Yayın Adı : Hürses
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 2
Tarih : 31.12.2021
Tiraj : 4.641

Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nde yenilenebilir enerji öncelikli sektör olacak

Bergama'da 2022 yılında yatırımlara hazır hale getirilecek Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nde, öncelikli tercih edilecek sektörlerin başında "yenilenebilir enerji"nin geleceği belirtildi.

Ege Serbest Bölgesi Kurucu ve İşleticisi AŞ'den (ESBAŞ) yapılan açıklamaya göre, Batı Anadolu Serbest Bölge Kurucu ve İşleticisi AŞ (BASBAŞ), Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) iş birliğinde, "Yenilenebilir Enerji Sektörü Odağında Sanayinin Yıldızlarına Yeni Yatırım Alanı: Batı Anadolu Serbest Bölgesi" toplantısı düzenlendi.

Açıklamada görüşlerine yer verilen ESBAŞ ve Batı Anadolu Serbest Bölgesi Kurucu ve İşleticisi AŞ (BASBAŞ) Yürütme Kurulu Başkanı Dr. Faruk Güler, yaklaşık 2,4 milyon metrekare alana sahip bölgenin tam kapasiteye ulaştığında 20 bin kişiye doğrudan istihdam sağlayacağını, yıllık 4 milyar doların üzerinde ticaret hacmi ve 2 milyar doların üzerinde de ihracat gerçekleştireceğini kaydetti.

BASBAŞ'ın orta ve yüksek teknoloji, yenilenebilir enerji ile katma değerli üretim yaparak ekonomik değer yaratan ve yüksek istihdam kapasitesi olan firmaları çekmeye çalışacağını aktaran Güler, "Bu hedef doğrultusunda öncelikli tercih edeceğimiz sektörlerin başında yenilenebilir enerji sektörü geliyor.

Türkiye, yenilenebilir enerji potansiyelini en iyi şekilde değerlendirmesi durumunda hem ekonomik açıdan güçlenecek hem de yeşil iş imkanları yaratarak çevreci kalkınmayı desteklemiş olacaktır. BASBAŞ, ülkenin yeşil kalkınmasında önemli rol oynamasını sağlayacak, özellikle yenilenebilir enerji yatırımlarının bölgede kümelenmesini teşvik edecektir." ifadelerini kullandı.

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı da Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek vizyonu ile sürdürdükleri çalışmalarla İzmir ve bölgesini bir temiz enerji kümesi haline getirmeyi hedeflediklerini kaydetti.

Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nin, Türkiye'yi deniz üstü rüzgar santrallerinin (RES) üretiminde de söz sahibi yapacağını belirten Kalaycı, deniz üstü RES'lerde Karadeniz, Ege ve Akdeniz havzasının en şanslı ülkesinin Türkiye olduğunu vurguladı.

İZKA Genel Sekreteri Mehmet Yavuz da Türkiye'de rüzgar enerjisinden üretilen elektriğin yüzde 20'sini karşılayan ve sektörde 7 bin 500 kişiyi istihdam ederek yıllık 500 milyon dolarlık ihracat sağlayan İzmir'in, artık bir adım sonrasını planlamaya başladığını ifade ederek, "Batı Anadolu Serbest Bölgesi, rüzgar enerjisi, güneş enerjisi, jeotermal enerji, biokütle enerjisi ve yeşil hidrojene yönelik ekipman ve hizmet üreten firmalara önemli avantajlar sunarak İzmir'in sektördeki yerini daha da güçlendirecektir." değerlendirmesinde bulundu. **(aa)**

Yayın Adı : Kocaeli | Periyod : Günlük | Tarih : 30.12.2021
Ili : Kocaeli | Sayfa : 7 | Tiraj : 1.248 | 1/1

ENSİA'dan dağıtım Şirketlerine "Altyapıyı Güçlendirin" çağrısı

Güler, "Elektrikli araç satış rakamlarında yaşanan artışlar, elektrik talebini de artıracak. bugünkü altyapımız ile bu talebi karşılamamız çok zor" dedi

Türkiye'de elektrikli ve hibrid araçların satışında son yıllarda dikkat çeken bir artış yaşanıyor. Akaryakıt fiyatlarına yapılan zamlar, çevre bilincinin yükselmesi ve elektrikli araç teknolojilerindeki gelişim bu sonuçta etken olurken; bu durum yakın zamanda elektrik tüketiminde şarj istasyonlarının sayısında büyük oranlı artışları beraberinde getirecek.

Elektrik Mühendisi Murat Güler

ELEKTRİKLİ ARAÇLAR

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı, Elektrik Mühendisi Murat Güler; Otomotiv Distribütörleri Derneği (ODD) verilerine göre bu yılın ilk 11 ayında elektrikli araçların satışında yüzde 325, hibrid araçların satışında yüzde 121 artış yaşandığını hatırlatarak, bu durumun yakın gelecekte ülkedeki elektrik üretim ve dağıtım altyapısını zorlayacağına dikkat çekti.

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 30.12.2021
Ili : Izmir Sayfa : 4 Tiraj : 1.892 1/1

ENSİA'dan dağıtım şirketlerine "altyapıyı güçlendirin" çağrısı

HABER MERKEZİ

Türkiye'de elektrikli ve hibrid araçlarının satışında son yıllarda dikkat çeken bir artış yaşanıyor. Akaryakıt fiyatlarına yapılan zamlar, çevre bilincinin yükselmesi ve elektrikli araç teknolojilerindeki gelişim bu sonuçta etken olurken; bu durum yakın zamanda elektrik tüketiminde şarj istasyonlarının sayısında büyük oranlı artışları beraberinde getirecek.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı, Elektrik Mühendisi Murat Güler; Otomotiv Distribütörleri Derneği (ODD) verilerine göre bu yılın ilk 11 ayında elektrikli araçların satışında yüzde 325, hibrid araçların satışında yüzde 121 artış yaşandığını hatırlatarak, bu durumun yakın gelecekte ülkedeki elektrik üretim ve dağıtım altyapısını zorlayacağına dikkat çekti.

2020 yılında küresel elektrikli otomobil satışlarının bir önceki yıla göre yüzde 40 artarak 3 milyon adede ulaştığını, bugün dünyada 10 milyon olan elektrik araç sayısının 2030 yılında 30 kat artarak 300 milyona ulaşmasının beklendiği bildirildi.

Hidrokarbon kaynaklı elektrik üretiminin payı %45

Türkiye'nin Kasım ayı sonu itibarıyla 99 bin 374 Megavat kurulu gücü içinde yenilenebilir ve temiz enerji kaynaklı elektrik üretiminin yüzde 21,5'e karşılık geldiğini anımsatan Güler, "Bu alanda özellikle de son on yılda büyük mesafeler kat ettik, ancak hâlâ olmamız gereken noktanın çok gerisindeyiz. Kurulu gücümüz içinde doğal gaz ve kömür başta olmak üzere hidrokarbon kaynaklı elektrik üretiminin payı 46 bin 132 Megavat gibi çok yüksek bir seviyede. Çevreci elektrikli araçları, çevreyi kirleten ya da ithal kaynaklarla ürettiğimiz elektrik ile şarj etmek mantıklı değil." dedi.

Bugün 3 milyon, 2030'da 300 milyon

2020 yılında küresel elektrikli otomobil satışlarının bir önceki yıla göre yüzde 40 artarak 3 milyon adede ulaştığını, bugün dünyada 10 milyon olan elektrik araç sayısının 2030 yılında 30 kat artarak 300 milyona ulaşmasının beklendiğini kaydeden Alper Kalaycı; drone, elektrikli bsiklet, scooter gibi küçük araç gruplarının yanında elektrikli otobüs, kamyon, yat gibi araçların artması ile elektrik üretiminde küresel bir çıkmaza girilmesi ihtimali olduğunu vurguladı.

ENSİA Başkan Yardımcısı Murat Güler, bir elektrikli otomobilin şarj edilirken tükettiği enerjiden yola çıkarak şu değerlendirmeyi yaptı:

"Bugün orta segment bir elektrikli araç 7 saate varan uzun süreli şarja bağlandığında yaklaşık 7,4 kW anlık elektrik gücüne ihtiyaç duyuyor. Hızlı şarjda bu ihtiyaç 22 kW'a kadar çıkıyor. Bir AVM'nin otoparkında ya da bir sitenin otoparkında aynı anda 20 aracın hızlı şarja başladığı düşünülürse, bir anda çok yüksek bir elektrik talebi doğacak. Sitelerdeki ortak alan trafolarının çok kısıtlı kapasiteye sahip olduğu düşünüldüğünde, araç şarjları sadece uzun süreli ve düşük güçte yapılabilecek. Yakın gelecekte bu tür sorunlarla karşılaşmamak için şimdiden üretim ve dağıtımda altyapımızı güçlendirmemiz gerekiyor."

Yayın Adı : Ege Telgraf
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 9
Tarih : 29.12.2021
Tiraj : 1.217

Murat Güler

'Sorunlar başlamadan yatırımlar hızlanmalı'

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı, Elektrik Mühendisi Murat Güler; Otomotiv Distribütörleri Derneği (ODD) verilerine göre bu yılın ilk 11 ayında elektrikli araçların satışında yüzde 325, hibrid araçların satışında yüzde 121 artış yaşandığını hatırlatarak, bu durumun yakın gelecekte ülkedeki elektrik üretim ve dağıtım altyapısını zorlayacağına dikkat çekti. ENSİA Başkan Yardımcısı Murat Güler, "Yakın gelecekte bazı sorunlarla karşılaşmamak için şimdiden üretim ve dağıtımda altyapımızı güçlendirmemiz gerekiyor. Dağıtım şirketleri, yaklaşmakta olan bu soruna bugünden çözüm üretmeli, proaktif olmalı, altyapı yatırımlarını hızlandırmalı" dedi.

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 8
Tarih : 29.12.2021
Tiraj : 2.579

Şarj istasyonlarının sayısında artış olacak

TÜRKİYE'de elektrikli ve hibrid araçlarınn satışında son yıllarda dikkat çeken bir artış yaşanıyor. Akaryakıt fiyatlarına yapılan zamlar, çevre bilincinin yükselmesi ve elektrikli araç teknolojilerindeki gelişim bu sonuçta etken olurken; bu durum yakın zamanda elektrik tüketiminde şarj istasyonlarının sayısında büyük oranlı artışları beraberinde getirecek. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı, Elektrik Mühendisi Murat Güler, gelecekte ülkedeki elektrik üretim ve dağıtım altyapısını zorlayacağına dikkat çekti. ■ **HABER MERKEZİ**

Yayın Adı : Izmir 9 Eylül Gazetesi Periyod : Günlük Tarih : 29.12.2021
Ili : Izmir Sayfa : 4 Tiraj : 1.950

'Otomobile elektrik yetmeyecek'

Murat Güler

TÜRKİYE'de elektrikli ve hibrid araçların satışında son yıllarda dikkat çeken bir artış yaşanıyor. Bu durum yakın zamanda elektrik tüketiminde şarj istasyonlarının sayısında büyük oranlı artışları beraberinde getirecek. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkan Yardımcısı Murat Güler, yılın ilk 11 ayında elektrikli araçların satışında yüzde 325, hibrid araçların satışında yüzde 121 artış yaşandığını hatırlattı. Bu durumun yakın gelecekte ülkedeki elektrik üretim ve dağıtım altyapısını zorlayacağına dikkat çeken Güler, "Bir AVM'nin otoparkında ya da bir sitenin otoparkında aynı anda 20 aracın hızlı şarja başladığı düşünülürse, bir anda çok yüksek bir elektrik talebi doğacak. Sitelerdeki ortak alan trafolarının çok kısıtlı kapasiteye sahip olduğu düşünüldüğünde, araç şarjları sadece uzun süreli ve düşük güçte yapılabilecek. Yakın gelecekte bu tür sorunlarla karşılaşmamak için şimdiden üretim ve dağıtımda altyapımızı güçlendirmemiz gerekiyor" dedi.

Yayın Adı : Yeni Bakıs
Ili : Izmir
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 5
Tarih : 29.12.2021
Tiraj : 1.034
1/1

Elektrikli araçlar kömürle şarj olmasın

Türkiye'de elektrikli ve hibrid araçların satışında son yıllarda dikkat çeken bir artış yaşanıyor. Akaryakıt fiyatlarına yapılan zamlar, çevre bilincinin yükselmesi ve elektrikli araç teknolojilerindeki gelişim bu sonuçta etken olurken; bu durum yakın zamanda elektrik tüketiminde şarj istasyonlarının sayısında büyük oranlı artışları beraberinde getirecek.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı, Elektrik Mühendisi Murat Güler; Otomotiv Distribütörleri Derneği (ODD) verilerine göre bu yılın ilk 11 ayında elektrikli araçların satışında yüzde 325, hibrid araçların satışında yüzde 121 artış yaşandığını hatırlatarak, bu durumun yakın gelecekte ülkedeki elektrik üretim ve dağıtım altyapısını zorlayacağına dikkat çekti.

Türkiye'nin Kasım ayı sonu itibarıyla 99 bin 374 megavat kurulu gücü içinde yenilenebilir ve temiz enerji kaynaklı elektrik üretiminin yüzde 21,5'e karşılık geldiğini anımsatan Güler, "Bu alanda özellikle de son on yılda büyük mesafeler kat ettik, ancak hâlâ olmamız gereken noktanın çok gerisindeyiz." dedi.

HABER MERKEZİ

Yayın Adı : Yenigün (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 29.12.2021
Ili : Izmir Sayfa : 1 Tiraj : 901

Elektrikli araçlar üretimi zorlayacak

Türkiye'de elektrikli ve hibrid araçların satışında dikkat çeken bir artış yaşanıyor. Elektrik Mühendisi Murat Güler; elektrikli araçların satışında yüzde 325, hibrid araçların satışında yüzde 121 artış yaşandığını hatırlatarak, bu durumun yakın gelecekte ülkedeki elektrik üretim ve dağıtım altyapısını zorlayacağına dikkat çekti. /7'de

Yayın Adı : Yenigün (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 29.12.2021
Ili : Izmir Sayfa : 7 Tiraj : 901 2/2

Elektrikli araçlar arttı ama şarj edecek altyapı yok

Elektrikli araçların yaygınlaşmasıyla yüksek enerji talebinin doğacağını ifade eden ENSİA Başkan Yardımcısı Murat Güler, altyapının bunu karşılaması için acil güçlendirme gerektiğini kaydetti

Türkiye'de elektrikli ve hibrid araçların satışında son yıllarda dikkat çeken bir artış yaşanıyor. Akaryakıt fiyatlarına yapılan zamlar, çevre bilincinin yükselmesi ve elektrikli araç teknolojilerindeki gelişim bu sonuçta etken olurken; bu durum yakın zamanda elektrik tüketiminde şarj istasyonlarının sayısında büyük oranlı artışları beraberinde getirecek.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı, Elektrik Mühendisi Murat Güler; Otomotiv Distribütörleri Derneği (ODD) verilerine göre bu yılın ilk 11 ayında elektrikli araçların satışında yüzde 325, hibrid araçların satışında yüzde 121 artış yaşandığını hatırlatarak, bu durumun yakın gelecekte ülkedeki elektrik üretim ve dağıtım altyapısını zorlayacağına dikkat çekti.

"ÇOK GERİDEYİZ"

Çevreci elektrikli araçları çevreyi kirleten ve ithal kaynaklar ile şarj etmenin mantıksız olduğuna dikkat çeken Güler, "Yenilenebilir enerjide son on yılda büyük mesafeler kat ettik, ancak hâlâ olmamız gereken noktanın çok gerisindeyiz. Kurulu gücümüz içinde doğal gaz ve kömür başta olmak üzere hidrokarbon kaynaklı elektrik üretiminin payı 46 bin 132 Megavat gibi çok yüksek bir seviyede. Çevreci elektrikli araçları, çevreyi kirleten ya da ithal kaynaklarla ürettiğimiz elektrik ile şarj etmek mantıklı değil" dedi.

"Dağıtım ağı güçlenmeli"

ENSİA Başkan Yardımcısı Murat Güler, bir elektrikli otomobilin şarj edilirken tükettiği enerjiden yola çıkarak şu değerlendirmeyi yaptı: "Bugün orta segment bir elektrikli araç 7 saate varan uzun süreli şarja bağlandığında yaklaşık 7,4 kW anlık elektrik gücüne ihtiyaç duyuyor. Hızlı şarjda bu ihtiyaç 22 kW'a kadar çıkıyor. Bir AVM'nin otoparkında ya da bir sitenin otoparkında aynı anda 20 aracın hızlı şarja başladığı düşünülürse, bir anda çok yüksek bir elektrik talebi doğacak. Şimdiden üretim ve dağıtımda altyapımızı güçlendirmemiz gerekiyor. Sistemin aşırı yüklenmesini engellemek amacı ile şarj sistemi olan site ve AVM'lerde yenilebilir enerji sistemlerinin desteklenmesi sistemdeki yükü azaltırken, elektrikli araçlarımızı da temiz ve yenilenebilir enerji ile şarj etmemizi sağlayacak."

Murat Güler

Yayın Adı : Dünya Ege
Ili : Izmir
Periyod : Aylık
Sayfa : 10
Tarih : 28.12.2021
Tiraj : 0

Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nin anlatıldığı toplantıya yenilenebilir enerji sektöründe faaliyet gösteren kuruluşların temsilcileri katıldı.

Türkiye, Batı Anadolu Serbest Bölgesi ile denizüstü RES'lerde küresel güç olacak

Türkiye yenilenebilir enerji sektörünün, ülkenin en önemli kara, deniz ve demir yolu ulaşım ağları üzerinde kurulacak olan Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nin sunacağı avantajlardan yararlanarak, sadece karasal rüzgâr türbin ekipmanları üretiminde değil, deniz üstü rüzgâr enerjisi türbinlerinde de bölgesinde küresel bir güç haline gelmesi hedefleniyor.

Önümüzdeki yıl yatırıma hazır hale gelecek olan Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nin, sunacağı avantajlarla başta rüzgar enerjisi santralleri (RES) olmak üzere, Türkiye yenilenebilir enerji sektörünün küresel güç haline gelmesine katkı sunacağı belirtildi.

Batı Anadolu Serbest Bölge Kurucu ve İşleticisi A.Ş (BASBAŞ), Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) iş birliğinde ESBAŞ Teknoloji Merkezi Konferans Salonu'nda düzenlenen 'Yenilenebilir Enerji Sektörü Odağında Sanayinin Yıldızlarına Yeni Yatırım Alanı: Batı Anadolu Serbest Bölgesi' toplantısında konuşan ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek vizyonu ile sürdürdükleri çalışmalarla, İzmir ve bölgesini bir temiz enerji kümesi haline getirmeyi hedeflediklerini söyledi.

Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nin, Türkiye'yi deniz üstü RES üretiminde de söz sahibi yapacağını vurgulayan Kalaycı, deniz üstü RES'lerde Karadeniz, Ege ve Akdeniz havzasının en şanslı ülkesinin Türkiye olduğunu belirterek, "Kümelenme merkezi olan İzmir ise deniz üstü RES'lerde adeta küresel bir üretim merkezi olabilecek her türlü olanağa sahip" diye konuştu.

İzmir, yenilenebilir enerjinin başkenti

İZKA Genel Sekreteri Dr. Mehmet Yavuz da, Türkiye'de rüzgar enerjisinden üretilen elektriğin yüzde 20'sini karşılayan ve sektörde 7 bin 500 kişiyi istihdam ederek, yıllık 500 milyon dolarlık ihracat sağlayan İzmir'in, artık bir adım sonrasını planlamaya başladığını belirterek, "Bergama'da kurulacak Batı Anadolu Serbest Bölgesi, rüzgar enerjisi, güneş enerjisi, jeotermal enerji, biokütle enerjisi ve yeşil hidrojene yönelik ekipman ve hizmet üreten firmalara önemli avantajlar sunarak, İzmir'in sektördeki yerini daha da güçlendirecektir. karasal rüzgar türbini ekipmanları üretiminde sadece ülkemizin değil yakın coğrafyamızın da üretim dağıtım merkezi haline gelen İzmir'in artık deniz üstü rüzgar enerjisi alanında da ekipman üretebilir, hizmet sunabilir konuma gelerek küresel gelişmeleri yakalaması gerektiğine inanıyoruz" dedi.

İZMİR - DÜNYA

BASBAŞ, yeşil enerji firmalarını destekleyecek

ESBAŞ ve BASBAŞ Yürütme Kurulu Başkanı Dr. Faruk Güler, yıllık 4 milyar dolar ticaret hacmi ve 2 milyar dolar ihracat ile Türkiye'nin en büyük serbest bölgesi olan Ege Serbest Bölgesi'nin bir benzerini de Bergama'da hayata geçireceklerini söyledi. Batı Anadolu Serbest Bölgesi'ni, 2022'nin ikinci çeyreğinden itibaren yatırımcıya hazır hale getirmeyi planladıklarını açıklayan Güler, yaklaşık 2,4 milyon metrekare alana sahip olan bölgenin tam kapasiteye ulaştığında 20 bin kişiye doğrudan istihdam sağlayacağı, yıllık 4 milyar doların üzerinde ticaret hacmi ve 2 milyar doların üzerinde ihracat gerçekleştireceği bilgisini verdi. Batı Anadolu Serbest Bölgesinin Kuzey Ege'nin talihini değiştireceğini kaydeden Güler, şöyle konuştu: "Orta ve yüksek teknoloji, yenilenebilir enerji ile katma değerli üretim yaparak ekonomik değer yaratan ve yüksek istihdam kapasitesi olan firmaları Batı Anadolu Serbest Bölgesi'ne çekmeye yönelik pazarlama faaliyetlerine ağırlık vererek, bölgenin sunduğu tüm avantajları en iyi şekilde değerlendirecek ve ülkemiz ekonomisine maksimum faydayı sağlamanın çabası içinde olacağız. Bu hedef doğrultusunda öncelikli tercih edeceğimiz sektörlerin başında yenilenebilir enerji geliyor."

Yayın Adı : Posta Izmir Periyod : Günlük Tarih : 27.12.2021
Ili : Izmir Sayfa : 3 Tiraj : 118.114

TEMİZ ENERJİYE KATKI SUNANLARA SERTİFİKA

Temiz Enerji ve Temiz Teknoloji sektöründe rekabetçi bir küme geliştirmek amacıyla İzmir'de BEST For Energy adı altında sektörel dönüşüm projesi hayata geçirdi. Proje kapsamında kümelenme politikası oluşturan, yürüten veya katkı sağlayan kurumların kapasitelerini geliştirmek amacıyla Küme Mükemmeliyeti Eğitimi düzenlenerek katılımcılara sertifika verildi.

Törende konuşan İzmir Kalkıknma Ajansı (İZKA) Genel Sekreteri Mehmet Yavuz, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile sürdükleri projenin temiz enerji ve temiz teknolojiler doğrultusunda yürüttükleri bir Avrupa Birliği Projesi olduğunu hatırlattı. ENSİA Başkanı Alper Kalaycı da eğitim programından çok güzel sonuçlar aldıklarını dile getirdi.

Yayın Adı : Dokuz Sütun
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 9
Tarih : 25.12.2021
Tiraj : 11.000

Güler: Yenilenebilir enerji öncelikli sektör olacak

İZMİR Bergama'da 2022 yılında yatırımlara hazır hale getirilecek Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nde, öncelikli tercih edilecek sektörlerin başında yenilenebilir enerjinin geleceği belirtildi. Ege Serbest Bölgesi Kurucu ve İşleticisi AŞ'den (ESBAŞ) yapılan açıklamaya göre, "Yenilenebilir Enerji Sektörü Odağında Sanayinin Yıldızlarına Yeni Yatırım Alanı: Batı Anadolu Serbest Bölgesi" konulu toplantı düzenlendi. Açıklamada görüşlerine yer verilen ESBAŞ ve Batı Anadolu Serbest Bölgesi Kurucu ve İşleticisi AŞ (BASBAŞ) Yürütme Kurulu Başkanı Faruk Güler, yaklaşık 2,4 milyon metrekare alana sahip bölgenin tam kapasiteye ulaştığında 20 bin kişiye doğrudan istihdam sağlayacağını, yıllık 4 milyar doların üzerinde ticaret hacmi ve 2 milyar doların üzerinde de ihracat gerçekleştireceğini kaydetti. Güler, "Bu hedef doğrultusunda öncelikli tercih edeceğimiz sektörlerin başında yenilenebilir enerji sektörü geliyor." dedi. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, İZKA Genel Sekreteri Mehmet Yavuz da toplantıda görüşlerini açıkladı.AA

Yayın Adı : Gözlem
Ili : Izmir
Periyod : Haftalık
Sayfa : 12
Tarih : 25.12.2021
Tiraj : 32.000
1/1

BASBAŞ'ta "Yenilenebilir enerji" öncelikli sektör olacak

Bergama'da 2022 yılında yatırımlara hazır hale getirilecek Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nde, yenilenebilir enerji"nin öncelikli tercih edilecek sektörlerin başında gelecek.

Ege Serbest Bölgesi Kurucu ve İşleticisi AŞ'den (ESBAŞ) yapılan açıklamaya göre, Batı Anadolu Serbest Bölge Kurucu ve İşleticisi AŞ (BASBAŞ), Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) iş birliğinde, "Yenilenebilir Enerji Sektörü Odağında Sanayinin Yıldızlarına Yeni Yatırım Alanı: Batı Anadolu Serbest Bölgesi" toplantısında, iklim krizinin ulaştığı boyut nedeniyle dünyada önemi daha da artan yenilenebilir enerji yatırımlarının geleceğini nasıl etkileyeceği konusu masaya yatırıldı.

Batı Anadolu Serbest Bölge Kurucu ve İşleticisi AŞ (BASBAŞ), Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) iş birliğinde, "Yenilenebilir Enerji Sektörü Odağında Sanayinin Yıldızlarına Yeni Yatırım Alanı: Batı Anadolu Serbest Bölgesi" toplantısı düzenlendi.

Toplantıda konuşan ESBAŞ ve BASBAŞ Yürütme Kurulu Başkanı Dr. Faruk Güler, yaklaşık 2,4 milyon metrekare alana sahip bölgenin tam kapasiteye ulaştığında 20 bin kişiye doğrudan istihdam sağlayacağını, yıllık 4 milyar doların üzerinde ticaret hacmi ve 2 milyar doların üzerinde de ihracat gerçekleştireceğini kaydetti.

BASBAŞ'ın orta ve yüksek teknoloji, yenilenebilir enerji ile katma değerli üretim yaparak ekonomik değer yaratan ve yüksek istihdam kapasitesi olan firmaları çekmeye çalışacağını aktaran Güler, "Bu hedef doğrultusunda öncelikli tercih edeceğimiz sektörlerin başında yenilenebilir enerji sektörü geliyor. Türkiye, yenilenebilir enerji potansiyelini en iyi şekilde değerlendirmesi durumunda hem ekonomik açıdan güçlenecek hem de yeşil iş imkanları yaratarak çevreci kalkınmayı desteklemiş olacaktır. BASBAŞ, ülkenin yeşil kalkınmasında önemli rol oynamasını sağlayacak, özellikle yenilenebilir enerji yatırımlarının bölgede kümelenmesini teşvik edecektir." ifadelerini kullandı.

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı da Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek vizyonu ile sürdürdükleri çalışmalarla İzmir ve bölgesini bir temiz enerji kümesi haline getirmeyi hedeflediklerini kaydetti.

Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nin, Türkiye'yi deniz üstü rüzgar santrallerinin (RES) üretiminde de söz sahibi yapacağını belirten Kalaycı, deniz üstü RES'lerde Karadeniz, Ege ve Akdeniz havzasının en şanslı ülkesinin Türkiye olduğunu vurguladı.

İZKA Genel Sekreteri Mehmet Yavuz da Türkiye'de rüzgar enerjisinden üretilen elektriğin yüzde 20'sini karşılayan ve sektörde 7 bin 500 kişiyi istihdam ederek yıllık 500 milyon dolarlık ihracat sağlayan İzmir'in, artık bir adım sonrasını planlamaya başladığını ifade ederek, "Batı Anadolu Serbest Bölgesi, rüzgar enerjisi, güneş enerjisi, jeotermal enerji, biokütle enerjisi ve yeşil hidrojene yönelik ekipman ve hizmet üreten firmalara önemli avantajlar sunarak İzmir'in sektördeki yerini daha da güçlendirecektir." değerlendirmesinde bulundu.

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 24.12.2021
Ili : Izmir Sayfa : 1 Tiraj : 1.892

Yenilenebilir enerjinin başkenti İzmir

3. Sayfada

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 24.12.2021
Ili : Izmir Sayfa : 3 Tiraj : 1.892

◆ **Türkiye, Batı Anadolu Serbest Bölgesi ile deniz üstü RES'lerde küresel güç olacak**

Yenilenebilir enerjinin başkenti İzmir

HABER MERKEZİ

Yenilenebilir enerji sektörünün, ülkenin en önemli kara, deniz ve demir yolu ulaşım ağları üzerinde kurulacak olan Batı Anadolu Serbest Bölgesinin sunacağı avantajlardan yararlanarak, sadece karasal rüzgâr türbin ekipmanları üretiminde değil, deniz üstü rüzgâr enerjisi türbinlerinde de bölgesinde küresel bir güç haline gelmesi hedefleniyor.

ESBAŞ'ın ev sahipliğinde düzenlenen toplantıda, Bergama'da 2022 yılında yatırımlara hazır hale getirilecek olan Batı Anadolu Serbest Bölgesinin, iklim krizinin ulaştığı boyut nedeniyle dünyada önemi daha da artan yenilenebilir enerji yatırımlarının geleceğini nasıl etkileyeceği konusu masaya yatırıldı.

Batı Anadolu Serbest Bölge Kurucu ve İşleticisi A.Ş (BASBAŞ), Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) iş birliğinde ESBAŞ Teknoloji Merkezi Konferans Salonunda düzenlenen 'Yenilenebilir Enerji Sektörü Odağında Sanayinin Yıldızlarına Yeni Yatırım Alanı: BATI ANADOLU SERBEST BÖLGESİ' toplantısında konuşan ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek vizyonu ile sürdürdükleri çalışmalarla, İzmir ve bölgesini bir temiz enerji kümesi haline getirmeyi hedeflediklerini söyledi.

Batı Anadolu Serbest Bölgesinin, Türkiye'yi deniz üstü rüzgâr santrallerinin (RES) üretiminde de söz sahibi yapacağını vurgulayan Kalaycı, deniz üstü RES'lerde Karadeniz, Ege ve Akdeniz havzasının en şanslı ülkesinin Türkiye olduğunu belirterek, "Kümelenme merkezi olan İzmir ise deniz üstü RES'lerde adeta küresel bir üretim merkezi olabilecek her türlü olanağa sahiptir" diye konuştu.

Toplantıda Batı Anadolu Serbest Bölgesi ile ilgili bir sunum yapan ESBAŞ ve BASBAŞ Yürütme Kurulu Başkanı Dr. Faruk Güler, yıllık 4 milyar dolar ticaret hacmi ve 2 milyar dolar ihracat ile Türkiye'nin en büyük serbest bölgesi olan Ege Serbest Bölgesinin, bir benzerini de Bergama'da hayata geçireceklerini söyledi.

Derin denizler olduğu için Ege, Akdeniz ve Karadeniz'de şimdiye kadar deniz üstü RES kurulamadığını kaydeden Kalaycı, teknolojinin gelişmesi sayesinde artık, deniz tabanına çakılı olmayan, yüzer tabanlı deniz üstü RES türbinlerinin üretilmeye başlandığına dikkat çekti. Alper Kalaycı, şunları söyledi: "Bu da çevremizdeki denizlerin potansiyelinin değerlendirilmesine yardımcı olacaktır. Batı Anadolu Serbest Bölgesi, hem coğrafi olarak düz bir bölge olması hem de Çandarlı Limanına kuş uçuşu yaklaşık 5 kilometre mesafede olması gibi özellikleri ile odağımızda deniz üstü RES'lerin de olması gerektiğini bize söylüyor. Deniz üstü RES'ler konusunda sektörde son yıllarda dikkat çekici şekilde yatırım ikliminin güçlendiğini gözlemliyoruz. Bu kapsamda, Batı Anadolu Serbest Bölgesinin yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarını odağına almış olması bizleri heyecanlandırmıştır. Rüzgâr türbinlerinde ölçek yıldan yıla büyüyor. Kanatlar 80 metrelerin üzerine çıkarken, kuleler ise daha da uzuyor. Bu açıdan yeni serbest bölgenin sunduğu lojistik imkanlar büyük önem kazanıyor. Şimdi bu avantajlarımızı yatırımcılara da iyi anlatmamız gerektiğini düşünüyoruz."

İZKA Genel Sekreteri Dr. Mehmet Yavuz da, Türkiye'de rüzgar enerjisinden üretilen elektriğin yüzde 20'sini karşılayan ve sektörde 7 bin 500 kişiyi istihdam ederek, yıllık 500 milyon dolarlık ihracat sağlayan İzmir'in, artık bir adım sonrasını planlamaya başladığını belirterek, "Bergama'da kurulacak Batı Anadolu Serbest Bölgesi, rüzgar enerjisi, güneş enerjisi, jeotermal enerji, biokütle enerjisi ve yeşil hidrojene yönelik ekipman ve hizmet üreten firmalara önemli avantajlar sunarak, İzmir'in sektördeki yerini daha da güçlendirecektir" dedi.

İzmir'in sektörün ihtiyaçlarına cevap verebilecek nitelikte yeni bir yatırım alanı kazanmasının büyük önem taşıdığını vurgulayan Yavuz, şunları söyledi: " Rüzgar enerjisi sanayisi burada konuşlandığı ve bu alanda Türkiye'nin lokomotif şehri haline geldiği için İzmir'de bu sektörü konuşuyoruz. Ege İhracatçı Birliklerimizin verilerine göre sektördeki firmalarımız bu yılı da ihracat şampiyonu olarak tamamladılar. Bununla beraber; tüm Türkiye'ye kurulum, bakım, onarım, mühendislik ve danışmanlık hizmetlerini veren güçlü firmaları da içeren geniş bir rüzgâr enerjisi ekosisteminin varlığı, bizleri bir adım sonrasını düşünmek için cesaretlendiriyor. Bu noktada biz, karasal rüzgar türbini ekipmanları üretiminde sadece ülkemizin değil yakın coğrafyamızın da üretim dağıtım merkezi haline gelen İzmir'in artık deniz üstü rüzgar enerjisi alanında da ekipman üretebilir, hizmet sunabilir konuma gelerek küresel gelişmeleri yakalaması gerektiğine inanıyoruz."

BASBAŞ, yeşil enerji firmalarını destekleyecek

Toplantıda Batı Anadolu Serbest Bölgesi ile ilgili bir sunum yapan ESBAŞ ve BASBAŞ Yürütme Kurulu Başkanı Dr. Faruk Güler, yıllık 4 milyar dolar ticaret hacmi ve 2 milyar dolar ihracat ile Türkiye'nin en büyük serbest bölgesi olan Ege Serbest Bölgesinin, bir benzerini de Bergama'da hayata geçireceklerini söyledi. Batı Anadolu Serbest Bölgesini, 2022 yılının ikinci çeyreğinden itibaren yatırımcıya hazır hale getirmeyi planladıklarını açıklayan Dr. Faruk Güler, yaklaşık 2,4 milyon metrekare alana sahip olan Bölgenin tam kapasiteye ulaştığında 20 bin kişiye doğrudan istihdam sağlayacağı, yıllık 4 milyar doların üzerinde ticaret hacmi ve 2 milyar doların üzerinde ihracat gerçekleştireceği bilgisini verdi.

Yayın Adı : Ege Telgraf
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 8
Tarih : 23.12.2021
Tiraj : 1.217

Deniz üstü RES'lerde önemli adım

Batı Anadolu Serbest Bölge Kurucu ve İşleticisi A.Ş (BASBAŞ), Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSIA) ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) iş birliğinde düzenlenen 'Yenilenebilir Enerji Sektörü Odağında Sanayinin Yıldızlarına Yeni Yatırım Alanı: Batı Anadolu Serbest Bölgesi' toplantısında konuşan ENSIA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek vizyonu ile sürdürdükleri çalışmalarla, İzmir ve bölgesini bir temiz enerji kümesi haline getirmeyi hedeflediklerini söyledi. Yenilenebilir enerji sektörünün, ülkenin en önemli kara, deniz ve demir yolu ulaşım ağları üzerinde kurulacak olan Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nin sunacağı avantajlardan yararlanarak sadece karasal rüzgâr türbin ekipmanları üretiminde değil, deniz üstü rüzgâr enerjisi türbinlerinde de bölgesinde küresel bir güç haline gelmesi hedefleniyor. **(Haber Merkezi)**

Yayın Adı : Haber Ekspres (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 23.12.2021
Ili : Izmir Sayfa : 5 Tiraj : 904 1/1

Deniz Üstü Res'lerde küresel güç olacağız

Bergama'da 2022 yılında yatırımlara hazır hale getirilecek Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nde, öncelikli tercih edilecek sektörlerin başında "yenilenebilir enerji"nin geleceği belirtildi. ESBAŞ'den yapılan açıklamaya göre, BASBAŞ, ENSİA ve İZKA iş birliğinde, "Yenilenebilir Enerji Sektörü Odağında Sanayinin Yıldızlarına Yeni Yatırım Alanı: Batı Anadolu Serbest Bölgesi" toplantısı düzenlendi. Açıklamada görüşlerine yer verilen ESBAŞ ve BASBAŞ Yürütme Kurulu Başkanı Dr. Faruk Güler, yaklaşık 2,4 milyon metrekare alana sahip bölgenin tam kapasiteye ulaştığında 20 bin kişiye doğrudan istihdam sağlayacağını, yıllık 4 milyar doların üzerinde ticaret hacmi ve 2 milyar doların üzerinde de ihracat gerçekleştireceğini kaydetti. BASBAŞ'ın orta ve yüksek teknoloji, yenilenebilir enerji ile katma değerli üretim yaparak ekonomik değer yaratan ve yüksek istihdam kapasitesi olan firmaları çekmeye çalışacağını aktaran Güler, "Bu hedef doğrultusunda öncelikli tercih edeceğimiz sektörlerin başında yenilenebilir enerji sektörü geliyor." dedi.

Yayın Adı : Hürriyet Ege | Periyod : Günlük | Tarih : 23.12.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 5 | Tiraj : 193.053

YENİLENEBİLİR ENERJİNİN BAŞKENTİNDEN YENİ HEDEF

DENİZ ÜSTÜ RES'LERDE KÜRESEL ÜRETİM MERKEZİ

İzmir ve bölgesini bir temiz enerji kümesi haline getirmeyi hedeflediklerini dile getiren Alper Kalaycı, Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nin Türkiye'yi deniz üstü rüzgar santrallerinin (RES) üretiminde de söz sahibi yapacağını aktardı.

■ YENİLENEBİLİR enerji sektörü, Batı Anadolu Serbest Bölgesi'yle sadece karasal rüzgar türbin ekipmanları üretiminde değil, deniz üstü rüzgar enerjisi türbinlerinde de bölgesinde küresel bir güç haline gelmeyi hedefliyor. Batı Anadolu Serbest Bölge Kurucu ve İşleticisi A.Ş (BASBAŞ), Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) işbirliğinde, 'Yenilenebilir Enerji Sektörü Odağında Sanayinin Yıldızlarına Yeni Yatırım Alanı: BATI ANADOLU SERBEST BÖLGESİ' ismiyle toplantı yapıldı. ESBAŞ'ın ev sahipliğinde düzenlenen toplantıda, Bergama'da 2022'de yatırımlara hazır hale getirilecek olan Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nin iklim krizinin ulaştığı boyut nedeniyle dünyada önemi daha da artan yenilenebilir enerji yatırımlarının geleceğini nasıl etkileyeceği konusu masaya yatırıldı.

TEMİZ ENERJİ KÜMESİ

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek vizyonuyla sürdürdükleri çalışmalarla İzmir ve bölgesini bir temiz enerji kümesi haline getirmeyi hedeflediklerini söyledi. Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nin Türkiye'yi deniz üstü rüzgar santrallerinin (RES) üretiminde de söz sahibi yapacağını vurgulayan Kalaycı, deniz üstü RES'lerde Karadeniz, Ege ve Akdeniz havzasının en şanslı ülkesinin Türkiye olduğunu belirterek, "Kümelenme merkezi olan İzmir ise deniz üstü RES'lerde adeta küresel bir üretim merkezi olabilecek her türlü olanağa sahipti" diye konuştu.

TEKNOLOJİ ARTIK GELİŞTİ

Derin denizler olduğu için Ege, Akdeniz ve Karadeniz'de şimdiye kadar deniz üstü RES kurulamadığını kaydeden Kalaycı, teknolojinin gelişmesi sayesinde artık, deniz tabanına çakılı olmayan, yüzer tabanlı deniz üstü RES türbinlerinin üretilmeye başlandığına dikkat çekti. "Bu da çevremizdeki denizlerin potansiyelinin değerlendirilmesine yardımcı olacaktır" diyen Alper Kalaycı, şu bilgileri aktardı:

AVANTAJIMIZI ANLATALIM

"Batı Anadolu Serbest Bölgesi, hem coğrafi olarak düz bir bölge olması hem de Çandarlı Limanı'na kuş uçuşu yaklaşık 5 kilometre mesafede olması gibi özellikleriyle odağımızda deniz üstü RES'lerin de olması gerektiğini bize söylüyor. Deniz üstü RES'ler konusunda sektörde son yıllarda dikkat çekici şekilde yatırım ikliminin güçlendiğini gözlemliyoruz. Bu kapsamda, Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nin yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarını odağına almış olması bizleri heyecanlandırmıştır. Rüzgar türbinlerinde ölçek yıldan yıla büyüyor. Kanatlar 80 metrelerin üzerine çıkarken, kuleler ise daha da uzuyor. Bu açıdan yeni serbest bölgenin sunduğu lojistik imkanlar büyük önem kazanıyor. Şimdi bu avantajlarımızı yatırımcılara da iyi anlatmamız gerektiğini düşünüyoruz."

■ HÜRRİYET / İZMİR

SEKTÖRDEKİ YERİMİZ DAHA DA GÜÇLENDİ

■ İZKA Genel Sekreteri Dr. Mehmet Yavuz da Türkiye'de rüzgar enerjisinden üretilen elektriğin yüzde 20'sini karşılayan ve sektörde 7 bin 500 kişiyi istihdam ederek, yıllık 500 milyon dolarlık ihracat sağlayan İzmir'in artık bir adım sonrasını planlamaya başladığını belirtti, "Bergama'da kurulacak Batı Anadolu Serbest Bölgesi, rüzgar enerjisi, güneş enerjisi, jeotermal enerji, biokütle enerjisi ve yeşil hidrojene yönelik ekipman ve hizmet üreten firmalara önemli avantajlar sunarak, İzmir'in sektördeki yerini daha da güçlendirecek" diyerek, İzmir'in sektörün ihtiyaçlarına cevap verebilecek nitelikte yeni bir yatırım alanı kazanmasının büyük önem taşıdığını paylaştı.

İKİNCİ ÇEYREKTE YATIRIMA HAZIR

■ ESBAŞ ve BASBAŞ Yürütme Kurulu Başkanı Dr. Faruk Güler, yıllık 4 milyar dolar ticaret hacmi ve 2 milyar dolar ihracat ile Türkiye'nin en büyük serbest bölgesi olan Ege Serbest Bölgesi'nin bir benzerini de Bergama'da hayata geçireceklerini söyledi. Batı Anadolu Serbest Bölgesi'ni 2022'nin ikinci çeyreğinden itibaren yatırımcıya hazır hale getirmeyi planladıklarını açıklayan Dr. Faruk Güler, yaklaşık 2,4 milyon metrekare alana sahip olan bölgenin tam kapasiteye ulaştığında 20 bin kişiye doğrudan istihdam sağlayacağı, yıllık 4 milyar doların üzerinde ticaret hacmi ve 2 milyar doların üzerinde ihracat gerçekleştireceği bilgisini verdi. Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nin Kuzey Ege'nin talihini değiştireceğini kaydeden Dr. Faruk Güler, şöyle konuştu: "BASBAŞ, orta ve yüksek teknoloji, yenilenebilir enerji ile katma değerli üretim yaparak ekonomik değer yaratan ve yüksek istihdam kapasitesi olan firmaları Batı Anadolu Serbest Bölgesi'ne çekmeye yönelik pazarlama faaliyetlerine ağırlık vererek, bölgenin sunduğu tüm avantajları en iyi şekilde değerlendirecek ve ülkemiz ekonomisine maksimum faydayı sağlamanın çabası içinde olacaktır. Bu hedef doğrultusunda öncelikli tercih edeceğimiz sektörlerin başında yenilenebilir enerji sektörü geliyor."

YEŞİL ENERJİ FİRMALARINI DESTEKLEYECEĞİZ

■ DR. Faruk Güler, güvenli enerji tedarikinin, dünyanın günümüzde karşı karşıya bulunduğu en büyük sorunlardan biri olduğunu ve küresel ısınmayı kontrol altında tutmanın tek yolunun enerjide fosil yakıt kullanımını azaltmaktan geçtiğini belirtti. "Türkiye hidrolik, jeotermal, rüzgar ve güneş enerjisi potansiyelleri bakımından son derece elverişli bir konuma sahip. Türkiye Güneş Enerjisi Platformu'nun araştırmasına göre; 2023 yılında güneş enerjisi yatırımlarının 23 GW kapasitesine ulaşması durumunda 400 bin kişiye istihdam olanağı doğacak. Türkiye, yenilenebilir enerji potansiyelini en iyi şekilde değerlendirmesi durumunda hem ekonomik açıdan güçlenecek, hem de yeşil iş imkanları yaratarak çevreci kalkınmayı destekleme olacak. BASBAŞ, Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nin ülkenin yeşil kalkınmasında önemli rol oynamasını sağlayacak, özellikle yenilenebilir enerji yatırımlarının bölgede kümelenmesini teşvik edecek. Ayrıca BASBAŞ, bölgede üretilecek kanat ve gövde gibi büyük hacimli ürünlerin limanlara kolay sevkiyatını sağlamak için Batı Anadolu Serbest Bölgesi'ni limanlara bağlayacak tren yolu imkanlarının sağlanması için de gerekli çalışmayı yapacak" diye konuştu.

Yayın Adı : Ilk Ses | Periyod : Günlük | Tarih : 23.12.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 5 | Tiraj : 2.579

"Yenilenebilir enerji" öncelikli sektör olacak

Bergama'da 2022 yılında yatırımlara hazır hale getirilecek Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nde, öncelikli tercih edilecek sektörlerin başında "yenilenebilir enerji"nin geleceği belirtildi

Ege Serbest Bölgesi Kurucu ve İşleticisi AŞ'den (ESBAŞ) yapılan açıklamaya göre, Batı Anadolu Serbest Bölge Kurucu ve İşleticisi AŞ (BASBAŞ), Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) iş birliğinde, "Yenilenebilir Enerji Sektörü Odağında Sanayinin Yıldızlarına Yeni Yatırım Alanı: Batı Anadolu Serbest Bölgesi" toplantısı düzenlendi. Açıklamada görüşlerine yer verilen ESBAŞ ve Batı Anadolu Serbest Bölgesi Kurucu ve İşleticisi AŞ (BASBAŞ) Yürütme Kurulu Başkanı Dr. Faruk Güler, yaklaşık 2,4 milyon metrekare alana sahip bölgenin tam kapasiteye ulaştığında 20 bin kişiye doğrudan istihdam sağlayacağını, yıllık 4 milyar doların üzerinde ticaret hacmi ve 2 milyar doların üzerinde de ihracat gerçekleştireceğini kaydetti.

ÇEVRECİ KALKINMA VURGUSU

BASBAŞ'ın orta ve yüksek teknoloji, yenilenebilir enerji ile katma değerli üretim yaparak ekonomik değer yaratan ve yüksek istihdam kapasitesi olan firmaları çekmeye çalışacağını aktaran Güler, "Bu hedef doğrultusunda öncelikli tercih edeceğimiz sektörlerin başında yenilenebilir enerji sektörü geliyor. Türkiye, yenilenebilir enerji potansiyelini en iyi şekilde değerlendirmesi durumunda hem ekonomik açıdan güçlenecek hem de yeşil iş imkanları yaratarak çevreci kalkınmayı desteklemiş olacaktır. BASBAŞ, ülkenin yeşil kalkınmasında

önemli rol oynamasını sağlayacak, özellikle yenilenebilir enerji yatırımlarının bölgede kümelenmesini teşvik edecektir" ifadelerini kullandı. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı da Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek vizyonu ile sürdürdükleri çalışmalarla İzmir ve bölgesini bir temiz enerji kümesi haline getirmeyi hedeflediklerini kaydetti.

DAHA DA GÜÇLENDİRECEK

Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nin, Türkiye'yi deniz üstü rüzgar santrallerinin (RES) üretiminde de söz sahibi yapacağını belirten Kalaycı, deniz üstü RES'lerde Karadeniz, Ege ve Akdeniz havzasının en şanslı ülkesinin Türkiye olduğunu vurguladı. İZKA Genel Sekreteri Mehmet Yavuz da Türkiye'de rüzgar enerjisinden üretilen elektriğin yüzde 20'sini karşılayan ve sektörde 7 bin 500 kişiyi istihdam ederek yıllık 500 milyon dolarlık ihracat sağlayan İzmir'in, artık bir adım sonrasını planlamaya başladığını ifade ederek, "Batı Anadolu Serbest Bölgesi, rüzgar enerjisi, güneş enerjisi, jeotermal enerji, biokütle enerjisi ve yeşil hidrojene yönelik ekipman ve hizmet üreten firmalara önemli avantajlar sunarak İzmir'in sektördeki yerini daha da güçlendirecektir" değerlendirmesinde bulundu.

■ AA/İZMİR

Yayın Adı : Iz Gazete
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 3
Tarih : 23.12.2021
Tiraj : 750

'Deniz üstü RES'lerde küresel güç olacağız'

YENİLENEBİLİR enerji sektörünün, ülkenin en önemli kara, deniz ve demir yolu ulaşım ağları üzerinde kurulacak olan Batı Anadolu Serbest Bölgesinin sunacağı avantajlardan yararlanarak, sadece karasal rüzgâr türbin ekipmanları üretiminde değil, deniz üstü rüzgâr enerjisi türbinlerinde de bölgesinde küresel bir güç haline gelmesi hedefleniyor. Batı Anadolu Serbest Bölgesinin, Türkiye'yi deniz üstü rüzgâr santrallerinin (RES) üretiminde de söz sahibi yapacağını vurgulayan ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, deniz üstü RES'lerde Karadeniz, Ege ve Akdeniz havzasının en şanslı ülkesinin Türkiye olduğunu belirterek, "Kümelenme merkezi olan İzmir ise deniz üstü RES'lerde adeta küresel bir üretim merkezi olabilecek her türlü olanağa sahiptir" diye konuştu.

Yayın Adı : Izmir 9 Eylül Gazetesi Periyod : Günlük Tarih : 23.12.2021
Ili : Izmir Sayfa : 4 Tiraj : 1.950

Bergama 'Serbest' olacak 50 milyarlık ticaret yapacak

BATI Anadolu Serbest Bölgesi (BASBAŞ), Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) işbirliğinde düzenlenen toplantıda konuşan BASBAŞ Başkanı Dr. Faruk Güler, bölgenin 2022 yılının ikinci çeyreğinden itibaren yatırımcıya açılacağını vurguladı. Yaklaşık 2.4 milyon metrekare alana sahip olan bölgenin tam kapasiteye ulaştığında 20 bin kişiye doğrudan istihdam sağlayacağını anlatan Güler, yıllık 4 milyar doların (yaklaşık 50 milyar TL) üzerinde ticaret hacmi ve 2 milyar doların üzerinde de ihracat gerçekleştireceğini söyledi. ENSİA Başkanı Alper Kalaycı ise BASBAŞ ile Türkiye'nin deniz üstü rüzgâr santralleri (RES) üretiminde söz sahibi olacağını kaydetti.

Yayın Adı : Posta Izmir
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 1
Tarih : 23.12.2021
Tiraj : 118.114

RÜZGAR ENERJİSİNDE KÜRESEL GÜÇ HEDEFİ

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nin (BASBAŞ) Türkiye'yi özellikle deniz üstü rüzgâr santrali üretiminde söz sahibi yapacağını vurguladı. ESBAŞ ve BASBAŞ Yürütme Kurulu Başkanı Dr. Faruk Güler de yenilenebilir enerji yatırımlarının öncelikli tercihleri olduğunu kaydetti. ■ 3. sayfada

Yayın Adı : Posta Izmir
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 3
Tarih : 23.12.2021
Tiraj : 118.114

'RÜZGAR ENERJİSİNDE KÜRESEL GÜÇ OLACAĞIZ'

Bergama'da kurulan Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nde (BASBAŞ) yenilenebilir enerji yatırımları düzenlenen toplantıda ele alındı. İzmir'i temiz enerji bölgesi haline getirmeyi hedeflediklerini anlatan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Başkanı Alper Kalaycı, BASBAŞ'ın Türkiye'yi özellikle deniz üstü rüzgâr santrali (RES) üretiminde söz sahibi yapacağını vurguladı.

Batı Anadolu Serbest Bölgesi ile ilgili bir sunum yapan ESBAŞ ve BASBAŞ Yürütme Kurulu Başkanı Dr. Faruk Güler de, 2022'de yatırıma hazır hale gelecek bölgede yenilenebilir enerji yatırımlarının öncelikli tercihleri olduğunu kaydetti. Güler, kanat ve gövde gibi büyük hacimli ürünlerin limanlara sevki için demiryolu hattı kurma çalışması yaptıkları bilgisini de verdi.

Yayın Adı : Yeni Asır
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 8
Tarih : 23.12.2021
Tiraj : 50.642

BERGAMA'DA 2022'DE AÇILIYOR

Serbest bölgede öncelik yenilenebilir enerjide

BERGAMA'DA 2022 yılında yatırımlara hazır hale getirilecek Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nde, öncelikli tercih edilecek sektörlerin başında "yenilenebilir enerji"nin geleceği belirtildi. Ege Serbest Bölgesi Kurucu ve İşleticisi AŞ'den (ESBAŞ) yapılan açıklamaya göre, Batı Anadolu Serbest Bölge Kurucu ve İşleticisi AŞ (BASBAŞ), Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) iş birliğinde toplantı düzenlendi. ESBAŞ ve BASBAŞ Yürütme Kurulu Başkanı Dr. Faruk Güler, yaklaşık 2,4 milyon metrekare alana sahip bölgenin tam kapasiteye ulaştığında 20 bin kişiye doğrudan istihdam sağlayacağını, yıllık 4 milyar doların üzerinde ticaret hacmi ve 2 milyar doların üzerinde de ihracat gerçekleştireceğini kaydetti. Güler, BASBAŞ'ın yenilenebilir enerji yatırımlarının bölgede kümelenmesini teşvik edeceğini kaydetti.

Dr. Faruk Güler

Yayın Adı : Yeni Bakıs
Ili : Izmir
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 1
Tarih : 23.12.2021
Tiraj : 1.034

BASBAŞ'ta yeşil enerji

BATI Anadolu Serbest Bölge Kurucu ve İşleticisi AŞ, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği ile "Yenilenebilir Enerji Sektörü Odağında Sanayinin Yıldızlarına Yeni Yatırım Alanı" toplantısı düzenlendi. 5'TE

Yayın Adı : Yeni Bakıs
Ili : Izmir
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 5
Tarih : 23.12.2021
Tiraj : 1.034

BASBAŞ'ta öncelik yenilenebilir enerji

EGE Serbest Bölgesi Kurucu ve İşleticisi AŞ'den (ESBAŞ) yapılan açıklamaya göre, Batı Anadolu Serbest Bölge Kurucu ve İşleticisi AŞ (BASBAŞ), Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) iş birliğinde, "Yenilenebilir Enerji Sektörü Odağında Sanayinin Yıldızlarına Yeni Yatırım Alanı: Batı Anadolu Serbest Bölgesi" toplantısı düzenlendi. ESBAŞ ve Batı Anadolu Serbest Bölgesi Kurucu ve İşleticisi AŞ (BASBAŞ) Yürütme Kurulu Başkanı Dr. Faruk Güler, BASBAŞ'ın orta ve yüksek teknoloji, yenilenebilir enerji ile katma değerli üretim yaparak ekonomik değer yaratan ve yüksek istihdam kapasitesi olan firmaları çekmeye çalışacağını aktararak, "Bu hedef doğrultusunda öncelikli tercih edeceğimiz sektörlerin başında yenilenebilir enerji sektörü geliyor"dedi. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı da Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek vizyonu ile sürdürdükleri çalışmalarla İzmir ve bölgesini bir temiz enerji kümesi haline getirmeyi hedeflediklerini kaydetti. **HABER MERKEZİ**

Yayın Adı : Yenigün (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 23.12.2021
Ili : Izmir Sayfa : 6 Tiraj : 901 1/1

BASBAŞ ile deniz üstü RES'te atağa kalkılıyor

Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek vizyonu Batı Anadolu Serbest Bölgesi ile güçleniyor

Yenilenebilir enerji sektörünün, ülkenin en önemli kara, deniz ve demir yolu ulaşım ağları üzerinde kurulacak olan Batı Anadolu Serbest Bölgesi (BASBAŞ)'ın sunacağı avantajlardan yararlanarak, sadece karasal rüzgâr türbin ekipmanları üretiminde değil, deniz üstü rüzgâr enerjisi türbinlerinde de bölgesinde küresel bir güç haline gelmesi hedefleniyor.

Batı Anadolu Serbest Bölge Kurucu ve İşleticisi A.Ş (BASBAŞ), Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) iş birliğinde ESBAŞ Teknoloji Merkezi Konferans Salonunda düzenlenen 'Yenilenebilir Enerji Sektörü Odağında Sanayinin Yıldızlarına Yeni Yatırım Alanı: Batı Anadolu Serbest Bölgesi' toplantısında konuşan ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı,Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek vizyonu ile sürdürdükleri çalışmalarla, İzmir ve bölgesini bir temiz enerji kümesi haline getirmeyi hedeflediklerini söyledi. Batı Anadolu Serbest Bölgesinin, Türkiye'yi deniz üstü rüzgâr santrallerinin (RES) üretiminde de söz sahibi yapacağını vurgulayan Kalaycı, deniz üstü RES'lerde Karadeniz, Ege ve Akdeniz havzasının en şanslı ülkesinin Türkiye olduğunu belirterek, "Kümelenme merkezi olan İzmir ise deniz üstü RES'lerde adeta küresel bir üretim merkezi olabilecek her türlü olanağa sahiptir" diye konuştu.

YENİLENEBİLİR ENERJİDE BAŞKENT

İZKA Genel Sekreteri Dr. Mehmet Yavuz da, Türkiye'de rüzgar enerjisinden üretilen elektriğin yüzde 20'sini karşılayan ve sektörde 7 bin 500 kişiyi istihdam ederek, yıllık 500 milyon dolarlık ihracat sağlayan İzmir'in, artık bir adım sonrasını planlamaya başladığını belirterek, "Bergama'da kurulacak Batı Anadolu Serbest Bölgesi, rüzgar enerjisi, güneş enerjisi, jeotermal enerji, biokütle enerjisi ve yeşil hidrojene yönelik ekipman ve hizmet üreten firmalara önemli avantajlar sunarak, İzmir'in sektördeki yerini daha da güçlendirecektir" dedi.

BASBAŞ, firmaları destekleyecek

Batı Anadolu Serbest Bölgesi ile ilgili bir sunum yapan ESBAŞ ve BASBAŞ Yürütme Kurulu Başkanı Dr. Faruk Güler, "BASBAŞ, ülkemiz ekonomisine maksimum faydayı sağlamanın çabası içinde olacaktır. Bu hedef doğrultusunda öncelikli tercih edeceğimiz sektörlerin başında yenilenebilir enerji sektörü geliyor. Batı Anadolu Serbest Bölgesinin ülkenin yeşil kalkınmasında önemli rol oynamasını sağlayacak, özellikle yenilenebilir enerji yatırımlarının bölgede kümelenmesini teşvik edecektir. Ayrıca BASBAŞ, bölgede üretilecek kanat ve gövde gibi büyük hacimli ürünlerin limanlara kolay sevkiyatını sağlamak için, Batı Anadolu Serbest Bölgesini limanlara bağlayacak tren yolu imkanlarının sağlanması için de gerekli çalışmayı yapacaktır" diye konuştu.

Yayın Adı : Elde Demokrasi | Periyod : Günlük | Tarih : 21.12.2021
Ili : Osmaniye | Sayfa : 2 | Tiraj : 500 | 1/1

ENERJİDE "BİRİSİNE VERİLEN AVANTAJ, DİĞERİNE DEZANVANTAJ SAĞLIYOR"

Türkiye son on beş yılda kaydettiği yatırım ivmesi ile Rüzgâr, Güneş, Joetermal ve Biyokütle'den oluşan yenilenebilir ve temiz enerji kurulu gücünü 21 bin 500 Megavat seviyesine taşıdı. 100 bin Megavat sınırına dayanan toplam kurulu güç içinde yüzde 21,5'lik paya sahip olan yenilenebilir enerji, potansiyelin ise çok gerisinde kalıyor. Yatırım ikliminin iyileştirilmesi için yasal mevzuatın sade ve anlaşılır olması ise büyük önem taşıyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'de ilk rüzgâr enerjisi santralinin 1998 yılında devreye alınmasına rağmen, 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'un 2005 yılında yayınlandığını hatırlattı. Sektörün gelişim ivmesi kazanmasında 2010 yılında yayınlanan 6094 sayılı Yenilenebilir Enerji Kanunu'nun büyük etkisi olduğunu vurgulayan Kalaycı, bugün gelinen noktada ise 11 yıl önce yayınlanan yasal düzenlemenin ihtiyaçları karşılamaktan uzak kaldığını belirtti.

// "BU ELBİSE HER BEDENE SIĞMIYOR"

Yasanın yürürlüğe girdiği dönemde Türkiye'nin bin 866 MW seviyesinde olan rüzgâr enerjisi kurulu gücünün yaklaşık altı kat artışla 11 bin MW sınırına dayandığını kaydeden Alper Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı:

"Jeotermal enerjide kurulu gücümüz 114 MW idi bugün 15 kat artışla 1.700 MW'a ulaştık. Güneş enerjisinde ise sıfır noktasındaydık 8 bin MW'a geldik. Ülkemizdeki toplam elektrik kurulu gücü o yıl 49 bin 500 MW seviyesinde idi, bugün 100 bin MW'a ulaştık, yani ikiye katlandı. Artık her kaynak belli bir büyüklüğe ve altyapıya kavuştuğu için, her bir kaynak için ayrı bir kanun olması, sektörlerin çok daha fazla gelişmesine katkı sağlayacaktır. Her enerji türünün dinamikleri farklı olduğu için, ayrıştırılmış ve sadeleştirilmiş bir yasal mevzuat ihtiyacı çok yüksek"

// "BİRİSİNE VERİLEN AVANTAJ, DİĞERİNE DEZANVANTAJ SAĞLIYOR"

Son on yılda yenilenebilir enerji teknolojilerinde baş döndürücü gelişme yaşandığını, bu sürecin artarak devam edeceğine dikkat çeken ENSİA Başkanı Kalaycı, aynı dönemde yenilenebilir kaynakların kullanımı ile elektrik üretiminin oldukça ucuzladığını ve çeşitlendiğini kaydederek, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Rüzgâr, güneş, jeotermal, biyokütle ve akarsu tip hidroelektrik olmak üzere her kaynağın dinamikleri, elektrik üretim maliyetleri, santral kurulum şekilleri, kullanılan ekipmanları ve bu ekipmanların üretim süreçleri birbirlerinden keskin farklılıklar gösteriyor. Bu farklılıklardan dolayı, ana kanunda yapılan değişiklikler, bazen bazı yenilenebilir enerji kaynaklarına avantaj sağlarken, diğer kaynak için dezavantaj oluşturuyor. Elimizde bir elbise var, herkes bunu giyecek demek artık mümkün değil. Bu elbise her bedene sığmıyor." **HABER MERKEZİ**

Yayın Adı : Hasret Gazetesi
Ili : Osmaniye
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 5
Tarih : 21.12.2021
Tiraj : 1.000
1/1

YENİLENEBİLİR ENERJİYE TEK KANUN YETMİYOR

Türkiye son on beş yılda kaydettiği yatırım ivmesi ile Rüzgâr, Güneş, Joetermal ve Biyokütle'den oluşan yenilenebilir ve temiz enerji kurulu gücünü 21 bin 500 Megavat seviyesine taşıdı. 100 bin Megavat sınırına dayanan toplam kurulu güç içinde yüzde 21,5'lik paya sahip olan yenilenebilir enerji, potansiyelin ise çok gerisinde kalıyor. Yatırım ikliminin iyileştirilmesi için yasal mevzuatın sade ve anlaşılır olması ise büyük önem taşıyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'de ilk rüzgâr enerjisi santralinin 1998 yılında devreye alınmasına rağmen, 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'un 2005 yılında yayınlandığını hatırlattı. Sektörün gelişim ivmesi kazanmasında 2010 yılında yayınlanan 6094 sayılı Yenilenebilir Enerji Kanunu'nun büyük etkisi olduğunu vurgulayan Kalaycı, bugün gelinen noktada ise 11 yıl önce yayınlanan yasal düzenlemenin ihtiyaçları karşılamaktan uzak kaldığını belirtti.

// "BU ELBİSE HER BEDENE SIĞMIYOR"

Yasanın yürürlüğe girdiği dönemde Türkiye'nin bin 866 MW seviyesinde olan rüzgâr enerjisi kurulu gücünün yaklaşık altı kat artışla 11 bin MW sınırına dayandığını kaydeden Alper Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı:

"Jeotermal enerjide kurulu gücümüz 114 MW idi bugün 15 kat artışla 1.700 MW'a ulaştık. Güneş enerjisinde ise sıfır noktasındaydık 8 bin MW'ageldik. Ülkemizdeki toplam elektrik kurulu gücü o yıl 49 bin 500 MW seviyesinde idi, bugün 100 bin MW'a ulaştık, yani ikiye katlandı. Artık her kaynak belli bir büyüklüğe ve altyapıya kavuştuğu için, her bir kaynak için ayrı bir kanun olması, sektörlerin çok daha fazla gelişmesine katkı sağlayacaktır. Her enerji türünün dinamikleri farklı olduğu için, ayrıştırılmış ve sadeleştirilmiş bir yasal mevzuat ihtiyacı çok yüksek"

// "BİRİSİNE VERİLEN AVANTAJ, DİĞERİNE DEZANVANTAJ SAĞLIYOR"

Son on yılda yenilenebilir enerji teknolojilerinde baş döndürücü gelişme yaşandığını, bu sürecin artarak devam edeceğine dikkat çeken ENSİA Başkanı Kalaycı, aynı dönemde yenilenebilir kaynakların kullanımı ile elektrik üretiminin oldukça ucuzladığını ve çeşitlendiğini kaydederek, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Rüzgâr, güneş, jeotermal, biyokütle ve akarsu tip hidroelektrik olmak üzere her kaynağın dinamikleri, elektrik üretim maliyetleri, santral kurulum şekilleri, kullanılan ekipmanları ve bu ekipmanların üretim süreçleri birbirlerinden keskin farklılıklar gösteriyor. Bu farklılıklardan dolayı, ana kanunda yapılan değişiklikler, bazen bazı yenilenebilir enerji kaynaklarına avantaj sağlarken, diğer kaynak için dezavantaj oluşturuyor. Elimizde bir elbise var, herkes bunu giyecek demek artık mümkün değil. Bu elbise her bedene sığmıyor."

FERHAT ŞEKEF

Yayın Adı : Olay Gazetesi | Periyod : Haftada 6 Gün | Tarih : 21.12.2021
Ili : Osmaniye | Sayfa : 5 | Tiraj : 700 | 1/1

KALAYCI: "RÜZGÂR, GÜNEŞ, JEOTERMAL VE BİYOKÜTLE ENERJİSİ İÇİN TEK BİR KANUN YETERSİZ KALIYOR."

Türkiye son on beş yılda kaydettiği yatırım ivmesi ile Rüzgâr, Güneş, Joetermal ve Biyokütle'den oluşan yenilenebilir ve temiz enerji kurulu gücünü 21 bin 500 Megavat seviyesine taşıdı. 100 bin Megavat sınırına dayanan toplam kurulu güç içinde yüzde 21,5'lik paya sahip olan yenilenebilir enerji, potansiyelin ise çok gerisinde kalıyor. Yatırım ikliminin iyileştirilmesi için yasal mevzuatın sade ve anlaşılır olması ise büyük önem taşıyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'de ilk rüzgâr enerjisi santralinin 1998 yılında devreye alınmasına rağmen, 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'un 2005 yılında yayınlandığını hatırlattı. Sektörün gelişim ivmesi kazanmasında 2010 yılında yayınlanan 6094 sayılı Yenilenebilir Enerji Kanunu'nun büyük etkisi olduğunu vurgulayan Kalaycı, bugün gelinen noktada ise 11 yıl önce yayınlanan yasal düzenlemenin ihtiyaçları karşılamaktan uzak kaldığını belirtti.

// "BU ELBİSE HER BEDENE SIĞMIYOR"

Yasanın yürürlüğe girdiği dönemde Türkiye'nin bin 866 MW seviyesinde olan rüzgâr enerjisi kurulu gücünün yaklaşık altı kat artışla 11 bin MW sınırına dayandığını kaydeden Alper Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı:

"Jeotermal enerjide kurulu gücümüz 114 MW idi bugün 15 kat artışla 1.700 MW'a ulaştık. Güneş enerjisinde ise sıfır noktasındaydık 8 bin MW'ageldik. Ülkemizdeki toplam elektrik kurulu gücü o yıl 49 bin 500 MW seviyesinde idi, bugün 100 bin MW'a ulaştık, yani ikiye katlandı. Artık her kaynak belli bir büyüklüğe ve altyapıya kavuştuğu için, her bir kaynak için ayrı bir kanun olması, sektörlerin çok daha fazla gelişmesine katkı sağlayacaktır. Her enerji türünün dinamikleri farklı olduğu için, ayrıştırılmış ve sadeleştirilmiş bir yasal mevzuat ihtiyacı çok yüksek"

// "BİRİSİNE VERİLEN AVANTAJ, DİĞERİNE DEZANVANTAJ SAĞLIYOR"

Son on yılda yenilenebilir enerji teknolojilerinde baş döndürücü gelişme yaşandığını, bu sürecin artarak devam edeceğine dikkat çeken ENSİA Başkanı Kalaycı, aynı dönemde yenilenebilir kaynakların kullanımı ile elektrik üretiminin oldukça ucuzladığını ve

çeşitlendiğini kaydederek, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Rüzgâr, güneş, jeotermal, biyokütle ve akarsu tip hidroelektrik olmak üzere her kaynağın dinamikleri, elektrik üretim maliyetleri, santral kurulum şekilleri, kullanılan ekipmanları ve bu ekipmanların üretim süreçleri birbirlerinden keskin farklılıklar gösteriyor. Bu farklılıklardan dolayı, ana kanunda yapılan değişiklikler bazen bazı yenilenebilir enerji kaynaklarına avantaj sağlarken, diğer kaynak için dezavantaj oluşturuyor. Elimizde bir elbise var, herkes bunu giyecek demek artık mümkün değil. Bu elbise her bedene sığmıyor." **HABER MERKEZİ**

Yayın Adı : Isparta Gazetesi
Ili : Isparta
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 4
Tarih : 20.12.2021
Tiraj : 500
1/1

YENİLENEBİLİR ENERJİYE TEK KANUN YETMİYOR

YENİLENEBİLİR ENERJİYE TEK KANUN YETMİYOR ENERJİ SANAYİCİLERİ VE İŞ ADAMLARI DERNEĞİ (ENSİA) BAŞKANI ALPER KALAYCI: "RÜZGÂR, GÜNEŞ, JEOTERMAL VE BİYOKÜTLE ENERJİSİ İÇİN TEK BİR KANUN YETERSİZ KALIYOR.""HER ENERJİ TÜRÜNÜN DİNAMİKLERİ FARKLI OLDUĞU İÇİN, AYRIŞTIRILMIŞ VE SADELEŞTİRİLMİŞ BİR YASAL MEVZUAT İHTİYACI ÇOK YÜKSEK.""ELİMİZDE BİR ELBİSE VAR, HERKES BUNU GİYECEK DEMEK ARTIK MÜMKÜN DEĞİL. BU ELBİSE HER BEDENE SIĞMIYOR.""BİRİSİNE VERİLEN AVANTAJ, DİĞERİNE DEZANVANTAJ SAĞLIYOR"

Türkiye son on beş yılda kaydettiği yatırım ivmesi ile Rüzgâr, Güneş, Joetermal ve Biyokütle'den oluşan yenilenebilir ve temiz enerji kurulu gücünü 21 bin 500 Megavat seviyesine taşıdı. 100 bin Megavat sınırına dayanan toplam kurulu güç içinde yüzde 21,5'lik paya sahip olan yenilenebilir enerji, potansiyelin ise çok gerisinde kalıyor. Yatırım ikliminin iyileştirilmesi için yasal mevzuatın sade ve anlaşılır olması ise büyük önem taşıyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'de ilk rüzgâr enerjisi santralinin 1998 yılında devreye alınmasına rağmen, 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'un 2005 yılında yayınlandığını hatırlattı. Sektörün gelişim ivmesi kazanmasında 2010 yılında yayınlanan 6094 sayılı Yenilenebilir Enerji Kanunu'nun büyük etkisi olduğunu vurgulayan Kalaycı, bugün gelinen noktada ise 11 yıl önce yayınlanan yasal düzenlemenin ihtiyaçları karşılamaktan uzak kaldığını belirtti.

// "BU ELBİSE HER BEDENE SIĞMIYOR"

Yasanın yürürlüğe girdiği dönemde Türkiye'nin bin 866 MW seviyesinde olan rüzgâr enerjisi kurulu gücünün yaklaşık altı kat artışla 11 bin MW sınırına dayandığını kaydeden Alper Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı:

"Jeotermal enerjide kurulu gücümüz 114 MW idi bugün 15 kat artışla 1.700 MW'a ulaştık. Güneş enerjisinde ise sıfır noktasındaydık 8 bin MW'a geldik. Ülkemizdeki toplam elektrik kurulu gücü o yıl 49 bin 500 MW seviyesinde idi, bugün 100 bin MW'a ulaştık, yani ikiye katlandı. Artık her kaynak belli bir büyüklüğe ve altyapıya kavuştuğu için, her bir kaynak için ayrı bir kanun olması, sektörlerin çok daha fazla gelişmesine katkı sağlayacaktır. Her enerji türünün dinamikleri farklı olduğu için, ayrıştırılmış ve sadeleştirilmiş bir yasal mevzuat ihtiyacı çok yüksek"

// "BİRİSİNE VERİLEN AVANTAJ, DİĞERİNE DEZANVANTAJ SAĞLIYOR"

Son on yılda yenilenebilir enerji teknolojilerinde baş döndürücü gelişme yaşandığını, bu sürecin artarak devam edeceğine dikkat çeken ENSİA Başkanı Kalaycı, aynı dönemde yenilenebilir kaynakların kullanımı ile elektrik üretiminin oldukça ucuzladığını ve çeşitlendiğini kaydederek, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Rüzgâr, güneş, jeotermal, biyokütle ve akarsu tip hidroelektrik olmak üzere her kaynağın dinamikleri, elektrik üretim maliyetleri, santral kurulum şekilleri, kullanılan ekipmanları ve bu ekipmanların üretim süreçleri birbirlerinden keskin farklılıklar gösteriyor. Bu farklılıklardan dolayı, ana kanunda yapılan değişiklikler, bazen bazı yenilenebilir enerji kaynaklarına avantaj sağlarken, diğer kaynak için dezavantaj oluşturuyor. Elimizde bir elbise var, herkes bunu giyecek demek artık mümkün değil. Bu elbise her bedene sığmıyor." (BDS)

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 20.12.2021
Ili : Izmir Sayfa : 1 Tiraj : 1.892

100 bin Megavat sınırına dayanan toplam kurulu güç içinde yüzde 21,5'lik paya sahip olan yenilenebilir enerji, potansiyelin çok gerisinde kalıyor.

Yenilenebilir enerjiye tek kanun yetmiyor

HABER MERKEZİ - Türkiye son on beş yılda kaydettiği yatırım ivmesi ile Rüzgâr, Güneş, Joetermal ve Biyokütle'den oluşan yenilenebilir ve temiz enerji kurulu gücünü 21 bin 500 Megavat seviyesine taşıdı. 100 bin Megavat sınırına dayanan toplam kurulu güç içinde yüzde 21,5'lik paya sahip olan yenilenebilir enerji, potansiyelin ise çok gerisinde kalıyor. Yatırım ikliminin iyileştirilmesi için yasal mevzuatın sade ve anlaşılır olması ise büyük önem taşıyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'de ilk rüzgâr enerjisi santralinin 1998 yılında devreye alınmasına rağmen, 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'un 2005 yılında yayınlandığını hatırlattı. Sektörün gelişim ivmesi kazanmasında 2010 yılında yayınlanan 6094 sayılı Yenilenebilir Enerji Kanunu'nun büyük etkisi olduğunu vurgulayan Kalaycı, bugün gelinen noktada ise 11 yıl önce yayınlanan yasal düzenlemenin ihtiyaçları karşılamaktan uzak kaldığını belirtti.

Yayın Adı : Yenigün (Istanbul) Periyod : Günlük Tarih : 19.12.2021
Ili : Istanbul Sayfa : 4 Tiraj : 5.514 1/1

YENİLENEBİLİR ENERJİYE TEK KANUN YETMİYOR

TÜRKİYE son on beş yılda kaydettiği yatırım ivmesi ile Rüzgâr, Güneş, Jeotermal ve Biyokütle'den oluşan yenilenebilir ve temiz enerji kurulu gücünü 21 bin 500 Megavat seviyesine taşıdı. 100 bin Megavat sınırına dayanan toplam kurulu güç içinde yüzde 21,5'lik paya sahip olan yenilenebilir enerji, potansiyelin ise çok gerisinde kalıyor. Yatırım ikliminin iyileştirilmesi için yasal mevzuatın sade ve anlaşılır olması ise büyük önem taşıyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'de ilk rüzgâr enerjisi santralinin 1998 yılında devreye alınmasına rağmen, 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'un 2005 yılında yayınlandığını hatırlattı. Sektörün gelişim ivmesi kazanmasında 2010 yılında yayınlanan 6094 sayılı Yenilenebilir Enerji Kanunu'nun büyük etkisi olduğunu vurgulayan Kalaycı, bugün gelinen noktada ise 11 yıl önce yayınlanan yasal düzenlemenin ihtiyaçları karşılamaktan uzak kaldığını belirtti.

"BU ELBİSE HER BEDENE SIĞMIYOR"

Yasanın yürürlüğe girdiği dönemde Türkiye'nin bin 866 MW seviyesinde olan rüzgâr enerjisi kurulu gücünün yaklaşık altı kat artışla 11 bin MW sınırına dayandığını kaydeden Alper Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı:

"Jeotermal enerjide kurulu gücümüz 114 MW idi bugün 15 kat artışla 1.700 MW'a ulaştık. Güneş enerjisinde ise sıfır noktasındaydık 8 bin MW'a geldik. Ülkemizdeki toplam elektrik kurulu gücü o yıl 49 bin 500 MW seviyesinde idi, bugün 100 bin MW'a ulaştık, yani ikiye katlandı. Artık her kaynak belli bir büyüklüğe ve altyapıya kavuştuğu için, her bir kaynak için ayrı bir kanun olması, sektörlerin çok daha fazla gelişmesine katkı sağlayacaktır.

Alper Kalaycı

Her enerji türünün dinamikleri farklı olduğu için, ayrıştırılmış ve sadeleştirilmiş bir yasal mevzuat ihtiyacı çok yüksek"

"BİRİŞİNE VERİLEN AVANTAJ, DİĞERİNE DEZANVANTAJ SAĞLIYOR"

Son on yılda yenilenebilir enerji teknolojilerinde baş döndürücü gelişme yaşandığını, bu sürecin artarak devam edeceğine dikkat çeken ENSİA Başkanı Kalaycı, aynı dönemde yenilenebilir kaynakların kullanımı ile elektrik üretiminin oldukça ucuzladığını ve çeşitlendiğini kaydederek, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Rüzgâr, güneş, jeotermal, biyokütle ve akarsu tip hidroelektrik olmak üzere her kaynağın dinamikleri, elektrik üretim maliyetleri, santral kurulum şekilleri, kullanılan ekipmanları ve bu ekipmanların üretim süreçleri birbirlerinden keskin farklılıklar gösteriyor. Bu farklılıklardan dolayı, ana kanunda yapılan değişiklikler, bazen bazı yenilenebilir enerji kaynaklarına avantaj sağlarken, diğer kaynak için dezavantaj oluşturuyor. Elimizde bir elbise var, herkes bunu giyecek demek artık mümkün değil. Bu elbise her bedene sığmıyor."

Yayın Adı : Batı Karadeniz Ekspres Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 18.12.2021
Ili : Karabük Sayfa : 5 Tiraj : 200

Yenilenebilir Enerjiye Tek Kanun Yetmiyor

Türkiye son on beş yılda kaydettiği yatırım ivmesi ile Rüzgâr, Güneş, Joetermal ve Biyokütle'den oluşan yenilenebilir ve temiz enerji kurulu gücünü 21 bin 500 Megavat seviyesine taşıdı. 100 bin Megavat sınırına dayanan toplam kurulu güç içinde yüzde 21,5'lik paya sahip olan yenilenebilir enerji, potansiyelin ise çok gerisinde kalıyor. Yatırım ikliminin iyileştirilmesi için yasal mevzuatın sade ve anlaşılır olması ise büyük önem taşıyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'de ilk rüzgâr enerjisi santralinin 1998 yılında devreye alınmasına rağmen, 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'un 2005 yılında yayınlandığını hatırlattı. Sektörün gelişim ivmesi kazanmasında 2010 yılında yayınlanan 6094 sayılı Yenilenebilir Enerji Kanunu'nun büyük etkisi olduğunu vurgulayan Kalaycı, bugün gelinen noktada ise 11 yıl önce yayınlanan yasal düzenlemenin ihtiyaçları karşılamaktan uzak kaldığını belirtti.

// "BU ELBİSE HER BEDENE SIĞMIYOR"

Yasanın yürürlüğe girdiği dönemde Türkiye'nin bin 866 MW seviyesinde olan rüzgâr enerjisi kurulu gücünün yaklaşık altı kat artışla 11 bin MW sınırına dayandığını kaydeden Alper Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı:

"Jeotermal enerjide kurulu gücümüz 114 MW idi bugün 15 kat artışla 1.700 MW'a ulaştık. Güneş enerjisinde ise sıfır noktasındaydık 8 bin MW'a geldik. Ülkemizdeki toplam elektrik kurulu gücü o yıl 49 bin 500 MW seviyesinde idi, bugün 100 bin MW'a ulaştık, yani ikiye katlandı. Artık her kaynak belli bir büyüklüğe ve altyapıya kavuştuğu için, her bir kaynak için ayrı bir kanun olması, sektörlerin çok daha fazla gelişmesine katkı sağlayacaktır. Her enerji türünün dinamikleri farklı olduğu için, ayrıştırılmış ve sadeleştirilmiş bir yasal mevzuat ihtiyacı çok yüksek"

// "BİRİSİNE VERİLEN AVANTAJ, DİĞERİNE DEZANVANTAJ SAĞLIYOR"

Son on yılda yenilenebilir enerji teknolojilerinde baş döndürücü gelişme yaşandığını, bu sürecin artarak devam edeceğine dikkat çeken ENSİA Başkanı Kalaycı, aynı dönemde yenilenebilir kaynakların kullanımı ile elektrik üretiminin oldukça ucuzladığını ve çeşitlendiğini kaydederek, sözlerini şöyle sürdürdü: "Rüzgâr, güneş, jeotermal, biyokütle ve akarsu tip hidroelektrik olmak üzere her kaynağın dinamikleri, elektrik üretim maliyetleri, santral kurulum şekilleri, kullanılan ekipmanları ve bu ekipmanların üretim süreçleri birbirlerinden keskin farklılıklar gösteriyor. Bu farklılıklardan dolayı, ana kanunda yapılan değişiklikler, bazen bazı yenilenebilir enerji kaynaklarına avantaj sağlarken, diğer kaynak için dezavantaj oluşturuyor. Elimizde bir elbise var, herkes bunu giyecek demek artık mümkün değil. Bu elbise her bedene sığmıyor." (BDS)

Yayın Adı : Dünya | Periyod : Haftada 6 Gün | Tarih : 18.12.2021
Ili : Istanbul | Sayfa : 2 | Tiraj : 2.623 | 1/1

ENSİA BAŞKANI ALPER KALAYCI:

Yenilenebilir Enerji Kanunu yenilenmeli

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'de ilk rüzgâr enerjisi santralinin 1998 yılında devreye alındığını hatırlattı. Ancak bu alandaki yatırımları destekleyen 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'un çıkışı için 2005 yılının beklenmesi gerektiğini kaydeden Kalaycı, "Sektörün gelişim ivmesi kazanmasında 2010 yılında yayınlanan 6094 sayılı Yenilenebilir Enerji Kanunu'nun büyük etkisi oldu. Ancak bugün gelinen noktada 11 yıl önce yayımlanan yasal düzenleme ihtiyaçları karşılamaktan uzak kaldı" dedi.

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, 11 yıl önce yayımlanan Yenilenebilir Enerji Kanunu'nun ihtiyacı karşılamaktan uzak hale geldiğini belirterek, tüm yenilenebilir kaynakları kapsayan yeni bir yenilenebilir enerji kanununa ihtiyaç olduğunu söyledi.

Tek elbise her bedene uymuyor

Yenilenebilir Enerji Kanunu yürürlüğe girdiğinde Türkiye'nin bin 866 MW seviyesindeki rüzgâr enerjisi kurulu gücünün yaklaşık altı kat artışla 11 bin MW sınırına dayandığını kaydeden Alper Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı:

"Jeotermal enerjide kurulu gücümüz 114 MW idi bugün 15 kat artışla 1.700 MW'a ulaştık. Güneş enerjisinde ise sıfır noktasındaydık 8 bin MW'a geldik. Ülkemizdeki toplam elektrik kurulu gücü o yıl 49 bin 500 MW seviyesinde idi, bugün 100 bin MW'a ulaştık, yani ikiye katlandı. Artık her kaynak belli bir büyüklüğe ve altyapıya kavuştuğu için, her bir kaynak için ayrı bir kanun olması, sektörlerin çok daha fazla gelişmesine katkı sağlayacaktır. Her enerji türünün dinamikleri farklı olduğu için, ayrıştırılmış ve sadeleştirilmiş bir yasal mevzuat ihtiyacı çok yüksek."

Birinin yararına öbürünün zararına

Son 10 yılda yenilenebilir enerji teknolojilerinde baş döndürücü gelişme yaşandığını, bu sürecin artarak devam edeceğine dikkat çeken ENSİA Başkanı Kalaycı, aynı dönemde yenilenebilir kaynakların kullanımı ile elektrik üretiminin oldukça ucuzladığını ve çeşitlendiğini kaydederek, sözlerini şöyle sürdürdü: "Rüzgâr, güneş, jeotermal, biyokütle ve akarsu tip hidroelektrik olmak üzere her kaynağın dinamikleri, elektrik üretim maliyetleri, santral kurulum şekilleri, kullanılan ekipmanları ve bu ekipmanların üretim süreçleri birbirlerinden keskin farklılıklar gösteriyor. Bu farklılıklardan dolayı, ana kanunda yapılan değişiklikler, bazen bazı yenilenebilir enerji kaynaklarına avantaj sağlarken, diğer kaynak için dezavantaj oluşturuyor. Elimizde bir elbise var, herkes bunu giyecek demek artık mümkün değil. Bu elbise her bedene sığmıyor."

Yenilenebilir payı yüzde 21.5

Türkiye son 15 yılda rüzgâr, güneş, jeotermal ve biyokütleden oluşan yenilenebilir ve temiz enerji kurulu gücünü 21 bin 500 Megavat seviyesine taşıdı. Yapılan hesaplamalara göre, 100 bin Megavat sınırına dayanan toplam kurulu güç içinde yüzde 21,5'lik paya sahip olan yenilenebilir enerjinin potansiyeli ise bunun çok üzerinden. Sektör sözcülerine göre yatırım ikliminin iyileştirilmesi için yasal mevzuatın sade ve anlaşılır olması ise büyük önem taşıyor.

Yayın Adı : Ege Telgraf
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 9
Tarih : 18.12.2021
Tiraj : 1.217

Kalaycı: Tek kanun yetmiyor

Türkiye son on beş yılda kaydettiği yatırım ivmesi ile rüzgar, güneş, joetermal ve biyokütleden oluşan yenilenebilir ve temiz enerji kurulu gücünü 21 bin 500 Megavat seviyesine taşıdı. Sektörün gelişim ivmesi kazanmasında 2010 yılında yayınlanan 6094 sayılı Yenilenebilir Enerji Kanunu'nun büyük etkisi olduğunu vurgulayan ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, bugün gelinen noktada ise 11 yıl önce yayınlanan yasal düzenlemenin ihtiyaçları karşılamaktan uzak kaldığını belirtti.

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 1
Tarih : 18.12.2021
Tiraj : 2.579

Yenilenebilir enerjiye tek kanun yetmiyor

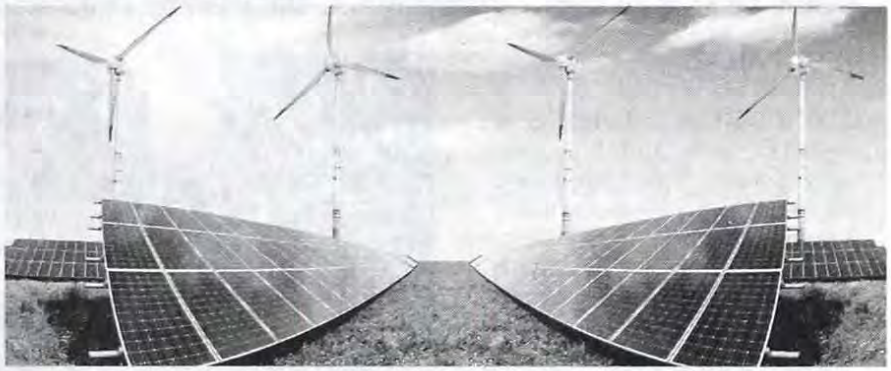
7'DE

Yayın Adı : Ilk Ses | Periyod : Günlük | Tarih : 18.12.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 7 | Tiraj : 2.579 | 2/2

Yenilenebilir enerjiye tek kanun yetmiyor

Enerji Sanayicileri ve İş İnsanları Derneği Başkanı Alper Kalaycı, rüzgâr, güneş, jeotermal ve biyokütle enerjisi için tek bir kanunun yetersiz kaldığını söyledi

ENERJİ Sanayicileri ve İş İnsanları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'de ilk rüzgâr enerjisi santralinin 1998 yılında devreye alınmasına rağmen, 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'un 2005 yılında yayınlandığını hatırlattı. Sektörün gelişim ivmesi kazanmasında 2010 yılında yayınlanan 6094 sayılı Yenilenebilir Enerji Kanunu'nun büyük etkisi olduğunu vurgulayan Kalaycı, bugün gelinen noktada ise 11 yıl önce yayınlanan yasal düzenlemenin ihtiyaçları karşılamaktan uzak kaldığını belirtti.



YASAL MEVZUAT İHTİYACI ÇOK YÜKSEK

Yasanın yürürlüğe girdiği dönemde Türkiye'nin bin 866 MW seviyesinde olan rüzgâr enerjisi kurulu gücünün yaklaşık altı kat artışla 11 bin MW sınırına dayandığını kaydeden Alper Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı: "Jeotermal enerjide kurulu gücümüz 114 MW idi bugün 15 kat artışla 1.700 MW'a ulaştık. Güneş enerjisinde ise sıfır noktasındaydık 8 bin MW'a geldik. Ülkemizdeki toplam elektrik kurulu gücü o yıl 49 bin 500 MW seviyesinde idi, bugün 100 bin MW'a ulaştık, yani ikiye katlandı. Artık her kaynak belli bir büyüklüğe ve altyapıya kavuştuğu için, her bir kaynak için ayrı bir kanun olması, sektörlerin çok daha fazla gelişmesine katkı sağlayacaktır. Her enerji türünün dinamikleri farklı olduğu için, ayrıştırılmış ve sadeleştirilmiş bir yasal mevzuat ihtiyacı çok yüksek." Son on yılda yenilenebilir enerji teknolojilerinde baş döndürücü gelişme yaşandığını, bu sürecin artarak devam edeceğine dikkat çeken ENSİA Başkanı Kalaycı, aynı dönemde yenilenebilir kaynakların kullanımı ile elektrik üretiminin oldukça ucuzladığını ve çeşitlendiğini kaydederek "Rüzgâr, güneş, jeotermal, biyokütle ve akarsu tip hidroelektrik olmak üzere her kaynağın dinamikleri, elektrik üretim maliyetleri, santral kurulum şekilleri, kullanılan ekipmanları ve bu ekipmanların üretim süreçleri birbirlerinden keskin farklılıklar gösteriyor. Bu farklılıklardan dolayı, ana kanunda yapılan değişiklikler, bazen bazı yenilenebilir enerji kaynaklarına avantaj sağlarken, diğer kaynak için dezavantaj oluşturuyor. Elimizde bir elbise var, herkes bunu giyecek demek artık mümkün değil. Bu elbise her bedene sığmıyor" dedi. ■ **HABER MERKEZİ**

Yayın Adı : Iz Gazete
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 3
Tarih : 18.12.2021
Tiraj : 750

Yenilenebilir enerjiye tek kanun yetmiyor

ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'un 2005 yılında yayınlandığını hatırlattı. Sektörün gelişiminde 2010 yılında yayınlanan 6094 sayılı Yenilenebilir Enerji Kanunu'nun büyük etkisi olduğunu vurgulayan Kalaycı, bugün gelinen noktada ise 11 yıl önce yayınlanan yasal düzenlemenin ihtiyaçları karşılamaktan uzak kaldığını belirtti. Yasanın yürürlüğe girdiği dönemde Türkiye'nin bin 866 MW seviyesinde olan rüzgâr enerjisi kurulu gücünün yaklaşık altı kat artışla 11 bin MW sınırına dayandığını kaydeden Kalaycı, Artık her bir kaynak için ayrı bir kanun olması, sektörlerin çok daha fazla gelişmesine katkı sağlayacaktır" dedi.

Yayın Adı : Izmir 9 Eylül Gazetesi Periyod : Günlük Tarih : 18.12.2021
Ili : Izmir Sayfa : 4 Tiraj : 1.950

Yenilenebilir enerjiye 'tek kanun' eleştirisi

ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'de ilk rüzgâr enerjisi santralinin 1998 yılında devreye alınmasına rağmen, 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'un 2005 yılında yayınlandığını hatırlattı. Sektörün gelişim ivmesi kazanmasında 2010 yılında yayınlanan 6094 sayılı Yenilenebilir Enerji Kanunu'nun büyük etkisi olduğunu vurgulayan Kalaycı, bugün gelinen noktada ise 11 yıl önce yayınlanan yasal düzenlemenin ihtiyaçları karşılamaktan uzak kaldığını, yeni düzenlemelerin yapılması gerektiğini belirtti. Kalaycı, "Her bir kaynak için ayrı bir kanun olmalı. Her enerji türünün dinamikleri farklı olduğu için, ayrıştırılmış ve sadeleştirilmiş bir yasal mevzuat ihtiyacı çok yüksek" dedi.

Yayın Adı : Usak Haber Gazetesi | Periyod : Günlük | Tarih : 18.12.2021
Ili : Usak | Sayfa : 7 | Tiraj : 500 | 1/1

YENİLENEBİLİR ENERJİYE TEK KANUN YETMİYOR

Türkiye son on beş yılda kaydettiği yatırım ivmesi ile Rüzgâr, Güneş, Joetermal ve Biyokütle'den oluşan yenilenebilir ve temiz enerji kurulu gücünü 21 bin 500 Megavat seviyesine taşıdı. 100 bin Megavat sınırına dayanan toplam kurulu güç içinde yüzde 21,5'lik paya sahip olan yenilenebilir enerji, potansiyelin ise çok gerisinde kalıyor. Yatırım ikliminin iyileştirilmesi için yasal mevzuatın sade ve anlaşılır olması ise büyük önem taşıyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'de ilk rüzgâr enerjisi santralinin 1998 yılında devreye alınmasına rağmen, 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'un 2005 yılında yayınlandığını hatırlattı. Sektörün gelişim ivmesi kazanmasında 2010 yılında yayınlanan 6094 sayılı Yenilenebilir Enerji Kanunu'nun büyük etkisi olduğunu vurgulayan Kalaycı, bugün gelinen noktada ise 11 yıl önce yayınlanan yasal düzenlemenin ihtiyaçları karşılamaktan uzak kaldığını belirtti.

"BU ELBİSE HER BEDENE SIĞMIYOR"

Yasanın yürürlüğe girdiği dönemde Türkiye'nin bin 866 MW seviyesinde olan rüzgâr enerjisi kurulu gücünün yaklaşık altı kat artışla 11 bin MW sınırına dayandığını kaydeden Alper Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı:

"Jeotermal enerjide kurulu gücümüz 114 MW idi bugün 15 kat artışla 1,700 MW'a ulaştık, Güneş enerjisinde ise sıfır noktasındaydık 8 bin MW'a geldik. Ülkemizdeki toplam elektrik kurulu gücü o yıl 49 bin 500 MW seviyesinde idi, bugün 100 bin MW'a ulaştık, yani ikiye katlandı. Artık her kaynak belli bir büyüklüğe ve altyapıya kavuştuğu için, her bir kaynak için ayrı bir kanun olması, sektörlerin çok daha fazla gelişmesine katkı sağlayacaktır. Her enerji türünün dinamikleri farklı olduğu için, ayrıştırılmış ve sadeleştirilmiş bir yasal mevzuat ihtiyacı çok yüksek"

"BİRİSİNE VERİLEN AVANTAJ, DİĞERİNE DEZANVANTAJ SAĞLIYOR"

Son on yılda yenilenebilir enerji teknolojilerinde baş döndürücü gelişme yaşandığını, bu sürecin artarak devam edeceğine dikkat çeken ENSİA Başkanı Kalaycı, aynı dönemde yenilenebilir kaynakların kullanımı ile elektrik üretiminin oldukça ucuzladığını ve çeşitlendiğini kaydederek, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Rüzgâr, güneş, jeotermal, biyokütle ve akarsu tip hidroelektrik olmak üzere her kaynağın dinamikleri, elektrik üretim maliyetleri, santral kurulum şekilleri, kullanılan ekipmanları ve bu ekipmanların üretim süreçleri birbirlerinden keskin farklılıklar gösteriyor. Bu farklılıklardan dolayı, ana kanunda yapılan değişiklikler, bazen bazı yenilenebilir enerji kaynaklarına avantaj sağlarken, diğer kaynak için dezavantaj oluşturuyor. Elimizde bir elbise var, herkes bunu giyecek demek artık mümkün değil. Bu elbise her bedene sığmıyor." (BDS)

Yayın Adı : Yeni Bakıs
Ili : Izmir
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 5
Tarih : 18.12.2021
Tiraj : 1.034

Yenilenebilir enerjiye tek kanun yetmiyor

Türkiye son on beş yılda kaydettiği yatırım ivmesi ile rüzgâr, güneş, jeotermal ve biyokütleden oluşan yenilenebilir ve temiz enerji kurulu gücünü 21 bin 500 megavat seviyesine taşıdı. 100 bin megavat sınırına dayanan toplam kurulu güç içinde yüzde 21,5'lik paya sahip olan yenilenebilir enerji, potansiyelin ise çok gerisinde kalıyor. Yatırım ikliminin iyileştirilmesi için yasal mevzuatın sade ve anlaşılır olması ise büyük önem taşıyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'de ilk rüzgâr enerjisi santralinin 1998 yılında devreye alınmasına rağmen, 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'un 2005 yılında yayınlandığını hatırlattı. Sektörün gelişim ivmesi kazanmasında 2010'da yayınlanan 6094 sayılı Yenilenebilir Enerji Kanunu'nun büyük etkisi olduğunu vurgulayan Kalaycı, bugün gelinen noktada ise 11 yıl önce yayınlanan yasal düzenlemenin ihtiyaçları karşılamaktan uzak kaldığını belirtti.

Elbise dar geliyor

Yasanın yürürlüğe girdiği dönemde Türkiye'nin bin 866 MW seviyesinde olan rüzgâr enerjisi kurulu gücünün yaklaşık altı kat artışla 11 bin MW sınırına dayandığını kaydeden Alper Kalaycı: "Jeotermal enerjide kurulu gücümüz 114 MW idi bugün 15 kat artışla 1.700 MW'a ulaştık. Güneş enerjisinde ise sıfır noktasındaydık 8 bin MW'a geldik. Ülkemizdeki toplam elektrik kurulu gücü o yıl 49 bin 500 MW seviyesinde idi, bugün 100 bin MW'a ulaştık, yani ikiye katlandı. Artık her kaynak belli bir büyüklüğe ve altyapıya kavuştuğu için, her bir kaynak için ayrı bir kanun olması, sektörlerin çok daha fazla gelişmesine katkı sağlayacaktır. Her enerji türünün dinamikleri farklı olduğu için, ayrıştırılmış ve sadeleştirilmiş bir yasal mevzuat ihtiyacı çok yüksek." Son on yılda yenilenebilir enerji teknolojilerinde baş döndürücü gelişme yaşandığını, bu sürecin artarak devam edeceğine dikkat çeken Kalaycı, aynı dönemde yenilenebilir kaynakların kullanımı ile elektrik üretiminin oldukça ucuzladığını ve çeşitlendiğini kaydederek: "Rüzgâr, güneş, jeotermal, biyokütle ve akarsu tip hidroelektrik olmak üzere her kaynağın dinamikleri, elektrik üretim maliyetleri, santral kurulum şekilleri, kullanılan ekipmanları ve bu ekipmanların üretim süreçleri birbirlerinden keskin farklılıklar gösteriyor. Bu farklılıklardan dolayı, ana kanunda yapılan değişiklikler, bazen bazı yenilenebilir enerji kaynaklarına avantaj sağlarken, diğer kaynak için dezavantaj oluşturuyor. Elimizde bir elbise var, herkes bunu giyecek demek artık mümkün değil. Bu elbise her bedene sığmıyor." **HABER MERKEZİ**

Yayın Adı : Dünya
Ili : Istanbul
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 21
Tarih : 09.12.2021
Tiraj : 2.617

ALPER KALAYCI'YA GÖRE İZMİR ÜRETİM ÜSSÜ OLABİLİR

Türkiye için rüzgârda yeni fırsat: Yüzer RES

Enerji Sanayicileri & İş İnsanları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'nin rüzgâr santrali kurulu gücünün halen yaklaşık 10 bin MW seviyesinde bulunduğunu hatırlattı. 2030 yılı hedefinin 16 bin MW olduğuna işaret eden Kalaycı, "Bu çok kolay bir hedef. Yılda 600 MW'lik kurulumla bu hedefe rahatça ulaşılabilir" dedi. Ancak Kalaycı, Türkiye'deki rüzgâr endüstrisinin ayakta kalabilmesi için ülkede yıllık ortalama en az 1000 MW'lik kurulum gerçekleştirmesi gerektiğini savundu.

Yasal düzenlemeye ihtiyaç var

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'nin yüzer rüzgar enerjisi alanındaki gelişim fırsatını değerlendirebilmek için bir an önce gerekli adımları atması gerektiğini söyledi. Bu alana ilişkin gerekli yasal düzenlemenin zaman kaybedilmeden hazırlanması halinde, Türkiye'nin yetişmiş işgücü, konumu ve limanlarıyla söz konusu pazardan en büyük payı kapabileceğini vurguladı.

Deniz üstü RES'lere yöneliş

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, yaptığı açıklamada, son yıllarda rüzgâr enerjisi alanında deniz üstü rüzgâr santrali yatırımlarına bir yöneliş olduğunu vurguladı. Önümüzdeki dönemde deniz üstü rüzgâr türbinlerinin çok daha fazla gündeme geleceğini kaydeden Kalaycı, şunları söyledi:

"Baltık ülkelerinde deniz seviyeleri deniz yükseklikleri sığ. Bu ülkelerde kurulan deniz üstü rüzgâr türbinlerinin hepsi deniz dibine monte ediliyor. Ama Akdeniz ve Karadeniz çok daha derin. Bu nedenle deniz tabanına sabitlenmesi gerekmeyen yüzer rüzgâr türbinleri devreye girecek. Prototip türbinler dikildi. Bu türbinler kullanılmaya başlandığı zaman Akdeniz, Karadeniz ve Ege havzaları deniz üstü rüzgâr yatırımlarına açılacak."

Yeni çözüm, yüzer türbinler

Yüzer RES yatırımlarının Türkiye için aynı zamanda büyük bir fırsat penceresi açacağını kaydeden Kalaycı şöyle dedi:

"Türkiye olarak şu anda rüzgâr enerjisi ekipman üretimi alanında bölgede lider ülkeyiz. İzmir olarak da lider şehir konumundayız. Yani Ege, bu alanda güçlü bir üretim merkezi haline gelebilir. Yeterli yetişmiş işgücümüz var, mühendislik gücümüz fazlasıyla var ve bu işe uygun limanlarımız da mevcut. Çok ufak tefek düzeltmelerle oynamalarla deniz üstü türbin limanı haline gelebilecek limanlarımız da mevcut. Sadece Türkiye değil tüm Akdeniz ve Karadeniz havzasını besleyebilecek on binlerce, hatta yüzbinlerce sistem yaratabilecek bir potansiyel görüyorum. Ve şu anda pazar bu kadar bakir iken bizim Türkiye olarak biraz hızlı davranıp önden adımlar atmamız gerektiğini düşünüyorum."

Yayın Adı : Egede Yedigün
Ili : Izmir
Periyod : Haftalık
Sayfa : 4
Tarih : 08.12.2021
Tiraj : 750

İzmir denizüstü RES'lerin üretim üssü olacak

Yenilenebilir enerji kaynakları arasındaki payı her geçen yıl artan Denizüstü (Offshore) Rüzgâr Enerji Santrallerinde, adeta baş döndüren bir teknolojik devrim yaşanıyor. Elektrik enerjisinde 100 bin Megavat (MW) kurulu güce ulaşan Türkiye, bugün sıfır noktasında olduğu Deniztü RES'te en az 75 bin MW kurulu güç potansiyeline sahip. İzmir ise gerek yetişmiş insan gücü gerekse rüzgâr enerjisine yönelik sanayi altyapısı ile Denizüstü RES'lerin en hızlı gelişim göstereceği kentlerin başında geliyor.

ÖZEL BİR ENDÜSTRİ BÖLGESİ TALEBİ

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), Denizüstü Rüzgar Enerjisi Derneği (DÜRED) ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) tarafından düzenlenen "Denizüstü Rüzgar Enerjisi ve İzmir için Fırsatlar Toplantısı"nda, İzmir'in bu alandaki mukayeseli üstünlükleri masaya yatırıldı. 22-25 Mayıs 2022 tarihleri arasında Fuar İzmir'de düzenlenecek Denizüstü Enerji Teknolojileri Fuarı (Marentech) organizsyonu ile Tepekule'de gerçekleştirilen toplantının açılışında konuşan İZKA Genel Sekreteri Mehmet Yavuz, Çandarlı Limanı ve arka sahasında rüzgar enerjisi sektörüne özel bir İhtisas Endüstri Bölgesi veya İhtisas Organize Sanayi Bölgesi kurulmasını önerdiklerini söyledi.

Yayın Adı : Posta Izmir | Periyod : Günlük | Tarih : 07.12.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 3 | Tiraj : 118.114 | 1/1

'YENİLENEBİLİR ENERJİ SEKTÖRÜ KENDİ YASALARI İLE BÜYÜMELİ'

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), Denizüstü Rüzgar Enerjisi Derneği (DÜRED) ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) tarafından düzenlenen "Denizüstü Rüzgar Enerjisi ve İzmir için Fırsatlar Toplantısı"nda, İzmir'in bu alandaki mukayeseli üstünlükleri görüşüldü. İZKA Genel Sekreteri Mehmet Yavuz, Çandarlı Limanı ve arka sahasında rüzgar enerjisi sektörüne özel bir İhtisas Endüstri Bölgesi veya İhtisas Organize Sanayi Bölgesi kurulmasını önerdiklerini söyledi. Türkiye'nin sıfır noktasında olduğu Denizüstü RES alanında mutlaka birkaç adet pilot tesisi kurarak süratle devreye alması gerektiğinin altını çizen ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı da yenilenebilir enerji sektörünün artık kendi yasaları ile büyümesi gerektiğini savundu.

İHTİSAS OSB'DE YATIRIM ÇEŞİTLİLİĞİ ARTIYOR

Türkiyenin tek Plastik İhtisas Organize Sanayi Bölgesi olma özelliğini taşıyan Menemen Plastik İhtisas Organize Sanayi Bölgesi'nde (MPİOSB) sanayicilerin yatırım yelpazesi genişliyor. Parsellerinin yarısından fazlasının üretime geçtiği, diğer parsellerde ise inşaat çalışmalarının devam ettiği MPİOSB, halen 2000 kişilik istihdama sahip. Tüm parseller üretime geçtiğinde 5000 kişilik istihdam hedefleyen MPİOSB'de, Yönetim Kurulu'nun, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile yaptığı görüşmeler sonrası "ihtisas" özelliği korunarak bundan sonra "Plastik mamul ya da yarı mamul plastik üretimine katkı sağlayacak sair üretim" konularında da üretim yapılabilecek. ■ POSTA

TEKSTİLDE EN AZ ATIKLA SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM

Ege Giyim Sanayicileri Derneği (EGSD), Büyükşehir Belediyesi ev sahipliğinde, İzmir Akdeniz Akademisi organizasyonunda gerçekleştirilen "İyi Tasarım İzmir" etkinliği kapsamında "İmalattan Tasarıma Moda Endüstrisinde Döngüsel Modelin Vaadi" paneli düzenledi. Ahmed Adnan Saygun Sanat Merkezi'ndeki panelde konuşmacılar, katma değeri yüksek ve geri dönüştürülmüş ürünler hedefiyle üretim yaptıklarını belirtti. Bilinçli tüketimin bilinçli üretim ile olduğuna vurgu yapan katılımcılar, bilinçli üretimin de en az atık ile olduğunu, dünyada çeşitli ülkelerde tekstil atık dağları oluştuğunu dile getirdi. ■ İZMİR/POSTA

Yayın Adı : Ege Telgraf
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 9
Tarih : 06.12.2021
Tiraj : 1.217
1/1

'Enerji kaynaklarımız sürdürülebilir olmalı'

Temiz enerjinin hanelerde kullanıma elverişli olduğunu belirten ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, "Bu nedenle temiz enerji, gelecekte kentsel dönüşümde ön planda yer alacak" dedi

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı, İzmir Ekonomi Üniversitesi ev sahipliğinde "BEST for City" adı altında düzenlenen kentsel temiz enerji uygulamaları fikir maratonu (ideathon) etkinliğinde, Türkiye'nin sera gazı emisyonu miktarının 2019 yılında 506 milyon ton karbondioksit eşdeğerine ulaştığını ve bu seviyenin 2018'den sonraki en yüksek emisyon seviyesi olduğunu söyledi. Söz konusu emisyon salımında enerji sektörünün payının yüzde 72 olduğuna işaret eden Kalaycı, "Bu enerji içerisinde elektrik üretiminin payı ise yüzde 30. Kalan yüzde 70'ini haneler, sanayi, ısınma ve sıcak su ihtiyacı gibi diğer kalemler oluşturuyor." dedi. Kalaycı, yenilenebilir enerji kaynaklarının geniş kullanım alanı bulmasının mümkün olduğunu vurgulayarak, "Temiz enerji, hanelere doğrudan ulaşmaya çok elverişli. Birbirleriyle kombinasyonları da mümkün. Örneğin güneş ile rüzgar veya güneş, rüzgar ve hidrojen gibi üçlü kombinasyonlarını yapma şansınız var. Bu nedenle temiz enerji, gelecekte kentsel dönüşümde ön planda yer alacak. Projelerinizde de elektriğin haricinde, bu gibi alanlara yoğunlaşmanızı öneririm." diye konuştu.

Uluslararası tasarım platformu Green Platform İzmir Temsilcisi Mimar Bora Cenk Özdemir ise sürdürülebilirliğin geleceğin enerjisini bugünden kullanmamak anlamına geldiğini söyledi. 2030'a kadar dünya nüfusunun yüzde 30'unun büyük şehirlere göç edeceğine işaret eden Özdemir, örneğin İzmir'in 4 ila 5 milyon arasında olan nüfusunun 2030'da 8 milyona kadar ulaşabileceğini vurguladı. Özdemir, Paris İklim Anlaşması'yla iki önemli argümanın öne çıktığını ifade ederek, "Birincisi bugüne kadar ihtiyacımız olduğunu düşündüğümüz kadar enerjiye ihtiyacımız olmayabilir. İkincisi de 2030 ve 2050 hedeflerine kadar tüm enerji kaynaklarını sürdürülebilir enerji kaynağına dönüştürmeliyiz." ifadelerini kullandı. İleride bu iki mesele çözülmeden hiç bir mimari projenin ruhsat alamayacağını kaydeden Özdemir, "Avrupa'da şu an alamıyorsunuz. Karbon ayak izinden veya metrekare yıllık enerji verimliliğinden bahsetmediğiniz zaman ruhsat alamazsınız. Bu, Türkiye'de de yakın gelecekte olacak." değerlendirmesinde bulundu. İzmir Ekonomi Üniversitesi Yaratıcı Ekonomi Araştırmaları Merkezi (İEÜ KREA) Direktörü Dr. Sevay İpek Aydın ise enerji konusunun kentlerin de uygulama alanında olduğunu, BEST for Energy projesi ekibinin bunu çok önceden fark ederek dünyada sadece sekiz ülkede yapılan bir etkinlik gerçekleştirdiğini söyledi. Yaratıcı ekonomi ve yaratıcı endüstrilerin Türkiye'deki istihdamın yüzde 1'ini, cirosunun ise yüzde 3'ünü oluşturduğunu kaydeden Aydın, Birleşmiş Milletler Kalkınma ve Yatırım Örgütü'nün (UNCTAD) 2021 yılını "Sürdürülebilir Kalkınma için Yaratıcı Ekonomi Yılı" ilan ettiğini vurguladı.

İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) Yatırım Destek Ofisi Koordinatörü Murat Çelik de temiz enerjide üretilen fikir, ürün, hizmet ve tasarımların hem iklim değişikliğiyle mücadeleye hem de yaratılan ekonomik değerle ekonomik büyümeye katkı sağlayacağını söyledi. (AA)

Yayın Adı : Dünya
Ili : Istanbul
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 7
Tarih : 04.12.2021
Tiraj : 2.610

İzmir denizüstü rüzgar enerjisinde öncü şehir olacak

DUYGU GÖKSU-İZMİR

İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA), Denizüstü Enerji Derneği (DÜRED) ve Enerji Sanayici ve İş Adamları Derneği'nin (ENSİA) işbirliği ile düzenlenen 'Denizüstü Rüzgar Enerjisi ve İzmir İçin Fırsatlar' konulu toplantıda deniz üstü rüzgar enerjisi sektöründeki gelişmeler masaya yatırıldı. Toplantıda, İzmir'in, deniz üstü rüzgar türbini bileşenlerinin üretimi ve ihracatında öncü şehir olabileceği görüşü vurgulandı. İZKA Genel Sekreteri Mehmet Yavuz, "Gerçekleştirdiğimiz analiz ve çalışmalarda, Türkiye'nin rüzgar enerjisi başkenti olan İzmir'in bu fırsatları yakalayabilecek potansiyele sahip olduğunu açıkça görebiliyoruz. İzmir'i sadece Türkiye'de rüzgar enerjisinden üretilen elektriğin yüzde 20'sini tek başına ürettiği için konuşmuyoruz; toplam 7 bin 500 kişinin istihdam edildiği, yıllık 500 milyon dolarlık ihracatın gerçekleştirildiği bir rüzgar sanayiinin burada konuşlandığı ve bu alanda Türkiye'nin lokomotif şehri haline geldiği için konuşuyoruz" dedi.

"275 GW DRES kapasite iddialı bir hedef"

Global Rüzgar Enerjisi Konseyi'nin (GWEC) denizüstü rüzgar elektrik santrali (DRES) projeksiyonuna göre dünya ülkelerinde toplam kapasitenin 275 Gigawatt (GW) olmasının beklendiğini söyleyen DÜRED Başkanı Murat Durak, "275 GW DRES kapasitesi oldukça iddialı bir hedef. Türkiye de etrafındaki ülkelerin potansiyelinden yararlanabilir. DRES'lerin enerjisini ülkemiz için kullanırken, malzeme üretim potansiyelleri açısından Azerbaycan, Bulgaristan, Kazakistan, Romanya, Türkmenistan ve Ukrayna için yeni ithalat kanalları oluşturabileceğiz" ifadelerini kullandı.

Mayıs ayında düzenlenecek fuarda sektör otoriteleri İzmir'de buluşacak

Mayıs ayında düzenlenecek MARENTECH EXPO-Deniz Üstü Enerji Teknolojileri Fuarı'nın organizatörü BİFAŞ'ın Yönetim Kurulu Üyesi Feraye Gürel ise yaptığı konuşmada "Türkiye'de ilk defa gerçekleşecek Denizüstü Rüzgar Enerjisi Fuarı - Marentech Expo'ya ticari heyetler, konusunda uzman firmaların getirilmesi, enerji sektörü iş hacminin geliştirilmesi için Danimarka, Belçika, İngiltere, Norveç, Almanya, İtalya, Hollanda, Ukrayna ve Singapur ile görüşmelerimiz aynı zamanda işbirliklerimiz devam ediyor" diye konuştu.

Fuara, Avrupa, Orta Doğu ve Körfez ülkelerinden profesyonel yatırımcı ve alıcıların gelmesi bekleniyor.

Yayın Adı : Gözlem
Ili : Izmir
Periyod : Haftalık
Sayfa : 12
Tarih : 04.12.2021
Tiraj : 32.000

Deniz üstü rüzgar İzmir'e fırsatlar sunuyor

● Marentech Expo organizasyonuyla, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA), Denizüstü Enerji Derneği (DÜRED) ve Enerji Sanayici ve İş Adamları Derneği'nin (ENSİA) destek ve katılımıyla düzenlenen Denizüstü Rüzgar Enerjisi ve İzmir İçin Fırsatlar Toplantısı'nda İzmir'in rüzgar enerjisinde büyük potansiyel barındırdığı belirtildi.

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde yapılan toplantıda, konuşan İzmir Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri Mehmet Yavuz, deniz üstü rüzgar enerjisinin, sektörün orta ve uzun vadeli geleceğini teşkil ettiğini belirterek, "Kamu ve STK'lerle birlikte doğru bir şekilde konumlanabilirsek önümüzdeki dönemde çok önemli bir üretim kapasitesini İzmir ve Türkiye'ye kazandırabiliriz." diye konuştu.

Hızlı büyüyen bir pazar

GE Renewable Energy Kıdemli Satış Müdürü Arda Günler, deniz üstü santrallerin karasal rüzgar türbinlerinin yaklaşık 2 katı istihdam sağladığını belirterek, "2030 yılında 235 bin megavat ilave kurulum gelecek. Bu olağanüstü bir rakam. 270 bin megavat olacak önümüzdeki 10 sene içerisinde. 2050 yılı hedefi ise dünya üzerinde deniz üstü kurulu gücünün 2 bin gigavat olması. Deniz üstü santraller karasal rüzgar türbinlerinin yaklaşık 2 katı istihdam sağlıyor. Önümüzdeki 5 senede tüm dünyada 500 bin ilave yeni iş gücü arayışı olacak. Çin ve ABD önde gelen ülkeler ama Orta Doğu, Karadeniz, Doğu Avrupa bölgesi de üçüncü sırada geliyor. Dünyada teorik olarak 70 bin gigavatlık bir potansiyel var. Dünyada şu anda tükettiğimiz elektriğin 10 katını deniz üstünden temin edebiliriz." dedi.

Deniz üstü kapasitesi

Deniz Üstü Rüzgar Enerjisi Derneği Başkanı Murat Durak da deniz üstü rüzgar enerjisinde dünyada işletmedeki kapasitenin 42 gigavata ulaştığını söyledi. Durak, Karadeniz'de 435 gigavatlık deniz üstü rüzgar potansiyeli olduğuna dikkati çekerek, "Hazar Denizi'nde ise 845 gigavat potansiyel olduğu belirtiliyor. Azerbaycan, Rusya, Kazakistan, Türkmenistan var. Kazakistan'ın potansiyeli 418 gigavat. Ülkemizin 75 gigavat. Toplandığında etrafımızda 1076 gigavat potansiyel var. Bu potansiyelden Türkiye faydalanabilir. İzmir'de üretimi hem Türkiye'ye hem de civar ülkelere de ihraç edilecek şekilde konumlandırmalıyız." diye konuştu.

Yayın Adı : Haber Ekspres (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 04.12.2021
Ili : Izmir Sayfa : 5 Tiraj : 904

Rüzgar enerjisi başkenti İzmir'de, büyük buluşma

Türkiye'nin "rüzgar enerjisi başkenti" olarak adlandırılan ve Türkiye'deki karasal ve denizüstü rüzgar türbini bileşenlerinin üretildiği ve ihraç edildiği öncü şehir potansiyeline sahip olan İzmir, önemli bir toplantıya ev sahipliği yaptı. 'Denizüstü Rüzgar Enerjisi ve İzmir İçin Fırsatlar Toplantısı'nda, Türkiye'nin "rüzgar enerjisi başkenti" olarak adlandırılan ve Türkiye'deki karasal rüzgar türbini bileşenlerinin üretim üssü olma özelliği taşıyan, deniz üstü rüzgar türbini bileşenlerinin de üretildiği ve ihraç edildiği öncü şehir olabilecek potansiyele sahip olan İzmir'in önemi ve sektördeki son gelişmeler anlatıldı. Türkiye'nin ve çevre coğrafyanın ilk deniz üstü enerji teknolojileri etkinliği olan MARENTECH EXPO organizasyonuyla gerçekleşen toplantı, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA), Denizüstü Enerji Derneği (DÜRED) ve Enerji Sanayici & İş Adamları Derneği'nin (ENSİA) destek ve katılımıyla ve Denizüstü Rüzgar Enerjisi ve İzmir İçin Fırsatlar Toplantısı başlığı altında gerçekleştirildi.

7.500 kişilik istihdamla büyüyen sektör İzmir'de

İzmir Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri Dr. Mehmet Yavuz "İzmir Kalkınma Ajansı olarak gerçekleştirdiğimiz analiz ve çalışmalarda, İzmir'i toplam 7.500 kişinin istihdam edildiği, yıllık 500 milyon dolarlık ihracatın gerçekleştirildiği bir rüzgar sanayiinin burada konuşlandığı ve bu alanda Türkiye'nin lokomotif şehri haline geldiği için konuşuyoruz.

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 8
Tarih : 04.12.2021
Tiraj : 2.579
1/1

İzmir, üretim üssü olacak

ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), Denizüstü Rüzgar Enerjisi Derneği (DÜRED) ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) tarafından düzenlenen "Denizüstü Rüzgar Enerjisi ve İzmir için Fırsatlar Toplantısı"nda, İzmir'in bu alandaki mukayeseli üstünlükleri masaya yatırıldı. 22-25 Mayıs 2022 tarihleri arasında fuarizmir'de düzenlenecek. ENSİA Başkanı Alper Kalaycı ise "Türkiye'nin ve özel olarak İzmir'in rüzgar enerjisinde elde ettiği birimi deniz üstü RES'te kullanması, ülkemiz için büyük bir katma değerli ihracat potansiyelinin kapısını aralayabilir" dedi.

■ **HABER MERKEZİ**

Yayın Adı : Iz Gazete
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 2
Tarih : 04.12.2021
Tiraj : 750

İzmir, Denizüstü RES'lerin üssü olacak

ENSİA Başkanı Kalaycı, İzmir'in rüzgar enerjisinde elde ettiği birimi Denizüstü RES'te kullanmasıyla önemli ihracat kapılarının açılacağını söyledi

YENİLENEBİLİR enerji kaynakları arasındaki payı her geçen yıl artan Denizüstü (Offshore) Rüzgâr Enerji Santrallerinde, adeta baş döndüren bir teknolojik devrim yaşanıyor. İzmir ise gerek yetişmiş insan gücü gerekse rüzgâr enerjisine yönelik sanayi altyapısı ile Denizüstü RES'lerin en hızlı gelişim göstereceği kentlerin başında geliyor. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), Denizüstü Rüzgar Enerjisi Derneği (DÜRED) ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) tarafından düzenlenen "Denizüstü Rüzgar Enerjisi ve İzmir için Fırsatlar Toplantısı'nda, İzmir'in bu alandaki mukayeseli üstünlükleri masaya yatırıldı.

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı konuşmasında Denizüstü RES alanında mutlaka birkaç adet pilot tesisi kurarak süratle devreye alması gerektiğinin altını çizdi. Kalaycı, yenilenebilir enerji sektörünün artık kendi yasaları ile büyümesi gerektiğini savunarak, "Türkiye'nin ve özel olarak İzmir'in rüzgar enerjisinde elde ettiği birimi Denizüstü RES'te kullanması, ülkemiz için büyük bir katma değerli ihracat potansiyelinin kapısını aralayabilir" dedi.

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 04.12.2021
Ili : Izmir Sayfa : 8 Tiraj : 1.892 1/1

◆ **Durak, Dünya Bankası verilerine göre, Karadeniz'de 435 gigavat deniz üstü rüzgar potansiyelinin olduğunu ve Türkiye'nin bu potansiyelden faydalanması gerektiğini aktardı**

"Türkiye'de offshore için pilot projeye başlanmalı"

Denizüstü Rüzgar Enerjisi Derneği Başkanı Murat Durak, "Türkiye'nin büyük olmasa dahi bir pilot projeye başlaması gerekiyor. Dünya Bankası verilerine göre, Karadeniz'de 435 gigavatlık deniz üstü rüzgar potansiyeli var. Bu potansiyelden Türkiye faydalanabilir. Üretimi İzmir'de konumlandırırken sadece Türkiye'ye hizmet edecek şekilde değil, civar ülkelere de ihraç edilecek şekilde olmalı" dedi.

YAĞMUR ÖNGÜN

Türkiye'nin ilk deniz üstü enerji teknolojileri etkinliği olan MARENTECH EXPO organizasyonu ile hazırlanan toplantı, 'Denizüstü Rüzgar Enerjisi ve İzmir İçin Fırsatlar' başlığı altında gerçekleştirildi. Denizüstü Rüzgar Enerjisi Derneği Başkanı Murat Durak, "Türkiye'nin büyük olmasa dahi bir pilot projeye başlaması gerekiyor. Dünya Bankası verilerine göre, Karadeniz'de 435 gigavatlık deniz üstü rüzgar potansiyeli var. Bu potansiyelden Türkiye faydalanabilir. Üretimi İzmir'de konumlandırırken sadece Türkiye'ye hizmet edecek şekilde değil, civar ülkelere de ihraç edilecek şekilde olmalı" dedi.

"Deniz üstü enerjisi sanayisi ile geliştirilmeli"

Deniz üstü sadece enerji üretimi ile değilde sanayisi ile birlikte geliştirilmesi gerektiğini aktaran Durak, "Deniz üstü rüzgar enerjisinde dünyada işletme kapasitesi 42 gigavata ulaştı. Dünya ülkeleri, karasal rüzgar, jeotermal veya güneşle ilgili artık herhangi bir hedef koymuyor. Tamamıyla deniz üstüne döndüler. Avrupa ülkelerinin, ABD ve Çin'in kapasite projeksiyonuna baktığımızda 2030 yılına kadar toplamda 275 gigavat gibi iddialı bir hedefleri bulunuyor. Hazar Denizi'nde ise 845 gigavat potansiyel olduğu belirtiliyor. Burada Azerbaycan, Rusya, Kazakistan, Türkmenistan var. Kazakistan'ın potansiyeli 418 gigavat.

Toplandığında etrafımızda 1076 gigavat gibi dev bir potansiyel var. Bu potansiyelden Türkiye faydalanması ve bu konuda hedefler belirmesi lazım" diye konuştu.

"Çandarlı Limanı'nı için çalışmalar sürüyor"

Deniz üstü rüzgar enerjisinin, sektörünün orta ve uzun vadeli geleceği teşkil ettiğini söyleyen İzmir Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri Mehmet Yavuz, "Kamu ve Sivil Toplum Kuruluşları (STK)'lerle birlikte doğru bir şekilde konumlanabilirsek önümüzdeki dönemde çok önemli bir üretim kapasitesini İzmir ve Türkiye'ye kazandırabiliriz. Çandarlı Limanı'nın sektöre kazandırılmasına ilişkin çok ciddi çalışmalar yürütüyoruz. Deniz üstü rüzgar santrallerinin kurulması, ekipmanların üretilmesiyle alakalı temel ihtiyaç, bir limana sahip olmak ve limanın arka bölgesindeki üreticilerin ihtiyaç duyduğu endüstri bölgesinin hazırlanması. Şu an elimizde henüz yatırım aşamasına tam anlamıyla geçmemiş bir Çandarlı Limanı var. Buranın arka bölgesiyle birlikte deniz üstü rüzgar ekipmanları üretimi ve lojistiği açısından çok elverişli bir lokasyon olduğunu düşünüyoruz" ifadelerini kullandı.

"Ege ve Akdeniz'de deniz üstü enerjisi kurulabilir"

Açılış konuşmalarının ardından gerçekleştirilen panelin moderatörlüğünü yapan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, "Artık işi offshore tarafında ilerliyor. Bir an önce birkaç tane pilot tesisi devreye almamız lazım. Örneğin, Ege ve Akdeniz deniz üstü enerjide bomboş. Şu an Akdeniz, Ege ve Karadeniz için sıfır gigavatı konuşuyoruz. İtalya'da şu an ilk 4 tesis kurulmak üzere. Sadece iki tribün devreye alacaklar. Ülke enerjisine çok büyük bir katkı sağlamayacak ama iki tane tribünle bir çepere giriş yapmak ve nasıl yapılacağını kendi mühendislerin öğrenmesi anlamında da çok önemli aşama. Bu nedenle Türkiye'nin de görünür olması lazım" sözlerine yer verdi.

"Deniz üstü sektörü istihdam fırsatı sağlayacak"

Deniz üstü rüzgar enerjisi ileri geri bağlantılarıyla ekonomik kalkınmayı olumlu etkileyebilecek bir sektör olduğunu dile getiren İzmir Kalkınma Ajansı Yatırım Tanıtım ve Destek Uzmanı Sencer Özen , "Bunun yanında sosyal ve çevre faydası ile tam anlamıyla sürdürülebilir kalkınmaya temas edilebilecek bir alan olarak karşımıza çıkıyor. Özellikle kilogram başına ihracat konusu çok önemli. Bu anlamda katma değeri yüksek, döviz girdisi sağlayan ve istihdam fırsatları yaratan bir sektör olması anlamında bölgesel kalkınmaya çok ciddi faydaları var. Bir şehre yatırımcı çekebilmek için o şehrin belli noktalarda markalaşmış olması gerekiyor. Pazarlanabilir bir bölge haline gelmesi lazım. Yurt içinde İzmir bu sektörün başkenti. Yaklaşık 7-8 yıldır bu markayı oluşturmak için çalışıyoruz. Bölgesel kalkınmayı destekleyecek lokomotif bir sektör olarak görüyoruz" açıklamasında bulundu.

"Rüzgar enerji sektörü geleceğin meslekleri arasında"

Ajansın büyüme senaryosunda yeşil ekonomi ve mavi ekonomi adlı 2 eksenlerinin olduğunu aktaran Özen, "Bununla birlikte İzmir'in büyümesi ve kalkınması için sürdürülebilir üretim modeli ile desteklenerek girişimcilik faaliyetlerinin temiz enerji üretim faaliyetlerinin burada yaygınlaştırılmasını amaçlıyoruz. Bu noktada yeşil ekonomi ile mavi ekonominin buluştuğu yer bizim için deniz üstü rüzgar enerjisi olmuş oluyor. Gündemimize mutlaka almamız gereken bir konu. Çünkü önümüzdeki sadece 3-5 yıl değil, belki de 20-25 yıla dokunacak. Şimdiden öngörmek ve planlamak bizim açımızdan önemli. Rüzgar enerji sektörü geleceğin meslekleri arasında gösterilen bir alan. Hem hizmet ve sanayi boyutu hem de işin ham maddesi ile beraber nihai kullanımının yarattığı çevre katkıları göz ardı edilmeyecek seviyede" ifadelerini kullandı.

"Offshore pazarı hızla büyüyecek"

GE Türkiye olarak yenilebilir enerji geçişini gördüğümüz için 5 yıl içerisinde ana iş kolu olarak değerlendirildi. Akabinde Bergama'daki LM fabrikasının açılışı yapıldı. Yaklaşık 700 kişi istihdam sağlıyor ve tüm dünyaya GE'nin kanatları ihraç ediliyor. Offshore hızla büyüyecek bir pazar. Bu kadar hızlı büyüyen bir endüstri ağır sanayide görülmemiştir. 1 gigavat offshore tribünün kurulum maliyetleri 3 ile 3 bin 500 milyon Euro civarında. Karasal rüzgar kuruluşunda bazı fiziki kısıtlamalar var. Kara insanın yaşadığı bir alan. Dolayısıyla herhangi bir tesis ya da bina koymaya çalıştığımız zaman birileri rahatsız olabiliyor. Öncelik sıralaması yapmak çok zor" diye konuştu.

"Hidrojen ile çalışan gemilerin kontratları imzalanacak"

Hidrojenle çalışan gemilere teklif vermeye başladıklarını dile getiren TERSAN Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ahmet Paksu, "6 ay içerisinde hidrojen ile çalışan gemilerin kontratlarını imzalayacağımızı ve yapacağımızı öngörüyorum. Bugüne kadar offshore gemilerde taşımak için petrol ve gazın kaynaklarını kullanıldı. 2015'te deniz üstü petrol ve gaz üreten firmaların bir çoğu finansal olarak sıkıntıya girdi.

Petrol 20 dolara düşünce yeni offshore platformları yapılamadı.

Böylece yeni gemiye ihtiyaç olunmadı ve mevcut gemiler atıl hale geldi. Bu nedenle artık yeni gemileri konuşuyor olmamız lazım. Burada en önemlisi Jacob denilen 500 bin tona kadar kaldırma kapasitesi olan geminin varlığı. Türkiye'den bu konuda çok fazla teklif alındığını görmedim" dedi.

✓ *Denizüstü Rüzgar Enerjisi Derneği Başkanı Murat Durak, "Türkiye'nin büyük olmasa dahi bir pilot projeye başlaması gerekiyor. Dünya Bankası verilerine göre, Karadeniz'de 435 gigavatlık deniz üstü rüzgar potansiyeli var. Bu potansiyelden Türkiye faydalanabilir. Üretimi İzmir'de konumlandırırken sadece Türkiye'ye hizmet edecek şekilde değil, civar ülkelere de ihraç edilecek şekilde olmalı" dedi.*

Yayın Adı : Yeni Bakıs
Ili : Izmir
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 5
Tarih : 04.12.2021
Tiraj : 1.034

Denizüstü üretimde merkez İzmir

Yenilenebilir enerji kaynakları arasındaki payı her geçen yıl artan Denizüstü Rüzgâr Enerji Santrallerinde, adeta baş döndüren bir teknolojik devrim yaşanıyor. Elektrik enerjisinde 100 bin Megavat (MW) kurulu güce ulaşan Türkiye, bugün sıfır noktasında olduğu Deniztü RES'te en az 75 bin MW kurulu güç potansiyeline sahip. İzmir ise gerek yetişmiş insan gücü gerekse rüzgâr enerjisine yönelik sanayi altyapısı ile Denizüstü RES'lerin en hızlı gelişim göstereceği kentlerin başında geliyor.

Özel bölge talebi

22-25 Mayıs 2022 tarihleri arasında Fuar İzmir'de düzenlenecek Denizüstü Enerji Teknolojileri Fuarı (Marentech) organizsyonu ile Tepekule'de gerçekleştirilen toplantının açılışında konuşan İZKA Genel Sekreteri Mehmet Yavuz, Çandarlı Limanı ve arka sahasında rüzgar enerjisi sektörüne özel bir İhtisas Endüstri Bölgesi veya İhtisas Organize Sanayi Bölgesi kurulmasını önerdiklerini söyledi. "İzmir Denizüstü RES Sanayi Sektör Oluşumu" başlıklı panelde konuşan ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'nin rüzgar enerjisinde 10 bin MW sınırına 24 yılda ulaştığını, 20 bin MW seviyesine ise 10 yıldan az sürede ulaşabileceğini vurguladı.

Şehrin birikimi

Yenilenebilir enerjinin diğer enerji türleri ile rahatlıkla fiyat rekabeti yapabilecek seviyeye ulaştığını kaydeden Alper Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı: "Yenilenebilir enerji dallarında 21 bin MW seviyesinde bir kurulu güce ulaştık. Yenilenebilir enerji türlerinin sorunları, çözümleri, beklentileri birbirinden ayrılıyor. Tek bir yasal mevzuata bağlı kalarak sürdürülebilir bir büyüme seviyesine ulaşmamız giderek zorlaşıyor. Rüzgar, güneş, jeotermal ve biyokütle enerjisinin ayrı yasal mevzuatlarının olması ve yatırımcıların daha sadeleşmiş ve hızlı işleyen bir bürokratik mevzuat ile muhatap olması gerekiyor. Denizüstü RES, tüm dünyanın merakla izlediği ve önümüzdeki 10 yılda küresel ölçekte ve tahminlerin çok ötesinde büyüme yaşayacak bir sektör. Türkiye'nin ve özel olarak İzmir'in rüzgar enerjisinde elde ettiği birimi Denizüstü RES'te kullanması, ülkemiz için büyük bir katma değerli ihracat potansiyelinin kapısını aralayabilir…" **HABER MERKEZİ**

Yayın Adı : Ege Telgraf | Periyod : Günlük | Tarih : 03.12.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 8 | Tiraj : 1.217

'DENİZÜSTÜ RÜZGAR ENERJİSİNDE KENTİMİZ MERKEZ OLMALI'

Mavi vatanın enerjisi İzmir'e kazandıracak

Türkiye'nin ve çevre coğrafyanın ilk denizüstü enerji teknolojileri etkinliği olan MARENTECHEXPO organizasyonuyla hazırlanan toplantı, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA), Denizüstü Enerji Derneği (DÜRED) ve Enerji Sanayici & İşadamları Derneği'nin (ENSİA) destek ve katılımıyla Denizüstü Rüzgar Enerjisi ve İzmir İçin Fırsatlar Toplantısı başlığı ile İzmir'in denizüstü rüzgar enerji potansiyeli mercek altına alındı. Enerji potansiyelinin "rüzgar enerjisi başkenti" olarak adlandırılan ve Türkiye'deki karasal rüzgar türbini bileşenlerinin üretim üssü olma özelliği taşıyan, deniz üstü rüzgar türbini bileşenlerinin de üretildiği ve ihraç edildiği öncü şehir olabilecek potansiyele sahip olan İzmir yatırımları için önemli bir buluşmalar gerçekleştirileceği belirtildi. Denizüstü Enerj Derneği (DÜRED) Başkanı Dr. Murat Durak, "Önce Türkiye sonra İzmir neden merkez üssü olmasın? Enerjisi bakımından çok kıymetli. Karadeniz özellikle rüzgar potansiyeli dolu. Bu anlamda kıyı ülkeleri bir arada olacak olursa, Türkiye potansiyelini kullanabilir" dedi.

Yüksek potansiyeli ile İzmir'in denizüstü rüzgar enerjisi potansiyelini kullanması gerektiğini ifade eden Murat Durak, "İzmir'de ilk toplantı 1992'de yapıldı. Hem kullanımı hem sanayisine dönüşümü önemli. Deniz üstü restler neredeyse termik santral kadar kapasiteye sahip.

RANA BEYZA ÖZTÜRK

Karadeniz ülkelerinde bir arada büyük bir potansiyeli kullanmak ve İzmir'i merkez üssü haline getirmek istiyoruz. Bu anlamda DRES projelerinin üssü haline gelmek bizim için çok büyük önemli olacak. Ukrayna ile imzalandı, Bir şekilde Gürcistan, Bulgaristan, Ukrayna ve Türkiye olarak bunu yapmak istiyoruz" diye konuştu.

Öncelikle 10 yıl sonrasını düşünerek İzmir'in gelişimine yönelik hamleler yaptıklarını belirten İZKA Genel Sekreteri Mehmet Yavuz, "10 sene sonrasını düşündüğümüzde İzmir'in üstlendiği rolün alınması için bugünden çalışmalara başladık. Ülkemizin gelişimi açısından yenilenebilir enerji kaynaklarından daha fazla elektrik üretme ve önemli bir açılımın başlangıç arifesindeyiz. İzmir'in gelişimi ile alakalı farklı çalışmalar yürütüyoruz. Başında temiz enerji sektörü geliyor. Rüzgar sektörünü ciddi anlamda İzmir'de ayrıştığını görüyoruz. İzmir'in rüzgardan elektrik üretiminde yüzde 20 payla ilk payı aldığını görüyoruz. Sektöre yeni firma kazandırılması adına önemli faaliyetler yürüyoruz" dedi.

Mehmet Yavuz

Murat Durak

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 1
Tarih : 01.12.2021
Tiraj : 2.579

DENİZDEN GELEN GÜÇ SIFIR NOKTASINDA!

ENSİA Başkanı Kalaycı, "Üç tarafı denizlerle çevrili Türkiye deniz üstü rüzgar elektrik santrali kurulumunda sıfır noktasında" diyerek yasal altyapıların tamamlanması gerektiğini söyledi

Nurettin Baki
ÖZEL HABER

TÜRKİYE GÜÇLÜ POTANSİYELE SAHİP

Türkiye'nin deniz üstü rüzgar elektrik santralinde çok güçlü bir potansiyele sahip olduğunu vurgulayan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, "Türkiye'nin bu alandaki eksikliğini giderici ihale süreçlerinin ve yasal altyapıların zaman kaybedilmeden tamamlaması gerekiyor. Deniz üstü rüzgar santralleri, hibrid santraller, enerji depolama, yeşil hidrojen vb. gibi konuların yakın gelecekte ülkemizin gündeminde daha fazla yer alacağını biliyoruz" dedi.

>> 4. SAYFADA

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 4
Tarih : 01.12.2021
Tiraj : 2.579

Denizden gelen rüzgâr gücü!

"Yasal altyapılar tamamlanmalıdır"

Türkiye'nin deniz üstü RES'te çok güçlü bir potansiyele sahip olduğunu vurgulayan Kalaycı, "Türkiye'nin bu alandaki eksikliğini giderici ihale süreçlerinin ve yasal altyapıların zaman kaybedilmeden tamamlaması gerekiyor" dedi

1980'lerde yaşanan büyük endüstriyel ve teknolojik gelişmelere bağlı olarak özellikle Almanya ve Danimarka gibi ülkelerin öncülüğünde rüzgâr türbinleri (RT) gün geçtikçe gelişerek günümüze kadar gelmiştir. Kara üstünde RT'ler kurulurken Danimarka deniz üstüne RT kurmanın çalışmalarını başlatarak 1991 yılında ilk deniz üstü rüzgâr elektrik santralini (DRES) Vindeby'de, o zamanki adıyla Bonus marka 11 adet 450 KW'lık türbinler kullanarak 4,95 MW gücündeki proje ile başlamıştır. 2020 yılı sonu itibarı ile 35 GW kurulu güce ulaşmış ve Küresel Rüzgâr Enerjisi Konseyi (GWEC) projeksiyonlarına göre 2030 yılında 200 GW kurulu güce ulaşılacağı tahmin edilmektedir. Ülkemizde önümüzdeki dönemlerde DRES proje çalışmalarının hızlanması beklenmektedir. Konuyla ilgili değerlendirmelerde bulunan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, "Üç tarafı denizlerle çevrili bir yarımada olan Türkiye denizüstü Rüzgar Elektrik Santrali (RES) kurulumunda sıfır noktasında. Türkiye'nin bu alandaki eksikliğini giderici ihale süreçlerinin ve yasal altyapıların zaman kaybedilmeden tamamlanması gerektiğini düşünüyoruz" dedi.

BİZİM İÇİN AHLAKİ BİR SORUMLULUK!

Doğaya, çevreye, hayvana, insana zarar veren her yatırıma karşı çıkmayı ahlaki bir sorumluluk olarak benimsediklerini belirten Başkan Kalaycı, "Sektörümüzde yeni teknolojilerin çok hızlı geliştiğine ve uygulama alanı bulduğuna tanık oluyoruz. Deniz üstü (off-shore) rüzgâr santralleri, hibrid santraller, enerji depolama, yeşil hidrojen vb. gibi konuların yakın gelecekte ülkemizin gündeminde daha fazla yer alacağını biliyoruz. Bu konulardaki düşüncelerimizi de kamuoyumuz ve kamu otoritelerinin gündemine taşıyoruz. Bu verilerden hareketle, ülkemizin bu önemli sorununun çözümünde, önerilerimizi ve taleplerimizi daha fazla kamuoyu gündemine getireceğiz. Bu çabamız kuşkusuz, daha çok katma değer, daha çok istihdam ve daha çok ihracat anlamına da gelmektedir. Bu nedenle bizler ülkemizde yatırım yapmış, istihdam sağlayan, vergi veren, ihracat yapan, katma değer sağlayan her firmamızı; sermaye kaynağına bakmaksızın 'yerli' olarak adlandırıyoruz. ENSİA olarak hangi enerji türünde yapılırsa yapılsın; insana, çevreye ve doğaya zarar veren her yatırıma karşı çıkmayı ahlaki bir sorumluluk olarak benimsiyoruz" diye konuştu.

ZAMAN KAYBETMEMELİYİZ

Deniz üstü rüzgar enerjisi ile ilgili değerlendirmelerde bulunan Başkan Kalaycı, şunları söyledi: "Çok önemli bir potansiyelimiz olan Deniz üstü (Off-shore) Rüzgâr Enerjisi Santralleri var. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığımız tarafından yayınlanan Rüzgâr Enerjisi Potansiyel Atlası'na (REPA) göre yıllardır RES potansiyelimizin 38 bini karasal, 10 bini deniz üstü olmak üzere 48 bin Megavat olduğu görülüyor. Bu rakamın çok çok üzerinde bir potansiyele sahip olduğumuzu sektörde her seviyedeki profesyonel görebiliyor. Bu verinin yeni teknik ve akademik ölçümlemelerle en kısa sürede realize edilmesi gerektiğini düşünüyorum. Bu kapasite revizyonu ülkemize yatırım yapmak isteyen yerli ve yabancı yatırımcılar için de yol haritası niteliğinde olacaktır. Deniz üstü Rüzgâr Enerjisi Derneği (DÜRED) sadece deniz üstü (off-shore) RES potansiyelimizin 75 bin MW olduğu bilgisini paylaşıyor. Üç tarafı denizlerle çevrili bir yarımada olan Türkiye ise deniz üstü RES kurulumunda sıfır noktasında. Türkiye'nin bu alandaki eksikliğini giderici ihale süreçlerinin ve yasal altyapıların zaman kaybedilmeden tamamlanması gerektiğini düşünüyoruz."

Yayın Adı : Termoklima Periyod : Aylık Tarih : 01.12.2021
Ili : Istanbul Sayfa : 81 Tiraj : 10.000

RÜZGAR ENERJİSİ BAŞKENTİ İZMİR'DE BÜYÜK BULUŞMA

Türkiye'nin "rüzgar enerjisi başkenti" olarak adlandırılan ve Türkiye'deki karasal ve denizüstü rüzgar türbini bileşenlerinin üretildiği ve ihraç edildiği öncü şehir potansiyeline sahip olan İzmir, dün önemli bir toplantıya ev sahipliği yaptı.

BİFAŞ YÖN. KRL. ÜYESİ FERAYE GÜREL

İZKA GENEL SEKRETERİ DR. MEHMET YAVUZ

DENİZÜSTÜ RÜZGAR ENERJİSİ DERNEĞİ BAŞKANI DR. MURAT DURAK

"Denizüstü Rüzgar Enerjisi ve İzmir İçin Fırsatlar Toplantısı"nda, Türkiye'nin "rüzgar enerjisi başkenti" olarak adlandırılan ve Türkiye'deki karasal rüzgar türbini bileşenlerinin üretim üssü olma özelliği taşıyan, deniz üstü rüzgar türbini bileşenlerinin de üretildiği ve ihraç edildiği öncü şehir olabilecek potansiyele sahip olan İzmir'in önemi ve sektördeki son gelişmeler anlatıldı.

Türkiye'nin ve çevre coğrafyanın ilk deniz üstü enerji teknolojileri etkinliği olan MARENTECH EXPO organizasyonuyla gerçekleşen toplantı, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA), Denizüstü Enerji Derneği (DÜRED) ve Enerji Sanayici & İş Adamları Derneği'nin (ENSİA) destek ve katılımıyla ve Denizüstü Rüzgar Enerjisi ve İzmir İçin Fırsatlar Toplantısı başlığı altında gerçekleştirildi.

Yoğun katılımın olduğu toplantıda BİFAŞ Yönetim Kurulu Üyesi Feraye Güre! "Rüzgar enerjisi başkenti olarak anılan İzmir'e Marentech Expo'yu kazandırdığımız için mutluyuz. Türkiye'de ilk defa gerçekleşecek Denizüstü Rüzgar Enerjisi fuarı Marentech Expo'ya ticari heyetler, konusunda uzman firmaların getirilmesi, enerji sektörü iş hacminin geliştirilmesi için Danimarka, Belçika, İngiltere, Norvec, Almanya, İtalya, Hollanda, Ukrayna ve Singapur ile görüşmelerimiz aynı zamanda işbirliklerimiz devam ediyor" dedi.

Açılış konuşmacılarından İzmir Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri Dr. Mehmet Yavuz, "İklim krizi dünyanın en önemli gündemlerinden birisi olduğu gibi, Paris İklim Antlaşması'nın imzalanmasıyla birlikte artık ülkemizin de önemli gündemlerinden biri haline geldi. İklim değişikliğiyle mücadeleye yapılan katkının yanı sıra, çevre dostu uygulamaların yaygınlaşmasından, enerjinin maliyetinin azaltılmasına; katma değeri yüksek ürün üretiminden, yeşil iş olarak adlandırılan yeni iş imkânlarının yaratılmasına kadar pek çok fırsat, bu dönüşümle beraber karşımıza çıkıyor" dedi.

500 MİLYON DOLARLIK İHRACAT VE 7.500 KİŞİLİK İSTİHDAMLA GİTTİKÇE BÜYÜYEN SEKTÖR İZMİR'DE

Yavuz konuşmasına "İzmir Kalkınma Ajansı olarak gerçekleştirdiğimiz analiz ve çalışmalarda, Türkiye'nin rüzgar enerjisi başkenti olan İzmir'in bu fırsatları yakalayabilecek potansiyele sahip olduğunu açıkça görebiliyoruz. İzmir'i sadece Türkiye'de rüzgar enerjisinden üretilen elektriğin yüzde 20'sini tek başına ürettiği için konuşmuyoruz, toplam 7.500 kişinin istihdam edildiği, yıllık 500 milyon dolarlık ihracatın gerçekleştirildiği bir rüzgar sanayiinin burada konuşlandığı ve bu alanda Türkiye'nin lokomotif şehri haline geldiği için konuşuyoruz. Yeşil ve Mavi büyüme perspektifiyle İzmir'in sürdürülebilir kalkınmasını hedeflerken bu iki alanın kesişim noktası olan denizüstü rüzgar enerjisi ve sanayiini oldukça önemsiyor, bu doğrultuda düzenlediğimiz toplantıda sizlerin görüş, öneri ve fikirlerini alarak hayata geçireceğimiz çalışmalarla rüzgar enerjisi sektörünün yarattığı yeni fırsatları yakalamayı ümit ediyoruz.

İzmir rüzgar enerjisi başkenti ünvanına yakışır bir etkinlik olan 25-27 Mayıs 2022 tarihlerinde Türkiye'de ilk defa denizüstü rüzgar enerjisi sektörüne yönelik olarak düzenlenecek olan Denizüstü Enerji Teknolojileri Fuarı ve Konferansı "Marentech Expo"ya ev sahipliği yapacağız" diye devam etti.

Denizüstü RES Projeleri: Türkiye Stratejisi Ne Olmalıdır? Sorusuna cevap arayan Denizüstü Rüzgar Enerjisi Derneği Başkanı Dr. Murat Durak ise Türkiye'nin ve İzmir'in bu önemli avantajlarına dikkat çekerek, "1998 yılında karasal rüzgar enerjisini ilk toplantısını İzmir'de gerçekleştirmiştik. Yine denizüstü rüzgar enerjisini ilk defa İzmir'de konuşuyor olmaktan mutluyum. DÜRED'in kurulması ve DRES'lerle ilgili çalışmanın öncülüğünü yapan İZKA'ya teşekkür ediyorum. DRESlerin enerjisini ülkemiz için kullanırken, malzeme üretim potansiyelleri açısından Azerbaycan, Bulgaristan, Kazakistan, Romanya, Türkmenistan ve Ukrayna için yeni ithalat kanalları oluşturabileceğiz", dedi.

Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı'nın moderatörlüğünde ise İzmir Kalkınma Ajansı Yatırım Tanıtım ve Destek Uzmanı Sencer Özen, GE Renewable Energy Kıdemli Satış Müdürü Arda Günler ile TERSAN Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ahmet Paksu, İzmir Denizüstü RES Sanayi Sektörü Oluşumu adlı panelde görüşlerini kamuoyuyla paylaştılar.

www.medyatakip.com

ENERJİ SANAYİCİ VE İŞ ADAMLARI DERNEĞİ YÖNETİM KURULU BAŞKANI
ALPER KALAYCI

"YEŞİL MUTABAKAT TÜRK İŞ DÜNYASINI ZORLUYOR"

ENSİA YÖNETİM KURULU BAŞKANI ALPER KALAYCI, ENERJİ SEKTÖRÜNDE YAŞANAN SON GELİŞMELERİ ANLATTI. KALAYCI: "DEMİR ÇELİKTEN BAŞLAYARAK EMİSYONU YÜKSEK PEK ÇOK SEKTÖR, GİDEREK AVRUPA BİRLİĞİ TARAFINDAN DAHA FAZLA SIKIŞTIRILIYOR, SIKIŞTIRILACAK." DEDİ.

Yerli ve temiz enerjinin önemini konuştuğumuz Enerji Sanayici ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, enerjide yeşil dönüşümün Türk iş dünyasına olan etkilerini anlattı.

ENSİA'nın kuruluş amacı ve hedefleri ile ilgili bilgi verebilir misiniz? Derneğinizin kaç üyesi bulunuyor?

Enerji Sanayici ve İş Adamları Derneği (ENSİA), Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek vizyonu ile 2016 yılı Temmuz ayında kuruldu. Yenilenebilir enerji sektöründe ana ve yan sanayide ekipman üretimine odaklanan tek iş dünyası kuruluşuyuz. Türkiye'nin yenilenebilir enerjide son 15 yılda kaydettiği ivmenin, iyileştirmeye en fazla ihtiyaç duyulan yönünün de ekipman üretimi olduğunu görüyoruz. Bu nedenle, "Enerjinizin yerli olması münferit olarak bir anlam ifade etmez. O enerjiyi ürettiğiniz ekipmanın da yerli olması gerekir." diyoruz. Geçen beş yılı aşkın sürede bu yönde çok önemli çabaların içinde olduk, olmaya da devam ediyoruz.

Eylül 2021 itibarıyla derneğimiz bünyesinde ülkemizin farklı coğrafyalarından 58 kurumsal, 14 bireysel, 18 akademik üyemiz bulunuyor.

Dünyanın sınırlı kaynaklarının tükenme riski ile yüzleştiği bu süreçte, yenilenebilir ve temiz enerjinin, enerji verimliliği ve tasarrufunun nasıl bir önemi olduğunu düşünüyorsunuz?

Yaşlı dünyamızın kaynakları, üzerinde yaşayan 8,5 milyar insana rahatlıkla yetecek seviyede olmasına rağmen insanlık, bu kaynakları adeta bir daha yenilenmemek üzere tüketmek için yarışıyor. Yaşamak, üretmek ve refah seviyemizi sürdürülebilir şekilde artırmak için enerjiye ihtiyacımız var. Ancak bu enerjiyi üretirken insana, çevreye ve doğaya geri dönülmez şekilde zarar vererek adeta bindiğimiz dalı kesiyoruz. Hem enerjimizi temiz ve yenilenebilir kaynaklardan üretmeli hem de verimli kullanarak enerji yoğunluğumuzu azaltmalıyız.

Avrupa Yeşil Mutabakatı'nın vurguladığı alanlardan biri olan enerjide, yeşil bir dönüşüm sağlayabilmek adına iş dünyasının atması gereken adımların neler olduğunu düşünüyorsunuz?

Yeşil Mutabakat, ENSİA olarak çok dikkatle

www.medyatakip.com

izlediğimiz başlıklar arasında yer alıyor. Bu konunun firmalarımızı zorladığını söylememiz gerekiyor. Demir-çelikten başlayarak emisyonu yüksek pek çok sektör, giderek AB tarafından daha fazla sıkıştırılıyor, sıkıştırılacak. Özellikle Avrupa'ya ihracat yapan firmalar açısından süre giderek daralıyor. AB, Türkiye'nin en büyük dış ticaret partneri. AB'nin, Türkiye'nin toplam dış ticareti içindeki payı yarıya yakın. Dolayısıyla AB ülkelerine ihracat yapan tüm firmaların, bu sürece hazırlıklı olması gerekiyor. AB; Yeşil Mutabakat ile karbon salımını azaltmayı, karbon ayak izini küçültmeyi, 2050 yılında net sıfır emisyon noktasına yaklaşmayı hedefliyor. AB, sadece üye ülkelerde değil; üyelerle iş yapan üçüncü ülkelerde de bu konuda adımlar atılmasını sağlamaya çalışıyor. Bu amaçla sınırda karbon vergisi denilen yeni bir gümrük vergisini devreye sokacağını ilan etti. Dolayısıyla Türkiye'deki ihracatçı firmalar da Avrupa'ya gönderecekleri ürünlerin enerji kimliğini, künyesine yazmak durumunda. Yani yoğun karbon emisyonuna yol açılarak üretilmiş enerjiyi kullanıp da rekabetçi fiyattan AB ülkelerinde ürün satmanız neredeyse imkânsız hâle gelecek.

İhracatçı birlikleri, Yeşil Mutabakat konusunda çok ciddi çalışmalar yürütüyor. Ciddi ekipler oluşturmuşlar. Bu ekipler firmaları hem bilgilendiriyor hem de onlara bu alandaki girişimleri için ön ayak oluyor. Bu durumdaki firmalar, yenilenebilir kaynaklara dayalı bir yatırım yapmaya karar verirlerse; biz ENSİA üyeleriyle onları bir araya getiriyoruz. Üyelerimiz, rüzgâr türbini, güneş paneli almak santral kurdurtmak isteyen sanayicilerin bu ihtiyaçlarını karşılamak üzere derhâl harekete geçiyor.

Toplam enerji kaynakları arasında yenilenebilir enerjinin henüz yeterli yüksekliğe ulaşmadığı biliniyor. Bunun nedenleri sizce nelerdir ve nasıl çalışmalar yapılmalıdır?

Bunun tek sebebi, Türkiye'nin yenilenebilir enerjinin önemini ve değerini, gelişmiş ülkelere göre çok daha geç keşfeden bir ülke olmasında yatıyor. 10 sene öncesine kadar "Rüzgâr güllerinin ürettiği enerji ile mi sanayimizin enerji ihtiyacını karşılayacağız?" soruları çok sık sorulurdu. Dövizdeki yükselişlerle birlikte, ülkenin yerli ve temiz enerji kaynaklarına sahip olmasının ne kadar büyük önem taşıdığını acı deneyimler ışığında görmüş bulunuyoruz.

58
ENSİA'nın üye sayısı

10.585 MW
Türkiye'nin rüzgâr enerjisi kurulu gücü

7.500 MW
Türkiye'nin güneş enerjisi kurulu gücü

Ancak son 15 yılda yaptığımız atak ile özellikle de rüzgâr ve güneş enerjisinde tüm dünyanın dikkatini çeken bir ivme kaydettik. Türkiye, an itibarıyla rüzgâr enerjisi kapasitesiyle dünyada 12'nci, Avrupa'da 7'nci sırada yer alırken toplam elektrik kurulu gücünün yaklaşık yüzde 10'unu rüzgâr enerjisi oluşturuyor. Ağustos 2021 itibarıyla rüzgâr enerjisinde 10 bin megavat sınırını aşmış, güneş enerjisinde ise 7 bin 500 megavat seviyesine ulaşmış durumdayız. Biyokütle ve jeotermal enerji ile birlikte düşündüğümüzde kabaca 20 bin megavat seviyesinde yenilenebilir ve temiz enerji üretim kapasitemiz var. Bu kapasitede artacak her megavat artışın karşılığı olan dövizin, cebimizde kalması anlamına geldiğini unutmamamız gerekiyor.

ENSİA'nın faaliyetlerinden, projelerinden bahseder misiniz?

ENSİA bir proje derneği olduğu için üyelerimize ve temiz enerji sektörüne katma değer sağlayıcı pek çok çaba ve çalışmanın içinde bulunuyoruz. Merkezimizin bulunduğu İzmir'de eğitim veren kamu ve vakıf üniversitelerimiz ile iş birliği protokollerimizi hızla tamamlıyoruz. Amacımız; üniversitelerimizde üretilen bilimsel bilginin, sanayide karşılılık bulmasını sağlarken öğrenci arkadaşlarımızın sektörümüzü tanımalarına, hayata birkaç adım önde atılmalarına katkıda bulunmak. İzmir ve Türkiye'nin farklı kentlerinden yenilenebilir enerji gönüllüsü gençlerimizden oluşan "ENSİA Genç" platformumuz, bu amaçla harika işler çıkarıyor.

İzmir Kalkınma Ajansı ile paydaşı olduğumuz Best For Energy projemiz ise Avrupa Birliği'nden 3,1 milyon euro hibe desteği almaya hak kazandı. Bu proje, temiz enerji ve temiz teknoloji sektöründe İzmir ve çevresinin, uluslararası ölçekte rekabetçi bir küme hâline gelmesini amaçlıyor. Pandemi yüzünden birkaç ay gecikme ile Haziran 2020'de startını verdiğimiz Best For Energy, 36 ay sürecek ve tamamlandığında sektörümüzün adeta buluşma ve kurumsal gelişim merkezi olacak.

Pandemi dönemi ENSİA üyelerinin çalışmalarını nasıl etkiledi? Bu süreçte dernek olarak ne tür önlemleri hayata geçirdiniz?

Kurumsal olarak ENSİA'nın çalışmalarında aksama değil, kısmi gecikmeler yaşadık. Best For Energy projesinin startı birkaç ay gecikme ile Haziran 2020'ye sarktı. ENSİA yönetim kurulu olarak bizler rutin toplantılarımızı Zoom mecrasından aksatmadan sürdürdük ve kararlarımızı alarak hayata geçirdik. Son iki yılda kurumsal üye sayımızın yaklaşık iki kat artış göstermesi de bu durumun bir kanıtı diye düşünüyorum. Onun dışında dernek ofisimiz, kamu kurumlarının emir ve talimatlarına tam uyum göstererek, kapanma uygulanan tüm zamanlarda evden çalışma düzenine geçti. Dış paydaşlarımızla olan toplantılarımızı da pandemi döneminde tamamen, kontrollü serbestleşme döneminde ise kısmen Zoom ve Teams mecralarında yaptık. Bu durum, bugün de devam ediyor.

Dövizdeki yükselişlerle birlikte, ülkenin yerli ve temiz enerji kaynaklarına sahip olmasının ne kadar büyük önem taşıdığını acı deneyimler ışığında gördük.

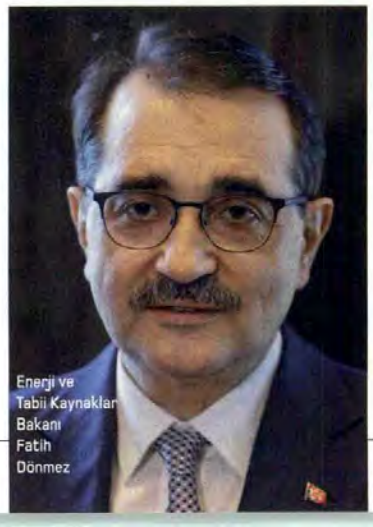
www.medyatakip.com

Rüzgâr ve güneş YEKA'lanacak

Rüzgâr ve güneşte büyük yarış başlayacak. Önümüzdeki aylarda güneş ve rüzgârda toplam 4 bin 500 MWe kapasiteli üç Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) yarışması yapılacak. Elektrik depolama tesisi yatırımlarına, ilgi büyük olacak. Yeşil dönüşümün de katkısıyla sektöre yeni oyuncular girecek.

HÜLYA GENÇ SERTKAYA
hulya.genc@paradergi.com.tr

TÜRKİYE yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının enerji sepetindeki payı, her geçen gün artırıyor. Geleceğe yönelik stratejik hedefler belirlenirken, kaynak çeşitliliğinin çevreye duyarlı bir şekilde artırılması noktasında yenilenebilir enerji ön plana çıkarılıyor. 2020 ve 2021 yılının ilk dokuz ayında devreye giren elektrik üretim santrallerinin neredeyse tamamının yenilenebilir enerji kaynaklarından oluştuğu görülüyor. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, bu gerçekleşmeyi "Daha fazla yerli, daha fazla yenilenebilir politikamızın ete kemiğe bürünmüş hali" sözleriyle ifade ediyor. 2023 hedefleri çerçevesinde yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik kurulu gücünün toplam kurulu güce oranının yüzde 59'dan yüzde 65 seviyesine çıkarılması öngörülüyor. Türkiye'nin Ulusal Katkı Beyanı'nda 2023 yılında bir nükleer santralin devreye alınması, güneş enerjisinden elektrik üretiminin 2030'da 10 GW kapasiteye, rüzgar enerjisinden elektrik üretiminin 2030'da 16 GW kapasiteye ulaşması, mümkün olan tüm hidrolik kapasitenin kullanılması yer alıyor. Dünyanın enerji tedarik dar boğazında olduğuna dikkat çeken sektör temsilcileri, "yeşil dönüşümün" yaratacağı talebi de dikkate alarak yenile-



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez

www.medyatakip.com

nebilir enerjide yeni hedeflerin ortaya koyulması gerektiğinin altını çiziyor. Yenilenebilir enerjide düzenli kapasite açıklanması ve bu kapasitelerin yatırıma dönmesi gerektiğini vurgulayan sektör temsilcileri, en küçük yenilenebilir enerji potansiyelinin bile değerlendirilmesi gerektiğini ifade ediyor. Hedeflerin açıkça belirlendiği bir "enerji dönüşüm programına" ihtiyacı olduğunu belirten sektör temsilcileri, elektrik depolama tesisi ve önümüzdeki aylarda güneş ve rüzgarda gerçekleştirilecek toplam 4 bin 500 MWe kapasiteli Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) yarışmalarına ilginin büyük olacağını düşünüyor.

AVRUPA'DA BEŞİNCİ...

Önce Türkiye'deki yenilenebilir enerji kaynaklı elektrik yatırımlarına bir göz atalım. 2021 Eylül ayı sonu itibarıyla 52 bin 669 megavat (MW) seviyesine çıkarılan yenilenebilir enerji kurulu gücünün toplam kurulu güç içerisindeki payı yüzde 53'ü geçti. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı verilerine göre, bu kapsamda rüzgâr enerjisi kurulu gücü 10 bin MW bareminin üzerine çıkarak Eylül sonu itibarıyla 10 bin 167 MW'a ulaştı, güneş enerjisi kurulu gücü ise 7 bin 534 MW seviyesine geldi. Türkiye hidroelektrikte 31 bin 447 MW kurulu güç ile dünyada ilk 10 ülke arasında olup, 2020'de Çin'den sonra en yüksek hidroelektrik kapasitesini devreye alan ülke oldu. Jeotermal enerjide toplam küresel kurulu gücün yüzde 11.5'ine sahip olan Türkiye dünyada dördüncü, Avrupa'da ise ilk sırada. Rüzgâr enerjisinde Avrupa'da yedinci, dünyada 13'üncü, güneş enerjisinde ise Avrupa'da sekizinci, dünyada 16'ncı sırada yer alıyor. Türkiye'nin, 2000'li yıllarda küresel yenilenebilir enerji istatistiklerinde "diğer" başlığı içinde olduğuna dikkat çeken Bakan Fatih Dönmez, Türkiye'nin bugün sahip olunan toplam yenilenebilir enerji kurulu gücüyle Avrupa'da beşinci, dünyada 12'nci sırada yer aldığını, sadece 2020 yılında devreye aldıkları yenilenebilir enerji kurulu gücünün 24 Avrupa ülkesinin toplam yenilenebilir enerji kurulu gücünden fazla olduğunu kaydetti.

"NET HEDEFLER KOYMA ZAMANI"

Enerji Yatırımcıları Derneği (GÜYAD) Yönetim Kurulu Başkanı Cem Özkök, dünyanın şu an bir enerji tedarik dar boğazında ve enerji fiyatlarında artış trendinin tam ortasında olduğunu vurgulayarak, yenilenebilir enerji kaynakları dışında tüm enerji kaynaklarının maliyetlerinin birlikte arttığını kaydetti. "Şimdi artık oturup, düşünüp; net, değişmeyen ve ihtiyaca cevap veren hedefler ortaya koyma zamanıdır" diyen Özkök, Enerji ve Tabii Kaynaklar

YEKA RES-3 yarışma bölgeleri ve kapasiteleri

Sıra no	Yarışma adı	Bağlantı kapasitesi (MWe)
1	Adana	50
2	Adıyaman	40
3	Afyonkarahisar	50
4	Ağrı - Iğdır	20
5	Aksaray - Kırşehir - Nevşehir	70
6	Amasya - Samsun	60
7	Ankara - Kırıkkale - Çankırı	50
8	Antalya	60
9	Ardahan - Kars	20
10	Artvin - Rize - Trabzon	20
11	Bartın - Zonguldak - Karabük	20
12	Batman - Mardin - Diyarbakır - Şanlıurfa	40
13	Bayburt - Gümüşhane - Giresun	40
14	Bilecik - Eskişehir - Kütahya	70
15	Bingöl - Tunceli	30
16	Bitlis - Muş	30
17	Bolu - Düzce - Sakarya	40
18	Burdur - Denizli - Uşak	50
19	Bursa	60
20	Çorum - Kastamonu - Sinop	50
21	Edirne	40
22	Elazığ	40
23	Erzincan	30
24	Erzurum	30
25	Gaziantep - Kilis	40
26	Hatay	40
27	Isparta	50
28	Kahramanmaraş - Osmaniye	70
29	Karaman - Mersin	70
30	Kayseri - Niğde	90
31	Kırklareli	60
32	Kocaeli - Yalova	40
33	Konya	50
34	Malatya	80
35	Manisa	30
36	Ordu	50
37	Siirt - Şırnak - Hakkâri	30
38	Sivas	90
39	Tekirdağ	60
40	Tokat	60
41	Van	30
42	Yozgat	50

Kaynak: ETKB

Başvurular 14 Aralık'ta

YEKA RES-3 yarışmaları rüzgar enerjisinde hedeflere bir adım daha yaklaştıracak. Toplamı 2 bin MWe kapasitesinde olan ve belirlenen 42 adet bağlantı bölgesinde 20-90 MWe arasında değişen bağlantı kapasitelerinde olmak üzere rüzgar enerjisine dayalı YEKA RES-3 yarışmaları için başvurular 14 Aralık 2021'de saat 09.30-13.00 saatleri arasında alınacak. Her bir yarışma için yarışma başlangıç tavan fiyatı 45 kuruş/kWh olacak. Elektrik enerjisi alım süresi ise bağlantı kapasitesinin her bir megavat değeri için RES'in ilk kabul tarihinden itibaren üretilen ilk 35 GWh miktarındaki elektrik enerjisinin iletim ve/veya dağıtım sistemine verildiği süre olarak belirlendi.

www.medyatakip.com

Bakanlığı'nın 2023 hedeflerinin yer aldığı stratejik planda 11 bin 883 MW RES (rüzgar enerji santrali) ve 10 bin MW GES (güneş enerji santrali) kapasitesine ulaşılması ile yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik kurulu gücünün toplam güce oranının yüzde 59'dan yüzde 65 seviyesine yükseltilmesinin hedeflendiğine işaret etti. Bu hedeflere HES'lerin de dahil olduğunu vurgulayan Özkök, HES yatırım kapasitelerinin neredeyse plato dönemine girdiğini, bu nedenle hesap yaparken, daha odaklı olması için HES'leri bunun dışında tuttuklarını dile getirdi. Özkök, "Artık sistem odaklı hedef koyma dönemini çoktan geçtik. Zaman; kaynak odaklı hedef koyarak sistemi ona göre yapılandırma zamanı. Sürdürülebilir büyümeye, rekabet edecek fiyatlarla üretmeye, çevreye duyarlı olmaya önem veriyorsak, artık en küçük yenilenebilir enerji potansiyelini bile değerlendirmekten başka çaremiz yok" dedi.

YEKA GES için yarışılacak

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, güneşte YEKA GES-4 ve YEKA GES-5 yarışmaları yapacak. Toplam bin MWe gücündeki bağlantı kapasitesinin tahsisi amacıyla 50-100 MWe bağlantı kapasitelerinde olmak üzere 15 adet güneş enerjisine dayalı YEKA GES-4 için başvurular, 30 Mart 2022'de 10.00-14.00 saatleri arasında yapılacak. YEKA GES-5 çerçevesinde toplam bin 500 MWe gücündeki bağlantı kapasitesinin tahsisi amacıyla 10-20-30 MWe bağlantı kapasitelerinde olmak üzere 23 adet bağlantı bölgesinde toplam 76 adet güneş enerjisine dayalı YEKA yarışması gerçekleştirilecek. YEKA GES-5 yarışmaları için başvurular, 12 Ocak 2022'de 09.30-13.00 saatleri arasında alınacak. YEKA GES-4 ve YEKA GES-5 yarışmalarında, her bir yarışma için yarışma başlangıç tavan fiyatı: 40 kuruş/kWh, elektrik enerjisi alım süresi bağlantı kapasitesinin her bir megavat değeri için GES'in ilk kabul tarihinden itibaren üretilen ilk 23 GWh miktarındaki elektrik enerjisinin iletim veya dağıtım sistemine verildiği süre olacak.

"HEDEF EN AZ HER YIL 5 GW OLMALI"

2023 yılı için olması gereken yenilenebilir enerji kapasite hedefini 31 bin MW olarak ifade eden Özkök, konuya sadece kapasite olarak bakmanın yanıltıcı olabileceğinin altını çizdi. Yenilenebilir kaynaklardan elektrik üretiminin Eylül sonu itibarıyla tüm üretim içindeki payının 18.57 olduğunu vurgulayan Özkök, "Halbuki HES'ler dışındaki kapasitelerin mevcut kapasiteye oranına bakılacak olursa yüzde 21.24 gibi bir rakamla karşılaşmaktayız. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik kurulu gücünün toplam kurulu güce oranının yüzde 65 seviyesine yükseltilmesi hedefini hatırlayacak olursak, Türkiye olarak bizim elektrik tüketimimizin yarısını yenilenebilir enerjiden karşılamamız için kurulu kapasitemizin mevcut kapasiteye oranının minimumda yüzde 70'lerde olması gerekir. Bu da yaklaşık yüzde 35 HES dışı yenilenebilir enerji kapasitesi demek. Bir başka ifade ile hedef her yıl en az 5 GW yenilenebilir enerji kapasitesi devreye almak olmalıdır" dedi.

"KAPASİTE YÜZDE 90'LARDA KALABİLİR"

Türkiye'nin ulusal katkı beyanındaki hedefleri hatırlatan Hidroelektrik Santralları Sanayi İşadamları Derneği (HESİAD) Yönetim Kurulu Başkanı Fahrettin Amir Arman da hedeflerin RES ve GES sektörlerinde tutacağı, hidrolik konusunda ise ekonomik yapılabilir kapasitenin yüzde 90'larda kalacağı görüşünde. "Yeşil dönüşüm" ile güneş ve rüzgar enerjisi santralları yatırımlarının daha çok öne çıkacağını düşünen Arman, Türkiye'de HES yatırımlarının cazibesini azaltan faktörleri şöyle sıraladı:

"YEKDEM fiyatları, finansman bulmadaki zorluklar, tesislerin geri dönüş sürelerindeki uzamalar, küresel ısınmaya bağlı su rejiminde yaşanan bozulma ve kuraklık, hızlı şehirleşme ve artan su ihtiyacı, sistem kullanım ücretlerindeki ciddi artışlar, izin süreçlerindeki sıkıntılar:"

Arman'a göre uzun zamanda ise hidrojen enerjisi ve enerji depolama tesisleri teknolojinin ilerlemesi ve performansın artması dolayısıyla maliyetlerinin azalmasıyla beraber bu alanlarda da yatırımlar ivme kazanacak.

"YEŞİL FİNANSMANIN ÖNÜ AÇILMALI"

Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği (GENSED) Yönetim Kurulu Başkanı ve Smart Energy Yönetim Kurulu Baş-

www.medyatakip.com

kanı Halil Demirdağ, 2030'da yenilenebilir enerji oranın en az yüzde 50'nin üzerine taşınması, bu enerjinin ağırlıklı olarak en ucuz maliyetli rüzgâr ve güneş enerjisinden sağlanmasıyla mümkün olduğunu ancak yeterli olmadığını vurguladı. Yatırımların hız kesmeden devam etmesinin elzem olduğunu dile getiren Demirdağ, şunları söyledi:

"SHURA Enerji Dönüşüm Merkezi'nin 'Salgın Sonrasında Enerji Dönüşümü ile Sürdürülebilir Büyüme' raporuna göre Türkiye'de sadece çatılarda kurulabilecek güneş enerjisinin binalardaki potansiyeli 15 GW civarında. Bu kapasitelerin gerçekleştirilmesi için ise Türkiye'nin hedeflerin açıkça belirlenmiş olduğu bir 'Enerji Dönüşümü Programı'na ihtiyacı var. Şunu da belirtmeliyiz ki Türkiye'nin enerji dönüşümü stratejisini hayata geçirecek unsurlar, ülkenin ekonomik dönüşümünü destekler nitelikte. Yeni yatırımlar için, yeni kapasiteler açılarak desteklenmeli. Bu da sadece YEKA ihalelerini değil, aynı zamanda sanayicinin daha ucuza ve yeşil elektrik alması için yeni yenilenebilir kapasitelerin açılmasını da kapsıyor. Bu kapasitelerin yatırımcılar tarafından güneş enerjisi santrali yatırımlarına dönüştürülmesiyle yeşil ve ucuz enerji üretimine geçilecek. Böylece ülkemizin ithal, pahalı enerjiden kaynaklanan cari açığına çözüm yaratılırken, sanayicimizin AB pazarında Yeşil Mutabakat ve Sınırda Karbon Uygulaması kaynaklı pazar kayıplarının da önüne geçilecek. Bunun için de uygun kredilerle ve teşviklerle güneş enerjisi sektörünün desteklenmesi, 'Yeşil finansman' mekanizmalarının önünün açılması gerekiyor."

YEKA GES-4 yarışma bölgeleri ve kapasiteleri

Sıra no	Yarışma adı	Bağlantı kapasitesi (MWe)
1	Bor-1	100
2	Bor-2	100
3	Bor-3	100
4	Erzin-1	100
5	Erzin-2	100
6	Viranşehir-1	50
7	Viranşehir-2	50
8	Viranşehir-3	50
9	Viranşehir-4	50
10	Viranşehir-5	50
11	Viranşehir-6	50
12	Viranşehir-7	50
13	Viranşehir-8	50
14	Viranşehir-9	50
15	Viranşehir-10	50

Kaynak: ETKB

"EK DESTEKLER SAĞLANMALI"

Yeşil dönüşümün tüm sektörleri yakından ilgilendirdiğini, enerji sektörünün bu sürecin en başından beri başrolde yer aldığını vurgulayan Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER) Yönetim Kurulu Başkanı Kutay Kaleli, sektörün bundan sonraki yol haritasında, finansal piyasaların sermayeyi fosil yakıtlardan yenilenebilir enerji gibi sürdürülebilir varlıklara tahsis ederek bu değişimi yansıtması gerektiğini vurguladı. Yatırımların yeniden yönlendirilmesinin sadece enerji dönüşümü için değil, tarım, sanayi, atık ve ulaştırma gibi karbonla ilgili tüm sektörlere ekonomik teşvik paketlerinin artması gerektiğini dile getiren Kaleli, özellikle güneş enerjisi yatırımlarına, güç alım anlaşmaları, uygun kredi imkanları ve vergi indirimleri gibi teşvikler getirilerek depolama yatırımları düşünenler için ek destekler de sağlanabileceğini kaydetti.

Yeşil dönüşümün son 5 yıldır Türkiye'nin gündeminde olduğunu ifade eden Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) Yönetim Kurulu Başkanı Ebru Arıcı, ağır sanayiden tekstile kadar birçok farklı sektörden şirketlerin artık yeşil enerji kullandıklarına ve karbon emisyonlarını belgeleme yoluna gittiklerine dikkat çekti. Türkiye'nin Paris Anlaşması'na taraf olmasının bu süreci hızlandıracağını belirten Arıcı, "Bu aşamada başta yoğun emisyon yaratan sektörler olmak üzere tüm sektör temsilcilerinin yapılacak düzenlemelere dahil edilmesini önemsiyoruz. Bu sektörlerin bir taraftan yenilenebilir enerji üretici olmalarının da önünü açacak düzenlemelerin hayata geçi-

Müstakil tesislerde alt limit 2 megavat

Elektrik Piyasasında Depolama Faaliyetleri Yönetmeliği'ne göre, lisanslı üretim santralleri bünyesinde kurulacak elektrik depolama üniteleri mevcut üretim lisanslarına derç edilecek. Tüketim tesisleri bünyesinde kurulacak elektrik depolama tesisleri için ise herhangi bir lisans istenmeyecek. Müstakil elektrik depolama tesisleri için alt limit 2 megavat olmak kaydıyla tedarik lisansı alma şartı aranacak. Bu tesisler, organize toptan satış piyasalarına, gerekli şartları sağlayanlar dengeleme güç piyasasına ve yan hizmet piyasalarına katılabilecek. Lisanssız üretim kapsamında ise ilgili mevzuata göre öz tüketime yönelik ve şebekeye enerji vermeyen tesisler bünyesinde aynı ölçüm noktasında elektrik depolama tesisi kurulabilecek. Ayrıca, üniversiteler, teknoloji geliştirme bölgeleri ve endüstri bölgeleri tarafından Ar-Ge faaliyetinde kullanılmak amacıyla azami 1 MW kurulu gücünde elektrik depolama tesisi kurulabilecek. Pompaj tesisleri de kesinti anında kullanmak üzere enerji depolama tesisi kurabilecek.

www.medyatakip.com

rilmesi son derece önemli" dedi.

TEMİZ ÜRETİME GEÇİŞ HAMLESİ...

GENSED Başkanı Halil Demirdağ, Türkiye'de birçok sanayicinin ciddi bir elektrik tüketicisi konumunda olduğunu vurgulayarak, buradan hareketle Yeşil Mutabakat'ın getireceği karbon azaltımı ve uzun vadede sıfırlanması hedefleri de göz önünde bulundurulduğunda birçok tekstil, otomotiv, kimya, demir-çelik gibi sektörlerin aktörlerini yenilenebilir enerji yatırımı tarafında daha da sık görmeye başlayacaklarını kaydetti. Demirdağ, şunları söyledi:

"Bu yöntemle eski sanayici, yeni yenilenebilir yatırımcısı olacak bu kişi ve kurumlar, hem ana işlerinde elektrik maliyeti belirsizliğini ortadan kaldırmış olacak hem de temiz üretime geçmek için önemli bir adım atmış olacaklar. Güneşin en güzel özelliklerinden biri de bir panelle de olsa, bin panelle de olsa yatırımcı olabiliyor. Buradan hareketle, bir diğer yeni yatırımcı topluluğu da ev sahipleri olacak diyebiliriz. Her ne kadar bu yatırımlar 3-5-10 kW mertebesinde olsa da bu yatırımcı sayısının çok yüksek olması toplam büyüklüğü ciddi bir yere getirecektir."

"YATIRIMCI İŞTAHI HÂLÂ YÜKSEK"

Toplam kurulu güce ve üretime bakıldığında Türkiye'nin yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı açısından iyi bir noktada olduğunu vurgulayan TÜREB Başkanı Arıcı, "Rüzgarda 10 bin MW'ı, güneşte 7 bin 500 MW'ı geride bıraktık. Jeotermalde zaten dünya genelinde oldukça iyi bir konumdayız. Ancak yalnızca karasal rüzgarda ülkemizin 100 bin MW'ın üstünde potansiyeli olduğunu göz önüne alırsak daha bu potansiyelimizin yüzde 10'unu hayata geçirmiş olduğumuzu görüyoruz, demek ki almamız gereken epey yol var. Zor şartlara karşın yatırımcı iştahı hala yüksek. Yenilenebilir enerji alanında düzenli kapasite açıklamalarına ve açıklanan kapasitelerin yatırıma dönmesi için gerekli düzenlemelerin yapılmasına ihtiyaç var. Örneğin biz rüzgarda her yıl en az bin 500 MW kapasite açıklanmasını bekliyoruz ki, bir yandan rüzgar kurulu gücümüz artarken bir yandan da sektörümüz çevikliğini ve sanayinin edindiği bilgi birikimini kaybetmesin; bilakis ileri götürsün" diye konuştu.

"Tüketiciye avantaj sağlayacak"

İsteyen tüketicilere, tedarik edilen enerjinin yenilebilir enerji kaynaklarından üretildiğinin ispat edilmesi imkânını sağlayacak olan Yenilenebilir Enerji Kaynak Garanti Belgesi (YEK-G) sistemi 1 Haziran 2021'de devreye alındı. Bu sistemde; piyasa işletmecisi tarafından, yenilenebilir kaynaklardan elektrik enerjisi üretimi yapan katılımcıların her 1 MWh'lik üretimi için elektriğin kaynağını, elektrik santralinin yaşını, santralin herhangi bir destekleme mekanizmasına dahil olup olmadığını, santralin kurulu gücü ve elektriğin üretildiği dönemi içeren 1 adet YEK-G belgesi oluşturuluyor. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Organize YEK-G piyasasının, yenilenebilir enerjinin kullanımına pozitif etki oluşturmasının yanı sıra ürün ihraç edilen ülkeler tarafından ilerde gündeme getirilebilecek "Karbon Sınır Vergileri" düzenlemesine karşı Türkiye'ye avantaj sağlayacağını söyledi.

"TL BAZINDA TEŞVİKLER YIPRATICI"

Jeotermal Elektrik Santral Yatırımcıları Derneği (JESDER) Yönetim Kurulu Başkanı Ufuk Şentürk, Maden Tetkik ve Arama (MTA) Genel Müdürlüğü keşifleri ve mevzuat düzenlemeleriyle birlikte jeotermal enerjinin yatırım kanallarının açıldığını ve güncellenerek bugünkü kurulu güce ulaşıldığını vurguladı. Jeotermal yatırımların maliyet kalemlerinin oldukça yüklü olduğunu ifade eden Şentürk, bu noktada yatırımcıların büyük özverilerinin de göz ardı edilmemesi gerektiğini söyledi. 2020 yılında hem Covid-19 hem de YEKDEM'in geç açıklanması sebebi ile santral yatırımlarında durağan bir yıl yaşandığını belirten Şentürk, "Bu sene bu durağanlığı üzerimizden atmak ve yeni yatırım planları yapabilmek için elimizden gelenin en iyisini yapmaya çalışıyoruz. Teşviklerin TL bazında olması başlarda sektörümüzü sıkıntıya sokmuş olsa da yatırımlarımızı yapabilmek için elimizden geleni yapmaya çalışıyoruz. Çünkü ekipmanlarımızı döviz ile alırken teşviklerin TL bazında olması, sektör üzerinde yıpratıcı bir etkiye sahip oluyor" dedi.

Ufuk Şentürk

"YATIRIMLAR TÜM HIZIYLA DEVAM EDECEK"

JESDER Başkanı Şentürk, sektörü daha verimli hale getirmek ve jeotermal enerjiyi daha sağlıklı bir şekilde kullanabilmek adına ilgili kamu kurumları ile yeni bir mevzuat üzerinde çalıştıklarını kaydetti. Bu kapsamda hedeflerinin arasında elektrik üretiminin yanında ikincil yatırımlara (ısıtma, soğutma, seracılık vb.) ağırlık vermek olduğuna dikkat çeken Şentürk, bunun sadece yatırımcıların eliyle olamayacağını, her zaman devletin desteğine ihtiyaçları olacağını vurguladı. Şentürk şunları kaydetti:

"Örneğin kamu ile özel sektörün en güzel kesişme biçimini tarıma dayalı organize sanayi bölgelerinde (TDIOSB) gördük. Ülkemizin pek çok yerinde hayata geçmiş ve geçecek olan 46 proje, bu kapsamda istihdama büyük oranda hizmet edecek ve sera üretimini

www.medyatakip.com

Cem ÖZKÖK / Enerji Yatırımcıları Derneği (GÜYAD) Yönetim Kurulu Başkanı

"Atıl kapasiteler sisteme acilen kazandırılmalı"

Nihai hedeflerimiz için yenilenebilir enerji yatırımlarının artırılması amaçsa, tüm paydaşlar bir hedefin etrafında toplanmalı. Yenilenebilir enerjiye dönüşümü sağlayacak yeterli sermaye birikimi yok. Bu gerçekten hareketle kredi kaynaklarının kullanılması zorunlu hale geliyor. Yabancı yatırımcının gelmesini sağlayacak düzenlemeler yapılmalı. Bunların başında YEKA eskalasyon formülleri geliyor. Bunun döviz endeksli olması gerektiği tartışma kabul etmez bir gerçek. Diğer taraftan, hali hazırda mevcut olmasına rağmen düzenlemeler nedeniyle atıl kalan kapasiteler sisteme acilen kazandırılmalı. Bunların başında mekanik kapasitelerin elektriksel kapasite olarak lisansa derç edilmesi gelmekte. İkinci olarak lisanssız üretimlerdeki limit üstü enerjinin sisteme verilmesi için gerekli düzenlemeler yapılmalı. Dağıtım seviyesindeki düzensiz ve bildirimsiz elektrik kesintilerinin önlenmesi için alt yapı çalışmaları tamamlanmalı, iyileştirilmeli. Yazın oluşan ağır klima yükünün güneşe taşıtılması için GES kapasiteleri açılmalı. Kapasite artışı verilmeyen santrallere ivedilikle kapasite artışı verilmesi için gelir kaybını engelleyecek düzenlemeler hayata geçirilmeli. Hibrit santrallerde yardımcı kaynak kapasitesi için başvuranlara mevcut lisans miktarı dışında sınırlama getirilmemesi, kamu desteği talep etmeyen yenilenebilir enerji yatırımcısına sisteme bağlanma hakkı verilmesi gibi liste uzayıp gidiyor.

artıracak. Benzer şekilde uzun zamandır üzerinde çalışıldığını bildiğimiz Isı Kanunu da ilerleyen zamanlarda uygulamaya geçirilebilirse jeotermal kaynağımızdan verimli şekilde yararlanmış olacağız. Keza termal turizm ülkemizin her tarafında faaliyet gösterebilir durumda fakat bunun için de çeşitli desteklere ihtiyacımız var. Ülkemizde uygulamaya alınan yeşil sertifika programı olsun, Paris Anlaşması'nın uygulama alanları olsun hepsi için jeotermal enerji bulunmaz bir nimet. Küresel anlamda iklimle mücadelemize jeotermal enerjinin büyük katkısı olacak. Jeotermal enerjiden hem elektrik üretiminde hem de ikincil yatırımlarda büyük başarılara imza attık, durağan bir dönemimiz oldu, fakat ilerleyen zamanlarda yatırımların tüm hızıyla devam edeceğine olan inancımız sonsuz."

YENİ YEKA YARIŞMALARI YAPILACAK

Şimdi de yenilenebilir enerji sektörüne hareketlilik getirecek Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) yarışmalarına bir göz atalım. Önümüzdeki dönemde 2 bin MW rüzgarda (YEKA RES-3) ve 2 bin 500 MW güneşte (YEKA GES-4, YEKA GES-5) olmak üzere toplam 4 bin 500 MW kapasiteye sahip YEKA yarışmaları gerçekleştirilecek. Bakan Fatih Dönmez'in açıklamalarına göre bin MWe kapasiteye sahip YEKA GES-1'de toplam 401 MWe'lik kısım devreye alındı. YEKA RES-1'de 6 adet RES projesi için ön lisanslar verildi, RES-2'de ise önlisans başvuruları devam ediyor. "Mini YEKA" olarak da adlandırılan YEKA GES-3 projesi kapsamında yapılan yarışmalar tamamlanmış olup, teklif fiyatı ağırlıklı ortalaması kWh başına 21,52 Türk lirası olarak gerçekleşti.

Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER) Yönetim Kurulu Başkanı Kutay Kaleli'ye göre YEKA yarışmaları ile ortaya çıkacak kapasite artışı yenilenebilir enerjinin sektörde payını artırma ihtiyacının arttığı bu dönemde, sektörün ilgisini çekmeye devam edecek. Kaleli, önümüzdeki birkaç yıl daha YEKA'ların güneş sektörüne ülke ekonomisine can katacağını düşündüklerini kaydetti.

"YENİ OYUNCULAR GİRER"

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA)

Kutay KALELİ / Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER) Yönetim Kurulu Başkanı

"Her paydaşa güç katacak"

Depolama alanları, herhangi bir alım olmasa bile rüzgar türbini veya güneş paneli tarafından üretilen elektriği asla kaybetmediğinizi garanti edecek. Depolama teknolojileri doğru şekilde ölçeklendirilirse, Paris Anlaşması ile uyumlu bir gelecek sağlayabilir. Arz güvenliği için Yeşil Hidrojen, Karbon Yakalama ve Depolama (CCS) ve daha fazla enerji verimliliği iyileştirmeleri dahil olmak üzere çözümler de mevcut ancak bunların ölçeklendirilmesi için net politikalara ve uygulamalara her zaman ihtiyaç var. Depolama ile ülkemizde elektrik depolama tesislerinin piyasa kuralları çerçevesinde piyasa faaliyetinde yer alması sağlanacak ve esneklik kazanılacak. Elbette, bu piyasaya yeni oyuncuların gireceği ve elektrik piyasasının güçleneceği anlamına geliyor. Elektrik depolama tesisleri yenilenebilir enerji alanında küçük büyük demeden her paydaşa güç katacak. Mevzuatın ve uygulamaların aynı paydada buluşması için piyasanın olgunlaşması gerekli. Öncelik yatırım maliyetlerini karşılayabilecek büyük yatırımların olurken kısa sürede tabana yayılacak ve hane halkının kullanımına da yansıyacaktır.

www.medyatakip.com

Fahrettin Amir ARMAN / Hidroelektrik Santralları Sanayi İşadamları Derneği (HESİAD) Yönetim Kurulu Başkanı

"Kalıcı politikalarla süreç desteklenmeli"

Enerji talebindeki hızlı artışın karşılanması için, yenilenebilir enerji kaynaklarından elde edilen enerjinin verimli bir şekilde depolanması ve ihtiyacı karşılayacak en uygun dönüşümlerin geliştirilmesi yararlı olacak. Aynı zamanda, enerji ihtiyacının büyük bir bölümünü sağlandığı kömür, doğal gaz ve petrol gibi konvansiyonel enerji kaynaklarının kullanımının azalması, küresel ısınma gibi bütün dünyayı etkileyebilecek önemli sonuçları ortaya çıkaran sera gazı salınımının azalmasını sağlayacak. Mevcut yatırımcıların daha ağırlıklı olarak depolama yatırımı faaliyetinde bulunabileceklerini tahmin ediyoruz. Bu sistemler kW başına bin-bin 600 dolar gibi oldukça yüksek yatırım maliyetlerine sahipler. Bundan dolayı da, gün içinde oluşan fiyatlardaki değişimlerin, bu yatırımların fizibil olması parametrelerini karşılayabilmesi gerekir. Yenilenebilir enerji teknolojileri çok hızlı gelişiyor. Teknolojinin ilerlemesi ve performansın artmasıyla batarya depolama teknolojilerindeki maliyetler de düşmeye devam edecek. Ayrıca hükümetlerin de, bu teknolojilerin yaygınlaştırılmasında kalıcı ve uzun vadeli politikalar üreterek süreci desteklemeleri bekleniyor.

Başkanı Alper Kalaycı, yeni YEKA yarışmalarının "yeni oyuncular" anlamına geldiğini vurguladı. İhalelerin küçük miktarlarda yapılmasının iki anlamı olduğunu dile getiren Kalaycı, "İlki, 20 ila 90 megavat aralığı her ölçekte yatırımcıyı çekecek. İkincisi, megavat başına toplam 35 gigavatsaat üretim üzerinden enerji alımı, geliştirilen her proje için her rüzgâr gücünde teklif verme imkânı sağlanıyor. ENSIA olarak kurumsal yaklaşımımız rüzgâr ve güneş enerjisinde, lisanslı ve lisanssız ayrımı yapmaksızın her yıl en az biner MW kurulu gücün devreye alınması şeklinde. Bu çıtanın aşılması için büyük küçük demeden tüm oyuncular bir sistem eşliğinde oyuna dâhil olmalı" dedi.

HESİAD Başkanı Fahrettin Amir Arman, bundan önce yapılan YEKA yarışmalarında olduğu gibi yeni yarışmalarda da sektörün ilgisinin yoğun olacağı görüşünde. Arman'a göre, bu yarışmalarda oluşan fiyatların gerçekçi olması ve bu projelerin hayata geçirilmesi önemli.

"HER İHALEYE İLGİ YÜKSEK OLACAK"

GENSED Başkanı Demirdağ, Türkiye'nin güneş ve rüzgâr enerjisi potansiyeli düşünüldüğünde açılan her ihaleye ilginin her zaman yüksek olacağını vurgulayarak, önceki ihalelerde çekimser kalan birçok firmanın yeni ihalelere daha iyi hazırlanarak daha iddialı bir şekilde gireceğini düşündüklerini söyledi. Güneşte YEKA yarışmalarının 10-20 MW gibi parçalar olarak yapılmasını başından beri desteklediklerini belirten Demirdağ, açıklamalarına şöyle devam etti:

"Mini dense de Avrupa'da A Class Yatırımcı Belgesi alınabilecek bir yatırım büyüklüğündeki YEKA projeleri çok ilgi çekmekte. Güneş enerjisinde mini YEKA yarışmalarında katılımcı profilinin çeşitli kesimlerden oluşması, güneşin artık önemli bir yatırım alanı olarak görüldüğünün göstergesi. Bu sektöre ne kadar çok yatırım yapılırsa Türkiye'nin o kadar lehine. Çünkü hep söylediğimiz gibi yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik üretimindeki payının artması; dünyanın en ucuz enerjisini sanayimizden evimize kadar her kesime ulaşmasıdır. Daha bir yıl öncesinde Piyasa Takas Fiyatına (PTF) elektrik üretmenin fizibil olmadığı bir Türkiye'den, güneş santrali ile bugünkü PTF fiyatının (700-800TL MWh) yarısının da altına YEKDEM fiyatı olan 320 TL MWh fiyatına elektrik üretmeye hazır bir güneş santrali yatırımcı potansiyeline ulaştık. Diğer taraftan karbon yakıt ithalatını azaltarak ekonomimizdeki cari açığın azalmasına katkı anlamında gerekse de elektrik üretimindeki karbon emisyonuna neden olmayan kaynak payının sürekliliğini sağlamak açısından çok önemli. Bu önem, özellikle Türkiye'nin en önemli ticaret partnerleri olan geliş-

Halil DEMİRDAĞ / Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği (GENSED) Yönetim Kurulu Başkanı ve Smart Energy Yönetim Kurulu Başkanı

"Güneş, tarihteki en ucuz enerji kaynağı"

Paris Anlaşması'nı imzalayan bir ülke olarak, 2053 itibarıyla Türkiye'nin sıfır emisyon hedefi ve ihracatta Yeşil Mutabakat kriterleri en önemli gündemimiz olmalı. Mevcut duruma baktığımızda; enerji sektörünün dönüşümünde enerji verimliliğinin ve elektrifikasyonun önemi daha da fazla ön plana çıkıyor. Salgın etkisiyle bu gidişatın daha da belirginleşmesi bekleniyor. Dünya Enerji Ajansı'nın (IEA) 2020 yılında yayınlanan raporunda yer verdiği üzere, son 10 yılda yaşanan teknolojik gelişmelerle birlikte güneş enerjisi üretim maliyetleri düşmüş, güneş tarihteki en ucuz enerji kaynağı konumuna gelmiş durumda. Bu teknolojilere yapılan yatırımlar artması bir yandan ekolojik sürdürülebilirliğin, diğer taraftan da ekonomik risklere karşı dayanıklılığın sağlanmasında temel bir politika alanı olarak ortaya çıkıyor.

www.medyatakip.com

Ebru ARICI /Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) Yönetim Kurulu Başkanı

"Maliyetlerin seyri önemli olacak"

Depolama konusu, sektör açısından son derece kritik bir noktada yer alıyor. Bu sayede hem üretim yapamadığımız noktada sisteme enerji vererek ticari kabiliyetimizi artıracak hem şebeke yönetimini daha stabil hale getirebileceğiz. Bu da sistem yöneticisinin tahsis edeceği kapasite oranlarına olumlu etki edecek bir durum. Aynı zamanda güç aşımı gibi konularda yaşanan sorunların da önüne geçileceğini düşünüyoruz. Depolama hibrit yatırımların yönetilmesi sürecine de olumlu katkı sağlayacaktır. Depolama yatırımları hem yenilenebilir enerji üreticisi hem de tüketiciler için yönetim kolaylığı sağlayacağı gibi mevcut yatırımların da fizibilitesini değiştirecek ve verimlerini artıracak. Yatırımcı yeni dahil olacağı projelerde fizibilitesini bu modele göre kurgulayabilir. Türkiye'de elektrik depolama tesislerinin 'üretime bütünleşik, tüketime bütünleşik, müstakil ve şebeke işletmecisi tarafından' olmak üzere 4 farklı tipte kurulabilmesini sağlıyor olması cazip ancak burada maliyetlerin seyri de önemli bir role sahip olacak elbette.

miş Avrupa ülkelerin sınırda karbon vergisi uygulamaya hazırlandığı günümüzde ayrı bir değer kazanmış durumda."

"RES YARIŞMALARINA İLGİ YÜKSEK"

TÜREB Başkanı Ebru Arıcı, rüzgar yarışmalarına ilginin yüksek olduğunu, bu durumun bundan sonra da böyle devam edeceğini ifade etti. YEKA modelinin farklı dönemdeki farklı özelliklerinin tecrübe edildiğini kaydeden Arıcı, YEKA RES 1 yarışmasının yüzde 65 yerlilik sağladığını, bunun için de çok ciddi bir ölçek gerektiğini belirterek, YEKA RES 2'nin hem yerlilik hem de ölçek ekonomisinde yeni bir tecrübe getirdiğini ifade etti. YEKA RES 3'ün ise hem Türkiye'nin tamamında rüzgar varlığının bir işareti hem de her ölçekte yatırımcı için bir başvuru imkanı sağladığını dile getiren Arıcı, aynı zamanda 1 MW başına toplam 35 GW üretim üzerinden enerji alımının en yenilikçi yaklaşım olduğunu söyledi.

Rüzgarda, işletmede olan toplam 270 proje ile 10 bin MWe kurulu gücün aşıldığını dile getiren Arıcı, şu anda kısmi kabulle devreye girmiş tesislerinin 44 adedinde yaklaşık bin 200 MWe gücün hızlıca devreye alınmak üzere inşa halinde olduğunu vurguladı. Aynı zamanda kapasite artışı alarak lisansa dahil edilen 520 MWe gücünde 26 proje ile üretim lisansı olan 244 MWe 10 adet projenin, toplamda 764 MWe 36 projenin izinlerinin yürütüldüğünü söyleyen Arıcı, "Halihazırda ihalesi yapılmış olan 2 bin MWe YEKA RES projeleri ile toplam lisans gücümüz 15 bin 520 MWe gücünde. Bu sene başvuruları alınacak olan ve yıl bitmeden ihalelerinin yapılacağını ön gördüğümüz 2 bin MWe YEKA RES 3 ile toplam proje gücümüz 17 bin 520 MWe olacaktır. Aynı zamanda TEİAŞ tarafından açıklanan RES güç artırım talepleri için bölgesel kapasitelerden yaklaşık 2 bin 300 MWe kadar olan kısmı henüz lisansa dercedilmemiştir" dedi.

"YEKA'LAR HIZLA TAMAMLANMALI"

ENSIA Başkanı Alper Kalaycı, rüzgar enerjisinde EPDK tarafından lisanslanmış proje hacminin ciddi şekilde azaldığına dikkat çekti. Türkiye'nin kurulu gücünün bin 500-2 bin MW iken 10-11 bin MW civarı verilmiş lisans olduğunu anımsatan Kalaycı, bugün kurulu güç olarak 11 bin MW'a yaklaşıldığını, üretim lisansı miktarının 12 bin 300 MW olduğunu, yani lisanslanmış proje stokunun bitmeye yaklaştığını vurguladı. Yeni dönemde direkt lisans başvurusu alma yerine YEKA projeleri ile devam edileceğini kaydeden Kalaycı, "Bu nedenle yeni YEKA'ların hızla tamamlanarak devreye alınması gerekir. Bu durum hükümetimizin 2030 yılı için ortaya koyduğu stratejik hedeflere ulaşmak için de gerekli. Eylül ayı itibarıyla 98 bin 492 MW seviyesine

Alper KALAYCI / Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı

"Yatırımlar ivme kazanacak"

Türkiye'nin yenilenebilir enerji kurulu gücüne önemli bir ivme kazandıracağını düşündüğümüz elektrik depolamaya ilişkin mevzuat alt yapısının tamamlanmasını memnuniyetle karşılıyoruz. Mevzuata göre üretim tesisine bütünleşik elektrik depolama ünitesi için önlisans, müstakil elektrik depolama ünitesi için tedarik lisansı ve üretim tesisine bütünleşik elektrik depolama ünitesi ve müstakil elektrik depolama tesisinin eklenmesi için önlisans/lisans veya tedarik lisansı tadil başvuruları yapılabilecek. Sektörümüzde yeni teknolojilerin çok hızlı geliştiğine ve uygulama alanı bulduğuna tanık oluyoruz. Denizüstü (offshore) rüzgâr santralleri, hibrit santraller, enerji depolama, yeşil hidrojen gibi konuların yakın gelecekte ülkemizin gündeminde daha fazla yer alacağını biliyoruz. Yenilenebilir enerji kaynaklarından rüzgar ve güneş enerjisinde yaklaşık 18 bin megavat kurulu güce ulaştık. Her iki enerji kaynağına da yatırımlar alabildiğine yapılmalı. RES'leri coğrafyamızın her yerine kuramıyoruz ama güneş enerji santrallerini evinizin çatısına bile kurabilirsiniz. Güneş enerjisi tabana daha çok yayılabilecek bir kaynak ve depolama tesisleri yönetmeliği sonrasında yatırımların ivme kazanması ile hibrit santrallerde bu iki kaynağın beraberce kullanılması da çok daha fazla mümkün olabilecek.

www.medyatakip.com

ulaşan elektrik enerjisi kurubin 500 MW ile yüzde 8 paya fazla yaygınlaşması gerektibir enerji kaynağı olan güneş ihtiyacımız var. tıları, içinde sistemleri şımız en azından ortak alanların lu gücü içinde güneş enerjisi 7 sahip. Çatı tipi GES'lerin daha ğine dikkat çekiyoruz. Sınırsız enerjisinde daha fazla yatırıma Hemen tüm binalarımızın çatonlarca su bulunan günısı ile dolu iken, vatandaapartmanındaki enerji ihtiyacını karşılayacak birkaç adet güneş paneli koymak istediğinde bile adeta canından bezdiriliyor, 40 yıllık binanın statik projesi isteniyor. Türkiye ile kıyaslanmayacak ölçüde güneş alan ülke Almanya'nın, güneş enerjisinden 53 bin MW, yani bizden 7 kat fazla enerji üretmesi hepimizi düşündürmeli. Benzer durum biyogaz ve dünyada potansiyeli en yüksek 4'üncü ülke olduğumuz jeotermal enerji için de geçerli. Yerli kaynaklarımızla üreteceğimiz her bir kilovat enerjinin anlamının, karşılığı olan dövizin cebimizde kalması demek olduğunu unutmamamız gerekiyor."

ELEKTRİK DEPOLAMA YATIRIMLARI

Şimdi de elektrik depolama tesislerinin kurulumlarına ilişkin sürece bir bakalım. Elektrik Piyasasında Depolama Faaliyetleri Yönetmeliği 9 Mayıs'ta yürürlüğe girdikten sonra mevzuat gereği Türkiye Elektrik İletim A.Ş. 21 Eylül'de teknik kriterleri ilan etti. Kurulun lisans başvurularına ilişkin onayladığı alt düzenleyici mevzuatlar da önceki ay Resmi Gazete'de yayımlandı. Böylece elektrik depolamaya ilişkin mevzuat altyapısı tamamlandı. Elektrik üretim santralleri, tüketim tesisleri veya bunlardan bağımsız olarak kurulacak elektrik depolama tesisleri için başvurular 21 Ekim itibarıyla Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından kabul edilmeye başlandı. EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz konuya ilişkin açıklamasında, piyasaya yeni oyuncu tiplerinin ve davranışlarının gireceğini, elektrik piyasasının daha da derinleşeceğini vurguladı. Elektrik depolama tesislerinin piyasada faaliyet gösteren şirketlere saatlik spot elektrik fiyatlarının değişiminden ötürü arbitraj imkanı sağlayacağını ifade eden Yılmaz, elektrik depolama tesisleri sayesinde piyasa fiyatlarının düşük olduğu dönemlerde depolanan enerjinin piyasa fiyatlarının yüksek olduğu dönemlerde ticaretinin yapılabileceğini bildirdi. Yılmaz, arbitrajın, şebekeyi zorlayan gündüz ile gece arası elektrik tüketim dengesizliğini de uzun vadede azaltmasını beklediklerini belirtti. Elektrik depolama tesislerinin ticari olarak yan hizmetlere katılımının mümkün olacağını söyleyen Yılmaz, böylece şebekenin güvenli ve kaliteli bir biçimde işletilmesini sağlayacak imkanlar elde edileceğini dile getirdi. Yılmaz, "El birliğiyle, yenilenebilir enerjide Türkiye'mizin gücüne güç, enerjisine enerji katacağız" diye konuştu.

EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz

"KAYIP KAZANCA DÖNÜŞECEK"

GENSED Başkanı Halil Demirdağ'a göre, elektrik depolama tesislerinin kurulumu, şebeke güvenliğine faydalı olacağından yenilenebilir enerjinin kapasitesinin daha da arttırılmasını kolaylaştıracak. Bunun yanında bazı tesislerde bağlantı kapasitesinden dolayı şebekeye verilemeyen; yani kabaca boşa giden elektriğin de bu depolama tesisleri vasıtasıyla kayıp yerine kazanç halini alacağını dile getiren Demirdağ, şunları kaydetti:

"Rüzgârın sabah, akşam ve gece saatlerinde çok daha fazla üretmesi, güneşin de özellikle öğle saatlerinde en yüksek üretime ulaşması göz önünde bulundurulduğunda, bunlar arasında dalgalanmanın olmadığı, rahat bir geçişi sağlayacak depolama tesisleri, sera gazı salımına neden olan termik santrallerin de daha az kullanılmasına yol açacak ve çevreye katkı sağlayacak. Diğer taraftan hidroelektrik kaynaklarının çok fazla olduğu ülkemizde barajlar, potansiyel enerji olan suyu tutarak adeta bir batarya görevi görebiliyor. Yağmur ve güneş tam ters olduğu için de güneş ve hidroelektrik sistemleri arz güvenliği açısından birbirine destek."

"YENİ İVME KAZANAN BİR ALAN"

ENSIA Başkanı Kalaycı, elektrik depolama tesis yatırımlarıyla piyasaya yeni oyuncular gireceği gibi mevcut yatırım sahiplerinin de bu yatırımlara ilgi göstereceğini kaydetti. Basit bir mantıkla, mevcuttaki RES yatırımcılarının kapasite maksimizasyonunu dikkate alarak depolama yatırımlarına yöneleceklerini söylemenin mümkün olduğunu dile getiren Kalaycı, "Ancak unutmayalım ki

Ali KARADUMAN /Güriş Holding Enerji Grup CEO'su

"Yenilenebilir enerjide kapasitemizi artırmayı hedefliyoruz"

Ülke olarak yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmek Türkiye'nin enerjide dışa bağımlılığını önemli ölçüde azaltıyor. Güriş Holding olarak temiz ve milli enerjinin önemine inanıyoruz ve çalışmalarımızı bu doğrultuda gerçekleştiriyoruz. Güriş, 766 MW RES ile en büyük Türk rüzgâr yatırımcısı, 260 MW jeotermal enerji santrali (JES) ile de en verimli JES yatırımcısı konumunda. Ek olarak 104 MW HES'e de sahip olan Güriş; temiz, yenilenebilir enerji üretimiyle Türkiye'nin artan enerji ihtiyacını karşılamak, enerjide dışa bağımlılığı azaltmak ve yerli kaynaklardan enerji üretmek için çalışmalarını hız kesmeden sürdürüyor. Bin 131 MW kapasiteye sahip yenilenebilir enerji santrallerimizle Türkiye'nin enerjide dışa bağımlılığını ve karbon salımını azaltmak en büyük hedeflerimiz. Güriş Holding, işletmedeki toplam 26 adet RES, HES ve JES ile 8 bin kişiye istihdam sağlıyor. Yıllık 4.2 milyar kWs elektrik üreterek, 2 milyon hanenin elektrik ihtiyacını da karşılıyor. Yenilenebilir ve milli enerjinin öneminin anlaşılması için elimizden geleni her zaman yapmaya devam ediyoruz. Hibrit güneş enerji santrallerini de portföyümüze ekleyerek yenilenebilir enerjide kapasitemizi artırmayı hedefliyoruz.

www.medyatakip.com

depolama yatırımları sadece ülkemizde değil dünyada da yeni yeni ivme kazanan bir alan. Bilgi, teknoloji ve sermaye yoğun bir yatırım ajandasından söz ediyoruz. Umudumuz ve dileğimiz, depolama yatırımlarında kullanılacak makine ve ekipmanların ülkemizde konuşlu şirketler tarafından üretilerek, yaratılacak değer zincirinde Türk şirketlerinin daha fazla pay sahibi olmasıdır" dedi.

JESDER Başkanı Şentürk, elektrik depolamanın, jeotermal kaynaklı üretimde ihtiyaç olan bir sistem olmamasına rağmen hibrit santrallerin ve hibrit olarak düşünülen GES yatırımlarının tamamlayıcısı olacağını vurguladı. Hibrit yatırımların doğal sonucu olarak elektrik depolama tesisi yatırımlarının da artacağını dile getiren Şentürk, "Bu arada hibrit santral yatırımları jeotermal santrallerin iç ihtiyacının karşılanması amacıyla yapılıyor. Gece de iç ihtiyacın sürdüğünü ve iç tüketimde kullanılacak olan elektrik ihtiyacının GES lerden karşılanacağını düşünürsek buna paralel depolama tesislerinin de yapılacağını düşünmek afaki olmayacak" dedi.

MALİYET YÜZDE 76 AZALDI

Şimdi de depolama yatırımlarının maliyetlerine bir göz atalım. GÜNDER Yönetim Kurulu Başkanı Kutay Kaleli, günümüzde elektrik depolama ile güneş ve rüzgar enerjisinin dünyanın en hızlı gelişen ve ucuzlayan teknolojileri olarak dikkat çektiğini vurguladı. 2018'in ilk yarısından bu yana lityum-ion bataryaların seviyelendirilmiş enerji maliyetinin yüzde 35 azalarak MWh başına 187 dolara gerilediğini dile getiren Kaleli, "2012 yılına göre ise maliyet yüzde 76 oranında azaldı. Dünyada 2017'de toplam batarya depolamada kurulu güç 1,6 gigavat iken, bu rakam 2018'de iki katına çıkarak 3,3 gigavata ulaştı. Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı IRENA, depolama teknolojileri maliyetlerinde 2016-2030 yıllarında ortalama yüzde 60'lık düşüş öngörüyor. Gördüğünüz gibi uygulanabilir olmayan bir batarya depolama teknolojisi bile önümüzdeki yıllarda uygulanabilir hale gelecek. 2024'e kadar batarya depolama teknolojisinde en fazla büyüme ABD, Çin, Japonya ve Avustralya'da bekleniyor. Tüm bu nedenler ile Türkiye'nin de depolama için uygun yatırım koşullarına sahip olması şart" dedi.

YEKA GES-5 yarışma bölgeleri ve kapasiteleri

Sıra no	Bağlantı bölgesi	Yarışma adı	Bağlantı kapasitesi (MWe)
1	Ankara	Ankara-1	30
		Ankara-2	20
		Ankara-3	20
		Ankara-4	20
		Ankara-5	10
2	Adıyaman	Adıyaman-1	30
		Adıyaman-2	20
		Adıyaman-3	20
		Adıyaman-4	20
		Adıyaman-5	10
3	Antalya	Antalya-1	20
4	Batman	Batman-1	30
		Batman-2	20
		Batman-3	20
		Batman-4	20
		Batman-5	10
5	Bilecik	Bilecik-1	20
6	Bingöl	Bingöl-1	20
		Bingöl-2	20
7	Burdur	Burdur-1	20
8	Denizli	Denizli-1	20
		Denizli-2	10
9	Diyarbakır	Diyarbakır-1	30
		Diyarbakır-2	30
		Diyarbakır-3	20
		Diyarbakır-4	20
		Diyarbakır-5	10
		Diyarbakır-6	10
10	Elazığ	Elazığ-1	30
		Elazığ-2	20
		Elazığ-3	20
		Elazığ-4	20
		Elazığ-5	10
11	Eskişehir	Eskişehir-1	20
12	Kırıkkale	Kırıkkale-1	20
13	Kırşehir	Kırşehir-1	10
14	Kütahya	Kütahya-1	20
15	Malatya	Malatya-1	30
		Malatya-2	30
		Malatya-3	20
		Malatya-4	20
		Malatya-5	10
		Malatya-6	10
16	Mardin	Mardin-1	30
		Mardin-2	20
		Mardin-3	20
		Mardin-4	20
		Mardin-5	10
17	Muş	Muş-1	30
		Muş-2	20
		Muş-3	20
		Muş-4	20
		Muş-5	10
18	Siirt	Siirt-1	30
		Siirt-2	20
		Siirt-3	20
		Siirt-4	20
		Siirt-5	10
19	Şanlıurfa	Şanlıurfa-1	30
		Şanlıurfa-2	20
		Şanlıurfa-3	20
		Şanlıurfa-4	20
		Şanlıurfa-5	10
20	Şırnak	Şırnak-1	30
		Şırnak-2	20
		Şırnak-3	20
		Şırnak-4	20
		Şırnak-5	10
21	Uşak	Uşak-1	20
22	Van	Van-1	30
		Van-2	30
		Van-3	20
		Van-4	20
		Van-5	10
		Van-6	10
23	Yozgat	Yozgat-1	20

Kaynak: ETKB

www.medyatakip.com

Yayın Adı : Günboyu
Ili : Istanbul
Periyod : Belirsiz
Sayfa : 7
Tarih : 23.11.2021
Tiraj : 10.338
1/1

Rüzgar türbinlerinden elektrik üretmek daha yararlı

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü ev sahipliğinde düzenlenen rüzgar enerjisi fikir maratonu etkinliğinde yapılan konuşmalarda, rüzgar enerjisi endüstrisinin oldukça büyük ve emeği yoğun bir sektör olduğu belirtildi.

Elektrik enerjisi üretmenin en ucuz yolunun rüzgar endüstrisinden geçtiği belirtildi. İzmir'de, 2012'den bu yana rüzgar türbinleri için kanat üretimi yapan TPI Composites Avrupa, Orta Doğu ve Afrika (EMEA) Bölgesi Finans Direktörü Özgür Soysal, elektrik enerjisi üretmenin en ucuz yolunun rüzgar endüstrisinden geçtiğini belirterek, "Ekonomik olarak rüzgar türbinlerinden elektrik üretmek fosil yakıtlara kıyasla artık makul noktada." dedi.

Soysal, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) ev sahipliğinde BEST for Wind adı altında düzenlenen rüzgar enerjisi fikir maratonu (ideathon) etkinliğinde yaptığı konuşmada, rüzgar enerjisi endüstrisinin oldukça büyük ve emeği yoğun bir sektör olduğunu söyledi. Türbin kanatlarının yıldan yıla büyüdüğüne işaret eden Soysal, ürettikleri kanatların büyüklüğünün 58 ile 80 metre arasında değiştiğini, en küçüğünün 10 ton, en büyüğünün 23 ton ağırlığında olduğunu bildirdi.

Türkiye'de ürettikleri ürünleri dünyanın her yerine gönderdiklerini ifade eden Soysal, şöyle konuştu: "Bugüne kadar 28 ülkeye ihracat yaptık. TPI, Türkiye'ye geldiğinde 375 kişilik bir ekipken 2020 yılına geldiğimizde dört bin kişilik bir ekip olarak çalışıyoruz. 2021 yılında 890 set üretmiş durumdayız. Bu, gelecek için çok önemli bir gösterge. Sektörde büyüme bitmedi. Önümüzde daha kat kat büyümeye yönelik ibareler var." Elektrik enerjisi üretmenin en ucuz yolunun rüzgar endüstrisinden geçtiğini dile getiren Soysal, şunları söyledi: "Bunun böyle olmasının nedeni kanat boylarının yıllar içinde büyümesi. Kanat boyları büyüdükçe de her bir türbinden üretilen enerji miktarı daha verimli hale geliyor. Ekonomik olarak rüzgar türbinlerinden elektrik üretmek fosil yakıtlara kıyasla artık makul noktada."

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı ise geçen yıl dünya üzerinde toplam 93 bin megavatlık santralin devreye alındığını belirterek, gelecek beş yıl yaklaşık 88 gigavatlık bir karasal rüzgar kurulumu beklendiğini söyledi. Deniz üstü kurulumlarında ciddi artış öngördüklerini ifade eden Kalaycı, "6 bin megavat seviyesindeki deniz üstü kurulumu, 24 bin megavat seviyesine çıkacak" dedi.

Yayın Adı : Posta Izmir
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 2
Tarih : 23.11.2021
Tiraj : 118.114
1/1

RÜZGAR ENERJİSİ FİKİR MARATONU YAPILDI

Yüksek Teknoloji Enstitüsü ev sahipliğinde "BEST for Wind" adıyla düzenlenen Rüzgar Enerjisi Fikir Maratonu (ideathon)İzmir'de yapıldı. 2012'den buyana İzmir'de rüzgar türbinleri üreten TPI Composites Avrupa, Orta Doğu ve Afrika (EMEA) Bölgesi Finans Direktörü Özgür Soysal, elektrik enerjisi üretmenin en ucuz yolunun rüzgar endüstrisinden geçtiğini belirterek, "Ekonomik olarak rüzgar türbinlerinden elektrik üretmek fosil yakıtlara kıyasla makul noktada" dedi. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Başkanı Alper Kalaycı ise deniz üstü kurulumlarında da ciddi artış olduğunu ifade etti. ■ AA

Yayın Adı : Yeni Safak
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 8
Tarih : 22.11.2021
Tiraj : 75.630

Rüzgar hız kazanacak

Rüzgar enerjisinin bugünü ve geleceği İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) ev sahipliğinde düzenlenen 'BEST for Wind' etkinliğinde masaya yatırıldı.

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) ev sahipliğinde BEST for Wind adı altında düzenlenen rüzgar enerjisi fikir maratonu (ideathon) etkinliğinde rüzgar enerjisinin geleceği masaya yatırıldı. İzmir'de 2012'den bu yana rüzgar türbinleri için kanat üretimi yapan TPI Composites Avrupa, Orta Doğu veAfrika (EMEA) Bölgesi Finans Direktörü Özgür Soysal, elektrik enerjisi üretmenin en ucuz yolunun rüzgar endüstrisinden geçtiğini belirterek, "Ekonomik olarak rüzgar türbinlerinden elektrik üretmek fosil yakıtlara kıyasla artık makul noktada" dedi.

Soysal şöyle devam etti:, "Bugüne kadar 28 farklı ülkeye ihracat yaptık. TPI, Türkiye'ye geldiğinde 375 kişilik bir ekipken 2020 yılına geldiğimizde 4 bin kişilik bir ekip olarak çalışıyoruz. 2021'de 890 tane set üretmiş durumdayız. Bu, gelecek için çok önemli bir gösterge. Sektörde büyüme bitmedi. Önümüzde kat kat büyümeye yönelik ibareler var."

DENİZ ÜSTÜ KURULUMLARI 4 KAT ARTACAK

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı ise "6 bin megavat seviyesindeki deniz üstü kurulumu, 24 bin megavat seviyesine çıkacak. Yani, karasal kesimdeki mevcut kurulu güç seviyesini koruyacağız ama deniz üstünde pazar payı minimum dörde katlanacak. Toplam kurulu güçte yüzde 6 olan deniz üstünün payı yüzde 20'ye çıkacak. Bu gelişime ayak uyduracak şekilde hazırlık yapmamız gerekiyor" dedi.

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 10.11.2021
Ili : Izmir Sayfa : 1 Tiraj : 1.892

Sıfır karbon için 'kurum' önerisi

10. Sayfada

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 10.11.2021
Ili : Izmir Sayfa : 10 Tiraj : 1.892 2/2

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Yeşil bir gelecek için: Şimdi

8 - 12 KASIM 2021

◆ Ege Ekonomik Forum'un ikinci oturumunda, Türkiye'nin sera gazı emisyonları içindeki payı, sıfır karbon hedefine ulaşmak için yapılması gerekenler konuşuldu

Sıfır karbon için 'kurum' önerisi

SEZA NUR DEMİRPARMAK

Bu yıl 5'incisi gerçekleşen Ege Ekonomik Forumu (EEF), 'Yeşil bir Gelecek için: Şimdi' temasıyla online olarak düzenlendi. Forumda ikinci oturum Global Compact Yönetim Kurulu Üyesi Servet Yıldırım moderatörlüğünde 'İhracatta 2050 Hedefi Sıfır Karbon' başlığı üzerinden gerçekleştirildi. Oturumda, sera gazı emisyonunun enerjideki payı, sıfır karbon hedefine ulaşmak için yapılması gerekenler, Türkiye'nin uluslararası iklim diplomasisi alanındaki yeri konuşuldu. Oturumun açılış konuşmasını yapan Ege İhracatçı Birlikleri (EİB) Koordinatör Başkan Yardımcısı ve Ege Maden İhracatçıları Birliği (EMİB) Yönetim Kurulu Başkanı Mevlüt Kaya, "Yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği önlemlerinin kritik role sahip. Enerji sektöründe döngüsel bir ekonomiyle alınacak önlemlerle emisyonların yüzde 55'ini kontrol altına alabiliriz. Döngüsel ekonomiye yoğunlaşarak, her gün kullandığımız arabaları, kıyafetleri, yiyecekleri ve diğer ürünleri dönüştürülebilir ürünlerle üreterek sıfır karbon hedefine ulaşabiliriz. Sıfır karbon hedefine ulaşmak için bu ekosistemi yönetecek Karbon Kurumu organizasyonunu hayata geçirmemiz gerektiğine inanıyoruz" dedi.

"Yenilenebilir enerjinin toplam üretimden aldığı pay %18"

Türkiye'nin Paris İklim Anlaşması'nı kabul ederek sıfır karbon taahhüdünde bulunduğunu hatırlatan Kaya, "Türkiye hali hazırda 506 milyon ton seragazı salınımını 2053 yılına kadar sıfırlayacağını taahhüt etti. Bunun için sera gazı salınımımızı yüzde 80 düşürmemiz gerekiyor. Kalan 100 milyon ton seragazımı da orman alanlarımızın hapsedeceği hesaplanıyor. Sıfır karbon hedefine ulaşmak için enerjimizi fosil yakıtlar yerine yenilenebilir enerji kaynaklarından temin etmemiz gerekiyor. Rüzgar, güneş, jeotermal, biyokütle ve dalga enerjiyi yenilenebilir enerji kaynakları olarak nitelendiren anlayışı benimseyerek hareket etmeliyiz. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından Rüzgar Enerjisi Potansiyel Atlası'nın (REPA) zaman kaybedilmeden güncellenmesi gerektiğini düşünüyoruz" dedi.

Türkiye'nin enerji üretiminde hidroelektrik santrallerden üretilen elektrik ayrı tutulduğunda yenilenebilir enerjinin toplam üretimden aldığı payın yüzde 18 olduğunu söyleyen Kaya, "Kömürden elde ettiğimiz enerji yüzde 30'ların üzerinde. Bu tabloyu hızlıca tersine çevirmeliyiz. Rüzgar ve güneş enerjisinden elektrik üreten hibrit santraller dünyada hızlıca yaygınlaşıyor. Hükümet bu noktada desteklerini tekrar kurgulamalı. Enerji Depolama Yönetmeliği'nin Resmi Gazete'de yayınlanmasını, bu konuda atılmış önemli bir adım olarak görüyoruz" diye konuştu.

"Sürdürülebilir maden üretimini gerçekleştirmeliyiz"

"Ülkemizin maden ihtiyacını karşılayabilmek, dışa bağımlılığı azaltabilmek için sürdürülebilir bir maden üretimini gerçekleştirmek zorundayız" diyen Kaya, "Bunun için çevre ile dost, insan sağlığını üretiminin merkezine oturtan ve sürdürülebilir bir üretim zincirini iyi yöneterek amacımıza ulaşabiliriz. EMİB olarak Doğal Taş Madenciliği Sektöründe İş Kazalarını ve Yaralanmaları Önlemek İçin İş Sağlığı ve Güvenliği Odaklı Faaliyetlerin Geliştirilmesi proje ismi ile yapılan başvurumuz hibe almaya hak kazandı. Dokuz Eylül Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümünün proje ortaklığı ile projemiz 18 ay sürecek. Projenin hedefi iş kazaları ve yaralanmaları azaltmak için Türkiye'de doğal taş madenciliği sektöründe iş sağlığı ve güvenliği farkındalığını ve gelişimini artırmak olacak. EMİB olarak aynı zamanda önümüzdeki süreçte Sürdürülebilir madencilik kategorisinde firmalarımıza ödül vermeyi planlıyoruz. Yakın zamanda da 16 STK ile birlikte sürdürülebilir madencilikle ilgili bir manifesto yayınlayacağız" diye konuştu.

"Herkes kendi elektriğini üretmeli"

Sera gazı emisyonunun enerjideki payının toplamda yüzde 72 olduğunu belirten Enerji Sanayicileri ve İş Adamları (ENSİA) Derneği Başkanı Alper Kalaycı, "Bunun bir kısmı ulaştırma, bir kısmı ısınma, en büyük pay elektrik enerjisi. Günümüzde elektrik enerjisi üretme konusu hiç olmadığı kadar kolaylaştı ve ucuzlaştı. Halbuki bizler son günlerde elektrik zamlarından dert yanıyoruz. Ülkemizdeki mevcut regülasyonlar işi engelliyor diye düşünüyorum. Elektriği bir emtia olarak algılamak gerekiyor. Teknik olarak önlemler alındığı sürece herkes kendi elektriğini üretebilmeli. Çünkü biz elektrik üretimini tabana yaydığımız sürece ülkemizin ve dünyanın önü açılmış olacak. Herkes kendi elektriğini üretebildiği sürece enerji konusundaki hem dışa bağımlılığımızı hem de karbon konusundaki sıkıntımızı tamamen rahatlatacağız. Elektrik üretmek isteyen herkesin önünü açmamız lazım" diye konuştu. Kalaycı, sözlerini şöyle sürdürdü: "Türkiye'de yılın ilk 9 ayında devreye alınan santrallerin yüzde 98'i yenilenebilir enerji. Ama yeterli değil. Türkiye'de rüzgar yaklaşık 10 bin 500 megavat, güneş 7 bin 500 megavat. Güneş rüzgar jeotermal toplamı ise yüzde 20'nin üzerine çıktı pay anlamında. Bu pay rekor kırarak devam ediyor ama yeterli değil. Pandemi olmasaydı sera gazı emisyonlarını fark etmeyecektik" dedi.

"39 yılda kişi başına karbon emisyonu salınımımız 2 katı arttı"

Türkiye'nin sera gazı emisyonları içindeki payının 506 milyon ton ile yüzde 1,1 civarında olduğunu ifade eden Kadir Has Üniversitesi İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi Dekanı Alp Erinç Yeldan, "Türkiye'nin iklim krizine yüksek bir katkı yapmadığı savunuluyor. Küresel emisyon adaleti içinde iklim adaleti içerisinde ayrıcalıklı bir konum talep ediyor. Bizim açımızdan pozisyonumuzu olumsuz etkileyen başka bir veri de var. Türkiye fert başına karbondioksit emisyonu bakımından kişi başına ton karbondioksit eşdeğeri sera gazında dünya ortalamasına yeni ulaştı ama bu artış hızıyla dünyada birinci sırada yer alıyor. 1990'dan 2019'a kadar kişi başına karbon emisyonu salınımımız 2 katı arttı. Bu artış hızı Türkiye'nin uluslararası iklim diplomasisi alanında elini zayıflatıyor" diye konuştu.

Dünya ekonomisinde enerji kaynaklı toplam karbon emisyonlarının 2 gigatondan 3,2 gigatona kadar çıktığını dile getiren Yeldan, "Kömürün payı dünyada artıyor. Avrupa Birliği (AB) ülkeleri fosil yakıtlara dayalı elektrik üretimi bakımından bize en yakın. En yakın ülke Polonya.

AB ve Polonya'da da kömür kaynaklı elektrik üretiminin yarattığı karbon emisyonlarının düşme eğiliminde olduğunu görüyoruz. Türkiye için rakamlar düşük düzeyden hızla yükseliyor. Kömür kaynaklı karbon emisyonu Türkiye'de 60 milyon tondan 2019 itibariyle 165 milyon tona çıktı. AB de ve Polonya gibi bize yakın yapıda olan ülkelerde karbon emisyonları ve enerji üretimindeki kömür ve fosil yakıtlardan kaynaklanan karbon emisyonun düşme eğilimi içinde olmasına karşın buna kontrast olarak Türkiye'nin daha kirletici bir patikada olması AB Yeşil Mutabakatı öncesinde Türkiye'nin alacağı tedbirlerin daha sert şekilde uygulaması anlamına geliyor" ifadelerinde bulundu. Türkiye'de sera gazı emisyonlarının sektörel dağılımını açıklayan Yeldan, "Toplam 500 milyon tonun 451 milyon ton sera gazı miktarının sektörlerin üretim sürecinde yaratıldığını görüyoruz. Elektrik üretiminde yaratılan karbondioksit eş değeri sera gazı 154,9 milyon ton. Toplam emisyonun 3'te biri. Tarımda metan gazı ağırlıklı, çimento demir-çelik, ulaştırma önemli kirletici sektörler olarak ön plana çıkıyor" dedi.

"İklim değişikliğiyle mücadele süreci fırsat olarak görülmeli"

AB Türkiye Delegasyonu Ticaret ve Diğer AB Politikaları Daire Başkanı Bartosz Przywara "Yaşadığımız zamanda en büyük zorluklardan biri iklim değişikliği. Bu zorluğa yanıt verebilmek, hem toplumuzu hem de ekonomimizi yeniden inşa etmek için bu süreci bir fırsat olarak görmek lazım. AB buradaki fırsatı gören ilk birliklerden biri oldu. Avrupa Yeşil Mutabakatıyla birlikte 21. yy'ın zorluklarına yanıt verebilecek. Karbon emisyonunu 2035 yılına kadar yüzde 55' kadar azaltmamız gerekiyor. AB ülkeleri için kökten bazı değişiklikler olacak. Bu sadece de AB ülkelerini kapsamıyor" diye konuştu.

ICAP - Uluslararası Karbon Eylem Ortaklığı Kıdemli Danışmanı Theresa Wildgrube ise "Yaklaşık yüzde 50-55 oranında emisyon azaltımı hedefi var. 2030'a gelindiğinde karbon salınımları yüzde 55 azaltılmalı. COP26 daha da fazla hedefler koydu. Sektörlerin 2035'ten itibaren azaltıma gitmesi bekleniyor" dedi.

Servet YILDIRIM
Global Compact Yönetim Kurulu Üyesi & Kurum İstanbul Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyesi

Alper KALAYCI
ENSİA - Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Başkanı

Bartosz PRZYWARA
AB Türkiye Delegasyonu, Ticaret ve Diğer AB Politikaları Daire Başkanı

Theresa WILDGRUBE
ICAP - Uluslararası Karbon Eylem Ortaklığı Kıdemli Danışman

Prof. Dr. Alp Erinç YELDAN
Kadir Has Üniversitesi İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi Dekanı

✓ *Bu yıl 5'incisi gerçekleşen Ege Ekonomik Forumu (EEF), 'Yeşil bir Gelecek için: Şimdi' temasıyla online olarak düzenlendi. Forumda ikinci oturum Global Compact Yönetim Kurulu Üyesi Servet Yıldırım moderatörlüğünde 'İhracatta 2050 Hedefi Sıfır Karbon' başlığı üzerinden gerçekleştirildi.*

Yayın Adı : Dünya
Ili : Istanbul
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 10
Tarih : 09.11.2021
Tiraj : 2.579
1/1

EGE EKONOMİK FORUM "YEŞİL GELECEK" TEMASIYLA BAŞLADI

"İklim krizi büyüyor adımlarımız yetersiz"

Bu yıl 5'incisi düzenlenen Ege Ekonomik Forum'da çevre konusu masaya yatırıldı. 5 gün sürecek forumun ilk gününe katılan konuşmacılar, iklim değişikliği ve buna adaptasyon sürecinin önümüzdeki döneme damga vuracak konular olduğu görüşünü savundu.

DUYGU GÖKSU-İZMİR

Mustafa Tunç SOYER
İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı

Ege Ekonomik Forum'un 5'incisi, "Yeşil bir gelecek için: ŞİMDİ" temasıyla başladı. Sürdürülebilir bir Ege ve Türkiye'nin masaya yatırıldığı 5. Ege Ekonomik Forum, bu yıl da çevrimiçi olarak iş dünyası ile buluştu. Forumun açılış konuşmalarının ardından, İzmir Sanayici ve İş İnsanları Derneği (İZSİAD) sponsorluğunda 'Kırılgan Dünyamızı Nasıl Koruyacağız?' oturumu gerçekleştirildi.

Forumun açılışında konuşan İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, küresel iklim krizine karşı atılan adımların yetersiz olduğunu vurguladı. Dünyanın nabzının 26. Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Konferansı'nın (COP26) gerçekleştirildiği Glasgow'da attığını söyleyen Soyer, "Bu yıl COP26'ya ülkeler kadar belediyeler de ciddi katılım gösterdi. Küresel iklim krizi katlanarak büyürken, attığımız adımlar çok yetersiz. Doğayla uyumlu uygarlık, insanlığın en temel amacı haline geldi. Türkiye'nin ve İzmir'in bu değişimin gerisinde kalma şansı yok. Gelecek nesillere yaşam kalitesi yüksek bir İzmir bırakmak istiyorum. Bu amaçla, gündelik değil kalıcı projelere yatırım yapmalıyız" diye konuştu.

İzmir Valisi Yavuz Selim Köşger da, iklim krizinde geç kalınmışlığın, hızlı adımlarla avantaja çevrilebileceğini belirterek, "İzmir'de tüm tarafların iklim krizi konusunda bilinci beni memnun etti" dedi.

Tunç Soyer, "Gelecek nesillere yaşam kalitesi yüksek bir İzmir bırakmak istiyorum. Bu amaçla, gündelik değil kalıcı projelere yatırım yapmalıyız" dedi.

"Paris Anlaşması'nın STK yüzü oluruz"

Forumda Türkiye'nin imzaladığı Paris Anlaşması'nın STK yüzü olmaya hazır olduklarını ifade eden Ege Ekonomiyi Geliştirme Vakfı (EGEV) Başkanı Mehmet Ali Susam, "Ege ve İzmir, 'Yeşil bir gelecek için: Şimdi' dediğinde tüm ülkeye güç vereçek. '12 bin yıllık tarımıyla ülkemizi nasıl besleyebiliriz? Turizmle Ege'nin ve dünyanın mutfağına neler katabiliriz?' gibi önemli konuları konuşacağız" diye konuştu.

Açılışta konuşan İzmir Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkanı Mahmut Özgener ise kamu ve özel sektör olarak tüm tarafların ortak ajandada buluşarak hızlı adımlar atması gerektiğini vurgulayarak, "İzmir'in adaptasyon süreçlerine katkı koyacağız. 'İzmir İklim Değişikliğine Uyum İnisiyatifi' çalışmamız İzmir'imizin iklim değişikliğine uyum eylemlerini planlamaya destek olacak" ifadelerini kullandı.

"Adaptasyon maliyeti, yıllık 70 milyar dolar"

Açılış konuşmalarının ardından düzenlenen "Kırılgan Dünyamızı Nasıl Koruyacağız?" paneli düzenlendi. Panelin açılışında konuşan İZSİAD Başkanı Hasan Küçükkurt, "Türkiye'de toprağa gömülen atıkların değeri 15 milyarın üzerinde. Değişim için harekete geçme zamanı. Bireysel olarak küçük görünen eylemlerimizle büyük farklar yaratabiliriz" dedi.

Yaşar Holding Kurumsal ve Dış İlişkiler Başkan Yardımcısı İsa Coşkun, ülkelerin net sıfır emisyon hedefine ulaşmasının tüm sektörlerde maliyetli bir yeşil dönüşümü gerekli kıldığına dikkat çekti. Coşkun, "İklim değişikliğinin etkileri, sadece gelişmiş ülkelerde yıllık 70 milyar dolarlık adaptasyon maliyeti yaratıyor. Bu rakamın zamanla 500 milyar dolara çıkacağı öngörülüyor. Yeşil dönüşüm için Ar-Ge, start-up'lar teşvik edilmeli, KOBİ'ler desteklenmeli" diye konuştu. Philips Morris Sabancı Genel Müdür Yardımcısı Zeynep Güney Altıntaş da, "Tesisimizdeki atıkların yüzde 99,99'unun geri dönüşümünü yapıyoruz. 2025 yılında Philips Morris olarak karbon nötr olma taahhüdünü veriyoruz. Toplama 35 bin metreküp su tasarrufu sağladık" dedi.

"REPA zaman kaybedilmeden güncellenmeli"

EİB tarafından gerçekleştirilen "İhracatta 2050 Hedefi Sıfır Karbon" isimli günün ikinci oturumu EİB Koordinatör Başkan Yardımcısı Mevlüt Kaya'nın konuşmasıyla başladı. Kaya, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından Rüzgar Enerjisi Potansiyel Atlası'nın (REPA) zaman kaybedilmeden güncellenmesi gerektiğini dile getirdi. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Başkanı (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı da, "Sera gazı emisyonunun, enerjideki payı toplamda yüzde 72 olarak karşımıza çıkıyor. Teknik önlemler alındığı sürece herkes kendi elektriğini üretebilmeli. Elektrik üretimini tabana yaydığımız sürece ülkemizin önü açılmış olacak" diye konuştu.

"Yenilenebilir enerji yatırımları için mevzuat sadeleştirilmeli"

Tüm dünyanın, İngiltere'nin ev sahipliğinde Glasgow'da süren COP26'ya kilitlendiğini söyleyen Ege İhracatçı Birlikleri (EİB) Koordinatör Başkanı Jak Eskinazi, yenilenebilir enerji yatırımları için yasal mevzuatın sadeleştirilmesi ve yatırımcıyı caydıracak bir unsur olmaması gerektiğini söyledi. Eskinazi, EİB olarak Türkiye'de bir ilk olacak Yenilenebilir Enerji Ekipmanları İhracatçıları Birliği'ni kurmak için çalışmalara başladıklarını sözlerine ekledi.

Yayın Adı : Aliaga Ekspres Gazetesi Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 08.11.2021
Ili : Izmir Sayfa : 8 Tiraj : 260 1/1

Ege Ekonomik Forum başlıyor

Ege Ekonomiyi Geliştirme Vakfı ve Özgencil Grup iş birliği, İzmir Büyükşehir Belediyesi destekleri, İzmir Ticaret Odası, Ege İhracatçı Birlikleri ve İzdoğa Stratejik Partnerliği ile bu yıl 5'incisi 8-12 Kasım tarihleri arasında bir kez daha online gerçekleştirilecek.

SERKAN SELİNGİL- Üretimden istihdama, tarımdan teknolojiye katkılarıylaTürkiye'nin lokomotifi olan Ege Bölgesi'nin her alanda hedeflediği sürdürülebilir gelişimiçin çok önemli paya sahip olan İzmir Ticaret Odası, Ege İhracatçı Birlikleri, Ege Bölgesi Sanayi Odası, İzmir Ticaret Borsası, ESBAŞ, İzmir Esnaf ve Sanatkârlar Odaları Birliği, ESİAD, İZSİAD ve EGİADilki 2017'de gerçekleştirilen Forum'un etki alanının geliştirilmesine, Ege Bölgesi'nin bu alandaki itici gücüne katkılarını sunmaya devam ediyor. Bu katkı neticesinde her seferinde daha çok ses getiren, Ege Bölgesi ve Türkiye'nin geleceği için pusula görevi gören Ege Ekonomik Forum, bu yıl da zengin içeriği ve birbirinden değerli ulusal ve uluslararası konuşmacıları ileçevrimiçi olarak "Yeşil bir Gelecek için: ŞİMDİ" başlığında iş dünyası ile buluşmaya, Egeliler ve tüm Türkiye'ye seslenmeye hazırlanıyor.

Kırılgan Dünyayı Nasıl Koruyacağız?

8 Kasım Pazartesi günü gerçekleştirilecek açılış konuşmalarının ardından saat 10:30'da İzmir Sanayici ve İş İnsanları Derneği oturum sponsorluğunda 'Kırılgan Dünyamızı Nasıl Koruyacağız?' açılış oturumu başlayacak. Oturumun açılışını İzmir Sanayici ve İş İnsanları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Küçükkurt gerçekleştirecek. Paris – İstanbul Bosphorus Enstitüsü Başkanı Dr. Bahadır Kaleağası'nın modere edeceği oturumda; Yaşar Holding Kurumsal ve Dış İlişkiler Başkan Yardımcısı İsa Coşkun, Philips Morris Sabancı Genel Müdür Yardımcısı Zeynep Güney Altıntaş, Boğaziçi Üniveristesi İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi'nden Doç. Dr. Barış Karapınar, Farm Urban Kurucu Ortak ve DirektörüDr. Paul Myers, EBRD Yeşil Ekonomi ve İklim Eylemi Yöneticisi Emre Oğuzöncül ile İzmir Kent Değerlerini Koruma ve Geliştirme Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Uğur Yüce, her anlamda kırılganlığı artan dünyanın düşük karbonlu bir üretimin nasıl mümkün olabileceğinideğerlendirecekler.

İhracatta 2050 Hedefi "Sıfır Karbon"

Saat 15:00'de gerçekleşecek günün ikinci oturumu 'İhracatta 2050 Hedefi 'Sıfır Karbon' Forumun Stratejik Partneri olan Ege İhracatçı Birlikleri ev sahipliğinde gerçekleşecek. Oturumun açılış konuşması Ege İhracatçı Birlikleri Koordinatör Başkan Yardımcısı ve Ege Maden İhracatçıları Birliği Başkanı Mevlüt Kaya tarafından gerçekleştirilecek. Global Compact Yönetim Kurulu Üyesi & Forum İstanbul Yönetim Kurulu Üyesi Servet Yıldırım'ın yönetimindegerçekleştirilecek oturumda ise; ENSİA-Enerji Sanayicileri & İş Adamları Deneği Başkanı Alper Kalaycı, AB Türkiye Delegasyonu Ticaret ve Diğer AB Politikaları Daire Başkanı Bartosz Przywara, ICAP - Uluslararası Karbon Eylem Ortaklığı Kıdemli Danışmanı Theresa Wildgrube, Kadir Has Üniversitesi İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Alp Erinç Yeldan, küresel hedef "2050'de 0 Karbon" yaklaşımının Türkiye'nin ihracatı için nasıl bir etki oluşturacağını konuşacaklar.

Doğrusal Ekonomiden, Döngüsel Ekonomiye…

9 Kasım saat 10:00'da gerçekleşecek 'Doğrusal Ekonomiden, Döngüsel Ekonomiye' başlıklı ilk oturumun yönetimini Global Compact Türkiye Genel Sekreteri Melda Çele yapacak. Oturuma KOSGEB İzmir Müdürü Dr. Levent Arslan, SKD Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı Ebru Dildar Edin, Dünya Bankası Türkiye Ülke Direktörü Dr. Auguste T. Kouame, Hedefler için İş Dünyası Platformu Yönetim Kurulu Başkanı Şükrü Ünlütürk, Wilo Türkiye Genel Müdürü Mehmet Ürek ile Leeds Üniversitesi Döngüsel Ekonomi Uzmanı Dr. Anne Velenturf konuk konuşmacı olarak katılacaklar.

Dijitalleşme ile Yön Değiştiren İş Modelleri…

9 Kasım saat15:00'de gerçekleşecek forumun dördüncü oturumu Forumun Stratejik Partneri İzmir Ticaret Odası ev sahipliğinde düzenlenecek. 'Dijitalleşme ile Yön Değiştiren İş Modelleri' başlıklı oturumun açılış konuşması İzmir Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Emre Kızılgünesler tarafından yapılacak. Bloomberg Businessweek Yayın Koordinatörü Ruhi Sanyer'in moderatörlüğünde gerçekleşecek oturumda ise Türk Telekom Yönetim Kurulu Üyesi& Forum İstanbul Enstitüsü Başkanı Aclan Acat, Coca-Cola İçecek, Chief Information andDigitalOfficer Leyla Deliç, Vestel Şirketler Grubu İcra Kurulu Başkanı Enis Turan Erdoğan, SAP Sürdürülebilirlik İş Geliştirme Uzmanı Güney Avrupa, Ortadoğu ve Afrika Sorumlusu Adriana Ursu ve EGİAD Yönetim Kurulu Başkanı Alp Avni Yelkenbiçer dijital dönüşümün başarıya ulaşabilmesi için benimsenen yeni iş modellerini ve otomatize edilen işler ile işgücünün geleceği nasıl şekillendireceğini anlatacaklar.

12 Bin Yıl Önce Tarım ile Dönüşen Dünya Nasıl Beslenecek?

10 Kasım saat 10:00'da İzmir Ticaret Borsası oturum sponsorluğunda gerçekleşecek '12bin Yıl Önce Tarım ile Dönüşen Dünya Nasıl Beslenecek?' oturumunun açılış konuşmasını İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Işınsu Kestelli yapacak. Oturuma konuk konuşmacı olarak Gıda ve Tarım Fütürist ve Stratejisti Christophe Pelletier katılarak, farklı bir geleceğe nasıl adapte olunacağını ve bunun için insanların davranışlarını ve düşüncelerini nasıl değiştirmesi gerektiğini anlatacak. Dünya Gazetesi Tarım Yazarı Ali Ekber Yıldırım'ın yöneteceği oturumda TAGEM Genel Müdürü Dr. Nevzat Birişik, EİB Koordinatör Başkan Yardımcısı ve Ege Kuru Meyve ve Mamulleri İhracatçıları Birliği Başkanı Birol Celep, İzdoğa A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Güven Eken ile İzmir Köy-Koop Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Neptün Soyer geleceğin dünyasının gıda talebini karşılayabilmek için tarım için atılması gereken adımları konuşacaklar.

Neolitik Çağ'dan Yeni Nesil Tarım Sistemlerine…

Günün saat 15:00'deki ikinci oturumu 'Neolitik Çağ'dan Yeni Nesil Tarım Sistemlerine'. Milliyet Gazetesi Ekonomi Müdürü Şükrü Andaç'ın moderatörlüğünde, ION Academy Kurucusu Ali Rıza Ersoy, İzmir Tarım Teknoloji Merkezi ve İzmir Ticaret Borsası Genel Sekreteri Dr. Erçin Güdücü, Farmlabs Kurucu Ortak ve İcra Kurulu Başkanı Özgehan Özen, Feyz Çiftliği Sahibi Sencer Solakoğlu ve SmartMole's Genel Müdürü Ömer Yuluğ yenilikçi tarım sistemlerini ve alternatif yaklaşımları anlatacaklar.

Geleceğin Rotası: Uçtan Uca Dönüşüm…

11 Kasım günü saat 10:00'da gerçekleşecek 'Geleceğin Rotası: Uçtan Uca Dönüşüm' adlı forumun 7. Oturumu Ege Bölgesi Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ender Yorgancılar'ın açılış konuşması ilebaşlayacak.Dünya Gazetesi Yayın Kurulu Başkanı Şeref Oğuz'un yönetiminde gerçekleşecek oturumda;TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi'nden Prof. Dr. Mehmet Akşit, Oracle Bulut Çözüm Mimarları Lideri Cem Nuri Cömert, NTT Data Business Solutions Türkiye& MENA CEO'su Dr. Abdülbahri Danış, ESBAŞ -Ege Serbest Bölge Kurucu İşleticisi A.Ş. CEO'su Dr. Faruk Güler, BASİFED Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Ali Kasalı, Doruk Yönetim Kurulu Üyesi ve Pro Manage Genel Müdürü Aylin Tülay Özden uçtan uca dönüşümü detaylandıracaklar.

'Yeni Nesil Kentler' Konsepti Nasıl Bir Gelecek Hazırlıyor?...

Günün 15:00'deki ikinci oturumu olan ' 'Yeni Nesil Kentler' Konsepti Nasıl Bir Gelecek Hazırlıyor?' Ege Sanayicileri ve İşinsanları Derneği oturum sponsorluğunda düzenlenecek.ESİAD Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Karabağlı'nın açılış konuşmasının ardından; Dünya Gazetesi Yöneticisi Hakan Güldağ moderatörlüğünde Şehir Plancısı& Kentsel Strateji Kurucu Ortağı A. Faruk Göksu, Turner International Türkiye Direktörü ve ÇED-BİK – Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneği Yönetim Kurulu BaşkanıMehmet Sami Kılıç, EGEV Yönetim Kurulu Üyesi Fadıl Sivri, BPIE-Avrupa Bina Performans Enstitüsü Berlin Başkanı Dr. SibylSteuwer ve KENTSEV – Kentsel Dönüşüm ve Şehircilik Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı Haluk Sur sürdürülebilir bir yaşam için yeni nesil kentlerin nasıl olacağını detaylandıracaklar.

İki Milyon Yaşındaki Gediz'in Yeniden Doğumu…

Forumun son gününde saat 10:00'da başlayacak 'İki Milyon Yaşındaki Gediz'in Yeniden Doğumu' başlıklı oturum Forumun Stratejik Partneri İzdoğa A.Ş. ev sahipliğinde gerçekleşecek. Dünya Gazetesi Genel Koordinatörü ve Yazarı Vahap Munyar'ın yöneteceği ilk oturumda; Ege Belediyeler Birliği Başkanı ve İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Mustafa Tunç Soyer, Uşak Belediye Başkanı Mehmet Çakın, Kütahya Belediye Başkanı Prof. Dr. Alim Işık kadim havza Gediz'in, Ege ve Türkiye için önemini tartışırken, havzanın rehabilitasyonunun önemi anlatacaklar.

Turizmin Mıknatısı: Gastronomi…

12 Kasım saat 15:00'de İzmir Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği oturum sponsorluğunda gerçekleşecek 'Turizmin Mıknatısı: Gastronomi' adlı kapanış oturumunun moderasyonunu Dünya Gazetesi yazarı Buse Biçer Akbaş gerçekleştirecek. Oturumda; Mutfak Araştırmacısı Nedim Atilla, TURYİD Yönetim Kurulu Üyesi Ebru Koralı, İzmir Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Zekeriya Mutlu, OD Urla Restoranı Şef ve Sahibi Osman Sezener, Karabük Üniversitesi Safranbolu Turizm Fakültesi Rekreasyon Yönetimi Bölüm Başkanı Prof. Dr. Nuray Türker ve Şef, The Kitchen Project Aylin Yazıcıoğlu Ege Bölgesi ve Türkiye'nin turizm kasını gastronomi ile nasıl daha da güçlendirebileceğine ve gastronominin turizm içindeki önemine dikkat çekecekler.

Yayın Adı : Hürriyet Ege
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 5
Tarih : 08.11.2021
Tiraj : 193.053
1/1

Temiz enerji seferberliği

■ İZMİR Kalkınma Ajansı tarafından Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği ortaklığında yürütülen BEST For Energy projesi kapsamında hayata geçirilecek Temiz Enerji Atölye Uygulaması, Eğiticilerin Eğitimi Programı ile başladı. Ortaokul öğrencilerinde temiz enerji konusunda farkındalığı artırmak amacıyla gerçekleştirilecek uygulama öncesinde eğitim programını tamamlayan 40 öğretmene sertifikaları verildi.

HEDEF KÜMELENME

İl Milli Eğitim Müdür Yardımcısı Mehmet Yiğit, temiz enerji gibi güncel ve önemli konuyu modern eğitim teknik ve malzemelerini kullanarak öğrencilere ulaştırmanın kendilerini çok heyecanlandırdığını belirtti. İZKA Yatırım Destek Ofisi Koordinatörü Murat Çelik ise, "BEST For Energy projemizle İzmir'de geliştirmeyi amaçladığımız temiz enerji ve temiz teknoloji kümesinin en önemli ihtiyaçlarından biri nitelikli insan kaynağı. Temiz Enerji Atölyeleri ile bu insan kaynağını ortaöğretim çağından itibaren yetiştirmeye çalışıyoruz" dedi. ■ İZMİR, (DHA)

Yayın Adı : Posta Izmir
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 2
Tarih : 08.11.2021
Tiraj : 118.114

ÖĞRENCİLER TEMİZ ENERJİYİ ÖĞRENECEK

İzmir Kalkınma Ajansı'nca, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği ortaklığında yürütülen, kentte temiz enerji ve temiz teknolojiler konusunda kümelenme oluşturmayı amaçlayan 'BEST For Energy Projesi' kapsamında, çocukların temiz enerji konusunda farkındalığını artırmak için 'Temiz Enerji Atölye Uygulaması' gerçekleştirilecek. Uygulama, 'Eğiticilerin Eğitimi Programı' ile başladı. Ortaokul öğrencileri için hazırlanan atölyeler, programı tamamlayan 40 öğretmen tarafından uygulanacak. İlk etapta 1500 öğrencinin katılması hedeflenen atölyelere, 22 Kasım'da başlanacak. Öğrenciler temiz enerjiyi eğlenerek öğrenecek. ■ POSTA

Yayın Adı : Aydınlık Gazetesi | Periyod : Günlük | Tarih : 07.11.2021
Ili : Istanbul | Sayfa : 6 | Tiraj : 1.679

Çinli firmalara yatırım çağrısı

İZMİRLİ iş insanları, ekonomik ilişkilerimizin 50. yılında Çin'e, Türkiye'ye daha fazla yatırım yapma çağrısında bulundu.

Çin Halk Cumhuriyeti ile Türkiye arasındaki ekonomik ilişkilerin 50'inci yılı nedeniyle düzenlenen "Çin-Türkiye Kültür, Ekonomi ve Ticaret Forumu" İzmir'de yapıldı. Çin'in Ankara Büyükelçisi Shaobin Liu'nun da katıldığı forumda konuşma yapan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji yatırımlarında Çin sermayeli şirketlerin Türkiye'ye olan ilgisinin yetesiz olduğunu belirterek yatırım çağrısı yaptı.

2020 yılında dünyada toplam 86 bin 900 megavat karasal rüzgar türbini devreye alındığını, bu kurulu güçte Çin'in payının yüzde 56 gibi çok yüksek bir oran olduğunu hatırlatan Kalaycı, şunları kaydetti: "Ülkemizin henüz sıfır noktasında olduğu deniz üstü RES'lerde de durum farklı değil. 2020 yılında dünya üzerinde ulaşılan 6 bin 100 megavat gücündeki yatırımda Çin'in payı yüzde 50. Çinli firmalar, kalite ve standartlarda dünyadaki tüm rakipleriyle yarışabilecek seviyeye ulaştılar. Türkiye'de ise rüzgar enerjisinde ulaştığımız 10 bin 585 MW yatırımda Çin'li firmaların payı 127 MW ile sadece yüzde 1,21'e karşılık geliyor. Hem kurulu güç hem de üretim altyapısı anlamında rüzgâr enerjisinin başkenti olarak, Çinli firmaları İzmir'e yatırım yapmaya davet ediyoruz."

DÜNYA GENELİNDE PAZAR PAYI YÜZDE 39

Çin'in son on yılda yehilenebilir enerji teknolojilerinde baş döndürücü seviye ve kapasitelere ulaştığını anımsatan Alper Kalaycı, 2020 yılı sonunda karasal rüzgâr enerjisinde dünyada ulaşılan 707 bin 400 megavat kurulu güç içinde Çin'in payının yüzde 39'a karşılık geldiğini hatırlattı. Bu oranın, Çin'e en yakın ülke olan ABD'nin iki katından fazla olduğuna dikkat çeken Kalaycı, başta rüzgâr enerjisi olmak üzere yenilenebilir enerji türlerinde Çin'in tüm dünyayı çok ciddi şekilde domine ettiğini kaydetti. Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı:

"İzmir, özellikle deniz üstü rüzgar enerjisi santrallerinde gelişmekte olan yüzer temelli türbinler sayesinde Karadeniz, Ege, Akdeniz havzasındaki 30'dan fazla ülkeye doğrudan hitap edebilecek konumda. 2025 yılında karasal pazarın yıllık 88 bin 300 megavat, deniz üstü pazarının ise 4 kat artarak yıllık 23 bin 900 megavat olması bekleniyor. Tüm bu üretimleri yapacak, altyapı, yetişmiş mavi ve beyaz yakalı personel İzmir'de mevcuttur. Türkiye'de üretim yapan dört rüzgar türbin kanadı fabrikasının dördü de İzmir'de ve 3 ayrı kule ve 1 jeneratör fabrikasına da evsahipliği yapıyoruz. Avrupa'da dahi yenilenebilir enerjide bu ölçekte kümelenen başka bir şehir bulunmuyor. Çinli firmaların Türkiye pazarına yapacakları açılımlarda, İzmir'in anahtar rol üstleneceğini biliyoruz

Yayın Adı : Ege Telgraf
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 8
Tarih : 06.11.2021
Tiraj : 1.217

Çinli firmalara çağrı: Gelin yatırım yapın!

Rüzgar enerjisinde dünyada yüzde 39 paya sahip Çin'in Türkiye'deki pazarının yüzde 1,21 olduğunu belirten ENSİA Başkanı Kalaycı, İzmir'in sektörün geleceğinde anahtar rol üstleneceğini söyledi

Çin Halk Cumhuriyeti ile Türkiye arasındaki ekonomik ilişkilerin 50'inci yılı nedeniyle düzenlenen "Çin-Türkiye Kültür, Ekonomi ve Ticaret Forumu" İzmir'de yapıldı. Çin'in Ankara Büyükelçisi Shaobin Liu'nun da katıldığı forumda konuşan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji yatırımlarında Çin sermayeli şirketlerin Türkiye'ye olan ilgisinin yetesiz olduğunu belirterek yatırım çağrısında bulundu.

2020 yılında dünyada toplam 86 bin 900 MW karasal rüzgar türbini devreye alındığını, bu kurulu güçte Çin'in payının yüzde 56 gibi çok yüksek bir oran olduğunu hatırlatan Kalaycı, "Ülkemizin henüz sıfır noktasında olduğu deniz üstü RES'lerde de durum farklı değil. 2020 yılında dünya üzerinde ulaşılan 6 bin 100 MW gücündeki yatırımda Çin'in payı yüzde 50. Çinli firmalar, kalite ve standartlarda dünyadaki tüm rakipleriyle yarışabilecek seviyeye ulaştı. Türkiye'de ise rüzgar enerjisinde ulaştığımız 10 bin 585 MW yatırımda Çin'li firmaların payı 127 MW ile sadece yüzde 1,21'e karşılık geliyor. Hem kurulu güç hem de üretim altyapısı anlamında rüzgâr enerjisinin başkenti olarak, Çin'li firmaları İzmir'e yatırım yapmaya davet ediyoruz." dedi.

Kalaycı "İzmir, özellikle deniz üstü rüzgar enerjisi santrallerinde gelişmekte olan yüzer temelli türbinler sayesinde Karadeniz, Ege, Akdeniz havzasındaki 30'dan fazla ülkeye doğrudan hitap edebilecek konumda. 2025 yılında karasal pazarın yıllık 88 bin 300 MW, deniz üstü pazarının ise 4 kat artarak yıllık 23 bin 900 MW olması bekleniyor. Tüm bu üretimleri yapacak, altyapı, yetişmiş mavi ve beyaz yakalı personel İzmir'de mevcuttur. Türkiye'de üretim yapan dört rüzgar türbin kanadı fabrikasının dördü de İzmir'de ve 3 ayrı kule ve 1 jeneratör fabrikasına da evsahipliği yapıyoruz. Avrupa'da dahi yenilenebilir enerjide bu ölçekte kümelenen başka bir şehir bulunmuyor. Çin'li firmaların Türkiye pazarına yapacakları açılımlarda, İzmir'in anahtar rol üstleneceğini biliyoruz." diye konuştu. **(Haber Merkezi)**

Yayın Adı : Gözlem | Periyod : Haftalık | Tarih : 06.11.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 1 | Tiraj : 32.000

İZMİR İŞ ÂLEMİNİN BAŞKANLARI KONUŞUYOR (26)

ALPER KALAYCI: "İZMİR, RÜZGÂR ENERJİSİNDE TÜRKİYE'NİN LİDER ŞEHRİ"

"Dalgalı kurlar ülkeye gelecek yabancı yatırımcıyı korkutuyor"

ENSİA Başkanı, "İzmir, rüzgâr enerjisinde Türkiye'nin açık ara lider şehri ama potansiyelinin yüzde 10'unu bile kullanamıyor. Çeşme Yarımadası'nın güneyinde sanayi, yerleşim, turizm, tarım yok. Tek sıkıntı şebekeye bağlanacak altyapı olmaması. Altyapı yapıldığı takdirde, o bölgede şu an yapmış olduğunuzun 4-5 katını yapabilirsiniz" diyor.

Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği'nin Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı

Alper Kalaycı… Kısa adı ENSİA olan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği'nin Yönetim Kurulu Başkanı… İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü'nden mezun olan Kalaycı, 1998-2001 yılları arasında Türkiye'nin ilk rüzgâr enerjisi santrallerinin montaj ve bakım işlerinde görev aldı.

2001 yılından bu yana, AERO Rüzgâr Endüstrisi A.Ş şirketinde görev alan Kalaycı, 2009 yılından bugüne ise şirketin Genel Müdürlük görevini yürütüyor.

SELİN TEKİN'İN RÖPORTAJI SAYFA 7'DE

Yayın Adı : Gözlem | Periyod : Haftalık | Tarih : 06.11.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 7 | Tiraj : 32.000

ALPER KALAYCI: "İZMİR, RÜZGÂR ENERJİSİNDE TÜRKİYE'NİN LİDER ŞEHRİ"

"Dalgalı kurlar ülkeye gelecek yabancı yatırımcıyı korkutuyor"

RÖPORTAJ: SELİN TEKİN

Alper Kalaycı... Kısa adı ENSİA olan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği'nin Yönetim Kurulu Başkanı... İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü'nden mezun olan Kalaycı, 1998-2001 yılları arasında Türkiye'nin ilk rüzgâr enerjisi santrallerinin montaj ve bakım işlerinde görev aldı. 2001'den bu yana, AERO Rüzgâr Endüstrisi A.Ş şirketinde görev alan Kalaycı, 2009 yılından beri şirketin Genel Müdürlük görevini yürütüyor. Kalaycı, İzmir Torbalı'da bulunan rüzgâr türbini beton kulesi üretimi yapan WEC Kule şirketinin de Genel Müdürü... ENSİA'nın kurucu üyeleri arasında yer alan ve beş yıl boyunca Başkan Yardımcılığı görevini yürüten Kalaycı, Mart 2021'den bu yana derneğin Yönetim Kurulu Başkanlığı görevini sürdürüyor.

Sivil toplum kuruluşlarında etkin roller üstlenen Kalaycı, Deniz Üstü Rüzgâr Enerjisi Derneği (DÜRED), Ege Serbest Bölgesi İş Adamları Derneği (ESBİAD), Kompozit Sanayicileri Derneği ve BASIFED'in Yönetim Kurullarında görev alıyor.

Elektriği tüketimin olduğu yerde üretmek gerektiğinin altını çizen Kalaycı, "Pek çok yere güneş paneli koyabiliyoruz. Sadece izin süreçlerimi kısa kolay ve minimum maliyetli olması lazım. O zaman çatı üstü pazarı patlayacak. Yüz binlercesi yapılabildiği zaman, kömür santrali, nükleer santral gibi büyük yatırımlar yapmadan elektrik üretimini sağlıyor olacağız. Güneş enerjisi tabana yayılmaya çok daha müsait bir kaynak ve bunu başarabilirsek, o zaman bizi kimse tutamaz" diyor.

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı ile Türkiye'nin yenilenebilir enerji potansiyelini, İzmir tablosunu, hayata geçirilen projeleri, yapılması gerekenleri konuştuk.

■ ENSİA neden var, neler yapıyor, ana hedefi nedir?

ENSİA, yenilenebilir ve temiz enerji sektörünün tüm bileşenlerinde yer alan ana ve yan sanayici şirketler ile birlikte EPC, mühendislik ve danışmanlık hizmetleri veren şirketleri çatısı altında toplamak amacıyla 2016 yılında kuruldu. Vizyonumuz, "Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek." Merkezimiz İzmir'de olmasına rağmen; pek çok ilde kurumsal üyelerimiz bulunuyor. ENSİA üyelerinin sağladıkları istihdam 30 binin üzerinde.

Yenilenebilir enerji konusuna odaklı bir derneğiz. Yenilenebilir enerjinin tüm disiplinlerini; Rüzgâr, Güneş, Jeotermal, Biyokütle ve Dalga enerjisini kapsıyoruz ve işin sanayi tarafına ciddi şekilde ağırlık veriyoruz. Sanayi tarafı çok önemli, çünkü sürdürülebilir istihdamı sağlayan taraf orası. Bir rüzgâr türbini, güneş paneli kurulduktan sonra işletme aşamasında iş gücü isteği çok az. İşsizlik rakamlarımız iyi değil, genç işsizliğimiz çok yüksek. Çok küçük şirketlerin palazlanması, sektörde katma değerli ürün yapımı sorunu yüksek istihdamın ortaya çıkmasını amaçlıyoruz.

Rüzgâr türbinlerini kururken yurtdışından ürünü getirip kurmuyu değil, oradaki ekipmanların olabildiğince fazlasını ülkemizde üretilebiliyor olmasını hedefliyoruz.

■ Başkanlık döneminizde hayata geçirdiğiniz, sürategelen ve ajandanızda yer alan, öne çıkan projeleri paylaşır mısınız?

Benden önceki başkanımız Hüseyin Vatansever döneminde başlangıcı yapılan ve Sanayi Bakanlığı tarafından desteklenen Avrupa Birliği Projemiz var. İzmir Kalkınma Ajansı ile beraber paydaşı olduğumuz Best For Energy projesi, 36 aylık bir zamanı dilimini kapsıyor. Haziran 2020'de başlangıcını yaptık ve hızla ilerliyoruz. İYTE, Ekonomi Üniversitesi ve Yaşar Üniversitesi ile işbirliği protokollerini imzalaık. Bu protokoller kapsamında da fikirlerin yarışırıldığı etkinliklerimiz oluyor. Diğer üniversitelerle de benzer işbirlikleri gerçekleştireceğiz. Mart ayında İstanbul'da yapılacak olan Enerji Fuarı'na sanayicilerimizi götürüp işbirliklerini geliştirmelerine imkân sağlayacağız. 2022 yılı Mayıs ayında İzmir Fuar Merkezi'nde düzenlenecek Deniz Üstü Enerji Teknolojileri Fuarı'nın stratejik partneriyiz. Deniz üstü konusunda Türkiye'nin ilk fuarı olacak ve İzmir'de düzenlenecek. Önümüzdeki yıllarda Türkiye'yi deniz üstü RES'te ekipman üretimi üssü haline getirmek için çaba gösteriyoruz. İzmir Büyükşehir Belediyesi Başkanı Tunç Soyer ve ekibi ile yakın mesaimiz var. 2022 sonbaharında İzmir'de büyük bir yenilenebilir enerji fuarı düzenlemeyi planlıyoruz. Tüm yenilenebilir enerji kaynaklarının bir araya geleceği güzel bir fuarın İzmir'e büyük katma değer sağlayacağını düşünüyoruz.

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, arkadaşımız Selin Tekin'in sorularını cevaplıdı.

"Yeni YEKDEM mekanizmasında finans bulmak zorlaştı"

■ Yenilenebilir enerji anlamında devlet tarafından enerji sanayicilerine yeterince destek veriliyor mu?

Destekleme mekanizmaları var. Mesela 2005 yılında Yenilenebilir Enerji Kanunu devreye girdi. Bu kanun sayesinde yenilenebilir enerji kaynakları desteklendi. Günün sonunda herhangi bir şey yapmak istediğiniz zaman, (Bu rüzgâr türbini santrali, güneş enerjisi santrali olabilir) sizin finansı bulabiliyor olmanız lazım. Finansı bulmak için de garanti gelirinizi ibraz edebiliyor olmalısınız. Bankadan kredi kullanmak zorundasınız ve sabit gelirinizi garanti edebiliyor olmanız gerekiyor. YEKDEM bu konunun önünü açtı, 2020'nin sonunda projenin bitmesi pandemi nedeniyle ertelendi, 2021 Haziran'da da mekanizma sona erdi. Yeni fiyatlar belirlendi. Dünyadaki elektrik fiyatlarının düşmesi ile yeni fiyatlar eski destekli fiyatların yarısından daha az oldu. Dolara ve enflasyona endeksli ama TL bir fiyat konuşuyoruz. Yeni YEKDEM mekanizmasında finans bulmak zorlaştı. Malum ülkemizdeki faiz oranları hâlâ yüksek, iç piyasadan kredi bulmak çok maliyetli. O rakamlara o faiz oranlarından para bulduğunuz zaman da projeyi yapamıyorsunuz. Sizin daha mantıklı finans bulabiliyor olmanız lazım. Burada önümüzdeki dönemde sıkıntılar olacak gibi gözüküyor.

■ Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları'na (YEKA) dair değerlendirmeniz nedir?

Artık dünyada iş ihale usulüne doğru gidiyor. Bu sisteme göre en ucuz elektriği veren ihaleyi veya bağlantı hakkını alıyor. Bu şekilde elektrik fiyatları düşüyor. Bağlantı hakkını alabilmek için firmalar birbiriyle yarışıyor. İlk YEKA'larda acemilik oldu, kan gövdeyi götürdü, herkes "Ben alacağım" diyerek fiyatları oldukça düşürdü. Tabii her şeyin bir olur fiyatı vardır. Şartnameler biraz farklı olabilirdi, taban fiyat uygulaması olabilirdi mesela. Fiyatlar çok düşünce projelerin yapılma ihtimali de azaldı. YEKA RES 2, YEKA RES1'den daha verimli oldu. Firmalar fiyatın o kadar düşürülmemesi gerektiğinin farkına vardı. İhale bölünmüş oldu. O yüzden YEKA 2, YEKA 1'den önce kurulmaya başlanacak diye düşünüyorum. Önümüzde YEKA 3 var. Bununla ilgili erteleme duyurusu geldi. Kaybettiğimiz her gün, geç kalıyoruz. Bir de ara süreçler ülkemizde biraz uzun sürüyor. İhaleyi bugün almış olsam ilk türbinimi sahada montaj yapıp şebekeye bağlamam en iyi ihtimalle üç buçuk dört sene sürüyor. Bu süreçlerin kolaylaştırılması lazım. Yatırımcı bu yola çıkmış, teminatını vermiş ve kazanmış. Bırakın olabildiğince hızlı şekilde olsun ve bunların izinlerine tüm devlet kurumları yardımcı olsun. YEKA 1 şu anda bitmiş olsaydı tüm o santraller devrede olacaktı ve bu yaz yaşadığımız elektrik sıkıntısını yaşamayacaktık.

■ Türkiye yenilenebilir enerji potansiyelini nasıl artırabilir?

Türkiye'de şu an sadece rüzgâr ve güneşin elektrik üretimindeki payı yüzde 13'lere geldi. Ülke olarak geç girdiğimiz için rakamımız bu. Bunun pazarının olması lazım. ENSİA olarak hep sanayiden bahsediyoruz. Bir şeyi üretebiliyor olmak, onu almak ve onu kullanmaktan çok daha önemli. Biz hâlâ ülkemizde katma değerli ürün yapmada sıkıntı yaşıyoruz. Yerli üretimi destekliyoruz. Yerli üretici kendisini geliştirmek için ihracat şansını kullanmalı ama iç pazarının da belli bir hacimde olması gerekiyor. İç pazarın o desteği verebiliyor olması lazım ki firmalar kendini geliştirebilsin, büyüsün, daha iyi daha ucuz ürün üretmeye başlayabilsin. O yüzden biz rüzgâr ve güneş enerjisinde her yıl minimum 1000 Megavat'ın devreye alınması gerektiğini düşünüyoruz. Ki yerli üreticiler yaşamaya devam edebilsin. Her yıl ikişer bin megavat devreye alabilirsek yerli üreticiler artık üzerine katma değer koyup, AR-GE'ye bütçe ayırıp işi büyütme noktasına gelebilir. Her yıl üçer bin megavatı devreye alabilsek artık o firmalarımızın uluslararası firma olma şansı doğar. Bence daha zamanımız var. Şu an rüzgâr tarafında 2021 rekor senesi olacak. İki bin megavata yakın santral devreye almacak. 2022'nin ise nefeslenme yılı olacağını öngörüyoruz. YEKDEM destekleme mekanizması bu sene sona erdiği için herkes teşvikleri yakalamak amacıyla türbinlerini hızlıca devreye almaya çalıştı. Bu pikten sonra da bir düşüş yaşamacak. Rüzgâr enerjisi tarafında yeterince proje stoku besliyor olmamız lazım. Güneşteki durum biraz daha farklı. Çünkü güneyde büyük santraller var ama oradaki asıl hacim bireysel üreticilerdir. Güneş enerjisi tabana yayılmaya çok daha müsait bir kaynak ve bunu başarabilirsek, o zaman bizi kimse tutamaz.

"Elektrik üretmek için panel konulması engelleniyor"

■ Evlerin çatılarına sıcak su üretmek için güneş paneli konulması yaygınken, elektrik üretmek için neden bu yol izlenmiyor?

Ülkemizde "Sıcak su üretmek için güneş paneli kurmak istiyorum" dediğiniz zaman mahalledeki Ahmet ustaya gidiyorsunuz. Ahmet usta çatınıza yüzlerce kilogram ağırlığındaki bu yapıyı getirip kuruyor. Bunu yaptığınız zaman oradaki suyu götürmek için çekeceğiniz borunun tesisat hesabını, projesini kimse istemiyor sizden. O çatı bunu taşır mı, rüzgârda uçar gider mi, çatı çöker mi? Bunları kimse sormuyor. Elektrik üretmek istediğiniz paneller bundan çok daha basit, çok daha ince, hafif yapılardan, parçalardan oluşuyor ve çatıya nerdeyse paralel yerleştirilebiliyor, çok rüzgâr yükü de almıyor. 300 kilogram bir şey koyuyorsunuz kimse size, "Şu izini al, projeyi getir" demiyor. 30 kilogram malzeme koyuyorsunuz ve size "projeye bakalması lazım" diyor. Büyük iş yaptığınız zaman çıkan maliyetler göze batmıyor. Ama iki tane panel kurulacağında, 2 panel parası daha harcandığı zaman anlamı oluyor. O yüzden küçük üreticilerin bunu yapması maliyet anlamında çok mantıklı olmayabiliyor.

"Sadece yola taş konulmasın"

■ Peki bunun önünü açmak için nasıl bir yol izlenmelidir?

Yenilenebilir enerjinin en büyük vizyonu, elektriğin tüketildiği yerde üretilmesi... Mesela siz bir giysi yapıyorsunuz. bu giysiyi Van'da üretip konteynere koyup İzmir'e getirebiliriniz. Orada TIR'a 10 bin tişört yüklersiniz, buradan 10 bin tişört indirtirsiniz. Adet kaybınız yoktur. Ama Atatürk barajında elektrik üretip, İzmir'e taşıdığınız zaman elektriği yolda kaybediyorsunuz. Elektriği üretmek hem maliyetli hem de kaybınız oluyor. Orada elektriği üretmek için yatırım yapıyorsunuz, uğraşıyorsunuz, çalışıyorsunuz. Yüzde 10-yüzde 15'lik durtama göre de iletme sırasında kaybediyorsunuz. O yüzden tüketimin olduğu yerde üretmek çok önemli. Kaybımız olmayacak çünkü. Sarf kayıplar bile bu ülke için çok büyük zarar. Teknoloji geliştiği, verimlilikler arttığı ve fiyatlar düştüğü için, destek beklediğimiz günleri geçtik, sadece yola taş konulmasın. Zamanında teşvikler sayesinde teknoloji geliştiği. Aynı panelden daha fazla elektrik elde ediyorsunuz ve panel fiyatları çok düştü. Ürünler satıldı, teknoloji geliştiği, ar-ge yapıldı. Artık bir teşvike gerek kalmadı. Birt evinin balkonunu, yazlığının çatısını, sitenin otoparkının üzerine birçok yere bunu yapabilir. Sadece izin süreçlerinin kısa kolay ve minimum maliyetli olması lazım. O zaman çatı üstü pazarı patlayacak. Yüz binlercesi yapılabildiği zaman, kömür santrali, nükleer santrali gibi büyük bir santral yapmadan elektrik üretimini sağlıyor olacağız.

"İzmir rüzgâr potansiyelinin 10'da birini hâlâ kullanmıyor"

■ İzmir başta rüzgâr enerjisi olmak üzere yenilenebilir enerjide nasıl bir tabloya sahip?

Rüzgâr enerjisinde İzmir açık ara Türkiye'nin lider şehri. Güneş tarafında da ciddi potansiyelimiz olduğu kesin. YEKA 1 projesi Konya Karapınar'da yapılıyor ve o kente katma değer sağlıyor. Biz İzmir'in rüzgâr potansiyelinin 10'da birini hâlâ kullanmıyoruz. Çeşme yarımadasının güney tarafına indiğiniz zaman sanayinin olmadığı, insan nüfusunun olmadığı, tarım arazisi, turizm arazisi olmayan birçok alan var. Oradaki sıkıntı yaralarda elektrik hattının olmaması. Elektriği bir şebekeye bağlayabiliyor olmanız lazım. Bu elektrik altyapısı yapıldığı takdirde Çeşme yarımadasının güney bölgesinde çok büyük potansiyel var. Sonsuz boş arazileri var. O bölgede şu an yapmış olduğumuzun 4-5 katını yapabilirsiniz. İzmir kapasitesinin yüzde 10'unu kullanmıyor. Daha yapacağımız çok şey, alacağımız çok yol var.

■ TL'nin değer kaybı, dalgalı kurlar sanayiciye nasıl yansıyor?

Satışlarınız yurt içiyse dalgalı kurlar sizi çok fazla etkilemiyor. Ama hammadde veya ara mamul ithalat oranınız fazlaysa ve ürününüzü de iç piyasada TL ile satıyorsanız, evet bu çok büyük bir sıkıntı. Tabii burada firmaların kendi aralarındaki anlaşmalarda dolara ve enflasyona endeksli maddeler olabilir. Tüm dünyada enflasyon yükseliyor. Herkes buna ayak uydurmaya çalışacak, herkes bunu yaşamayı da öğrenecek. Biz buna alışağız, tecrübeliyiz. Firmalar da bazı şeyleri dilleri yandıkça öğreniyorlar. Mal alım satım sözleşmelerini daha doğru yapmaya çalışıyorlar. Bu dalgalanmalara karşı bir sözleşmenin olması durumunda her iki taraf da kendini koruyabilir. Dalgalı kurlar Türkiye'ye gelecek yabancı yatırımcıların gözünü korkutuyor. Yabancı yatırımcı güven ve istikrar ortamı istiyor. Türkiye'ye geldiği zaman bu dalgalanmaları görünce çekinceli davranıp uzak durabiliyor.

"KANUN KOYUCULAR TARAFINDAN DÜZENLEME YAPILMALI"

■ Sizce enerji kooperatiflerinin kurulması neden engellendi?

Türkiye'nin kooperatif anlamında altyapısı, bilgi birikimi vardır. Eski yıllarda birçok kooperatif çalışması, özellikle konut sektöründe başarısız olduğu için kooperatiften uzak durulur. Kooperatif kelimesinin algısı Türkiye'de iyi değildir. Özellikle daha büyük yaş grubu için, ben bu işe girmeyeyim gözü ile bakarlar insanlar. Bir miktar o algıyı yenmek lazım. Kooperatif çatısı altında bir araya gelmiş insanların kendi elektriğini üretmesi yoluna taş konulmaya devam ediyor. Bireysel kullanıcılarda olduğu gibi bunu bir araya gelerek yapma konusunda da bir takım sıkıntılar mevcut, önü açılmış değil. Mesela Almanya'da 4 çiftçi bir araya gelerek parasını verip rüzgâr türbini dikebiliyor. Biz de burada ufak gruplarla bir araya gelebilir bir enerji santrali kurabilir, enerjimizi üretebiliriz... Ama mevcut regülasyon buna pek elverişli değil. Bireysel olarak bir şey yapmaktan çekiniyor olabilirsiniz. dört-beş kişi güç birliği yaptığınız zaman daha hızlı yürüyebilirsiniz. Birbirimize güven aşılarsınız, birbirinizin eksiklerini üsleinirsiniz, daha hızlı yürüyebilirsiniz. Kooperatifin mantığı da bu. Bir kooperatif olursa ben şahsen yer alacağım, özelerinden birtanesi olmayı mutlaka istiyorum. Kanun koyucu tarafında bununla ilgili düzenlemelerin yapılabiliyor olması gerekiyor.

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 8
Tarih : 06.11.2021
Tiraj : 2.579
1/1

ENSİA'dan Çin'e yatırım daveti

ÇİN Halk Cumhuriyeti ile Türkiye arasındaki ekonomik ilişkilerin 50'inci yılı nedeniyle düzenlenen "Çin-Türkiye Kültür, Ekonomi ve Ticaret Forumu" İzmir'de gerçekleştirildi. Çin'in Ankara Büyükelçisi Shaobin Liu'nun da katıldığı forumda bir konuşma yapan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Başkanı (ENSİA) Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji yatırımlarında Çin sermayeli şirketlerin Türkiye'ye olan ilgisinin yetersiz olduğunu belirterek yatırım çağrısında bulundu. Çin'in son on yılda yenilenebilir enerji teknolojilerinde baş döndürücü seviye ve kapasitelere ulaştığını anımsatan ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, 2020 yılı sonunda karasal rüzgâr enerjisinde dünyada ulaşılan 707 bin 400 MW kurulu güç içinde Çin'in payı yüzde 39'a karşılık geldiğini hatırlattı.

■ **HABER MERKEZİ**

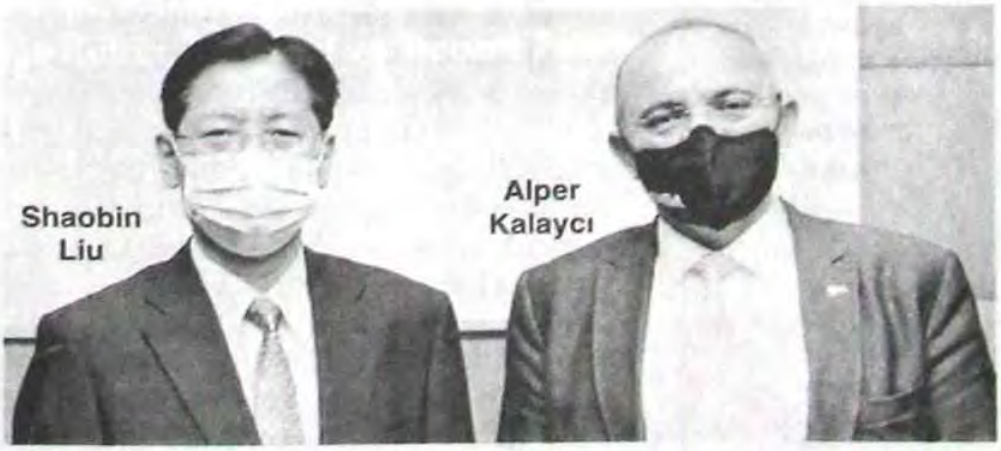
Yayın Adı : Izmir 9 Eylül Gazetesi
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 1
Tarih : 06.11.2021
Tiraj : 1.950

'Avrupa'da bile bizim gibisi yok'

■ **ENERJİ** Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji yatırımlarında Çin sermayeli şirketlerin Türkiye'ye ilgisinin yetersiz olduğunu belirterek Çinli firmalara yatırım çağrısında bulundu. ■ 4'TE

Yayın Adı : Izmir 9 Eylül Gazetesi Periyod : Günlük Tarih : 06.11.2021
Ili : Izmir Sayfa : 4 Tiraj : 1.950

'Avrupa'da bile İzmir gibisi yok'



ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji yatırımlarında Çin sermayeli şirketlerin Türkiye'ye ilgisinin yetesiz olduğunu belirterek Çinli firmalara yatırım çağrısında bulundu. Çin Halk Cumhuriyeti ile Türkiye arasındaki ekonomik ilişkilerin 50'inci yılı nedeniyle düzenlenen Çin-Türkiye Kültür, Ekonomi ve Ticaret Forumu İzmir'de gerçekleştirildi. Çin'in Ankara Büyükelçisi Shaobin Liu'nun da katıldığı forumda bir konuşma yapan ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, İzmir'in özellikle deniz üstü rüzgar enerjisi santrallerinde 30'dan fazla ülkeye doğrudan hitap edebilecek konumda olduğunu söyledi. Kalaycı, "2025 yılında karasal pazarın yıllık 88 bin 300 MW, deniz üstü pazarının ise 4 kat artarak yıllık 23 bin 900 MW olması bekleniyor. Tüm bu üretimleri yapacak, altyapı, yetişmiş mavi ve beyaz yakalı personel İzmir'de mevcut. Türkiye'de üretim yapan dört rüzgar türbin kanadı fabrikasının dördü de İzmir'de. Avrupa'da dahi yenilenebilir enerjide bu ölçekte kümelenen başka bir şehir bulunmuyor" dedi.

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 06.11.2021
Ili : Izmir Sayfa : 1 Tiraj : 1.892

ENSİA'dan Çin'e yatırım daveti

3. Sayfada

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 06.11.2021
Ili : Izmir Sayfa : 3 Tiraj : 1.892 2/2

♦ **Rüzgâr enerjisinde dünya genelinde yüzde 39 paya sahip olan Çin'in Türkiye'deki pazar payı sadece %1,21**

ENSİA'dan Çin'e yatırım daveti

HABER MERKEZİ

Çin Halk Cumhuriyeti ile Türkiye arasındaki ekonomik ilişkilerin 50'inci yılı nedeniyle düzenlenen "Çin-Türkiye Kültür, Ekonomi ve Ticaret Forumu" İzmir'de gerçekleştirildi.

Çin'in Ankara Büyükelçisi Shaobin Liu'nun da katıldığı forumda bir konuşma yapan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji yatırımlarında Çin sermayeli şirketlerin Türkiye'ye olan ilgisinin yetesiz olduğunu belirterek yatırım çağrısında bulundu.

✓ *Çin'in Ankara Büyükelçisi Shaobin Liu'nun da katıldığı "Çin-Türkiye Kültür, Ekonomi ve Ticaret Forumu"nda konuşma yapan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji yatırımlarında Çin sermayeli şirketlerin Türkiye'ye olan ilgisinin yetesiz olduğunu belirterek yatırım çağrısında bulundu.*

Kalite ve standartta dünya ile yarışıyorlar

2020 yılında dünyada toplam 86 bin 900 MW karasal rüzgar türbini devreye alındığını, bu kurulu güçte Çin'in payının yüzde 56 gibi çok yüksek bir oran olduğunu hatırlatan Kalaycı, "Ülkemizin henüz sıfır noktasında olduğu deniz üstü RES'lerde de durum farklı değil. 2020 yılında dünya üzerinde ulaşılan 6 bin 100 MW gücündeki yatırımda Çin'in payı %50. Çinli firmalar, kalite ve standartlarda dünyadaki tüm rakipleriyle yarışabilecek seviyeye ulaştılar.

Türkiye'de ise rüzgar enerjisinde ulaştığımız 10 bin 585 MW yatırımda Çin'li firmaların payı 127 MW ile sadece yüzde 1,21'e karşılık geliyor.

Hem kurulu güç hem de üretim altyapısı anlamında rüzgâr enerjisinin başkenti olarak, Çin'li firmaları İzmir'e yatırım yapmaya davet ediyoruz." dedi.

Dünya genelinde pazar payı %39

Çin'in son on yılda yehilenebilir enerji teknolojilerinde baş döndürücü seviye ve kapasitelere ulaştığını anımsatan ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, 2020 yılı sonunda karasal rüzgâr enerjisinde dünyada ulaşılan 707 bin 400 MW kurulu güç içinde Çin'in payı yüzde 39'a karşılık geldiğini hatırlattı.

Bu oranın, Çin'e en yakın ülke olan ABD'nin iki katından fazla olduğuna dikkat çeken Kalaycı, başta rüzgâr enerjisi olmak üzere yenilenebilir enerji türlerinde Çin'in tüm dünyayı çok ciddi şekilde domine ettiğini kaydetti.

Alper Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı:

Deniz üstü res pazarı 3 yılda 4 kat artacak

"İzmir, özellikle deniz üstü rüzgar enerjisi santrallerinde gelişmekte olan yüzer temelli türbinler sayesinde Karadeniz, Ege, Akdeniz havzasındaki 30'dan fazla ülkeye doğrudan hitap edebilecek konumda. 2025 yılında karasal pazarın yıllık 88 bin 300 MW, deniz üstü pazarının ise 4 kat artarak yıllık 23 bin 900 MW olması bekleniyor. Tüm bu üretimleri yapacak, altyapı, yetişmiş mavi ve beyaz yakalı personel İzmir'de mevcuttur. Türkiye'de üretim yapan dört rüzgar türbin kanadı fabrikasının dördü de İzmir'de ve 3 ayrı kule ve 1 jeneratör fabrikasına da evsahipliği yapıyoruz. Avrupa'da dahi yenilenebilir enerjide bu ölçekte kümelenen başka bir şehir bulunmuyor. Çin'li firmaların Türkiye pazarına yapacakları açılımlarda, İzmir'in anahtar rol üstleneceğini biliyoruz."

Yayın Adı : Yeni Bakıs
Ili : Izmir
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 5
Tarih : 06.11.2021
Tiraj : 1.034

Çin'e yenilenebilir enerji yatırımı daveti

Çin Halk Cumhuriyeti ile Türkiye arasındaki ekonomik ilişkilerin 50'inci yılı nedeniyle düzenlenen "Çin-Türkiye Kültür, Ekonomi ve Ticaret Forumu" İzmir'de gerçekleştirildi.

Çin'in Ankara Büyükelçisi ShaobinLiu'nun da katıldığı forumda bir konuşma yapan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji yatırımlarında Çin sermayeli şirketlerin Türkiye'ye olan ilgisinin yetersiz olduğunu belirterek yatırım çağrısında bulundu.

Dünya kalitesi

2020'de dünyada toplam 86 bin 900 MW karasal rüzgar türbini devreye alındığını, bu kurulu güçte Çin'in payının yüzde 56 gibi çok yüksek bir oran olduğunu hatırlatan Kalaycı, "Ülkemizin henüz sıfır noktasında olduğu deniz üstü RES'lerde de durum farklı değil. 2020 yılında dünya üzerinde ulaşılan 6 bin 100 MW gücündeki yatırımda Çin'in payı %50. Çinli firmalar, kalite ve standartlarda dünyadaki tüm rakipleriyle yarışabilecek seviyeye ulaştılar. Türkiye'de ise rüzgar enerjisinde ulaştığımız 10 bin 585 MW yatırımda Çinli firmaların payı 127 MW ile sadece yüzde 1,21'e karşılık geliyor. Hem kurulu güç hem de üretim altyapısı anlamında rüzgâr enerjisinin başkenti olarak, Çinli firmaları İzmir'e yatırım yapmaya davet ediyoruz." dedi.

Deniz üstü gelişim

Alper Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı: "İzmir, özellikle deniz üstü rüzgar enerjisi santrallerinde gelişmekte olan yüzer temelli türbinler sayesinde Karadeniz, Ege, Akdeniz havzasındaki 30'dan fazla ülkeye doğrudan hitap edebilecek konumda. 2025 yılında karasal pazarın yıllık 88 bin 300 MW, deniz üstü pazarının ise 4 kat artarak yıllık 23 bin 900 MW olması bekleniyor. Tüm bu üretimleri yapacak, altyapı, yetişmiş mavi ve beyaz yakalı personel İzmir'de mevcuttur. Türkiye'de üretim yapan dört rüzgar türbin kanadı fabrikasının dördü de İzmir'de ve 3 ayrı kule ve 1 jeneratör fabrikasına da evsahipliği yapıyoruz. Avrupa'da dahi yenilenebilir enerjide bu ölçekte kümelenen başka bir şehir bulunmuyor. Çin'li firmaların Türkiye pazarına yapacakları açılımlarda, İzmir'in anahtar rol üstleneceğini biliyoruz." **HABER MERKEZİ**

Yayın Adı : Anahtar Dergisi Periyod : Aylık Tarih : 01.11.2021
Ili : Ankara Sayfa : 19 Tiraj : 5.000

ENERJİDE ETKİN ve SÜRDÜRÜLEBİLİR DÖNÜŞÜMÜN DESTEKLENMESİ (BEST for ENERGY)

Hülya ULUSOY SUNGUR / Uzman
(İzmir Kalkınma Ajansı)

Son yıllarda küresel iklim değişliği, nüfus artışı, doğal kaynakların azalması, artan çevre kirliliği gibi gelişmelerin dünyanın geleceğini tehdit ettiği bilimsel verilerle kanıtlanmıştır. Hızlı teknolojik gelişim ve tüketici davranışlarındaki değişim ile ciddi boyutlara ulaşan bu tehditlerle başa çıkabilmek için ekonomilerde sosyo-ekolojik dönüşüm bir fırsat olarak karşımıza çıkmaktadır. Sosyo-ekolojik dönüşüm pek çok ülke için sürdürülebilir ve kaliteli büyüme için izlenmesi zorunlu bir yol haline gelmiştir (İZKA, 2020).

Bu tespit, bölgesel kalkınma açısından da sürdürülebilirlik kavramının odağa alınmasını gerekli kılmaktadır. Doğal kaynakların kullanımında gelecek nesillerin dikkate alınması ve gelecek nesillere yaşanılabilir bir çevre bırakılması şeklinde özetlenebilecek sürdürülebilirlik, güncel yazında yeşil büyüme ve mavi büyüme kavramlarında karşılık bulmakta ve bir bakıma somutluk kazanmaktadır (İZKA, 2020).

Ulusal ve uluslararası kurumların ve platformların ortaya koyduğu çözümler, ortak sorumluluk bilinciyle yeşil teknolojiler ve yeşil işlere yatırımları ve daha kapsayıcı ve sürdürülebilir bir büyüme için yeşil dönüşümü hızlandırmayı işaret etmektedir. Yeşil büyüme temiz enerji ve temiz teknolojilerin kullanımının yaygınlaştırılması, üretimde entegre kaynak verimliliği/ eko-verimlilik/temiz üretim uygulamaları, temiz teknolojilerin geliştirilmesi, sorumlu tüketim alışkanlıklarının yaygınlaştırılması ve kapsayıcı politikaların geliştirilmesi eylem alanlarını içermektedir (UNCTAD, 2019).

Bu kapsamda ülkemizde de, çevre odaklı sürdürülebilir ekonomik kalkınmaya odaklanan yeşil büyüme ve mavi büyüme yaklaşımları uygulanmaktadır. Küresel iklim değişikliğinin etkilerinin net olarak görüldüğü ülkemizde, temiz enerji kullanımı ve kaynak verimliliğini artıracak uygulamalar teşvik edilmekte, iklim değişikliğinin su kaynakları, doğal zenginlikler ve tarımsal üretim üzerindeki olumsuz etkilerini önlemeye yönelik stratejiler ve projeler desteklenmektedir.

Bu projelerden bir tanesi, Avrupa Birliği, Türkiye Mali İş Birliği Katılım Öncesi Yardım Aracı çerçevesinde finanse edilen ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yürütülen Rekabetçi Sektörler Programı altında yer alan ve Avrupa Birliği Mali Programları Dairesi Başkanlığı'nın Program Otoritesi olarak yönettiği, İzmir Kalkınma Ajansı'nın (İZKA) faydalanıcısı, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği'nin (ENSİA) ise proje ortağı olduğu yaklaşık 3 milyon avro bütçeli "***BEST for Energy***" Projesi'dir (Enerji'de Etkin ve Sürdürülebilir Dönüşümün Desteklenmesi-*Boosting Effective and Sustainable Transformation for Energy*). Söz konusu proje, özellikle İzmir'de rüzgâr sanayinde ulaşılan başarının güneş, biyokütle ve jeotermal sektörlerinde de yakalanması ve gelişimin sağlam bir temele oturtularak sektörün uluslararası değer zincirlerinde güçlü bir konum alması hedefiyle tasarlanmıştır. Bu bağlamda, BEST for Energy Projesi yeşil büyüme çalışmaları arasında büyük önem taşımaktadır.

Kümelenme ve akıllı uzmanlaşma bakış açılarıyla yürütülen projenin sonucunda İzmir ve çevresinin temiz enerji ve temiz teknolojiler konusunda uzmanlaşmış bir bölgeye dönüşümü amaçlanmaktadır. BEST for Energy Projesi'nin çıktılarının, Türkiye'deki ulusal ve bölgesel seviyede pek çok kurumun planlarına ışık tutması beklenirken, Avrupa Birliği'nin Yeşil Mutabakat çalışmalarına da katkı sağlaması amaçlanmaktadır (Şekil 1).

www.medyatakip.com

Yayın Adı : Anahtar Dergisi Periyod : Aylık Tarih : 01.11.2021
Ili : Ankara Sayfa : 20 Tiraj : 5.000

Şekil 1. BEST for Energy Projesi-Dünyada, Türkiye'de ve İzmir'de Mevcut Durum

BEST for Energy Projesi, temiz enerji ve temiz teknoloji değer zincirinde yer alan ve bu alana yönelmek isteyen firmaların kümelenme yaklaşımı ile kapasitelerinin geliştirilerek, yatırım ve ihracatlarının artırılması, bölgesel rekabet gücünün geliştirilmesi ve paydaşlar arasında iş birliğinin güçlendirilmesine odaklanmaktadır. İzmir ve çevresindeki sektörel paydaşların sivil toplum, akademi, araştırma kuruluşları, basın yayın, finans kuruluşları ve ilgili kamu kurumları ile ortak iş yapma kültürünün geliştirilerek, kümenin bu sektörde yenilik ve bilgi üreten, teknoloji geliştiren ve uluslararası kalitede servis sağlayan bir küme haline gelmesi öngörülmektedir.

Proje, kümelenme temelli bölgesel kalkınma, akıllı uzmanlaşma ve temiz enerjiler alanında faaliyet gösteren kurum/kuruluşlar ve şirketler arasındaki bilgi ve deneyim paylaşımını bir araya getiren faaliyetler bütünü olarak kurgulanmıştır. Bu iş birliği yapısıyla proje kapsamında analizlerin etkin ve doğru bir şekilde yapılması ve sektörel gelişme stratejilerinin özel sektörün beklentilerini karşılayacak ve uygulanabilecek gerçekçi bir zeminde tasarlanması hedeflenmektedir.

Proje uygulama sürecinde İZKA ve ENSİA, Proje'nin faaliyetlerinin daha başarılı bir şekilde uygulanması ve yaygınlaştırılmasının sağlanması amacıyla temiz enerji alanında çalışan pek çok farklı sektörel dernek ve kurumla da yakın iş birliği ve ortaklık anlayışıyla çalışmaktadır.

BEST for Energy Projesi'nin finanse edildiği Rekabetçi Sektörler Programı, Türkiye'nin farklı bölgelerinde sanayicilerin, KOBİ'lerin ve girişimcilerin rekabet gücünü artırarak sosyal ve ekonomik kalkınmanın sağlanmasını amaçlamaktadır. BEST For Energy Projesi ile temiz enerji ve temiz teknoloji sektöründe rekabetçi bir küme geliştirilerek programın amacına da katkı verilmesi hedeflenmektedir. Bunların sonucunda, İzmir ve çevresinde temiz enerji ve temiz teknolojiler sektöründe faaliyet gösteren firmaların, mevcut coğrafi yoğunlaşmasını akıllı uzmanlaşma yaklaşımı ile rekabetçi bir temiz enerji ve temiz teknoloji kümesine dönüşümü hedeflenmektedir (Tablo 1).

www.medyatakip.com

Yayın Adı : Anahtar Dergisi Periyod : Aylık Tarih : 01.11.2021
Ili : Ankara Sayfa : 21 Tiraj : 5.000 3/3

Tablo 1. BEST for Energy Projesi'yle Beklenen Sonuçlar

Beklenen Sonuçlar	Proje Hedefleri	Program Hedefleri
Desteklenen/Geliştirilen Küme Sayısı	1	10
Danışmanlık, Eğitim vb. Destek Hizmeti Alan KOBİ, Yeni Girişim ve Girişimci Sayısı	250	2500
Kurulan Yeni İşletme Sayısı	10	125
Satışlarını ve/veya İhracatını Artıran KOBİ Sayısı	50	375
Desteklenen Firmalarda Oluşturulan Yeni İstihdam	30	375

Bahse konu hedeflere ulaşılabilmesi için proje üç ana bileşen üzerine kurgulanmıştır:

- Sektöre Yönelik Analizlerin Gerçekleştirilmesi ve Küme Strateji ve Eylem Planının Hazırlanması.
- Kümenin Tanıtımı ve Firmaların Uluslararasılaştırılması.
- Küme Organizasyonu ve Diğer Paydaşların Kapasitelerinin Geliştirilmesi.

Proje kapsamında gerçekleştirilecek faaliyetler ve çıktılarla (Şekil 2);

- sektörel dönüşüm için güçlü bir strateji ve eylem planı,
- stratejinin başarılı bir şekilde uygulanabilmesi için küme organizasyonu, sektör paydaşları ve firmalar için kapasite geliştirme çalışmaları,
- sektörde daha fazla Ar-Ge, yenilikçilik ve üniversite-sanayi iş birliği olanakları,
- hâlihazırda diğer sektörlerde üretim yapan firmaların temiz enerji sektörüne yönelik üretim yapma yeteneklerinin geliştirilmesi,
- temiz enerji sektöründe firmalarda uluslararasılaşma ve ihracat artışı,
- sektöre yönelik yatırımlarda artış,
- firmaların rekabet gücünde artış,
- temiz enerji teknolojisi üretim ve kullanımını teşvik etme,
- sektörde insan kaynağının gelişimi,
- yeşil işler alanında istihdam olanaklarının oluşturulması,
- sektörde daha yüksek katma değer ve
- Avrupa Yeşil Mutabakatı'na katkı sağlanması gibi hedeflerin gerçekleşmesi beklenmektedir.

Kaynakça

- İZKA (2020), "İZKA 2020 Çalışma Programı", http://izka.org.tr/wp-content/uploads/pdf/2020_calisma_programi_1.pdf
- UNCTAD (2019), "Trade and Development Report 2019 – Financing A Global Green New Deal", https://unctad.org/webflyer/trade-and-development-report-2019

Şekil 2. Proje Faaliyetleri Kapsamında Ulaşılması Planlanan Çıktılar.

www.medyatakip.com

Yayın Adı : Enerji ve Çevre Dünyası
Periyod : Aylık
Tarih : 01.11.2021
Ili : Istanbul
Sayfa : 16
Tiraj : 8.000

Deniz Üstü RES Pazarı 3 Yılda 4 Kat Artacak

Çin Halk Cumhuriyeti ile Türkiye arasındaki ekonomik ilişkilerin 50'inci yılı nedeniyle düzenlenen "Çin-Türkiye Kültür, Ekonomi ve Ticaret Forumu" İzmir'de gerçekleştirildi. Çin'in Ankara Büyükelçisi Shaobin Liu'nun da katıldığı forumda bir konuşma yapan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji yatırımlarında Çin sermayeli şirketlerin Türkiye'ye olan ilgisinin yetesiz olduğunu belirterek yatırım çağrısında bulundu.

2020 yılında dünyada toplam 86 bin 900 MW karasal rüzgar türbini devreye alındığını, bu kurulu güçte Çin'in payının yüzde 56 gibi çok yüksek bir oran olduğunu hatırlatan Kalaycı, "Ülkemizin henüz sıfır noktasında olduğu deniz üstü RES'lerde de durum farklı değil. 2020 yılında dünya üzerinde ulaşılan 6 bin 100 MW gücündeki yatırımda Çin'in payı %50. Çinli firmalar, kalite ve standartlarda dünyadaki tüm rakipleriyle yarışabilecek seviyeye ulaştılar. Türkiye'de ise rüzgar enerjisinde ulaştığımız 10 bin 585 MW yatırımda Çin'li firmaların payı 127 MW ile sadece yüzde 1,21'e karşılık geliyor. Hem kurulu güç hem de üretim altyapısı anlamında rüzgâr enerjisinin başkenti olarak, Çin'li firmaları İzmir'e yatırım yapmaya davet ediyoruz" dedi.

Çin'in son on yılda yehilenebilir enerji teknolojilerinde baş döndürücü seviye ve kapasitelere ulaştığını anımsatan ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, 2020 yılı sonunda karasal rüzgâr enerjisinde dünyada ulaşılan 707 bin 400 MW kurulu güç içinde Çin'in payı yüzde 39'a karşılık geldiğini hatırlattı. ■

Yayın Adı : Hasret Gazetesi
Ili : Osmaniye
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 3
Tarih : 01.11.2021
Tiraj : 1.000

"GÖRÜNMEZ BİR EL, İNSANIMIZIN GÜNEŞ ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ÜRETMESİNİ ENGELLİYOR"

Pandemi ile petrol ve doğalgaz fiyatlarında yaşanan artışlar Türk tüketicilerine zam olarak yansıyor. 1 Ocak 2021'den bugüne kadar doğalgazı yüzde 17.7, elektriği yüzde 22 zamlı kullanan Türk tüketicisini zorlu bir kış mevsimi bekliyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Ekim ayından itibaren doğalgaz ve elektriğe yüzde 10 ilâ 15 oranında yeni bir zam yapılmasının şaşırtıcı olmayacağını belirterek, "Her sonbaharda 'Bu kış yine zor geçecek' başlığını okumak istemiyorsak yerli, yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarının ivme kazanması gerekiyor." dedi.

// "BİZ DE NEDENİNİ ANLAYAMIYORUZ"

Eylül ayı itibarıyla 98 bin 492 Megavat seviyesine ulaşan elektrik enerjisi kurulu gücü içinde Rüzgâr enerjisinin 10 bin Megavat ile yaklaşık %10, Güneş enerjisinin ise 7 bin 500 Megavat ile %8 paya sahip olduğunu anımsatan Kalaycı, öz tüketime dayalı çatı tipi Güneş Enerjisi Santralleri'nin (GES) mutlaka daha fazla yaygınlaşması gerektiğine dikkat çekti.

ENSİA olarak yeni inşa edilen bina ve fabrika çatılarının çatılarının GES kurulumuna uygun olarak ruhsatlandırılması yönünde merkezi ve yerel kamu otoritelerine defalarca önerilerde bulunduklarını anımsatan Kalaycı, "Sınırsız bir enerji kaynağı olan güneş enerjisinde daha fazla yatırıma ihtiyacımız var. Ancak bizim de nedenini anlayamadığımız şekilde, adeta görünmez bir el ülkemizde vatandaşımızın güneş enerjisinden elektrik üretmesini engelliyor. Hemen tüm binalarımızın çatıları, içinde tonlarca su bulunan günısı sistemleri ile dolu iken, vatandaşımız en azından apartmanındaki ortak alanların enerji ihtiyacını karşılayacak birkaç adet güneş paneli koymak istediğinde bile adeta canından bezdiriliyor, 40 yıllık binanın statik projesi isteniyor." dedi.

// YÜZDE 60 DAHA AZ GÜNEŞ ALAN ALMANYA, 7 KAT FAZLA ENERJİ ÜRETİYOR"

Türkiye'nin yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarında son on beş yılda kaydettiği ivmenin tüm dünyanın dikkatini çektiğini anımsatan Kalaycı, ancak buna karşılık güneş enerjisinde ulaşılan 7 bin 500 MW kurulu gücün, potansiyelin çok altında olduğuna dikkat çekti.

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı şu değerlendirmeyi yaptı:

"Rüzgârda yaşadığımız başarının benzerinin güneş, jeotermal ve biyokütle kaynaklı enerji yatırımları için de geçerli olduğunu düşünüyoruz. Türkiye, güneş santrallerinin devreye alındığı 2014 yılından bugüne dünyada GES kurulu gücünü en fazla artıran 9'uncu, Avrupa'da ise 3'üncü ülke konumuna yükseldi. Bu başarımızı alkışlamakla birlikte, iyileştirmeye açık alanlarımızı de samimiyetle sorgulamamız gerekiyor.

Bugün güneş enerjisinde tüm dünyanın gıpta ile baktığı Almanya, Türkiye ile kıyaslanmayacak ölçüde az güneş alan bir ülke. Yıllık bin 600 saat güneşlenme süresi ile Türkiye'den yüzde 60 daha az güneş alan Almanya'nın, güneş enerjisinden 53 bin Megavat, yani bizden 7 kat fazla enerji üretmesi hepimizi düşündürmelidir.

Benzer durum biyogaz ve dünyada potansiyeli en yüksek 4'üncü ülke olduğumuz jeotermal enerji için de geçerlidir. Yerli kaynaklarımızla üreteceğimiz her bir kilovat enerjinin anlamının, karşılığı olan dövizin cebimizde kalması demek olduğunu unutmamamız gerekiyor."

Haber merkezi

Yayın Adı : Rüzgar Enerjisi
Periyod : 2 Aylık
Tarih : 01.11.2021
Ili : Istanbul
Sayfa : 32
Tiraj : 5.000

Rüzgar enerjisinin başkenti İzmir, sektörü bir araya getirdi

Türkiye'nin 'rüzgar enerjisi başkenti' olarak adlandırılan İzmir, önemli bir toplantıya ev sahipliği yaptı. "Denizüstü Rüzgar Enerjisi ve İzmir İçin Fırsatlar Toplantısı" ile bir araya gelen sektörün önemli isimleri, rüzgar enerjisi için İzmir'in potansiyeli ve önemine vurgu yaparken, sektördeki son gelişmeleri masaya yatırdı.

Türkiye'nin ve çevre coğrafyanın ilk deniz üstü enerji teknolojileri etkinliği olan MARENTECH EXPO organizasyonuyla düzenlenen toplantı, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA), Denizüstü Enerji Derneği (DÜRED) ile Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği'nin (ENSİA) katılımıyla gerçekleşti. Toplantıda, Türkiye'nin 'rüzgar enerjisi başkenti' olarak adlandırılan ve karasal rüzgar türbini bileşenlerinin üretim üssü olma özelliği taşıyan İzmir'in sektör için yeni potansiyeller barındırdığına vurgu yapıldı. Rüzgar enerjisindeki son gelişmelerin değerlendirildiği toplantıda; İzmir'in deniz üstü rüzgar türbini bileşenlerinin de üretildiği ve ihraç edildiği öncü bir şehir olabilecek potansiyele sahip olduğu vurgulandı.

Yoğun katılımın olduğu toplantıda BİFAŞ Yönetim Kurulu Üyesi Feraye Gürel, "Rüzgar enerjisi başkenti olarak anılan İzmir'e

MARENTECH EXPO'yu kazandırdığımız için mutluyuz. Türkiye'de ilk defa gerçekleşecek Deniz üstü Rüzgar Enerjisi Fuarı olan MARENTECH EXPO'ya ticari heyetler konusunda uzman firmaların getirilmesi ve enerji sektörü iş hacminin geliştirilmesi için Danimarka, Belçika, İngiltere, Norveç, Almanya, İtalya, Hollanda, Ukrayna ve Singapur gibi ülkelerle görüşmelerimiz ve iş birliklerimiz devam ediyor" dedi.

Yıllık 500 milyon dolarlık ihracata ek fırsatlar

Açılış konuşmacılarından İzmir Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri Dr. Mehmet Yavuz, "İzmir Kalkınma Ajansı olarak gerçekleştirdiğimiz analiz ve çalışmalarda, Türkiye'nin rüzgar enerjisi başkenti olan İzmir'in, bu fırsatları yakalayabilecek potansiyele sahip olduğunu açıkça görebiliyoruz. İzmir'i sadece Türkiye'de rüzgar enerjisinden üretilen elektriğin yüzde 20'sini tek başına ürettiği için konuşmuyoruz, toplam 7 bin 500 kişinin istihdam edildiği, yıllık 500 milyon dolarlık ihracatın gerçekleştirildiği bir rüzgar sanayiinin burada konuşlandığı ve bu alanda Türkiye'nin lokomotif şehri haline geldiği için konuşuyoruz" ifadelerini kullandı.

İzmir'in sürdürülebilir kalkınmasında deniz üstü rüzgar enerjisi potansiyelinin altını çizen Yavuz, "Yeşil ve mavi büyüme perspek-

www.medyatakip.com

tifiyle İzmir'in sürdürülebilir kalkınmasını hedeflerken bu iki alanın kesişim noktası olan deniz üstü rüzgar enerjisi ve sanayiini oldukça önemsiyor, bu doğrultuda düzenlediğimiz toplantıda sizlerin görüş, öneri ve fikirlerini alarak hayata geçireceğimiz çalışmalarla rüzgar enerjisi sektörünün yarattığı yeni fırsatları yakalamayı ümit ediyoruz. İzmir rüzgar enerjisi başkenti unvanına yakışır bir etkinlik olan 25-27 Mayıs 2022 tarihlerinde Türkiye'de ilk defa deniz üstü rüzgar enerjisi sektörüne yönelik olarak düzenlenecek olan Deniz üstü Enerji Teknolojileri Fuarı ve Konferansı 'MARENTECH EXPO'ya ev sahipliği yapacağız" diye konuştu.

Mehmet Yavuz, şöyle devam etti: "İklim krizi dünyanın en önemli gündemlerinden birisi olduğu gibi Paris İklim Antlaşması'nın imzalanmasıyla birlikte artık ülkemizin de önemli gündemlerinden biri haline geldi. İklim değişikliğiyle mücadeleye yapılan katkının yanı sıra çevre dostu uygulamaların yaygınlaşmasından, enerjinin maliyetinin azaltılmasına; katma değeri yüksek ürün üretiminden, yeşil iş olarak adlandırılan yeni iş imkânlarının yaratılmasına kadar pek çok fırsat, bu dönüşümle beraber karşımıza çıkıyor" açıklamasında bulundu.

Denizüstü Rüzgar Enerjisi Derneği Başkanı Durak: İzmir'in çok önemli avantajları var

Toplantıda konuşma yapan isimlerden biri olan Denizüstü Rüzgar Enerjisi Derneği Başkanı Dr. Murat Durak, Türkiye'nin ve İzmir'in önemli avantajlarına dikkat çekerek, "1998 yılında karasal rüzgar enerjisini ilk toplantısını İzmir'de gerçekleştirmiştik. Yine deniz üstü rüzgar enerjisini ilk defa İzmir'de konuşuyor olmaktan mutluyum. DÜRED'in kurulması ve DRES'lerle ilgili çalışmanın öncülüğünü yapan İZKA'ya teşekkür ediyorum. DRES'lerin enerjisini ülkemiz için kullanırken, malzeme üretim potansiyelleri açısından Azerbaycan, Bulgaristan, Kazakistan, Romanya, Türkmenistan ve Ukrayna için yeni ithalat kanalları oluşturabileceğiz" dedi.

MARENTECH EXPO, sektör profesyonellerini İzmir'de buluşturacak

Türkiye'nin en önemli deniz üstü enerji merkezlerinden olan İzmir, önümüzdeki 25-27 Mayıs tarihleri arasında önemli bir fuar ve konferans organizasyonuna ev sahipliği yapacak. Deniz Üstü Enerji Teknolojileri Fuarı ve Konferansı (MARENTECH EXPO), yerli ve yabancı yüzlerce prestijli firmanın katılımı ve binlerce profesyonel yatırımcı ve alıcının ziyaretiyle, İzmir'de sektör profesyonellerine kapılarını açacak.

Türkiye'nin ve bölgenin deniz üstü enerji sek-

törüne ev sahipliği yapacak MARENTECH EXPO'da rüzgar türbin tedarikçileri, türbin temel tedarikçileri, güneş panelleri, dalga enerji ekipman tedarikçileri, akıntı, enerji ekipman tedarikçileri, mühendislik firmaları, deniz nakliyat firmaları, tersaneler, marina ekipman firmaları başta olmak üzere geniş bir ürün yelpazesinden 300'ün üzerinde üretici firma, doğru alıcı ve yatırımcısı ile buluşacak. Enerji sektörü profesyonelleri, denizcilik sektörü profesyonelleri, kamu kurumları, enerji yatırımcı firmaları, türbin firmaları, tersaneler, deniz taşımacılığı firmaları, ölçüm ve mühendislik şirketleri, üniversiteler, basın ve medya, dernek ve federasyonların ziyaretiyle gerçekleşecek fuarda katılımcılar, iş ağını ve ihracat ivmelerini arttırırken; ziyaretçiler de son teknoloji ürünlerle buluşma fırsatı yakalayacak.

Fuara Avrupa, Orta Doğu ve Körfez ülkelerinden özel alım heyetleri gelecek

Avrupa, Orta Doğu ve Körfez ülkelerinden profesyonel yatırımcı ve alıcılar, deniz üstü enerji pazarındaki en yenilikçi ürün ve teknolojilerinin sergileneceği MARENTECH EXPO ile ticaret ve yatırım hacmini genişletme şansı yakalayacak. 24 ülkeden 20 binin üzerinde yerli ve yabancı firmayı buluşturacak MARENTECH EXPO, bunun yanı sıra özel yatırımcılarına ve önde gelen üretici firmalarına sağladığı B2B toplantıları ile uluslararası iş ağını oluşturarak eşsiz bir buluşma platformu sağlayacak.

Türkiye'de 10 yıl içerisinde öngörülen enerji sektörünün büyük potansiyeline istinaden; 2035 yılına kadar 4 adet 1000 MW DRES kurulumu ile yaklaşık 12 milyar Euro hacminde pazar oluşması bekleniyor. Ayrıca yüzer GES'ler başta olmak üzere diğer deniz üstü enerji kaynaklarının da gelişeceği görülüyor. Sektörün tek buluşma noktası olacak MARENTECH EXPO, Türkiye deniz üstü enerji sektörünün ticaret hacmine büyük katkı ve ivme sağlayacak.

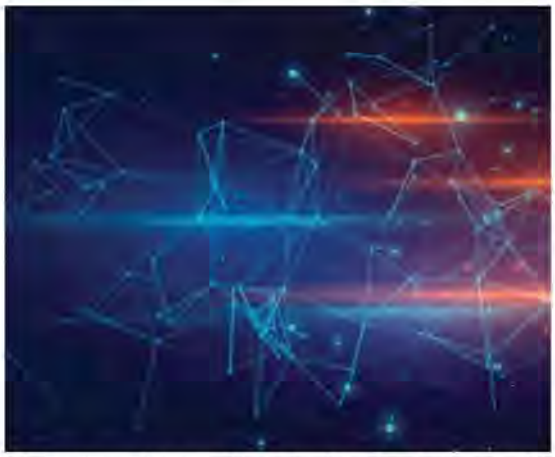
MARENTECH EXPO, ziyaretçilerine ve katılımcılarına eşsiz bir ticaret ve yatırımcı ağı sunmasının yanı sıra sektöre vizyon kazandıran konferans programı ile dünya enerji pazarının son gelişmelerini ve yenilikçi ürünlerini keşfetme fırsatı sunuyor olacak. Enerji sektörünün inovatif çözümleri ve teknoloji trendleri Marentech konferansında belirlenecek.

www.medyatakip.com

Yayın Adı : Rüzgar Enerjisi
Ili : Istanbul
Periyod : 2 Aylık
Sayfa : 68
Tarih : 01.11.2021
Tiraj : 5.000

ICCI İLE ENERJİNİN GELECEK GÜNDEMİ BELİRLENDİ

Türkiye'nin en kapsamlı lider enerji platformu ICCI (Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı) ve Türkiye Kojenerasyon Derneği tarafından gerçekleştirilen ICCI 2021 Dijital Konferansı sona erdi. Konferans boyunca enerji sektörünün gündemindeki en önemli konular tartışılırken geleceğin belirleyicisinin enerji olacağı vurgulandı.



T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, T.C. Ticaret Bakanlığı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından 28 yıldır aralıksız desteklenen enerji platformu ICCI'ın (Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı) makro stratejilerin tartışıldığı konferansı, yaklaşık 11 bin uluslararası ve ulusal enerji profesyonelini piyasa işleyişine yön veren kamu kurum ve kuruluşlarının karar alıcılarıyla buluşturdu.

İki gün boyunca Türkiye Kojenerasyon Derneği, DEİK, EDAC, Enerji Hukuku Araştırma Enstitüsü, ENSİA, TÜBİTAK MAM, TWRE, EPİAŞ, JED, SHURA, Biyo Enerji, GÜYAD, GENSED, İTÜ başta olmak üzere enerji ile ilgili sektörün önde gelen 14 kurumu ve EPDK ile ETKB gibi yasa koyucuların düzenledikleri özel oturumlar ve teknik oturumlar ile toplamda 70 konuşmacının yer aldığı 18 oturum gerçekleşti. Global ölçekteki yüksek tecrübesi ve dünya enerji piyasasındaki trendlere ilişkin birikiminin verdiği güçle ICCI tarafından düzenlenen konferans yaklaşık 11 bin sektör profesyoneli tarafından takip edildi. Her zaman alanında ilkleri ve yenilikleri sunan ICCI Konferansı, bu sene de sektör için önemini bir kez daha tescillemiş oldu. Katılımcıların bugün konferansta tartışılan konuların önümüzdeki dönemin politikalarını etkileyecek konular olduğunu vurgulamaları da konferansın istediği hedefe ulaştığını bir kez daha gösterdi.

ENERJİ VERİMLİLİĞİ ÖNCELİĞİMİZ

Konferansta enerji sektörünün gündemindeki en yaşamsal konuların tartışıldığını belirten Türkiye Kojenerasyon Derneği Başkanı Yavuz Aydın, "Konferansımız bu yıl da uzman ve deneyimli konuk konuşmacı ve panelistlerle gerçekleşti. İki gün boyunca çok yoğun ve sürekli bir katılımcı kitlesi tarafından çevrimiçi olarak izlenen konferansımız enerji camiasının etkin insanları olarak yakın dönemden başlayarak gelecek 5 yıllık dönemde ciddi zorlukların üstesinden gelmekle yükümlü olacağımızı gösterdi. Her zaman olduğu gibi biz de çalışmalarımızla sektörümüzü desteklemeye devam edeceğiz ve tüm zorlukları enerji verimliliği kavramını öncelikli tutarak başarıyla aşacağımıza inanıyorum." dedi.

ENERJİDE İLKLER VE YENİLİKLER ICCI'DA MASAYA YATIRILDI

Konferansla ilgili değerlendirmede bulunan Sektörel Fuarcılık Genel Müdürü Feraye Gürel ise "ICCI 2021 Dijital Konferansı beklediğimizin bile üstünde bir ilgiyle gerçekleşti. ICCI ve Türkiye Kojenerasyon Derneği olarak, enerji sektörünün tüm paydaşlarını ICCI çatısı altında 28'inci kez buluşturmanın mutluluğunu ve gururunu yaşadık. İki gün boyunca 18 oturumda 70 konuşmacıyı ağırladık. Konferans katılımcılarımız ise hem niteliksel olarak hem de sayı olarak bizleri çok memnun etti. ICCI web sayfamızdan ve youtube hesabımızdan iki günde toplam 10.974 kişi (tekil IP) bizleri izledi. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanımız Sayın Fatih Dönmez'in ve EPDK Başkanımız Sayın Mustafa Yılmaz'ın açılışımıza katılarak destek vermeleri bizi çok mutlu etti. Bu başarıda, ICCI olarak Türkiye Kojenerasyon Derneği ile belirlediğimiz odak konuların ve seçkin katılımcılarımızın en önemli etken olduğunu düşünüyorum. Bu çerçevede, ICCI 2021 Dijital Konferansı'na bazı başlıklar damga vurdu. Bunlardan bir tanesi "Net- Sıfır Hedefi Oturumları" oldu: "Yeşil Mutabakat", "Sınırda Karbon Vergisi", "Karbon Ticareti" ve "Hidrojen" konuları bugünlerde enerji sektörümüzün gündeminde yer alıyor. Bu konulara 4 özel oturum ayırdık. Bununla beraber Enerji Hukuku Araştırma Enstitüsü Derneği'nin düzenlemiş olduğu "Enerji Tahkimimdeki Güncel Gelişmeler" konusu da ilgi çekti. "İklim Değişikliği" de biliyorsunuz en çarpıcı başlıklardan biri ve hayatlarımızdaki etkilerini çok açık bir şekilde görüyoruz. Bu başlığa da hocamız Sayın Volkan Ediger ile detaylı olarak değinmiş olduk. Bu vesileyle emeği geçen tüm kurumlara, konuşmacılarımıza ve katılımcılarımıza teşekkür ediyorum. Buna ek olarak, fiziki fuarımızı artan pandemi vakaları nedeniyle 16-18 Mart 2022 tarihlerine erteledik. Bu tarihe kadar yine dijital etkinliklerimizle ülkenin enerji gündemini belirlemeye devam edeceğiz." diye konuştu.

www.medyatakip.com

Yayın Adı : Yeni Enerji
Ili : Istanbul
Periyod : 2 Aylık
Sayfa : 5
Tarih : 01.11.2021
Tiraj : 3.000

Türkiye'nin İlk Rüzgar Enerjisi İdeathon'u İzmir'de Düzenlendi

Rüzgar enerjisi sektöründe Ar-Ge, yenilikçilik ve üniversite-sanayi işbirliği olanaklarını artırmak amacıyla düzenlenen Türkiye'nin ilk Rüzgar Enerjisi İdeathonu, Teknopark İzmir'de 20-21 Kasım tarihleri arasında gerçekleştirildi.

İzmir'in temiz enerji ve temiz teknoloji sektöründe akıllı uzmanlaşmasını sağlamayı amaçlayan BEST For Energy Projesi kapsamında düzenlenen BEST For Wind açık inovasyon yarışmasını Wind Ki takımı "Küçük Ölçekli Rüzgar Türbini Uygulamaları" Projesi ile kazandı.

Etkinliğin ilk gününde sektörün önde gelen firmalarının yöneticileri tarafından öğrencilere rüzgar enerjisi sektöründeki gelişmeler ve gelecek trendleri aktarıldı. Etkinliğe konuşmacı olarak Ateş Wind Power Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Mahmut Güldoğan, TPI Composites Finans Direktörü Özgür Soysal, ASELSAN Kıdemli İş Geliştirme Yöneticisi Cem Balkan, Denizüstü Rüzgar Enerjisi Derneği (DÜRED) Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Murat Durak ve XGEN Enerji Kurucu Ortağı İskender Kökey katılıdı. Tüm konuşmacılar sektörün büyüme potansiyelinin altını çizerek, sektördeki nitelikli istihdam fırsatları konusunda katılımcıları bilgilendirdi.

Sektörel bilgilendirme sunumlarının ardından katılımcılar aralıksız olarak 24 saat boyunca yenilikçi fikirler ve uygulanabilir çözümler üretmek için takımlar halinde çalışırken, sektör firmaları ve akademisyenler de mentorluk desteği ile takımlara katkı sağladı.

16 takımın projeleri; Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, BEST For Energy Projesi Takım Lideri Ekin Taşkın, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) Öğretim Üyesi Dr. Ferhat Bingöl, İzmir Kalkınma Ajansı YDO Koordinatörü H.İ.Murat Çelik ve KOSGEB İzmir İl Müdürü Dr. Levent Arslan'dan oluşan jüri heyeti tarafından değerlendirildi.

Birincilik ödülünü Wind Ki takımı "Küçük Ölçekli Rüzgar Türbini Uygulamaları" projesi ile, ikincilik ödülünü Hemp X takımı "Sürdürülebilir Rüzgar Türbini Malzemeleri" projesi ile ve üçüncülük ödülünü GulfSPY takımı "Dres Uygulama Noktalarının Belirlenmesi" projesi ile kazandı.

5. EGE EKONOMIK FORUMUN BELLI OLDU

Yayın Adı : Gözlem
Ili : Izmir
Periyod : Haftalık
Sayfa : 1
Tarih : 29.10.2021
Tiraj : 32.000

Yayın Adı : Gözlem | Periyod : Haftalık | Tarih : 29.10.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 15 | Tiraj : 32.000

5. EGE EKONOMİK FORUM BAŞLIYOR

Teknolojiden tarıma, sürdürülebilir bir Ege ve Türkiye konuşulacak

Yavuz Selim Köşger

● Ege Ekonomiyi Geliştirme Vakfı (EGEV) ve Özgencil Grup iş birliği, İzmir Büyükşehir Belediyesi destekleri ile bu yıl 5'incisi 8-12 Kasım tarihleri arasında düzenlenecek Ege Ekonomik Forumu'nunlk günü açılış konuşmalarını İzmir Valisi Yavuz Selim Köşger, İzmir Büyükşehir Belediyesi (İBB) Başkanı Mustafa Tunç Soyer, İzmir Ticaret Odası (İZTO) Başkanı Mahmut Özgener, Ege İhracatçı Birlikleri (EİB) Koordinatör Başkanı Jak Eskinazi, Ege Ekonomiyi Geliştirme Vakfı Başkanı Mehmet Ali Susam ve Özgencil Grup Yönetim Kurulu Başkanı Şeref Özgencil gerçekleştirecek.

Şeref Özgencil

Üretimden istihdama, tarımdan teknolojiye katkılarıyla Türkiye'nin lokomotifi olan Ege Bölgesi'nin her alanda hedeflediği sürdürülebilir gelişimi için çok önemli paya sahip olan İzmir Ticaret Odası, Ege İhracatçı Birlikleri, Ege Bölgesi Sanayi Odası, İzmir Ticaret Borsası, ESBAŞ, İzmir Esnaf ve Sanatkârlar Odaları Birliği, ESİAD, İZSİAD ve EGİAD ilki 2017'de gerçekleştirilen Forumu'un etki alanını geliştirilmesine, Ege Bölgesi'nin bu alandaki itici gücüne katkılarını sunmaya devam ediyor.

Bu katkı neticesinde her seferinde daha çok ses getiren, Ege Bölgesi ve Türkiye'nin geleceği için pusula görevi gören Ege Ekonomik Forum, bu yıl da zengin içeriği ve birbirinden değerli ulusal ve uluslararası konuşmacıları ile çevrimiçi olarak "Yeşil bir Gelecek için: ŞİMDİ" başlığında iş dünyası ile buluşmaya, Egeliler ve tüm Türkiye'ye seslenmeye hazırlanıyor.

Tunç Soyer

Kültürel bir dönüşüme hazır mıyız?

● Yakın bir zamana kadar ekonomik faaliyetleri sadece üretim ve pazarlama ekseninde ele alınmasını, ekolojik sonuçlar üzerinde kafa yorulmamasının dünyayı getirdiği sonuçların ortada olduğuna dikkat çeken İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Sayın Tunç Soyer, "İklim krizi, günlük hayatımızda hepimizin hissettiği ve bedelini ödediğimiz bir gerçek. Şimdi insanlık sorunlarını temeline inmeyerek yalnızca alışkanlıklarımızın rengini ve şeklini mi değiştirecek, yoksa bizler meselenin özüne dokunup kültürel bir değişime mi öncülük edeceğiz? Henüz bilmiyoruz. Artık çok geç olmadan bu konuları konuşup bir sonuca varmak zorundayız. Ege Ekonomik Forumu'nun böylesine can yakıcı bir meseleyi ele alarak 'Yeşil bir Gelecek için: ŞİMDİ' başlığıyla toplanacak olmasını bu nedenle son derece önemsiyorum." dedi.

M. Ali Susam

● Bu yıl 5'inci yılını kutlayacak Forum'un çalışmaları ile hem bölgeye hem de Türkiye'ye bir vizyon sunduğunu hatırlatan EGEV Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Ali Susam, "EGEV'de yaptığımız çalışmaların amacı Ege Bölgesini iç ve dış yatırımcıya tanıtmak, kalkınmayı bölgesel olarak planlayarak, bölge illerinin tek başına var olan gücünü uyum ve iş birliği ile daha yüksek bir ekonomik potansiyele taşımaktır. Bu çerçevede EGEV olarak Özgencil Grubu ile bir araya gelerek oluşturduğumuz Ege Ekonomik Forum'da Ege Bölgesi'nin, Türkiye'nin bugün içinde bulunduğu koşullarda ekonomik kalkınma hamlesinin lokomotifi olabilecek güçte ve kararlılıkta olduğunu defalarca vurguladık. Bu kararlılık, dünyamızın bulunduğu iklim koşulları da dikkate alınarak, artık sürdürülebilirlik ile bütünleşmiş durumdadır.

Başta İzmir Büyükşehir Belediyesi ve bölgenin tüm ticari paydaşlarının verdiği destekle, Sürdürülebilir ve Yeşil bir Gelecek için adımları atmak üzere tartışacağımız yol haritası sadece Ege Bölgesinin değil tüm Türkiye'nin haritası olacaktır." dedi.

● Türkiye'nin geleceği için vizyon toplantılarını öneminin her geçen gün daha da anlaşıldığı, Ege Bölgesi'nin ülkemizin sürükleyici gücü olabilmesi için Ege Ekonomik Forum'unun oldukça anlamlı olduğunu hatırlatan Özgencil Grup Yönetim Kurulu Başkanı Şeref Özgencil, "Bu yıl yaşadığımız seller, yangınlar küresel iklim krizinin ne kadar içinde olduğumuzu gösterdi. Uzmanların 40 yıl önce uyarmaya başladığı iklim değişikliği, küresel bir sorun olarak artık hayatımızın bir parçası. Bir yanda sıcak hava dalgaları ile fırtınalar, hortumlar, seller ve yangınlar yaşam alanlarını tehdit etmekte, diğer yanda karaklık dünya nüfusunun beslenme ihtiyacı için alarm sinyali vermekte. Bilim adamları tehlikeler konusunda net, teknoloji uzmanları da çözümler konusunda net. 'Peki bütün bu dönüşüm nasıl sağlanmalı?' sorusundan hareketle EGEV ile birlikte oluşturduğumuz bu yıllık Forumun sadece Ege Bölgesi için değil tüm Türkiye için önemli bir ışık tutacağına inanıyoruz." dedi.

2050'de 0 Karbon salınımı

Mahmut Özgener

● Dijitalleşmenin daha yeşil ve sürdürülebilir bir dünya için katkısının göz ardı edilmemesi gerektiğini belirten İzmir Ticaret Odası Başkanı Sayın Mahmut Özgener, "Dijitalleşmenin getirdiği hız, verim ve etki alanı değerlendirildiğinde çağa uyum sağlanarak isteyen firmaların dijitalleşmeden uzak kalmalarının mümkün olmadığı görülüyor. Ege Ekonomik Forumu bu konuya bu yılda detaylıca dikkat çekmeye hazırlanıyor. Bu anlayışın hareketle İzmir Ticaret Odası olarak, üyelerimizin dijital farkındalıklarının artırılması, dijital dönüşüm yolculuklarının desteklenmesi, dijitalleşen piyasa rekabet şartları karşısında dayanıklı ve rekabetçi hale gelebilmelerine katkı sağlanması hedefleri ile dijitalleşme kavramını odak noktasına koyan projeler yürütüyoruz." dedi.

Jak Eskinazi

● II. Sanayi devrimi ile başlayan seri üretimin, her sektörde üretimin katlanarak artmasına, insanlığın konfor alanının genişlemesine katkı sağladığını, günümüzde ise krize dönüşen iklim değişikliğinin tohumlarını attığını hatırlatan Ege İhracatçılar Birlikleri Koordinatör Başkanı Sayın Jak Eskinazi, "Avrupa'nın 2050 için belirlediği karbon salınımı sıfırlama hedefi, Türkiye'nin hayata geçirdiği Yeşil Mutabakat Eylem Planı bu hedef doğrultusunda hepimize umut veren adımlar oldu. Biz de Ege İhracatçı Birlikleri olarak gıda, sanayi, enerji başta olmak üzere her alanda sürdürülebilir politikaları destekliyoruz. Bu konuda bir adım daha ileriye giderek, yenilenebilir enerjide başkent konumunda bulunan İzmir'de, Yenilenebilir Enerji ve Ekipmanları İhracatçıları Birliği'nin Ege İhracatçı Birlikleri bünyesinde kurulması için çalışmalarımızı başlattık." dedi.

Kırılgan dünyayı nasıl koruyacağız?

● 8 Kasım Pazartesi günü gerçekleştirilecek açılış konuşmalarının ardından saat 10:30'da İzmir Sanayici ve İş İnsanları Derneği oturum sponsorluğunda 'Kırılgan Dünyamızı Nasıl Koruyacağız?' açılış oturumu başlayacak. Oturumun açılışını İzmir Sanayici ve İş İnsanları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Küçükkurt gerçekleştirecek.

Hasan Küçükkurt

Paris – İstanbul Bosphorus Enstitüsü Başkanı Dr. Bahadır Kaleağası'nın moderre edeceği oturumda; Yaşar Holding Kurumsal ve Dış İlişkiler Başkan Yardımcısı İsa Coşkun, Philips Morris Sabancı Genel Müdür Yardımcısı Zeynep Güney Altıntaş, Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi'nden Doç. Dr. Barış Karapınar, Farm Urban Kurucu Ortak ve Direktörü Dr. Paul Myers, EBRD Yeşil Ekonomi ve İklim Eylemi Yöneticisi Emre Oğuzöncül ile İzmir Kent Değerlerini Koruma ve Geliştirme Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Uğur Yüce, her anlamda kırılganlığı artan dünyanın düşük karbonlu bir üretimin nasıl mümkün olabileceğini değerlendireceklerdir.

İhracatta 2050 Hedefi "Sıfır Karbon"

Mevlüt Kaya

● Saat 15:00'de gerçekleşecek günün ikinci oturumu 'İhracatta 2050 Hedefi 'Sıfır Karbon' Forumun Stratejik Partneri olan Ege İhracatçı Birlikleri ev sahipliğinde gerçekleşecek. Oturumun açılış konuşması Ege İhracatçı Birlikleri Koordinatör Başkan Yardımcısı ve Ege Maden İhracatçıları Birliği Başkanı Mevlüt Kaya tarafından gerçekleştirilecek. Global Compact Yönetim Kurulu Üyesi & Forum İstanbul Yönetim Kurulu Üyesi Servet Yıldırım'ın yönetiminde gerçekleştirilecek oturumda ise; ENSİA-Enerji Sanayicileri & İş Adamları Deneği Başkanı Alper Kalaycı, AB Türkiye Delegasyonu Ticaret ve Diğer AB Politikaları Daire Başkanı Bartosz Przywara, ICAP - Uluslararası Karbon Eylemi Ortaklığı Kıdemli Danışmanı Theresa Wildgrube, Kadir Has Üniversitesi İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Alp Erinç Yeldan, küresel hedef "2050'de 0 Karbon" yaklaşımının Türkiye'nin ihracatı için nasıl bir etki oluşturacağını konuşacaklar.

Doğrusal ekonomiden, döngüsel ekonomiye...

Levent Arslan

● 9 Kasım saat 10:00'da gerçekleşecek 'Doğrusal Ekonomiden, Döngüsel Ekonomiye' başlıklı ilk oturumun yönetimini Global Compact Türkiye Genel Sekreteri Melda Çele yapacak. Oturuma KOSGEB İzmir Müdürü Dr. Levent Arslan, SKD Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı Ebru Dildar Edin, Dünya Bankası Türkiye Ülke Direktörü Dr. Auguste T. Kouame, Hedefler için İş Dünyası Platformu Yönetim Kurulu Başkanı Şükrü Ünlütürk, Wilo Türkiye Genel Müdürü Mehmet Ürek ile Leeds Üniversitesi'nden Dr. Anne Velenturf konuk konuşmacı olarak katılacaklar.

Dijitalleşme ile yön değiştiren iş modelleri...

Emre Kızılgüneşler

● 9 Kasım saat 15:00'de gerçekleşecek forumun dördüncü oturumu Forumun Stratejik Partneri İzmir Ticaret Odası ev sahipliğinde düzenlenecek. 'Dijitalleşme ile Yön Değiştiren İş Modelleri' başlıklı oturumun açılış konuşması İzmir Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Emre Kızılgüneşler tarafından yapılacak. Milliyet Gazetesi Ekonomi Müdürü Şükrü Andaç'ın moderatörlüğünde gerçekleşecek oturumda ise Türk Telekom Yönetim Kurulu Üyesi& Forum İstanbul Enstitüsü Başkanı Aclan Acar, Coca Cola İçecek, Chief Information and Digital Officer Leyla Deliç, Vestel Şirketler Grubu İcra Kurulu Başkanı Enis Turan Erdoğan, SAP Sürdürülebilirlik Geliştirme Uzmanı Güney Avrupa, Ortadoğu ve Afrika Sorumlusu Adriana Ursu ve EGİAD Yönetim Kurulu Başkanı Alp Avni Yelkenbiçer dijital dönüşümün başarıya ulaşabilmesi için benimsenen yeni iş modellerini ve otomatize edilen işler ile işgücünün geleceği nasıl şekillendireceğini anlatacaklar.

12 Bin yıl önce tarım ile dönüşen dünya nasıl beslenecek?

Işımsu Kestelli

● 10 Kasım saat 10:00'da İzmir Ticaret Borsası oturum sponsorluğunda gerçekleşecek '12bin Yıl Önce Tarım ile Dönüşen Dünya Nasıl Beslenecek?' oturumunun açılış konuşmasını İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Işımsu Kestelli yapacak.

Oturuma konuk konuşmacı olarak Gıda ve Tarım Fütürist ve Stratejisti Christophe Pelletier katılarak, farklı bir geleceğe nasıl adapte olunacağını ve bunun için insanların davranışlarını ve düşüncelerini nasıl değiştirmesi gerektiğini anlatacak. Dünya Gazetesi Tarım Yazarı Ali Ekber Yıldırım'ın yöneteceği oturumda TAGEM Genel Müdürü Dr. Nevzat Birişik, EİB Koordinatör Başkan Yardımcısı ve Ege Kuru Meyve ve Mamulleri İhracatçıları Birliği Başkanı Birol Celep, İzdoğa AŞ Yönetim Kurulu Başkanı Güven Eken ile İzmir Köy Koop Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Neptün Soyer geleceğin dünyasının gıda talebini karşılayabilmek için tarım için atılması gereken adımları konuşacaklar.

Neolitik Çağ'dan yeni nesil tarım sistemlerine...

Ruhi Sanyer

● Günün saat 15:00'deki ikinci oturumu 'Neolitik Çağ'dan Yeni Nesil Tarım Sistemlerine'. Bloomberg Businessweek Yayın Koordinatörü Ruhi Sanyer'in moderatörlüğünde, ION Academy Kurucusu Ali Rıza Ersoy, İzmir Tarım Teknoloji Merkezi ve İzmir Ticaret Borsası Genel Sekreteri Dr. Erçin Güdücü, Farmlabs Kurucu Ortak ve İcra Kurulu Başkanı Özgehan Özen, Feyz Çiftliği Sahibi Sencer Solakoğlu ve SmartMole's Genel Müdürü Ömer Yuluğ yenilikçi tarım sistemlerini ve alternatif yaklaşımları anlatacaklar.

Geleceğin rotası: Uçtan uca dönüşüm...

Ender Yorgancılar

● 11 Kasım günü saat 10:00'da gerçekleşecek 'Geleceğin Rotası: Uçtan Uca Dönüşüm' adlı forumun 7. Oturumu Ege Bölgesi Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ender Yorgancılar'ın açılış konuşması ile başlayacak. Dünya Gazetesi Yayın Kurulu Başkanı Şeref Oğuz'un yönetiminde gerçekleşecek oturumda; TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi'nden Prof. Dr. Mehmet Akşit, Oracle Bulut Çözüm Mimarları Lideri Cem Nuri Cömert, NTT Data Business Solutions Türkiye& MENA CEO'su Dr. Abdülbahri Danış, ESBAŞ -Ege Serbest Bölge Kurucu İşletücisi AŞ CEO'su Dr. Faruk Güler, Doruk Yönetim Kurulu Üyesi ve Pro Manage Genel Müdürü Aylin Tülay Özden uçtan uca dönüşümü detaylandıracaklar.

'Yeni nesil kentler' konsepti nasıl bir gelecek hazırlıyor?

Mustafa Karabağlı

● Günün 15:00'deki ikinci oturumu olan 'Yeni Nesil Kentler' Konsepti Nasıl Bir Gelecek Hazırlıyor?' Ege Sanayicileri ve İşinsanları Derneği oturum sponsorluğunda düzenlenecek. ESİAD Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Karabağlı'nın açılış konuşmasının ardından; Dünya Gazetesi Yöneticisi Hakan Güldağı moderatörlüğünde Şehir Plancısı& Kentsel Strateji Kurucu Ortağı A. Faruk Göksu, Turner International Türkiye Direktörü ve ÇED-BİK – Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneği Yönetim Kurulu BaşkanıMehmet Sami Kılıç, EGEV Yönetim Kurulu Üyesi Fadıl Sivri, BPIE- Avrupa Bina Performans Enstitüsü Berlin Başkanı Dr. Sibyl Steuwer ve KENTSEV – Kentsel Dönüşüm ve Şehircilik Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı Haluk Sur sürdürülebilir bir yaşam için yeni nesil kentlerin nasıl olacağını detaylandıracaklar.

İki milyon yaşındaki Gediz'in yeniden doğumu...

Forumun son gününde saat 10:00'da başlayacak 'İki Milyon Yaşındaki Gediz'in Yeniden Doğumu' başlıklı oturum Forumun Stratejik Partneri İzdoğa AŞ ev sahipliğinde gerçekleşecek. Dünya Gazetesi Genel Koordinatörü ve Yazarı Vahap Munyar'ın yöneteceği ilk oturumda; Ege Belediyeler Birliği Başkanı ve İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Mustafa Tunç Soyer, Uşak Belediye Başkanı Mehmet Çakın, Kütahya Belediye Başkanı Prof. Dr. Alim Işık kadim havza Gediz'in, Ege ve Türkiye için önemini tartışırken, havzanın rehabilitasyonunun önemi anlatacaklar.

Vahap Munyar

Turizmin Mıknatısı: Gastronomi...

Buse Biçer Akbaş

12 Kasım saat 15:00'de İzmir Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği oturum sponsorluğunda gerçekleşecek 'Turizmin Mıknatısı: Gastronomi' adlı kapanış oturumunun moderasyonunu Dünya Gazetesi yazarı Buse Biçer Akbaş gerçekleştirecek. Oturumda; Mutfak Araştırmacısı Nedim Atilla, TURYİD Yönetim Kurulu Üyesi Ebru Koraş, İzmir Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Zekeriya Mutlu, OD Urla Restoran Şef ve Sahibi Osman Sezener, Karabük Üniversitesi Safranbolu Turizm Fakültesi Rekreasyon Yönetimi Bölüm Başkanı Prof. Dr. Nuray Türker ve Nicole Restoran, Şef ve Sahibi Aylin Yazıcıoğlu Ege Bölgesi ve Türkiye'nin turizm kasını gastronomi ile nasıl daha da güçlendirebileceğine ve gastronominin turizm içindeki önemine dikkat çekecekler.

Yayın Adı : Yeni Asır Ek-1 Periyod : Özel Ek Tarih : 28.10.2021
Ili : Izmir Sayfa : 5 Tiraj : 50.556 1/1

İZKA PROJELERİ kentin değerine değer katıyor

İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA), 'Sürdürülebilir İzmir hedefi' doğrultusunda hayata geçirdiği projelerle kentin değerine değer katmaya devam ediyor. Özellikle 'Yeşil ve Mavi Dönüşüm', 'İzmir Kaynak Verimliliği' ve 'Enerjide Etkin ve Sürdürülebilir Dönüşümün Desteklenmesi' gibi projeler 2022'de de devam edecek

İZMİR Kalkınma Ajansı (İZKA) Genel Sekreteri Dr. Mehmet Yavuz, tüm dünyayı etkisi altına alan pandemi sürecinde özellikle dijitalleşme ve yeşil ekonomiye yönelik çalışmalarının hız kazanarak ülkenin milli ve yerli üretim politikalarının gelişmesine de katkı yaptığına dikkat çekti. Türkiye'nin bu süreçte büyüyerek geliştiğini belirten Mehmet Yavuz, "Ülkemiz 2021 yılının ikinci çeyreğinde geçen senenin aynı dönemine göre yüzde 21,7, çeyreklik verilere göre ise yüzde 0,9 oranında büyüme kaydetti. Büyümenin yüzde 57'si yatırımlar ve net dış talepten geldi. Büyümenin detaylarında ise, son bir buçuk yılda Türkiye'de imalat sanayi, bilgi ve iletişim teknolojileri ve finans sektörleri gayri safi yurtiçi hâsıla içindeki ağırlıklarını arttırdı. Türkiye, Eylül ayında 20 milyar 800 milyon dolarlık ihracat performansıyla tarihi bir başarıya imza atarken, Ege Bölgesi Türkiye'nin ihracatına 2 milyar 550 milyon dolarlık katkı sağladı" dedi.

LOKOMOTİF ROL ÜSTLENİYOR

İzmir Kalkınma Ajansı kurulduğu günden itibaren benimsediği ve son dönemde çalışmalarına yön veren çevresel baskılar karşısında sürdürülebilir İzmir hedefini 2021 yılında sahaya dokunan faaliyetler ile somutlaştırma sürecine adım attığını söyleyen Yavuz, "Ajansımız bu kapsamda, UNDP ve Aachen Teknik Üniversitesi Avrupa 4.0 Dönüşüm Merkezi ile birlikte Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO) iş birliğinde İzmir Kaynak Verimliliği Programını başlattı. Dört yıllık operasyonel bir program olarak tasarlanan çalışma boyunca endüstriyel simbiyoz ve dijital dönüşüm konu başlıklarında İzmir sanayisinin ihtiyaçlarına cevap veren çözümler üretilecek ve pilot uygulamalar hayata geçirilecektir. Çalışmanın sonucunda programın, İzmir Kaynak Verimliliği Merkezi olarak kurumsallaşarak İzmir ekonomisinin sürdürülebilirliğine yönelik çalışmalarda lokomotif rolü üstlenmesi hedeflenmekte" dedi.

İZMİR, TÜRKİYE'NİN RÜZGAR BAŞKENTİ

Ajans olarak üzerinde çalıştıkları ve İzmir için çok önemli olan bir diğer konunun ise rüzgâr başta olmak üzere yenilenebilir enerji ekipmanları üretiminde gelinen aşama olduğunu ifade eden Genel Sekreter Yavuz, "İzmir Türkiye'nin rüzgâr başkenti olarak rüzgardan en fazla enerji elde edilen ilidir. Ayrıca İzmir, bu enerjinin elde edilmesinde kullanılan ekipmanları üreten küresel markaların ve yerli tedarikçilerin fabrikaları ile Doğu Avrupa ve Akdeniz havzasının en büyük üretim merkezlerinden biri haline gelmiştir. Bu doğrultuda, Ajansımız ve Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSIA) ortaklığıyla uygulanan, yaklaşık 3 Milyon Avro bütçeye sahip BEST For Energy Projesi ile İzmir ve çevresinin temiz enerji ve temiz teknolojiler konusunda uzmanlaşmış bir bölgeye dönüşümü amaçlanmaktadır. Proje kapsamında özellikle firmalarımızın temiz enerji ekipman üretiminde değer zincirinin üst basamaklarına ilerlemesi, yeni firmalarımızın tedarik zincirine katılması yönünde çalışmalar yürütülmektedir" dedi.

Mehmet Yavuz

YEŞİL VE MAVİ DÖNÜŞÜM PROGRAMI

YİNE aynı amaç doğrultusunda 2021 yılı içerisinde 50 Milyon TL bütçeye sahip Yeşil ve Mavi Dönüşüm Programını uygulamaya başladıklarını belirten Yavuz, "Program ile kaynak verimliliği uygulamalarının geliştirilmesi ve yaygınlaştırılmasına yönelik 'öncü, özgün ve örnek (3Ö)' projelerin hayata geçirilmesini sağlayacağız. Bu gelişmelere paralel olarak Avrupa Birliği tarafından ilan edilen 'Yeşil Mutabakat' kapsamında gündeme gelen sınırda karbon uygulamalarının İzmir sanayisi açısından fırsata dönüştürülmesine yönelik faaliyetlerimiz 2022 yılı içerisinde hız kazanacaktır" dedi.

Yayın Adı : Ege Telgraf
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 5
Tarih : 26.10.2021
Tiraj : 1.217
1/1

TÜRKİYE'NİN İLK TEMİZ HİDROJEN ÇÖZÜMLERİ VE İNOVASYONU FİKİR MARATONU

Temiz hidrojen yeşil bir çevre

Necip Özbey

Can Sındıraç

Hasan Aksoy

Yaşar Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen BEST For Hydrogen, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) tarafından, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSIA) ortaklığıyla uygulanan BEST For Energy Projesi kapsamında gerçekleştirildi. Bu kapsamda, geniş kitlelerin fikirlerine ulaşabilmek ve farklı bilgilerin birleşerek yenilikçi fikirlere dönüşmesini sağlayabilmek için, 2 gün boyunca 90 katılımcıyla bir fikir maratonu (ideathon) gerçekleşti.

Yaşar Üniversitesi Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü Necip Özbey, "İklim değişikliğinin kapımıza dayandığı böyle bir günde, bunu durdurmak için yapacağımız tek şey temiz enerji kullanmak için her türlü uğraşı vermek. Burada da inanın en büyük şansımız siz gençlersiniz" dedi.

ENSIA Başkanı Alper Kalaycı ise, gençlerle böyle bir etkinliğe dahil olmanın mutluluk verdiğini çünkü geleceğin gençlerde olduğunu söyledi. İZKA Yatırım Destek Ofisi Koordinatörü Murat Çelik de, İzmir'in temiz enerji temiz teknolojiler konusunda uluslararası merkez haline gelmesini, tüm dünyaya ürünler ve hizmetler sunmasını hedeflediklerini, bunu da kümelenme çalışmalarıyla yürüttüklerini aktardı.

ASPİLSAN Ar-Ge Mühendisi Can Sındıraç, "Hidrojen kullanan otobüs, yaklaşık 5 yıl düzenli olarak kullanıldığında 13 bin ağaca eşit oluyor" dedi. SHURA Enerji Dönüşüm Merkezi Direktör Vekili Hasan Aksoy da Türkiye'nin yeşil hidrojen üretimindeki potansiyelini araştırdıklarını anlatarak, şunları söyledi: "Yeşil hidrojen üretiminde yenilenebilir enerji kaynaklarının maliyeti düşüş yaşadığı için bu konu dünyada oldukça fazla yer alıyor." Siemens Gamesa Proje Yöneticisi Mikkel ise yenilenebilir enerjinin depolanabilmesini sağlayan yeşil hidrojen sayesinde üretilen enerjinin değerinin çok daha fazla artırılabileceğine inandığını söyledi.

Katılımcılar, etkinliğin ikinci gününde hazırladıkları projeleri jüri üyelerine sundu. Jüri üyeleri, yarışmanın birinci, ikinci ve üçüncüsünü seçti. Sonuçların açıklandığı ödül töreninde; tüm üyeleri kadınlardan oluşan Hydros Takımı birinci, Cyclizm Takımı ikinci, Ulujen Takımı ise üçüncü olurken, yarışmanın en küçük katılımcıları Bahçeşehir Koleji ortaokul öğrencileri ve öğretmenlerinden oluşan Energizer Takımı ise Jüri Özel Ödülü'nü almaya hak kazandı. Birinci takıma 10 bin lira, ikinci takıma 5 bin lira, üçüncü takıma ise 2 bin 500 liralık çekler takdim edildi. **(Haber Merkezi)**

Yayın Adı : Günaydın Ege
Ili : Izmir
Periyod : Haftalık
Sayfa : 6
Tarih : 26.10.2021
Tiraj : 3.000
1/1

2050'de dünyadaki enerji ihtiyacının yüzde 18'i hidrojenden karşılanacak

Yaşar Üniversitesi ev sahipliğinde, Türkiye'nin ilk temiz hidrojen çözümleri ve inovasyonu fikir maratonu (ideathon) "BEST For Hydrogen" etkinliği gerçekleşti. Temiz hidrojen alanında yenilikçi fikirler üretmek için toplanan 90 kişi, gruplara ayrılarak 2 gün boyunca projeler üretti.

Yaşar Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen BEST For Hydrogen, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) tarafından, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ortaklığıyla uygulanan BEST For Energy projesi kapsamında gerçekleştirildi. Bu kapsamda, geniş kitlelerin fikirlerine ulaşabilmek ve farklı bilgilerin birleşerek yenilikçi fikirlere dönüşmesini sağlayabilmek için 2 gün boyunca, 90 katılımcıyla bir fikir maratonu (ideathon) gerçekleşti. 16 gruba ayrılan katılımcılar, mentorlar eşliğinde 'Hidrojenin Taşınması ve Depolanması, Temiz Kaynaklardan Hidrojen Üretimi, Üretim Maliyetlerinin Azaltılması, Üretim Teknolojilerinin Geliştirilmesi, Kullanım Güvenliğinin Artırılması, Yeni Kullanım Alanlarının Geliştirilmesi, Karbon Ayak İzi Yüksek Endüstriler ile Entegrasyonu' konu başlıkları altında yenilikçi proje fikirleri üretti.

Etkinliğin açılış törenine; Yaşar Üniversitesi Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü Necip Özbey, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölüm Başkanı Dr. Öğretim Üyesi Emrah Bıyık, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı, KOSGEB Başkanı Levent Arslan, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) Yatırım Destek Ofisi Koordinatörü Murat Çelik ve mentorlar katıldı.

Yaşar Üniversitesi Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü Necip Özbey, "İklim değişikliğinin kapımıza dayandığı böyle bir günde, bunu durdurmak için yapacağımız tek şey temiz enerji kullanmak için her türlü uğraşı vermek. Burada da inanın en büyük şansımız siz gençlersiniz" dedi.
ENSİA Başkanı Alper Kalaycı ise, gençlerle böyle bir etkinliğe dahil olmanın mutluluk verdiğini çünkü geleceğin gençlerde olduğunu söyledi. İZKA Yatırım Destek Ofisi Koordinatörü Murat Çelik de, İzmir'in temiz enerji temiz teknolojiler konusunda uluslararası merkez haline gelmesini, tüm dünyaya ürünler ve hizmetler sunmasını hedeflediklerini, bunu da kümelenme çalışmalarıyla yürüttüklerini aktardı.

"2050'de dünyadaki enerji ihtiyacının yüzde 18'i hidrojenden karşılanacak"

ASPİLSAN Ar-Ge Mühendisi Can Sındıraç da, "Hidrojen dünyadaki en hafif ve en bol bulunan element. Hidrojeni birçok enerji kaynağından üretebilir ve karbon emisyonu olmadan kullanabilirsiniz. Sıvı ya da gaz olarak depolanabilir. En önemlisi ise sıkıştırıldığında, bataryalardan, petrolden ve dizelden çok daha güçlü bir enerji yoğunluğuna sahiptir. Yani kütlesel enerji yoğunluğu en yüksek elementtir. Gri ve kahverengi hidrojen de kullanımda; fakat karbon emisyonunu en aza indirmek için yeşil hidrojene geçmek zorundayız. ITSS raporuna göre, eğer şu anda kullandığımız fosil yakıtları değiştirmezsek dünya 10 yıl içinde 1 buçuk derece ısınacak. O yüzden ülkeler fosil kaynaklar tükendiği ve iklim kriziyle mücadele için yeni kaynaklara yöneliyorlar. Yeşil hidrojen kullanımı hava kalitesini de düzeltebilir. Hydrogen Council ve Uluslararası Enerji Ajansının (IEA) birlikte hazırladıkları rapora göre, 2050'ye kadar hidrojene ihtiyacımız 10 kat artacak. 2050'de dünyadaki enerji ihtiyacının yüzde 18'i hidrojenden karşılanacak. Sıfır Karbon Emisyonu hedeflendiği yönde gerçekleşirse, ülkeler 2050 yılında 30 milyon işçiye ihtiyaç duyacak. Hidrojen kullanan otobüs, yaklaşık 5 yıl düzenli olarak kullanıldığında 13 bin ağaca eşit oluyor" dedi.

"Ulaşım sektöründe hidrojen kullanımı oldukça önemli"

Gelecekte hidrojen yakıt hücreli araçların kullanımının yaygınlaşması gerektiğinden bahseden Sındıraç, "Karbon emisyonunu en çok çıkartan alanlardan biri olduğu için ulaşım sektöründe hidrojen kullanımı oldukça önemli. En büyük avantajı verimliliğinin yüksek ve artırılabilir olması. İçinde kullandığınız malzemelerle oynayarak artırabilirsiniz. Çok sessiz ve çok hızlı çalışıyorlar. Yaklaşık 3-5 dakika arasında aracı şarj edebiliyorsunuz.

Çok temiz. Ulaşım araçlarında kullanılabilir. Örneğin; deniz platformlarında yakıt hücresi olmazsa olmaz bir hale gelecek; çünkü eğer kullandığınız deniz aracı yakıt hücreli değilse Avrupa'nın bazı ülkelerine giriş yapamayacaksınız. Avrupa'nın özellikle de Hollanda'nın 2030 ve 2050 konusunda çok sert kuralları var. Yasaklamalar gelebilir. Ülkemizde yakıt hücresiyle çalışan 6 denizaltı var, yakın zamanda bunların sayısı artacak. Dünyanın en büyük market zincirleri, taşımada yakıt hücreli araçlar kullanıyor; çünkü bataryalardan çok daha fazla mesafe sağlıyor. Forkliftler, otobüslerde, küçük arabalarda kullanılabiliyor. Mesela İskoçya'nın Aberdeen kentindeki tüm otobüsler yakıt hücreli. Kaçınılmaz bir yeşil hidrojen dalgası üstümüze doğru geliyor. Türkiye olarak Avrupa'dan çok da geride değiliz" şeklinde konuştu.

SHURA Enerji Dönüşüm Merkezi Direktör Vekili Hasan Aksoy ise Türkiye'nin yeşil hidrojen üretimindeki potansiyelini araştırdıklarını anlatarak, şunları söyledi:

"Türkiye'de yeşil hidrojen üretimi için önce strateji oluşturulması ve en önemlisi fayda analiz maliyetinin yapılması gerekiyor. Yerli kaynak olarak yeşil hidrojenin kullanımı kritik öneme sahip olacaktır. Bu sayede karbonsuz bir enerji sistemi için adımlar atılmış olacak. Sanayideki, ulaştırmadaki, evlerdeki karbonsuzlaşmanın temel yolu hidrojenden geçecek. Türkiye olarak bir stratejimiz yok fakat bununla ilgili çalışmalar var. Yeşil hidrojen üretiminde yenilenebilir enerji kaynaklarının maliyeti düşüş yaşadığı için bu konu dünyada oldukça fazla yer alıyor"

Yeşil hidrojen kullanımının karbondioksit salınımının azaltılması konusundan mihenk taşlarından biri olduğunu belirten Siemens Gamesa Proje Yöneticisi Mikkel, yenilenebilir enerjinin depolanabilmesini sağlayan yeşil hidrojen sayesinde üretilen enerjinin değerinin çok daha fazla artırılabileceğine inandığını söyledi.

Kadınlardan oluşan takım birinci oldu

Katılımcılar, etkinliğin ikinci gününde hazırladıkları projeleri jüri üyelerine sundu. Jüri üyeleri, yarışmanın birinci, ikinci ve üçüncüsünü seçti. Sonuçların açıklandığı ödül töreninde; tüm üyeleri kadınlardan oluşan Hydros Takımı birinci, Cyclizm Takımı ikinci, Ulujen Takımı ise üçüncü olurken, yarışmanın en küçük katılımcıları Bahçeşehir Koleji ortaokul öğrencileri ve öğretmenlerinden oluşan Energizer Takımı ise Jüri Özel Ödülü'nü almaya hak kazandı. Birinci takıma 10 bin TL, ikinci takıma 5 bin TL, üçüncü takıma ise 2 bin 500 TL'lik çekler takdim edildi.

Yayın Adı : Haber Ekspres (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 26.10.2021
Ili : Izmir Sayfa : 5 Tiraj : 904

Hidrojenle çalışan bir otobüs 5 yılda 13 bin ağacı kurtarıyor

Yaşar Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen BEST For Hydrogen, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) tarafından, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ortaklığıyla uygulanan BEST For Energy Projesi kapsamında gerçekleştirildi. Bu kapsamda, geniş kitlelerin fikirlerine ulaşabilmek ve farklı bilgilerin birleşerek yenilikçi fikirlere dönüşmesini sağlayabilmek için, 2 gün boyunca 90 katılımcıyla bir fikir maratonu (ideathon) gerçekleşti. 16 gruba ayrılan katılımcılar mentorlar eşliğinde, 'Hidrojenin Taşınması ve Depolanması, Temiz Kaynaklardan Hidrojen Üretimi, Üretim Maliyetlerinin Azaltılması, Üretim Teknolojilerinin Geliştirilmesi, Kullanım Güvenliğinin Artırılması, Yeni Kullanım Alanlarının Geliştirilmesi, Karbon Ayak İzi Yüksek Endüstriler ile Entegrasyonu' konu başlıkları altında yenilikçi proje fikirleri üretti.

Sınırdan geçirmeyecek

Gelecekte hidrojen yakıt hücreli araçların kullanımının yaygınlaşması gerektiğinden bahseden Sındıraç, "Karbon emisyonunu en çok çıkartan alanlardan biri olduğu için ulaşım sektöründe hidrojen kullanımı oldukça önemli. En büyük avantajı verimliliğinin yüksek ve artırılabilir olması. İçinde kullandığınız malzemelerle oynayarak artırabilirsiniz. Çok sessiz ve çok hızlı çalışıyorlar. Yaklaşık 3-5 dakika arasında aracı şarj edebiliyorsunuz. Çok temiz. Ulaşım araçlarında kullanılabilir. Örneğin deniz platformlarında yakıt hücresi olmazsa olmaz bir hale gelecek. Çünkü eğer kullandığınız deniz aracı yakıt hücreli değilse Avrupa'nın bazı ülkelerine giriş yapamayacaksınız. Avrupa'nın özellikle de Hollanda'nın 2030 ve 2050 konusunda çok sert kuralları var. Yasaklamalar gelebilir. Ülkemizde yakıt hücresiyle çalışan 6 denizaltı var, yakın zamanda bunların sayısı artacak. Dünyanın en büyük market zincirleri, taşımada yakıt hücreli araçlar kullanıyor çünkü bataryalardan çok daha fazla mesafe sağlıyor. Forkliftler, otobüslerde, küçük arabalarda kullanılabiliyor. Mesela İskoçya'nın Aberdeen kentindeki tüm otobüsler yakıt hücreli. Kaçınılmaz bir yeşil hidrojen dalgası üstümüze doğru geliyor. Türkiye olarak Avrupa'dan çok da geride değiliz" şeklinde konuştu.

Yerli kaynak olarak

SHURA Enerji Dönüşüm Merkezi Direktör Vekili Hasan Aksoy ise Türkiye'nin yeşil hidrojen üretimindeki potansiyelini araştırdıklarını anlatarak, şunları söyledi: "Türkiye'de yeşil hidrojen üretimi için önce strateji oluşturulması ve en önemlisi fayda analiz maliyetinin yapılması gerekiyor. Yerli kaynak olarak yeşil hidrojenin kullanımı kritik öneme sahip olacaktır. Bu sayede karbonsuz bir enerji sistemi için adımlar atılmış olacak. Sanayideki, ulaştırmadaki, evlerdeki karbonsuzlaşmanın temel yolu hidrojenden geçecek. Türkiye olarak bir stratejimiz yok fakat bununla ilgili çalışmalar var. Yeşil hidrojen üretiminde yenilenebilir enerji kaynaklarının maliyeti düşüş yaşadığı için bu konu dünyada oldukça fazla yer alıyor"

Birincilik ödülünü kazanan ASBERG bünyesi altında hidrojen araştırmalarında uzmanlaşan, Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü doktora öğrencileri Fikret Müge Alptekin, Merve Uyan ve Dilvin Çebi'den oluşan HydroS grubu, Temiz Hidrojen Ideathon'u kapsamında "Biyolojik Atıklardan Güvenli Mobil Hidrojen Depolama Sistem Tasarımı" başlıklı projeyi geliştirdi.

Yayın Adı : Iz Gazete
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 6
Tarih : 26.10.2021
Tiraj : 750

'Best For Hydrogen' fikirleri yarıştırdı

YAŞAR Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen 'BEST For Hydrogen', İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) tarafından, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ortaklığıyla uygulanan 'BEST For Energy Projesi' kapsamında gerçekleştirildi. Farklı bilgilerin birleşerek yenilikçi fikirlere dönüşmesini sağlayabilmek için, 2 gün boyunca 90 katılımcıyla bir fikir maratonu gerçekleşti. 16 gruba ayrılan katılımcılar mentorlar eşliğinde, 'Hidrojenin Taşınması ve Depolanması', 'Temiz Kaynaklardan Hidrojen Üretimi', 'Üretim Maliyetlerinin Azaltılması', 'Üretim Teknolojilerinin Geliştirilmesi', 'Kullanım Güvenliğinin Artırılması', 'Yeni Kullanım Alanlarının Geliştirilmesi', 'Karbon Ayak İzi Yüksek Endüstriler ile Entegrasyonu' konu başlıkları altında yenilikçi proje fikirleri üretti. ■ **DHA**

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 26.10.2021
Ili : Izmir Sayfa : 1 Tiraj : 1.892

2050'de dünyadaki enerji ihtiyacının yüzde 18'i hidrojenden karşılanacak

8. Sayfada

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 26.10.2021
Ili : Izmir Sayfa : 8 Tiraj : 1.892 2/2

◆ **Yaşar Üniversitesi ev sahipliğinde, Türkiye'nin ilk temiz hidrojen çözümleri ve inovasyonu fikir maratonu (ideathon) "BEST For Hydrogen" etkinliği gerçekleşti**

2050'de dünyadaki enerji ihtiyacının yüzde 18'i hidrojenden karşılanacak

Yaşar Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen BEST For Hydrogen, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) tarafından, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ortaklığıyla uygulanan BEST For Energy Projesi kapsamında gerçekleştirildi.

HABER MERKEZİ

Yaşar Üniversitesi ev sahipliğinde, Türkiye'nin ilk temiz hidrojen çözümleri ve inovasyonu fikir maratonu (ideathon) "BEST For Hydrogen" etkinliği gerçekleşti. Temiz hidrojen alanında yenilikçi fikirler üretmek için toplanan 90 kişi gruplara ayrılarak 2 gün boyunca projeler üretti. Etkinliğin açılış konuşmacılarından ASPİLSAN Ar-Ge Mühendisi Can Sındıraç, "Hidrojen kullanan otobüs, yaklaşık 5 yıl düzenli olarak kullanıldığında 13 bin ağaca eşit oluyor. Çok yakında birçok Avrupa ülkesi hidrojen yakıt hücreli olmayan araçları ülkelerine almayacak" dedi.

Yaşar Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen BEST For Hydrogen, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) tarafından, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ortaklığıyla uygulanan BEST For Energy Projesi kapsamında gerçekleştirildi. Bu kapsamda, geniş kitlelerin fikirlerine ulaşabilmek ve farklı bilgilerin birleşerek yenilikçi fikirlere dönüşmesini sağlayabilmek için, 2 gün boyunca 90 katılımcıyla bir fikir maratonu (ideathon) gerçekleşti. 16 gruba ayrılan katılımcılar mentorlar eşliğinde, 'Hidrojenin Taşınması ve Depolanması, Temiz Kaynaklardan Hidrojen Üretimi, Üretim Maliyetlerinin Azaltılması, Üretim Teknolojilerinin Geliştirilmesi, Kullanım Güvenliğinin Artırılması, Yeni Kullanım Alanlarının Geliştirilmesi, Karbon Ayak İzi Yüksek Endüstriler ile Entegrasyonu' konu başlıkları altında yenilikçi proje fikirleri üretti.

Türkiye'nin ilk temiz hidrojen çözümleri ve inovasyonu etkinliği

Etkinliğin açılış töreninde; Yaşar Üniversitesi Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü Necip Özbey, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölüm Başkanı Dr. Öğretim Üyesi Emrah Bıyık, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı, KOSGEB Başkanı Levent Arslan, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) Yatırım Destek Ofisi Koordinatörü Murat Çelik ve mentorlar katıldı.

Yaşar Üniversitesi Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü Necip Özbey, "İklim değişikliğinin kapımıza dayandığı böyle bir günde, bunu durdurmak için yapacağımız tek şey temiz enerji kullanmak için her türlü uğraşı vermek. Burada da inanın en büyük şansımız siz gençlersiniz" dedi.

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı ise, gençlerle böyle bir etkinliğe dahil olmanın mutluluk verdiğini çünkü geleceğin gençlerde olduğunu söyledi. İZKA Yatırım Destek Ofisi Koordinatörü Murat Çelik de, İzmir'in temiz enerji temiz teknolojiler konusunda uluslararası merkez haline gelmesini, tüm dünyaya ürünler ve hizmetler sunmasını hedeflediklerini, bunu da kümelenme çalışmalarıyla yürüttüklerini aktardı.

"Hidrojen, batarya, petrol ve dizelden çok daha güçlü bir enerji yoğunluğuna sahip"

ASPİLSAN Ar-Ge Mühendisi Can Sındıraç, "Hidrojen dünyadaki en hafif ve en bol bulunan element. Hidrojeni birçok enerji kaynağından üretebilir ve karbon emisyonu olmadan kullanabilirsiniz. Sıvı ya da gaz olarak depolanabilir. En önemlisi ise sıkıştırıldığında, bataryalardan, petrolden ve dizelden çok daha güçlü bir enerji yoğunluğuna sahiptir. Yani küresel enerji yoğunluğu en yüksek elementtir. Gri ve kahverengi hidrojen de kullanımda, fakat karbon emisyonunu en aza indirmek için yeşil hidrojene geçmek zorundayız. ITSS raporuna göre, eğer şu anda kullandığımız fosil yakıtları değiştirmezsek dünya 10 yıl içinde 1 buçuk derece ısınacak. O yüzden ülkeler fosil kaynaklar tükendiği ve iklim kriziyle mücadele için yeni kaynaklara yöneliyorlar. Yeşil hidrojen kullanımı hava kalitesini de düzeltebilir. Hydrogen Council ve Uluslararası Enerji Ajansının (IEA) birlikte hazırladıkları rapora göre, 2050'ye kadar hidrojene ihtiyacımız 10 kat artacak. 2050'de dünyadaki enerji ihtiyacının yüzde 18'i hidrojenden karşılanacak. Sıfır Karbon Emisyonu hedeflendiği yönde gerçekleşirse, ülkeler 2050 yılında 30 milyon işçiye ihtiyaç duyacak. Hidrojen kullanan otobüs, yaklaşık 5 yıl düzenli olarak kullanıldığında 13 bin ağaca eşit oluyor" dedi.

"Avrupa ülkeleri hidrojen yakıt hücreli olmayan araçları sınırdan geçirmeyecek"

Gelecekte hidrojen yakıt hücreli araçların kullanımının yaygınlaşması gerektiğinden bahseden Sındıraç, "Karbon emisyonunu en çok çıkartan alanlardan biri olduğu için ulaşım sektöründe hidrojen kullanımı oldukça önemli. En büyük avantajı verimliliğinin yüksek ve artırılabilir olması. İçinde kullandığınız malzemelerle oynayarak artırabilirsiniz. Çok sessiz ve çok hızlı çalışıyorlar. Yaklaşık 3-5 dakika arasında aracı şarj edebiliyorsunuz. Çok temiz. Ulaşım araçlarında kullanılabilir. Örneğin deniz platformlarında yakıt hücresi olmazsa olmaz bir hale gelecek. Çünkü eğer kullandığınız deniz aracı yakıt hücreli değilse Avrupa'nın bazı ülkelerine giriş yapamayacaksınız. Avrupa'nın özellikle de Hollanda'nın 2030 ve 2050 konusunda çok sert kuralları var. Yasaklamalar gelebilir. Ülkemizde yakıt hücresiyle çalışan 6 denizaltı var, yakın zamanda bunların sayısı artacak. Dünyanın en büyük market zincirleri, taşımada yakıt hücreli araçlar kullanıyor çünkü bataryalardan çok daha fazla mesafe sağlıyor. Forkliftler, otobüslerde, küçük arabalarda kullanılabiliyor. Mesela İskoçya'nın Aberdeen kentindeki tüm otobüsler yakıt hücreli. Kaçınılmaz bir yeşil hidrojen dalgası üstümüze doğru geliyor. Türkiye olarak Avrupa'dan çok da geride değiliz" şeklinde konuştu.

"Yerli kaynak olarak yeşil hidrojen"

SHURA Enerji Dönüşüm Merkezi Direktör Vekili Hasan Aksoy ise Türkiye'nin yeşil hidrojen üretimindeki potansiyelini araştırdıklarını anlatarak, şunları söyledi: "Türkiye'de yeşil hidrojen üretimi için önce strateji oluşturulması ve en önemlisi fayda analiz maliyetinin yapılması gerekiyor. Yerli kaynak olarak yeşil hidrojenin kullanımı kritik öneme sahip olacaktır. Bu sayede karbonsuz bir enerji sistemi için adımlar atılmış olacak. Sanayideki, ulaştırmadaki, evlerdeki karbonsuzlaşmanın temel yolu hidrojenden geçecek. Türkiye olarak bir stratejimiz yok fakat bununla ilgili çalışmalar var. Yeşil hidrojen üretiminde yenilenebilir enerji kaynaklarının maliyeti düşüş yaşadığı için bu konu dünyada oldukça fazla yer alıyor"

"Depolanabilen yeşil hidrojen ile enerji değeri artacak"

Yeşil hidrojen kullanımının karbondioksit salınımının azaltılması konusundan mihenk taşlarından biri olduğunu belirten Siemens Gamesa Proje Yöneticisi Mikkel yenilenebilir enerjinin depolanabilmesini sağlayan yeşil hidrojen sayesinde üretilen enerjinin değerinin çok daha fazla artırılabileceğine inandığını söyledi.

Kadınlardan oluşan takım birinci oldu

Katılımcılar, etkinliğin ikinci gününde hazırladıkları projeleri jüri üyelerine sundu. Jüri üyeleri, yarışmanın birinci, ikinci ve üçüncüsünü seçti. Sonuçların açıklandığı ödül töreninde; tüm üyeleri kadınlardan oluşan Hydros Takımı birinci, Cyclizm Takımı ikinci, Ulujen Takımı ise üçüncü olurken, yarışmanın en küçük katılımcıları Bahçeşehir Koleji ortaokul öğrencileri ve öğretmenlerinden oluşan Energizer Takımı ise Jüri Özel Ödülü'nü almaya hak kazandı. Birinci takıma 10 bin TL, ikinci takıma 5 bin TL, üçüncü takıma ise 2 bin 500 TL'lik çekler takdim edildi.

Temiz hidrojen projeleri

Birincilik ödülünü kazanan ASBERG (Advanced Smart Biomaterials and Energy Research Group) bünyesi altında hidrojen araştırmalarında uzmanlaşan, Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü doktora öğrencileri Fikret Müge Alptekin, Merve Uyan ve Dilvin Çebi'den oluşan HydroS grubu, Temiz Hidrojen Ideathon'u kapsamında "Biyolojik Atıklardan Güvenli Mobil Hidrojen Depolama Sistem Tasarımı" başlıklı projeyi geliştirdi. Proje, tarımsal atıklardan üretilen aktif karbon katkılı kompozit tank tasarımı ile hidrojen depolama sistemlerinde kapasite artışına yönelik sistem optimizasyonu ve imalatı aşamalarını içeriyor. Üretimi yapılacak ekipmanın mobil uygulamalarda kullanılması ve e-mobilite çözümleri için ölçeklendirilmesi planlanıyor.

İkinci olan Cyclizm takımı ise, yapay zeka tabanlı karar destek sistemiyle, hidrojen üretiminde doğru altyapıyı oluşturmak isteyen firmalar için bir danışmanlık çözümü sundu. Proje, hidrojenin birim maliyetini minimuma indirmek, yatırım getirisini iyileştirmek gibi amaçları elde etmeyi amaçlıyor.

Üçüncü olan Ulujen takımının proje fikri, atık metallerden ve atık asitlerden yenilenebilir hidrojen gazı elde etmek oldu. Grup, hidrojeni hem atıklardan üretmeyi, hem depolamayı hem de kendi yapacakları yakıt pilleri ile atıklardan ürettikleri hidrojenden elektrik üretmeyi planlıyor.

Yaşar Üniversitesi Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü Necip Özbey, "İklim değişikliğinin kapımıza dayandığı böyle bir günde, bunu durdurmak için yapacağımız tek şey temiz enerji kullanmak için her türlü uğraşı vermek. Burada da inanın en büyük şansımız siz gençlersiniz" dedi.

(Soldan sağa) Necip Özbey-Murat Çelik-Levent Arslan-Fikret Müge Alptekin-Merve Uyan-Dilvin Çebi-Alper Kalaycı-Emrah Bıyık

Yayın Adı : Yeni Devir
Periyod : Günlük
Tarih : 26.10.2021
Ili : Istanbul
Sayfa : 7
Tiraj : 5.424
1/1

"Hidrojen yakıt hücreli ARAÇLARIN KULLANIMI YAYGINLAŞMALI"

YAŞAR Üniversitesi ev sahipliğinde, Türkiye'nin ilk temiz hidrojen çözümleri ve inovasyonu fikir maratonu (ideathon) "BEST For Hydrogen" etkinliği gerçekleşti. Temiz hidrojen alanında yenilikçi fikirler üretmek için toplanan 90 kişi, gruplara ayrılarak 2 gün boyunca projeler üretti. Yaşar Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen BEST For Hydrogen, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) tarafından, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSIA) ortaklığıyla uygulanan BEST For Energy projesi kapsamında gerçekleştirildi. Bu kapsamda, geniş kitlelerin fikirlerine ulaşabilmek ve farklı bilgilerin birleşerek yenilikçi fikirlere dönüşmesini sağlayabilmek için 2 gün boyunca, 90 katılımcıyla bir fikir maratonu (ideathon) gerçekleşti. 16 gruba ayrılan katılımcılar, mentorlar eşliğinde 'Hidrojenin Taşınması ve Depolanması, Temiz Kaynaklardan Hidrojen Üretimi, Üretim Maliyetlerinin Azaltılması, Üretim Teknolojilerinin Geliştirilmesi, Kullanım Güvenliğinin Artırılması, Yeni Kullanım Alanlarının Geliştirilmesi, Karbon Ayak İzi Yüksek Endüstriler ile Entegrasyonu' konu başlıkları altında yenilikçi proje fikirleri üretti.

"2050'DE DÜNYADAKİ ENERJİ İHTİYACININ YÜZDE 18'İ HİDROJENDEN KARŞILANACAK"

ASPİLSAN Ar-Ge Mühendisi Can Sındıraç, "Hidrojen dünyadaki en hafif ve en bol bulunan element. Hidrojeni birçok enerji kaynağından üretebilir ve karbon emisyonu olmadan kullanabilirsiniz. Sıvı ya da gaz olarak depolanabilir. En önemlisi ise sıkıştırıldığında, bataryalardan, petrolden ve dizelden çok daha güçlü bir enerji yoğunluğuna sahiptir. Yani kütlesel enerji yoğunluğu en yüksek elementtir. Gri ve kahverengi hidrojen de kullanımda; fakat karbon emisyonunu en aza indirmek için yeşil hidrojene geçmek zorundayız. ITSS raporuna göre, eğer şu anda kullandığımız fosil yakıtları değiştirmezsek dünya 10 yıl içinde 1 buçuk derece ısınacak. O yüzden ülkeler fosil kaynaklar tükendiği ve iklim kriziyle mücadele için yeni kaynaklara yöneliyorlar. Yeşil hidrojen kullanımı hava kalitesini de düzeltebilir. Hydrogen Council ve Uluslararası Enerji Ajansının (IEA) birlikte hazırladıkları rapora göre, 2050'ye kadar hidrojene ihtiyacımız 10 kat artacak. 2050'de dünyadaki enerji ihtiyacının yüzde 18'i hidrojenden karşılanacak. Sıfır Karbon Emisyonu hedeflendiği yönde gerçekleşirse, ülkeler 2050 yılında 30 milyon işçiye ihtiyaç duyacak. Hidrojen kullanan otobüs, yaklaşık 5 yıl düzenli olarak kullanıldığında 13 bin ağaca eşit oluyor" dedi.

"ULAŞIM SEKTÖRÜNDE HİDROJEN KULLANIMI OLDUKÇA ÖNEMLİ"

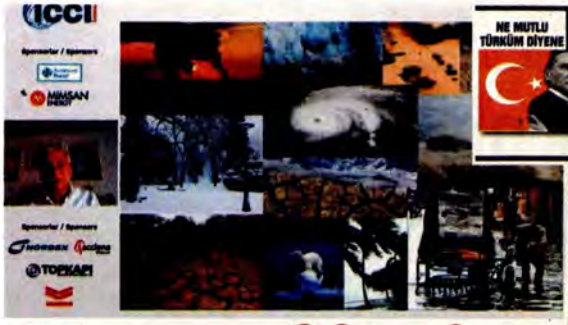
Gelecekte hidrojen yakıt hücreli araçların kullanımının yaygınlaşması gerektiğinden bahseden Sındıraç, "Karbon emisyonunu en çok çıkartan alanlardan biri olduğu için ulaşım sektöründe hidrojen kullanımı oldukça önemli. En büyük avantajı verimliliğinin yüksek ve artırılabilir olması. İçinde kullandığınız malzemelerle oynayarak artırabilirsiniz. Çok sessiz ve çok hızlı çalışıyorlar. Yaklaşık 3-5 dakika arasında aracı şarj edebiliyorsunuz. Çok temiz. Ulaşım araçlarında kullanılabilir. Örneğin; deniz platformlarında yakıt hücresi olmazsa olmaz bir hale gelecek; çünkü eğer kullandığınız deniz aracı yakıt hücreli değilse Avrupa'nın bazı ülkelerine giriş yapamayacaksınız. Avrupa'nın özellikle de Hollanda'nın 2030 ve 2050 konusunda çok sert kuralları var. Yasaklamalar gelebilir. Ülkemizde yakıt hücresiyle çalışan 6 denizaltı var, yakın zamanda bunların sayısı artacak. Dünyanın en büyük market zincirleri, taşımada yakıt hücreli araçlar kullanıyor; çünkü bataryalardan çok daha fazla mesafe sağlıyor. Forkliftler, otobüslerde, küçük arabalarda kullanılabiliyor. Mesela İskoçya'nın Aberdeen kentindeki tüm otobüsler yakıt hücreli. Kaçınılmaz bir yeşil hidrojen dalgası üstümüze doğru geliyor. Türkiye olarak Avrupa'dan çok da geride değiliz" şeklinde konuştu. /İHA

Yayın Adı : Tünaydın
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 1
Tarih : 20.10.2021
Tiraj : 4.166

Enerjinin gündemi belirlendi

İSTANBUL-İki gün süren ICCI 2021 Dijital Konferansında; Türkiye Kojenerasyon Derneği, DEİK, EDAC, Enerji Hukuku Araştırma Enstitüsü, ENSİA, TÜBİTAK MAM, TWRE, EPİAŞ, JED, SHURA, Biyo Enerji, GÜYAD, GENSED, İTÜ başta olmak üzere enerji ile ilgili sektörün önde gelen 14 kurumu ve EPDK ile ETKB gibi yasa koyucuların düzenledikleri özel oturumlar ve teknik oturumlar ile toplamda 70 konuşmacının yer aldığı 18 oturum gerçekleşti. T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, T.C. Ticaret Bakanlığı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından 28 yıldır aralıksız desteklenen enerji platformu ICCI'ın (Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı) makro stratejilerin tartışıldığı konferansı, yaklaşık 11 bin uluslararası ve ulusal enerji profesyonelini piyasa işleyişine yön veren kamu kurum ve kuruluşlarının karar alıcılarıyla buluşturdu. >>8

NE MUTLU TÜRKÜM DİYENE
GÜNLÜK SİYASİ GAZETE
Tünaydın
20 EKİM 2021 ÇARŞAMBA



Enerjinin gündemi belirlendi

Türkiye Kojenerasyon Derneği tarafından gerçekleştirilen ICCI 2021 Dijital Konferansında enerji sektörünün gündemindeki en önemli konular tartışılırken, geleceğin belirleyicisinin enerji olacağı vurgulandı.

İSTANBUL-İki gün süren ICCI 2021 Dijital Konferansında; Türkiye Kojenerasyon Derneği, DEİK, EDAC, Enerji Hukuku Araştırma Enstitüsü, ENSİA, TÜBİTAK MAM, TWRE, EPİAŞ, JED, SHURA, Biyo Enerji, GÜYAD, GENSED, İTÜ başta olmak üzere enerji ile ilgili sektörün önde gelen 14 kurumu ve EPDK ile ETKB gibi yasa koyucuların düzenledikleri özel oturumlar ve teknik oturumlar ile toplamda 70 konuşmacının yer aldığı 18 oturum gerçekleşti. T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, T.C. Ticaret Bakanlığı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından 28 yıldır aralıksız desteklenen enerji platformu ICCI'in (Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı) makro stratejilerin tartışıldığı konferansı, yaklaşık 11 bin uluslararası ve ulusal enerji profesyonelini piyasa işleyişine yön veren kamu kurum ve kuruluşlarının karar alıcılarıyla buluşturdu. Global ölçekteki yüksek tecrübesi ve dünya enerji piyasasındaki trendlere ilişkin birikiminin verdiği güçle ICCI tarafından düzenlenen konferans yaklaşık 11 bin sektör profesyoneli tarafından takip edildi. Her zaman alanında ilkleri ve yenilikleri sunan ICCI Konferansı, bu sene de sektör için önemini bir kez daha tescillemiş oldu. Katılımcıların bugün konferansta tartışılan konuların önümüzdeki dönemin politikalarını etkileyecek konular olduğunu vurgulamaları da konferansın istediği hedefe ulaştığını bir kez daha gösterdi.

"Enerji verimliliği kavramı önceliğimiz"

Konferansta enerji sektörünün gündemindeki en yaşamsal konuların tartışıldığını belirten Türkiye Kojenerasyon Derneği Başkanı Yavuz Aydın, "Konferansımız bu yıl da uzman ve deneyimli konuk konuşmacı ve panelistlerle gerçekleşti. İki gün boyunca çok yoğun ve sürekli bir katılımcı kitlesi tarafından çevrimiçi olarak izlenen konferansımız enerji camiasının etkin insanları olarak yakın dönemden başlayarak gelecek 5 yıllık dönemde ciddi zorlukların üstesinden gelmekle yükümlü olacağımızı gösterdi. Her zaman olduğu gibi biz de çalışmalarımızla sektörümüzü desteklemeye devam edeceğiz ve tüm zorlukları enerji verimliliği kavramını öncelikli tutarak başarıyla aşacağımıza inanıyorum." dedi.

Konferans hem niteliksel hem de sayı olarak memnun etti

Konferansla ilgili değerlendirmede bulunan Sektörel Fuarcılık Genel Müdürü Feraye Gürel, "ICCI 2021 Dijital Konferansı beklediğimizin bile üstünde bir ilgiyle gerçekleşti. ICCI ve Türkiye Kojenerasyon Derneği olarak, enerji sektörünün tüm paydaşlarını ICCI çatısı altında 28'inci kez buluşturmanın mutluluğunu ve gururunu yaşadık. İki gün boyunca 18 oturumda 70 konuşmacıyı ağırladık. Konferans katılımcılarımız ise hem niteliksel olarak hem de sayı olarak bizleri çok memnun etti. ICCI web sayfamızdan ve youtube hesabımızdan iki günde toplam 10 bin 974 tekil IP bizleri izledi. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanımız Sayın Fatih Dönmez'in ve EPDK Başkanımız Sayın Mustafa Yılmaz'ın açılışımıza katılarak destek vermeleri bizi çok mutlu etti. Bu başarıda, ICCI olarak Türkiye Kojenerasyon Derneği ile belirlediğimiz odak konuların ve seçkin katılımcılarımızın en önemli etken olduğunu düşünüyorum" dedi.

İlkler ve yenilikler masaya yatırıldı

ICCI 2021 Dijital Konferansı'na bazı başlıkların damga vurduğunun altını çizen Sektörel Fuarcılık Genel Müdürü Feraye Gürel, "Bunlardan bir tanesi "Net-Sıfır Hedefi Oturumları" oldu: "Yeşil Mutabakat", "Sınırda Karbon Vergisi", "Karbon Ticareti" ve "Hidrojen" konuları bugünlerde enerji sektörümüzün gündeminde yer alıyor. Bu konulara 4 özel oturum ayırdık. Bununla beraber Enerji Hukuku Araştırma Enstitüsü Derneği'nin düzenlemiş olduğu "Enerji Tahkimimdeki Güncel Gelişmeler" konusu da ilgi çekti. "İklim Değişikliği" de biliyorsunuz en çarpıcı başlıklardan biri ve hayatlarımızdaki etkilerini çok açık bir şekilde görüyoruz. Bu başlığa da hocamız Sayın Volkan Ediger ile detaylı olarak değinmiş olduk. Bu vesileyle emeği geçen tüm kurumlara, konuşmacılarımıza ve katılımcılarımıza teşekkür ediyorum. Buna ek olarak, fiziki fuarımızı artan pandemi vakaları nedeniyle 16-18 Mart 2022 tarihlerine ertelediik. Bu tarihe kadar yine dijital etkinliklerimizle ülkenin enerji gündemini belirlemeye devam edeceğiz." diye konuştu.

Enerjide hedef "Net Sıfır"

"Türkiye'nin en kapsamlı lider enerji platformu ICCI (Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı) ve Türkiye Kojenerasyon Derneği tarafından gerçekleştirilen ICCI 2021 Dijital Konferansı kapsamındaki "Net-Sıfır Hedefi" oturumlarında enerji alanında neler yapılması gerektiği irdelendi ve beklentiler dile getirildi. İki gün boyunca devam eden ICCI 2021 Dijital Konferansı kapsamındaki "Net-Sıfır Hedefi" oturumları; T.C. Ticaret Bakanlığı, Türkiye Elektrik Sanayi Birliği (TESA), Türkiye Kojenerasyon Derneği, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ve Akdeniz Enerji Gözlemevi'nden (OME) uzmanların yanı sıra çeşitli üniversitelerden ve alanında öne çıkan firmalardan yetkililerin katılımıyla gerçekleşti. Oturumlarda 4 ana başlıkta, '2050 Net Zero Hedefinde Doğal Gazın Rolü', 'Emisyon Azaltım Sertifikaları ve Karbon Kredisi Ticareti', 'AB'nin Yeşil Mutabakat ve Sınırda Karbon Vergisi' ve 'Enerjide Yeni Oyuncu; Hidrojen' konuları ele alındı. 2030 yılına kadar sera gazı emisyonlarını en az yüzde 55 oranında azaltma, 2050 yılına kadar karbon nötr, 2050'ye kadar yüzde 100 yenilenebilir ve 2053'e kadar da sıfır emisyon dönüşümü için yenilenebilir enerji kaynaklarında rekabetin artırılması gerektiğinin altı çizildi. Bu kapsamda yerli tasarım rüzgâr türbinleri ve rüzgar enerji santralleri için daha fazla çalışma başlatılmasının gerekliliği aktarıldı.

Konferansta karbon düzenlemesi görüşüldü

Avrupa Yeşil Mutabakatı sonrasında Şubat 2020'den itibaren Türkiye'nin de harekete geçtiği, ama daha yapılması gerekenlerin olduğu belirtildi. Konuyla ilgili rakamlar şu şekilde açıklandı; "Son verilere göre Türkiye'nin toplam ihracatının yüzde 40'ndan fazlası AB'ye yapılıyor. Şimdilik ihracatımızda sınırda karbon düzenlenmesi uygulanacak -elektriği ayrı tutarak- 4 sektörün rakamları değerlendirildiğinde; demir çelik, çimento, gübre ve alüminyumda AB'ye 5 milyar dolarlık doğrudan ihracat söz konusu. Bunun emisyon karşılığı 19 milyon ton ve emisyon maliyet karşılığı da 950 milyon Avro. Bu da sınırda karbon düzenlemesine başladığımız zaman Türkiye'deki ihracatçıların yıllık ortalama 950 milyon avro civarında ilave maliyet ile karşı karşıya kalmaması anlamına geliyor" Şu anda emisyon ticareti sistemine yönelik bir yönetmeliğin olduğu ama ilave maliyetlerle karşılaşılmaması için AB ile uyumlu hale getirilmesi gerektiğinin altı çizildi. Ayrıca, elektrik yoğun olan ve ABD'ye ihracat yapan sektörlerin yenilebilir enerjiyi devreye alma yaklaşımlarının artacağı aktarıldı. Bundan sonra konuşulanın net 0 olacağı, hem sınırda karbon vergisi düzenlemesi hem de Cumhurbaşkanımızın açıkladığı 2053 net 0 hedefi ile uyumlu olması açısından düşük karbon politikasına bağlı kalınmasının ve verimlilik artırıcı çalışmaların yapılmasının büyük önem taşıdığı konuşuldu.

Enerji sektörü zorlukları enerji verimliliği ile aşacak

Türkiye Kojenerasyon Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Aydın ise, "Geçtiğimiz yaz döneminde başlayan elektrik talep puan seviyelerinde yaşanan rekor yükselişler bir yandan olumlu büyüme işaretiyken diğer yandan kurulu güç emre amade kapasiteler ve arz güvenliğini aksaklık sağlama yönlerinden bazı eksikliklerimiz olduğunu göstermiştir. Toplam 290 lisanslı kojenerasyon santrali kendi ihtiyacı olan elektrik ve buharı kendi tesislerinde üreterek milli şebekeye yük olmadıkları gibi ayrıca bu dönemde kendi ihtiyaçlarını aşan elektrik kapasiteleriyle şebekeye vererek destek olmuşlardır. Bunun yanında ülkemizin ihracat şampiyonları olan sanayi kuruluşları, bu büyük desteği vermenin yanında bir de uluslararası pazarda enerji maliyetlerini en verimli şekilde değerlendirerek kendi ürünlerini başarıyla pazarlama şansı bulmuşlardır. Enerji camiasının etkin insanları olarak yakın bir dönemde ve gelecek 5 yıllık dönemde ciddi zorlukların üstesinden gelmekle yükümlü olacağız. Enerji sektörümüzün bu zorlukları enerji verimliliği kavramını öncelikli tutarak başarıyla aşacağına inancım tamdır." dedi.

Yayın Adı : Analiz
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 10
Tarih : 15.10.2021
Tiraj : 50.170

İzmir temiz enerjinin adresi olacak

Türk enerji sektörünün en önemli buluşma noktaları arasında yer alan EIF 14'üncü Dünya Enerji Fuarı, 13-15 Ekim tarihleri arasında Antalya ANFAŞ Fuar Merkezi'nde düzenleniyor. Fuara bu yıl 23 kurumsal üye şirket ile birlikte çıkarma yapan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), yurtiçinden ve dünyanın farklı ülkelerinden gelen enerji sektörü profesyonelleri ile bir araya geldi. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, İzmir Kalkınma Ajansı ile birlikte paydaş oldukları BEST For Energy projesi kapsamında yer aldıkları EIF 2021'de, enerji sektörünün tüm disiplinlerinde ulaşılan memnuniyet verici seviyeyi gözlemleme fırsatı bulduklarını Kalaycı, "ENSİA olarak üyelerimize değer yaratıcı faaliyetler gerçekleştirmeyi önemsiyoruz. İZKA ile paydaşı olduğumuz BEST For Energy projesi ile Temiz Enerji ve Temiz Teknoloji Sektöründe İzmir'in rekabetçi bir küme haline gelmesini hedefliyoruz. Başta rüzgâr enerjisi olmak üzere yenilenebilir enerjinin başkenti olan İzmir'in bu kümelenme anlayışı ile yeni yatırımların adresi olmasını istiyoruz. EIF'te bulunmamızın en önemli sebepleri arasında bu vizyon yer alıyor" dedi.

Yayın Adı : Ege Telgraf
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 8
Tarih : 15.10.2021
Tiraj : 1.217

'İzmir temiz enerjide TEK ADRES OLACAK'

EIF 14'üncü Dünya Enerji Fuarı, 13-15 Ekim tarihleri arasında Antalya ANFAŞ Fuar Merkezi'nde düzenlendi. 23 kurumsal üye şirket ile birlikte fuara çıkarma yapan ENSİA, yurtiçinden ve dünyanın farklı ülkelerinden gelen enerji sektörü profesyonelleri ile bir araya geldi. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, "İZKA ile paydaşı olduğumuz BEST For Energy projesi ile Temiz Enerji ve Temiz Teknoloji Sektöründe İzmir'in rekabetçi bir küme haline gelmesini hedefliyoruz. Başta rüzgâr enerjisi olmak üzere yenilenebilir enerjinin başkenti olan İzmir'in bu kümelenme anlayışı ile yeni yatırımların adresi olmasını istiyoruz" dedi.

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 7
Tarih : 15.10.2021
Tiraj : 2.579

ENSİA üyelerinden Antalya'ya çıkarma

TÜRK enerji sektörünün en önemli buluşma noktaları arasında yer alan EIF 14'üncü Dünya Enerji Fuarı, 13-15 Ekim tarihleri arasında Antalya ANFAŞ Fuar Merkezi'nde düzenleniyor. Fuara bu yıl 23 kurumsal üye şirket ile birlikte çıkarma yapan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), yurtiçinden ve dünyanın farklı ülkelerinden gelen enerji sektörü profesyonelleri ile bir araya geldi. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, BEST For Energy projesi kapsamında yer aldıkları EIF 2021'de, enerji sektörünün tüm disiplinlerinde ulaşılan memnuniyet verici seviyeyi gözlemleme fırsatı bulduklarını söyledi. ■ **HABER MERKEZİ**

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 15.10.2021
Ili : Izmir Sayfa : 3 Tiraj : 1.892 1/1

"İzmir temiz enerji yatırımlarının adresi olacak"

HABER MERKEZİ

Türk enerji sektörünün en önemli buluşma noktaları arasında yer alan EIF 14'üncü Dünya Enerji Fuarı, 13-15 Ekim tarihleri arasında Antalya ANFAŞ Fuar Merkezi'nde düzenleniyor.

Fuara bu yıl 23 kurumsal üye şirket ile birlikte çıkarma yapan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), yurtiçinden ve dünyanın farklı ülkelerinden gelen enerji sektörü profesyonelleri ile bir araya geldi.

Fuara bu yıl 23 kurumsal üye şirket ile birlikte çıkarma yapan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), yurtiçinden ve dünyanın farklı ülkelerinden gelen enerji sektörü profesyonelleri ile bir araya geldi.

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, İzmir Kalkınma Ajansı ile birlikte paydaş oldukları BEST For Energy projesi kapsamında yer aldıkları EIF 2021'de, enerji sektörünün tüm disiplinlerinde ulaşılan memnuniyet verici seviyeyi gözlemleme fırsatı bulduklarını söyledi.

Geçen yıl pandemi nedeniyle yapılamayan EIF'in, dünyadaki iyi uygulama örneklerini ve yüksek teknoloji seviyesini katılımcılarla paylaştığını kaydeden Kalaycı, ENSİA üyesi firmaların yeni iş fırsatları yaratmalarının yolunu açmak üzere Antalya'da bulunduklarını belirtti.

ENSİA kurumsal üyesi 23 şirket ile yer aldıkları standda, ortak sinerji yaratma imkânı bulduklarını da kaydeden Alper Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı:

"ENSİA olarak üyelerimize değer yaratıcı faaliyetler gerçekleştirmeyi önemsiyoruz. İZKA ile paydaşı olduğumuz BEST For Energy projesi ile Temiz Enerji ve Temiz Teknoloji Sektöründe İzmir'in rekabetçi bir küme haline gelmesini hedefliyoruz. Başta rüzgâr enerjisi olmak üzere yenilenebilir enerjinin başkenti olan İzmir'in bu kümelenme anlayışı ile yeni yatırımların adresi olmasını istiyoruz. EIF'te bulunmamızın en önemli sebepleri arasında bu vizyon yer alıyor."

15 Ekim Cuma günü sona erecek EIF 2021 kapsamında, ENSİA üyesi firmalar yenilenebilir enerji sektörü özelinde çok sayıda B2B görüşme gerçekleştirdi.

Yayın Adı : Aliaga Ekspres Gazetesi Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 13.10.2021
Ili : Izmir Sayfa : 7 Tiraj : 260 1/1

Sanayicilerden Soyer'e hizmet teşekkürü

BASİFED Yönetim Kurulu üyeleri İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer'i ziyaret ederek kentte yürüttüğü çalışmalardan ötürü kendisine teşekkür etti. Başkan Soyer, "Bu bizim görevimiz. Bir tek şey istiyorum, İzmir sanayinin kalesi olsun" dedi.

İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, Batı Anadolu Sanayici ve İş İnsanları Dernekleri Federasyonu (BASİFED) Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Ali Kasalı ve Yönetim Kurulu üyelerini ağırladı. BASİFED Yönetim Kurulu Başkanı Kasalı, İzmir'de yerel yönetim ve sanayicilerin uyum içinde çalıştığını söyleyerek durumdan duyduğu memnuniyeti dile getirdi.

Başkan Tunç Soyer ise "İzmir de sizlerin var olmanızdan çok memnunum. Bugünün Türkiye'sinde bu kadar samimi bir yerel yönetimin, böylesine bir çatıyla bu kadar iyi ilişki içinde olabilmesi her zaman bu kadar mümkün değil.

Bu mümkün olduğu için çok mutluyum. Ben de size çok şey borçluyum. Öyle hissediyorum.

Elimizden ne geliyorsa birlikte yapmaya devam edeceğimizi biliyorum. İyi ki varsınız.

Bunlar bizim için bir görev ama bunu keyif haline getiriyorsunuz" dedi.

"İzmir sanayinin kalesi olsun"

Ulukent Sanayicileri Derneği (USAD) Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Ömer Telcioğlu bölgenin altyapısına verdikleri katkılardan dolayı Başkan Soyer'e teşekkür etti. Bunun üzerine Başkan Soyer şunları söyledi: "Bir tek şey istiyorum; İzmir sanayinin kalesi olsun. Başka yolu yok. Tarımda da, teknolojide de sanayide de.

Hepsinde sanayinin İzmir'de daha rahat nefes alması, İzmir ekosisteminde sanayinin daha rahat etmesi en temel önceliğimiz olacak. O nedenle bunlar tesadüfen yaptığımız işler veya iyi niyetli girişimler olarak değerlendirilmesin. Bu, işin omurgasıdır. Bu işin perspektifini böyle tarif ediyoruz, bu işe böyle bakıyoruz.

Bu, böyle baktığımız için bizim görevimiz. Bu ne bir lütuf, ne bir nezaket asla değil. Bu işin bizim görevimiz olduğunu söylüyoruz. O yüzden ne yapsak az, daha fazlasını yapmak için elimizden ne geliyorsa yapacağız."

Kimler katıldı?

Toplantıya BASİFED Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Alp Avni Yelkenbiçer, BASİFED Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa Karabağlı, BASİFED Yönetim Kurulu Üyesi Eyüp Sevimli, BASİFED Yönetim Kurulu Üyesi Betül Sezgin, BASİFED Yönetim Kurulu Üyesi Sinan Gültekin, EGİKAD (Ege İş Kadınları Derneği) Yönetim Kurulu Başkanı Emre Pınar Kılıç, USAD (Ulukent Sanayicileri Derneği) Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Ömer Telcioğlu, ENSİA (ENSİA Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı ve İzmir Ekonomi Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Coşkun Küçüközmen katıldı.

(HABER MERKEZİ)

Yayın Adı : Haber Ekspres (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 13.10.2021
Ili : Izmir Sayfa : 5 Tiraj : 904 1/1

İzmir sanayinin kalesi olsun

BASİFED Yönetim Kurulu üyeleri İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer'i ziyaret ederek kentte yürüttüğü çalışmalardan ötürü kendisine teşekkür etti. Başkan Soyer, "Bu bizim görevimiz. Bir tek şey istiyorum, İzmir sanayinin kalesi olsun" dedi

İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, Batı Anadolu Sanayici ve İş İnsanları Dernekleri Federasyonu (BASİFED) Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Ali Kasalı ve Yönetim Kurulu üyelerini ağırladı. BASİFED Yönetim Kurulu Başkanı Kasalı, İzmir'de yerel yönetim ve sanayicilerin uyum içinde çalıştığını söyleyerek durumdan duyduğu memnuniyeti dile getirdi. Başkan Tunç Soyer ise "İzmir de sizlerin var olmanızdan çok memnunum. Bugünün Türkiye'sinde bu kadar samimi bir yerel yönetimin, böylesine bir çatıyla bu kadar iyi ilişki içinde olabilmesi her zaman bu kadar mümkün değil. Bu mümkün olduğu için çok mutluyum. Ben de size çok şey borçluyum. Öyle hissediyorum. Elimizden ne geliyorsa birlikte yapmaya devam edeceğimizi biliyorum. İyi ki varsınız. Bunlar bizim için bir görev ama bunu keyif haline getiriyorsunuz" dedi.

Hizmet teşekkürü

Ulukent Sanayicileri Derneği (USAD) Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Ömer Telcioğlu bölgenin altyapısına verdikleri katkılardan dolayı Başkan Soyer'e teşekkür etti. Bunun üzerine Başkan Soyer şunları söyledi: "Bir tek şey istiyorum; İzmir sanayinin kalesi olsun. Başka yolu yok. Tarımda da, teknolojide de sanayide de. Hepsinde sanayinin İzmir'de daha rahat nefes alması, İzmir ekosisteminde sanayinin daha rahat etmesi en temel önceliğimiz olacak. O nedenle bunlar tesadüfen yaptığımız işler veya iyi niyetli girişimler olarak değerlendirilmesin. Bu, işin omurgasıdır. Bu işin perspektifini böyle tarif ediyoruz, bu işe böyle bakıyoruz. Bu, böyle baktığımız için bizim görevimiz. Bu ne bir lütuf, ne bir nezaket asla değil. Bu işin bizim görevimiz olduğunu söylüyoruz. O yüzden ne yapsak az, daha fazlasını yapmak için elimizden ne geliyorsa yapacağız."

KİMLER KATILDI?

TOPLANTIYA BASİFED Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Alp Avni Yelkenbiçer, BASİFED Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa Karabağlı, BASİFED Yönetim Kurulu Üyesi Eyüp Sevimli, BASİFED Yönetim Kurulu Üyesi Betül Sezgin, BASİFED Yönetim Kurulu Üyesi Sinan Gültekin, EGİKAD (Ege İş Kadınları Derneği) Yönetim Kurulu Başkanı Emre Pınar Kılıç, USAD (Ulukent Sanayicileri Derneği) Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Ömer Telcioğlu, ENSİA (ENSİA Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı ve İzmir Ekonomi Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Coşkun Küçüközmen katıldı.

Yayın Adı : Olay Gazetesi | Periyod : Haftada 6 Gün | Tarih : 12.10.2021
Ili : Osmaniye | Sayfa : 4 | Tiraj : 700

ELEKTRİK ÜRETEN İKİ GÜNEŞ PANELİ KOYMAK İÇİN 40 YILLIK BİNANIN STATİK PROJESİ İSTENİYOR."

Pandemi ile petrol ve doğalgaz fiyatlarında yaşanan artışlar Türk tüketicilerine zam olarak yansıyor. 1 Ocak 2021'den bugüne kadar doğalgazı yüzde 17.7, elektriği yüzde 22 zamlı kullanan Türk tüketicisini zorlu bir kış mevsimi bekliyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Ekim ayından itibaren doğalgaz ve elektriğe yüzde 10 ilâ 15 oranında yeni bir zam yapılmasının şaşırtıcı olmayacağını belirterek, "Her sonbaharda 'Bu kış yine zor geçecek' başlığını okumak istemiyorsak yerli, yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarının ivme kazanması gerekiyor." dedi.

// "BİZ DE NEDENİNİ ANLAYAMIYORUZ"

Eylül ayı itibarıyla 98 bin 492 Megavat seviyesine ulaşan elektrik enerjisi kurulu gücü içinde Rüzgâr enerjisinin 10 bin Megavat ile yaklaşık %10, Güneş enerjisinin ise 7 bin 500 Megavat ile %8 paya sahip olduğunu anımsatan Kalaycı, öz tüketime dayalı çatı tipi Güneş Enerjisi Santralleri'nin (GES) mutlaka daha fazla yaygınlaşması gerektiğine dikkat çekti.

ENSİA olarak yeni inşa edilen bina ve fabrika çatılarının çatılarının GES kurulumuna uygun olarak ruhsatlandırılması yönünde merkezi ve yerel kamu otoritelerine defalarca önerilerde bulunduklarını anımsatan Kalaycı, "Sınırsız bir enerji kaynağı olan güneş enerjisinde daha fazla yatırıma ihtiyacımız var. Ancak bizim de nedenini anlayamadığımız şekilde, adeta görünmez bir el ülkemizde vatandaşımızın güneş enerjisinden elektrik üretmesini engelliyor. Hemen tüm binalarımızın çatıları, içinde tonlarca su bulunan günısı sistemleri ile dolu iken, vatandaşımız en azından apartmanındaki ortak alanların enerji ihtiyacını karşılayacak birkaç adet güneş paneli koymak istediğinde bile adeta canından bezdiriliyor, 40 yıllık binanın statik projesi isteniyor." dedi.

// YÜZDE 60 DAHA AZ GÜNEŞ ALAN ALMANYA, 7 KAT FAZLA ENERJİ ÜRETİYOR"

Türkiye'nin yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarında son on beş yılda kaydettiği ivmenin tüm dünyanın dikkatini çektiğini anımsatan Kalaycı, ancak buna karşılık güneş enerjisinde ulaşılan 7 bin 500 MW kurulu gücün, potansiyelin çok altında olduğuna dikkat çekti.

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı şu değerlendirmeyi yaptı:

"Rüzgârda yaşadığımız başarının benzerinin güneş, jeotermal ve biyokütle kaynaklı enerji yatırımları için de geçerli olduğunu düşünüyoruz. Türkiye, güneş santrallerinin devreye alındığı 2014 yılından bugüne dünyada GES kurulu gücünü en fazla artıran 9'uncu, Avrupa'da ise 3'üncü ülke konumuna yükseldi. Bu başarımızı alkışlamakla birlikte, iyileştirmeye açık alanlarımızı de samimiyetle sorgulamamız gerekiyor. Bugün güneş enerjisinde tüm dünyanın gıpta ile baktığı Almanya, Türkiye ile kıyaslanmayacak ölçüde az güneş alan bir ülke. Yıllık bin 600 saat güneşlenme süresi ile Türkiye'den yüzde 60 daha az güneş alan Almanya'nın, güneş enerjisinden 53 bin Megavat, yani bizden 7 kat fazla enerji üretmesi hepimizi düşündürmelidir. Benzer durum biyogaz ve dünyada potansiyeli en yüksek 4'üncü ülke olduğumuz jeotermal enerji için de geçerlidir. Yerli kaynaklarımızla üreteceğimiz her bir kilovat enerjinin anlamının, karşılığı olan dövizin cebimizde kalması demek olduğunu unutmamamız gerekiyor."

Haber merkezi

Yayın Adı : Halkın Sesi Gazetesi | Periyod : Haftada 6 Gün | Tarih : 11.10.2021
Ili : Zonguldak | Sayfa : 4 | Tiraj : 564 | 1/1

Halkın Sesi
Talha TOK

Enerjinin gelecek gündemi

Tüm dünyada en önde gelen gündem enerji ve enerjinin geleceği.

Bu konuda ülkemiz de geçtiğimiz gün uluslararası bir anlaşmaya imza atarak kabul etti ve fosil yakıt kullanımında geri sayım başladı.

Bu konularda ülkemizde bir toplantı yapıldı…

Türkiye'nin en kapsamlı lider enerji platformu ICCI (Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı) ve Türkiye Kojenerasyon Derneği tarafından gerçekleştirilen ICCI 2021 Dijital Konferansı düzenlendi.

Konferans boyunca enerji sektörünün gündemindeki en önemli konular tartışılırken geleceğin belirleyicisinin enerji olacağı vurgulandı.

T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, T.C. Ticaret Bakanlığı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından 28 yıldır aralıksız desteklenen enerji platformu ICCI'ın (Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı) makro stratejilerin tartışıldığı konferansı, yaklaşık 11 bin uluslararası ve ulusal enerji profesyonelini piyasa işleyişine yön veren kamu kurum ve kuruluşlarının karar alıcılarıyla buluşturdu.

İki gün boyunca Türkiye Kojenerasyon Derneği, DEİK, EDAC, Enerji Hukuku Araştırma Enstitüsü, ENSİA, TÜBİTAK MAM, TWRE, EPİAŞ, JED, SHURA, Biyo Enerji, GÜYAD, GENSED, İTÜ başta olmak üzere enerji ile ilgili sektörün önde gelen 14 kurumu ve EPDK ile ETKB gibi yasa koyucuların düzenledikleri özel oturumlar ve teknik oturumlar ile toplamda 70 konuşmacının yer aldığı 18 oturum gerçekleşti. Global ölçekteki yüksek tecrübesi ve dünya enerji piyasasındaki trendlere ilişkin birikiminin verdiği güçle ICCI tarafından düzenlenen konferans yaklaşık 11 bin sektör profesyoneli tarafından takip edildi. Her zaman alanında ilkleri ve yenilikleri sunan ICCI Konferansı, bu sene de sektör için önemini bir kez daha tescillemiş oldu. Katılımcıların bugün konferansta tartışılan konuların önümüzdeki dönemin politikalarını etkileyecek konular olduğunu vurgulamaları da konferansın istediği hedefe ulaştığını bir kez daha gösterdi.

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 4
Tarih : 08.10.2021
Tiraj : 2.579

Kemalpaşa'nın tarım ürünleri fuarda yer aldı

TÜRKİYE'nin ilk temiz hidrojen çözümleri ve inovasyonu fikir maratonu (ideathon) etkinliği, BEST For Hydrogen adı altında Yaşar Üniversitesi ev sahipliğinde 23-24 Ekim'de yapılacak. Tematik bir alanda yenilikçi fikirler ve uygulanabilir çözümler üretmek üzere katılımcıların bir araya geldikleri 1-2 günlük sürelerde gerçekleştirilen açık inovasyon etkinlikleri olan ideathonlarda, farklı eğitim, deneyim, yaş ve ilgi alanlarına sahip kişilerin ekipler halinde çalışarak yenilikçi fikirler ortaya çıkarabilmesi amaçlanıyor. Bu kapsamda Türkiye'nin ilk temiz hidrojen ideathonu, Yaşar Üniversitesi ev sahipliğinde 23-24 Ekim'de İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) tarafından, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ortaklığıyla uygulanan BEST For Energy Projesi kapsamında gerçekleştirilecek. ■ **AA/İZMİR**

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 08.10.2021
Ili : Izmir Sayfa : 8 Tiraj : 1.892 1/1

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı: Türkiye bu anlaşmayı imzaladı, ama henüz Meclis'ten geçirmedi. Bu tip konular gündemde. Orman yangınları gündemde. Bunların hepsi aslında baktığınız hoş olmayan konular olmakla beraber aynı zamanda temiz enerji üretiminin önünü açan gelişmeler.

"Yarattığımız katma değer Türkiye ortalamasının 10 katı"

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı: Türkiye'nin 2020 yılında ortalama ihracat rakamının 1,01 dolar/kg olduğunu belirten Alper Kalaycı, rüzgar türbin kanadının kilogramının ise ortalama 10-11 dolara satıldığını, Türkiye ortalamasının 10 kat üzerinde bir katma değer ürettiklerini söyledi.

TİCARET SOHBETLERİ

SEDA GÖK

Plan, rüzgâr enerjisine yönelik ihtisaslaşan bir liman olması yönünde mi?

Yani böyle bir şey olursa çok şık olur. İzmir'de mühendislik ve işgücü anlamında çok ciddi bir altyapı var. Bu şehir bu yatırımı kaldırabilir. O işi yapabilecek mühendisi, yöneticiyi, işçiyi bulup, orada bir araya getirip üretim yapabilirsiniz, her türlü servis ve bakım hizmetlerini verebilirsiniz. Sadece Türkiye pazarı için değil, tüm Akdeniz ve Karadeniz havzası için bir üretim merkezi olabiliriz. Çünkü şu an Akdeniz ve Karadeniz derin denizler olduğu için değerlendirilmemiş bir potansiye sahip. Avrupa'da Baltık ve Kuzey Denizi tarafı yoğun. Çünkü oralar daha sığ denizler. Yüzer temelli bir rüzgâr türbini yaptığınız zaman derinlikten bağımsız oluyor ve büyük avantaj sağlıyorsunuz. Bu konudaki teknoloji büyük bir hızla gelişiyor ve deneme türbinleri şu an çalışmakta.

Yatırım maliyeti nasıl oluyor?

Arada çok ciddi bir fark yok. Bu teknolojini gelişmesine birkaç sene var. Bu teknoloji tam oturduğu zaman Akdeniz ve Karadeniz pazarı adeta patlayacak. O zaman da İzmir her iki pazarın ortasında bir pozisyonda ve bir liman şehri, aynı zamanda ciddi bir üretim altyapısı ve birikimi olduğu için dünyanın sayılı merkezlerinden biri olabilir. Akdeniz'e bakarsak; İtalya'da, Fransa'da, Yunanistan'da üretim yapmanın hiçbir mantığı yok. Tüm üreticiler Avrupa ülkelerindeki tesislerini kapatıyorlar, bu pazarlardan çıkıyorlar. Avrupa ülkeleri üretim yapmak için ideal mekânlar değil. Belki Romanya gibi ülkeler olabilir. Ama Türkiye bu anlamda ciddi bir mukayeseli üstünlüğe sahip. Pazarın tam ortasında ve ciddi bir know-how ile yarışa üç beş adım önde başlayabilir.

İşgücü maliyeti açısından da rekabetçi miyiz?

Evet. Kur seviyelerine baktığınız zaman asgari ücretimiz Çin ile baş başa gidiyor. Dünyanın en ucuz işçiliği olan ülkelerinden biri konumundayız.

Avrupa pazarının kapanmasının nedeni maliyet odaklı mı? Yoksa farklı unsurlar var mı?

Maliyet de bir unsur ama Avrupa pazarının da doygunluğa erişmesinin önemli etkisi var. Mesela Danimarka merkezli Vestas, Avrupa'daki üç fabrikasını kapatıyor. Demek ki bu ürün artık daha fazla satılamıyor. Belli ölçeğin altındaki tesislerin hepsi kapatılıyor. Çünkü orada üretim yapmanın da mantığı yok. Bir de karasal türbin pazarı artık Avrupa'dan kaymaya başlıyor. Denizüstü olarak da Avrupa'nın kuzeyi iyi giderken, güneyde pazar sıfır. Karadeniz'de yine sıfır.

Ukrayna uygun bir yer bunun için ama mesela Ukrayna'da türbin kanadı yapacak bilgi birikimi, yetişmiş işgücü yok. Rüzgâr türbini kulesi, jeneratörü yapacak know-how da yok. Orada bu işi yapacaksanız her şeye sıfırdan başlamanız lazım. Ama İzmir'de bunu yapmak istediğiniz zaman zaten bir altyapı var. Liman memurunun türbin kanadının ne olduğunu biliyor olması bile önemli. Gümrük muhafaza memuru neden bahsettiğinizi biliyor. İşçiliğin pahalı olmadığını düşünerek Romanya veya Makedonya'da da yapabilirsiniz bu işi ama oralarda böyle bir altyapı yok.

Akdeniz ve Karadeniz derin denizler olduğu için değerlendirilmemiş bir potansiye sahip. Avrupa'da Baltık ve Kuzey Denizi tarafı yoğun. Çünkü oralar daha sığ denizler. Yüzer temelli bir rüzgâr türbini yaptığınız zaman derinlikten bağımsız oluyor ve büyük avantaj sağlıyorsunuz. Bu konudaki teknoloji büyük bir hızla gelişiyor ve deneme türbinleri şu an çalışmakta.

Kanat üretimi özelinden baktığımızda kilogram başı ihracat birim değerimiz nedir?

Türkiye'nin genel olarak 2020 yılında ihracat rakamı kilogram başına 1,01 dolar idi. Bir kanat modelinin kilogramını ortalama 10-11 dolara satıyoruz. Yani Türkiye ortalamasının 10 katını konuşuyoruz. Özellikle petrol kökenli hammadde fiyatlarında çok büyük artışlar var. Otomatik olarak kanat fiyatına yansıyor. Döviz bazında temin ettiğimiz temel bazı kimyasal girdilerimizde şu an yüzde 50'den daha fazla ödüyoruz. Bu da önümüzdeki günlerde kanat gibi aksam fiyatlarını ve günün sonunda türbin fiyatlarını etkileyecektir.

Hammadde temininde sıkıntı yaşıyor musunuz?

Hammadde fiyatları arttı ama Türkiye özelinde firmaların üretimini durduracak ve fabrikalarını kapatmalarına neden olacak bir sıkıntı olmadı. Daha zorlu günlerden geçiyoruz. Önümüzdeki dönemde de bu devam bu edecek. Sıkıntı bizi öldürmedi ama zorladı. Şu an süreç ile baş edebiliyoruz.

Bu sürecin önümüzdeki yıla yansıması nasıl olacak?

Kuraklık, iklim krizi, orman yangınları... Bunlar, hem ülkemizde hem de tüm dünyada çok güncel bir konu. Cumhurbaşkanımız, Paris Anlaşması'nı Meclis'e taşıyacağını söyledi. Aslında Türkiye bu anlaşmayı imzaladı, ama henüz Meclis'ten geçirmedi. Bu tip konular gündemde. Orman yangınları gündemde. Bunların hepsi aslında baktığınız zaman hoş olmayan konular olmakla beraber aynı zamanda temiz enerji üretiminin önünü açan gelişmeler. Avrupa Birliği Yeşil Mutabakatı da birçok koldan sektörün önünü açacak gelişmeleri barındırıyor.

Biz buna hazır mıyız?

Bence altyapı anlamında yani üretim, montaj, devreye alma, işletme anlamında sıkıntımız yok. Elektriksel altyapı ve elektriği dağıtmak anlamında biraz daha kendimizi geliştirmemiz lazım. Ülke olarak hala kayıp-kaçak oranlarımız çok yüksek. Trafo merkezlerimizin kapasiteleri çoğu yerde yeterli değil. İşte orada alt yapı ön plana çıkıyor. Özellikle denizüstü rüzgar santralleri için de karada trafo merkezlerinin planlanması ve devreye alınması çok önemli.

"Ağustos ayı itibarıyla Türkiye'de rüzgâr enerjisi kurulu gücü 10 bin Megavat'ı (MW) aştı.

Ancak üretim lisansı miktarı 12 bin 300 MW. Yani lisanslanmış proje stoğu bitmeye yaklaştı.

Yeni dönemde direkt lisans başvurusu alma yerine Yenilenebilir Kaynak Alanları (YEKA) projeleri ile devam edilecek."

Yabancı yatırımcının sektöre ilgisi ne boyutta? Önümüzdeki dönemde şirket birleşmeleri, şirket alımları konusunda herhangi bir refleks bekliyor musunuz?

Özellikle rüzgâr enerjisi tarafında şirket birleşmeleri geçtiğimiz on yıl içerisinde yoğun bir şekilde gerçekleşti. Konsolidasyon süreci tamamlanmak üzere diyebiliriz. Yabancıların ilgisi kesinlikle var. Bu ilgi artmaya da devam edecek. Günün sonunda yabancı veya yerli yatırımcı, para kazanabilecekse bir işe girer, kazanamayacaksa girmez. Teşvik mekanizmaları, kolaylaştırıcı bir bürokrasi ile yatırımcıların gözünde cazip bir ülke olabilmek önemli. Türkiye'deki faizlerin yüksek olması yatırımcıyı finansal anlamda çok zorluyor ve uygun yerli finans kaynaklarını bulamamak işi zorlaştırıyor. Ama günün sonunda rüzgâr ve güneşten, diğer tüm kaynaklara göre daha ucuz rakama elektrik üretebiliyorsunuz ve yatırımınız sonunda kâr elde edebiliyorsunuz.

2022'ye yönelik öngörüleriniz nedir?

2022 senesi rüzgâr enerjisi sektöründe bir nevi rahatlama yılı olacak.

Niye rahatlama yılı olacak?

YEKDEM bitiyor baskısından ötürü herkes canhıraş bir şekilde "İznimi alayım, türbinimi dikeyim" diye çok yoğun bir dönemden geçti. Mesela ben 5 tane rüzgâr türbini dikmeyi düşünüyorum. Bir türbin dikip devreye aldıktan sonra tüm santralimi YEKDEM kapsamına sokabiliyordum. O yüzden bazı firmalar da o birer türbinlerini diktiler. 2021'in kalan zamanında da kalan türbinleri dikiyorlar. EPDK tarafından lisanslanmış proje hacmi azaldı. Türkiye'nin kurulu gücü 1500-2000 MW iken 10-11 bin MW civarı verilmiş lisans vardı. Hatta o zamanki yetkililer, "Biz 10 bin MW lisans vermişiz, 2 bini yapılmış, 8 bini yapılamamış. Aslında ortada lisans var. Lisanslar gerçekleşemiyor, proje stoğunda sıkıntı yok" diyorlardı. Bugün kurulu güç olarak 10 bin MW'ı geçtik. Ama üretim lisansı miktarı 12.300 MW. Yani lisanslanmış proje stoğu bitmeye yaklaştı. Yeni dönemde direkt lisans başvurusu alma yerine YEKA projeleri ile devam edilecek. Şu ana kadar yarışmaları sonuçlanmış 2.000 MW rüzgar enerjisi YEKA projesi var. İlk türbinlerin 2022 sonu, 2023'de devreye girebileceklerini düşünürsek, 2022 yılı bir soluklanma yılı olacak diyebiliriz.

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 07.10.2021
Ili : Izmir Sayfa : 1 Tiraj : 1.892

"Çandarlı Limanı 'Rüzgâr'ın üssü olsun"

8. Sayfada

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 07.10.2021
Ili : Izmir Sayfa : 8 Tiraj : 1.892

◆ **Enerji Sanayicileri İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı: İzmir'in rüzgâr enerjisi, Çandarlı Limanı'ndan dünyaya taşınsın**

"Çandarlı Limanı 'Rüzgâr'ın üssü olsun"

Rüzgâr enerjisi başta olmak üzere yenilenebilir enerji türlerinin ana ve yan sanayi üretiminde adeta üs konumuna yükselen İzmir, bu alanda ihtisaslaşmış bir liman ihtiyacı ile dikkat çekiyor.

TİCARET SOHBETLERİ

SEDA GÖK

Rüzgâr enerjisi başta olmak üzere yenilenebilir enerji türlerinin ana ve yan sanayi üretiminde adeta üs konumuna yükselen İzmir, bu alanda ihtisaslaşmış bir liman ihtiyacı ile dikkat çekiyor.

Rüzgâr santrallerinde kule ve kanat uzunluklarının artması, dünyada hızlı gelişim gösteren off-shore (denizüstü) rüzgâr enerji santrallerinde Türkiye'nin çok büyük potansiyel vaat etmesi bu alanda hızlı değişim ve uzmanlaşma ihtiyacını beraberinde getiriyor.

TİCARET Sohbetleri köşemin bu hafta konuğu olan Enerji Sanayicileri İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı ve Alman yenilenebilir enerji devi ENERCON bünyesinde yer alan AERO Rüzgar Endüstrisi A.Ş'nin Genel Müdürü Alper Kalaycı, Çandarlı Limanı'nın rüzgâr enerjisi santralleri ekipman ihracatı konusunda ihtisaslaşması gerektiğini söylüyor. Kalaycı, "İzmir özelinde Çandarlı Limanı'na odaklanmalıyız. Rüzgâr enerjisine yönelik ihtisaslaşan bir liman olması, kentin 'Rüzgârın Başkenti' olma vizyonunu tamamlayacaktır" diyor.

Türkiye'de ilk Yenilenebilir İhracatçı Birliği, İzmir'de kurulacak. Bu konudaki çalışmalarda ne aşamaya gelindi? Diğer birliklerde bir rahatsızlık oluştu mu?

Derneğimizin İzmir Kalkınma Ajansı ile paydaşı olduğu Best For Energy projesinin çalışma ekibi, sektörde faaliyet gösteren firmaların röntgenini çekerek gümrük tarifi kodu (GTİP) ve firma bazındaki bazı bilgileri Ege İhracatçı Birlikleri'ne iletti. Onlar verileri çekip, işleme ve GTİP kodları ile eşleştirme aşamasındalar. Veri toplama süreci bitmiş, ortaya tam anlamıyla 'Şu kadar firma, şu kadar hacim ve ihracat' diye konuşabileceğimiz rakamlar çok net olarak çıkmış değil. Burada firmalar çok dağınık. Farklı farklı birliklerden gösterilen ihracatlar söz konusu. Ancak mevcut bir Birliğin gücünü çok azaltacak bir değişiklik yaratmayacağı için işimizin çok zor olmadığını söyleyebiliriz.

Elinizde tahmini bir veri var mı?

Serbesti bölgeler, ihracatçı birliklerinin kapsamına girmiyor. İzmir'deki iki serbest bölgede rüzgâr türbin kanadı üreten iki büyük üretici var. ESBAŞ'ta AERO olarak biz üretim yapıyoruz. Menemen'deki İZBAŞ'ta ise TPI Kompozit firmasının bir fabrikası bulunuyor. Bu iki şirketin hesaba dâhil olmaması elbette hacmi azaltıyor. Ancak buna rağmen tahmini olarak 400 ila 500 milyon dolarlık bir ihracat hacmi ortaya çıkacak diye tahmin ediyoruz. Bu rakama Ege Bölgesi dışında üretim yapan ekipman üreticileri de dahil. Birkaç ay içinde Ege İhracatçı Birlikleri bu konuda bizimle özet bir bilgi paylaşacaktır.

Birliğin kurulma çalışmaları yıl sonuna kadar tamamlanır mı?

Yıl sonuna kadar çok ciddi yol alınmış, rakamlar ve organizasyon netleşmiş olur diye düşünüyoruz.

Bu birlik ile sektörde taşlar yerine oturacak diyebilir miyiz? Bu oluşumu milat olarak kabul edebilir miyiz?

Evet kabul edebiliriz. Biz buna 'derlenme' dönemi diyelim. Örneğin; İzmir Ticaret Odası'nda bir meslek komitesi kurulması düşüncesi vardı. Çünkü Yenilenebilir Enerji Komitesi diye bir komite yok. Artık tüm odalarda, yenilenebilir enerji özelinde meslek komitelerinin kurulması ve aktif olması gerekiyor.

İzmir'in rüzgâr enerjisi başta olmak üzere yenilenebilir enerji ekipmanlarında kümelendiği görülüyor. Bu başarıyı uluslararası ölçeğe taşıması için nasıl bir yol haritası belirlemesi gerekiyor?

Biz ENSİA olarak kurulduğumuz 2016'dan bugüne, İzmir Kalkınma Ajansı ile beraber 'Rüzgârın Başkenti İzmir' mottosunu kullanıyoruz. Türkiye'deki rüzgâr enerjisi kurulu gücünün yüzde 20'si İzmir'de.

Rüzgâr enerji santrallerinde ana aksamlardan birisi türbin kanadı. Şu an Türkiye'de kanat üretimi yapan üç firmanın dört fabrikası var, dördü de İzmir'de üretim yapıyor. İzmir, bu yönüyle dünyada da nadir şehirlerden biri. 3 tane kule ve 1 tane jeneratör fabrikamız ile rüzgâr enerjisi sektörü sanayisinin yoğunlaştığı bir şehrimiz var. Amerika ve Almanya'da fabrikalar hep farklı şehirlere dağılmış durumdadır. Bu özeliği ile İzmir yetişmiş mühendis ve ara işgücünün de kümelendiği bir şehir.

Türbinin toplam üretimdeki payı nedir?

Rüzgâr türbinleri için; kaba bir hesapla, yüzde 25'i kanatlar, yüzde 25'i kule, yüzde 25'i nasel grubu, yüzde 25'i de temel, elektrik bağlantısı gibi diğer kısımlar oluşturuyor diyebiliriz. Türkiye'deki üretimin hepsi İzmir ili sınırlarında yapılabiliyor. Ana aksam üretiminde, 5 bin 500 kişiden fazla doğrudan istihdam var. Kanat üretimi biraz daha özen gerektiren bir konu. Belli bir altyapı ve tecrübeli işçi de gerektiriyor. Mesela çelik imalatı yapacaksanız bunu illerimizde de yapabilirsiniz. Ancak kanat üretimi dediğiniz zaman bunun için tecrübeli bir ekip gerekiyor. Bu da İzmir sınırları içinde mevcut. Bundan sonra da altyapıdan ötürü 'Ben rüzgâr türbini yapmak istiyorum' diyen yerli veya yabancı bir yatırımcı gelecekse, yüzde 99 İzmir'e gelecektir.

Kule kısmına bakarsak, Türkiye'nin en büyük yerli firması, tamamen yerli sermaye olan ENSİA kurumsal üyesi Ateş Çelik firması İzmir-Çandarlı'da faaliyet gösteriyor. Yine kule üretiminde faaliyet gösteren Güney Kore'nin dünya devi firması CS Wind Aliağa Organize Sanayi Bölgesi'nde faaliyet gösteriyor. Türkiye'deki kule üretiminin belki yarısı bu bölgelerde üretiliyor diyebiliriz.

Türkiye olarak mevcut üretim kapasitemiz ne ölçüde yeterli? Sadece iç pazarın talebine yetebilecek bir güçte miyiz?

Bütün firmalarımız hali hazırda ihracat yapıyor. Pazardaki gelişmelere bağlı olarak bazen ihracat, bazen iç pazar odaklı bir durum var. Ancak yatırım gelme aşamasındaki asıl hedef iç pazar oluyor genellikle.

"Hedef, iç pazar" dediniz. Şu anda sektördeki toplam üretim kapasitesi özelinde baktığımızda ne kadarlık bölümü iç pazar ne kadarı ihracat odaklı?

Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) kapsamında yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilen elektriğin alım garantileri dolar cent üzerinden hesaplanıyordu ve fiyatlar yüksek seviyedeydi. Haziran 2021 itibariyle fiyatlar bir tık aşağı çekildi ve TL'ye dönüldü. Artık bugünlerde yeni santral kurduğunuz zaman aldığınız yerli katkı payı çok daha düşük. Yerli katkı payının yüksek olduğu, yani YEKDEM'in popüler olduğu günlerde üretimin büyük kısmı Türkiye pazarına gidiyordu. YEKDEM'in değişmiş olması Türkiye pazarında önümüzdeki dönemlerde bir kısım yavaşlamaya sebep olacaktır.

'YEKDEM'den taviz vermeyeceğiz, gerekirse teşvik mekanizmalarını devreye alacağız' denilmişti.

Devam ediyor ama rakamlar TL'ye döndü. Taviz şöyle verildi; bu mekanizma devam ediyor ama garanti rakamlar ciddi şekilde azaldı. Şu an bu güneş enerjisinde garanti fiyat %67, yerli katkı payı %83, Rüzgâr enerjisinde garanti giyat %40, yerli katkı payı %70 mertebesinde azaldı.

Yani on birim teşvik alıyordunuz, şimdi üç-dört birim teşvik alıyorsunuz. Bu arada tüm bu teşviği santrali kurup, elektriği satan firmalar alıyor. Biz üretici olarak bir teşviği almıyoruz. Yerli aksamı kullanan yatırımcı firma, yerli malı kullandığı için elektriğini daha yüksek fiyattan satabiliyor. Bu da üretici firmaların pazarını açıyordu. Yani, direkt üreticilere bir teşvik yok, elektrik satan yatırımcı firmalara teşvik vardı. YEKDEM'in 1 Ocak 2021 itibarıyla biteceği, 2017'den itibaren belliydi. Ama yerine nasıl bir mekanizma kurulacağı konusunda belirsizlik hakimdi. Pandemi yüzünden sistem altı ay uzatıldı ve 30 Haziran 2021'de tamamlandı. Geçen yıl ve bu yılın ilk yarısında bu teşvik mekanizmasını yakalamak için pek çok şirket çok hızlı bir şekilde santrallerini devreye almaya başladılar. Üretim ve montaj hızı arttı. Herkes eski fiyatları yakalamak için türbinini monte etti. Şimdi de biraz durağan bir döneme gireceğiz. 2022 yılında da bu neflesnme döneminin süreceğini söyleyebiliriz.

Türbin konusunda belli bir doygunluğa ulaşıldı. Sektör bundan sonra daha ziyade teknoloji ve Ar-Ge odaklı bir yapıyla mı ilerleyecek?

Ar-Ge anlamında Türkiye'nin biraz daha cezbedici olması lazım. Türkiye'nin bu konuda bir cezbediciliği çok fazla yok. Türkiye'de rüzgâr enerjisi konusunda ana üretici olarak tek Ar-Ge şirketi de İzmir'de faaliyet gösteriyor. İspanyol-Alman ortaklığı olan Siemens & Gamesa, Ar-Ge şirketini İzmir'de kurdu. Ama bunu zorunluluktan yaptı. YEKA 1 ihalesini kazandılar ve ihale kapsamında belli bir sayıda eleman çalıştıracağınız, belli bütçenizin olacağını söz verdiğiniz bir Ar-Ge şirketi kurmanız gerekiyordu. Bu şirket de zorunluluk kapsamında kurulduu. Zorunluluk da olsa, ülkemiz için çok büyük bir kazançtır.

Amaç öncelikle pazarı büyütmek olmalı...

Ar-Ge kısmı için konuşuyorum. Çünkü her firmanın kendi patentleri, ürünlerine göre farklılıkları var. kendilerine özel çözümleri var. O yüzden Ar-Ge özelinde firmaların bir araya gelmesi, ana üreticilerin bir araya gelmesi çok zor. Başka platformlarda, ki ENSİA da bu platformlardan bir tanesi, bir araya gelelim, kanun koyucu gözünde projeler üretelim, teşvik mekanizmalarıyla ilgili bilgilendirmeler yapalım konularında bir araya geliniyor. Ama ürün geliştirme anlamında firmaların bir araya gelmesi çok zor. Hatta firmalar aynı yerlerde, yakın lokasyonlarda bile olmak istemiyorlar. Nedeni ise aralarında çok keskin bir rekabet olması.

Bu alanda İzmir'in eksiği var mı?

İzmir olarak bence bir eksiğimiz yok. Altyapımız güzel, liman altyapımız güzel ama yetmemeye başlıyor. İzmir Limanı ve Aliağa Bölgesi'ndeki limanları kastediyorum. Artık rüzgâr türbinleri ölçek anlamında büyümeye başladı. Kanatlar 80 metrelerin üzerine çıkıyor, kuleler daha da büyüyor. Bir de Türkiye'de şu an tamamen dokunulmamış bir pazar olan off-shore dediğimiz denizüstü RES yatırımı tarafı var. Bu konuda tam anlamıyla sıfır noktasındayız. Türkiye olarak bu noktaya çok dikkat etmeli ve odaklanmalıyız. Bir rüzgâr türbinini denize kurduğunuz zaman denizdeki rüzgâr çok daha yüksek hızda ve düzgün formatta geliyor. Karaya kurduğunuz zaman dağlar, tepeler, evler, vadiler nedeniyle rüzgâr türbülanslı geliyor. Bu yüzden karasal kısımda belli bir büyüklüğün üzerine çıkmanız zor veya kuleyi çok yüksek yapmanız gerekiyor. Ama denizde dümdüz bir alandasınız. Çok temiz, yani türbülanssız rüzgâr alabiliyorsunuz. Bu yüzden deniz üzerinde daha kısa kule ile daha büyük türbinler kurabiliyorsunuz. Bunun yüzlerce örneği Kuzey Denizi'nde ve Baltık Denizi'nde var. Rüzgâr ne kadar düzgün gelirse aldığımız verim o kadar artar. Denizüstü santrallerde daha büyük kanatlar kullanılabiliyor fakat daha büyük kanat yapmak daha fazla lojistik, daha geniş yollar, daha uygun altyapı gerektiriyor. Bu nedenle bu tip üretimleri direkt deniz kıyısında yapmak zorunda kalıyorsunuz.

Ege, Akdeniz ve Karadeniz; derin denizler olmaları nedeniyle bugüne kadar denizüstü RES kurulumuna sahne olamadı. Ama teknoloji baş döndürücü hızla ilerliyor. Artık deniz tabanına çakılı olmayan yüzer denizüstü rüzgâr türbinleri üretiliyor. Bu da çevremizdeki denizlerdeki potansiyelin gerçekleşmesine yardımcı olacaktır.

Çandarlı limanı, rüzgâr'da ihtisaslaşın

Bu noktada lokasyon olarak nereye odaklanmalıyız?

Bu noktada Çandarlı Limanı'na odaklanmalıyız diye düşünüyorum. Yakın zamanda Resmi Gazete'de kuruluşu açıklanan ve kısa adı BASBAŞ olan Batı Anadolu Serbest Bölgesi girişimi var. İzmir'de 30 yıllık serbest bölge deneyimi olan ESBAŞ'ın bu yatırımı Kuzey Ege için hayati önemde. 2022 sonuna doğru BASBAŞ'ta parsel verilebiliyor konumda olacaklarını düşünüyorum. O bölge düz bir bölge. Çandarlı Limanı'na mesafesi kuş uçuşu yaklaşık 5 kilometre. Kendi limanı yok ama hiç şehir trafiğine girmeden düz bir istikamette direkt Çandarlı Limanı'na ulaşma şansınız var. Bu durum yatırımcı için büyük bir avantaj.

Bu anlamda yeni üs Kuzey Havzası'nda orası olacak diyoruz o halde...

Kesinlikle. Bir de Çandarlı Limanı'nın içerisinde muhtelif bölgeler planlanıyor. Aslında yurt dışında, özellikle Avrupa'da bu şekilde planlanan limanlar var. Yani bir liman var, limanın içerisinde kanadı üreten, kuleyi üreten şirketler var. Denizüstü türbinlere servis hizmeti verecek firmalar var. Bunlar limanın içinde pozisyon alıyor. Çandarlı Limanı, temeli 2011'de atılan bir yatırım. 10 yılda arzu edilen tamamlanma oranına ulaşamadı. Çok kısa vadede de devreye alınamayacak bir liman olduğu anlaşılıyor. Ama bu liman, bir konteyner limanı vasfında değil de bu tip üretim ve servis odaklı olarak düşünülse o bölgeye çok ciddi yatırım çekilmesi mümkün olabilecek.

✓ *TİCARET Sohbetleri köşemin bu hafta konuğu olan Enerji Sanayicileri İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı ve Alman yenilenebilir enerji devi ENERCON bünyesinde yer alan AERO Rüzgar Endüstrisi A.Ş'nin Genel Müdürü Alper Kalaycı ile 2 gün sürecek röportaj dizimizde sektördeki bütün gelişmeleri değerlendirdik. Kalaycı, Çandarlı Limanı'nın rüzgâr enerjisi santralleri ekipman ihracatı konusunda ihtisaslaşması gerektiğini söyledi.*

✓ Nefesleneceğimiz bir döneme giriyoruz

2022 senesi rüzgâr enerjisi sektöründe bir rahatlama yılı olacak. Sektörün nefesleneceği, dinleneceği bir dönem olacak. Çünkü şu anda YEKA ihalelerine yöneldik. YEKA1 ve YEKA2, 1000'er MW olarak yapıldı. Fakat bunlar 2022'ye yetişmeyecek. 2023'te devreye girmeye başlayacaklar. Lisanslı proje stoğumuzun da çok azalması, sektörde 2021 yılında bir küçülmeye neden olacak.

Yarın:
"Yarattığımız katma değer Türkiye ortalamasının 10 katı"

Yayın Adı : Posta Izmir Periyod : Günlük Tarih : 04.10.2021
Ili : Izmir Sayfa : 3 Tiraj : 118.114 1/1

GENÇLER TEMİZ ENERJİ FİKİRLERİYLE YARIŞACAK

İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) tarafından, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ortaklığındaki BEST For Energy Projesi kapsamında bu yıl üç adet ideathon etkinliği düzenlenecek. Temiz hidrojen, rüzgar enerjisi ve kentsel temiz enerji uygulamaları temalarına odaklanan ideathonlar Yaşar Üniversitesi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü ve İzmir Ekonomi Üniversitesi ev sahipliğinde yapılacak. Katılımcılar yenilikçi fikirler ve uygulanabilir çözümler üretmek için ekipler halinde çalışırken, sektör firmaları ve akademisyenler de mentorluk desteği ile ekiplere katkı sağlayacak. Üç etkinliğin herbirinde ilk üçe girenlere 10, 5 ve 2 bin 500'er TL ödül verilecek.

Yayın Adı : Hürriyet Ege | Periyod : Günlük | Tarih : 03.10.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 2 | Tiraj : 193.053 | 1/1

İzmir'den 'ENERJİ' MODELİ

■ İZMİR Ekonomi Üniversitesi (İEÜ) ile Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), enerji verimliliğini artırmak ve Türkiye'ye bu alanda rol model olacak projeler üretmek hedefiyle işbirliği gerçekleştirdi. İEÜ Rektörü Prof. Dr. Murat Aşkar ve ENSİA Başkanı Alper Kalaycı'nın imzaladığı protokol kapsamında; Avrupa Birliği desteğiyle hayata geçen Enerjide Etkin ve Sürdürülebilir Dönüşümün Desteklenmesi (Best For Energy) projesi için ortak çalışmalar yapılacak.

FİKİRLER YARIŞACAK

İEÜ ve ENSİA, yenilenebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi ve etkin kullanımı başta olmak üzere, enerji alanında İzmir'den Türkiye'ye yayılacak geniş çaplı projeler üretecek. Üniversite-sanayi bütünleşmesine örnek olan iş birliği sayesinde, 4-5 Aralık'ta İEÜ'nün ev sahipliğinde enerji temalı bir fikir yarışması da düzenlenecek. İEÜ Rektörü Prof. Dr. Murat Aşkar, iklim değişikliği başta olmak üzere birçok etkenin enerji verimliliğini zorunlu kıldığını söyledi. ENSİA ile yapılan işbirliğini bu açıdan çok önemsediklerini, önümüzdeki dönemde yapılacak çalışmalara ilişkin yol haritası oluşturacaklarını dile getiren Prof. Dr. Aşkar, şöyle devam etti:

FARKINDALIK İÇİN

"Best For Energy projesi, ülkemiz ve AB'nin finanse ettiği bir proje. Enerjide etkin ve sürdürülebilir bir dönüşümün desteklenmesini içeriyor. Son dönemde ülkece enerji alanında önemli adımlar attık. Karadeniz ve Akdeniz'deki çalışmalar, yeni kaynak üretme noktasında verilen mücadele de bunlara örnek. Ancak enerji verimliliği konusunda sadece ülke olarak değil, şehirler ve bireyler özelinde de yapılacak çok şey var. Biz de ENSİA ile çalışmalarımızda enerji farkındalığı için neler yapılabileceği üzerine yoğunlaşacağız."

GÜZEL BİR ÖRNEK OLDU

■ ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, enerji alanında yapılan her çalışmanın Türkiye ve İzmir'in gelişimine katkı sağlayacağını ifade etti. İEÜ ile birlikte çalışacak olmanın önemine dikkat çeken Kalaycı, "Dünya genelinde ülkeler, enerji alanındaki yatırımlarını günden güne artırıyor. Enerji alanında atılacak her adımın, ülkelerin geleceğini doğrudan etkileyeceğini söyleyebiliriz. ENSİA olarak temel vizyonumuz, ülkemizi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek. Bu amaç doğrultusunda yapılacak her çalışmanın, her projenin içinde olmaya hazırız. İEÜ ile sağlanan birliktelik de bunun güzel bir örneği oldu" ifadelerini kullandı.

Yayın Adı : Ege Telgraf | Periyod : Günlük | Tarih : 02.10.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 8 | Tiraj : 1.217 | 1/1

ENERJİ SANAYİCİLERİ İLE EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ'NDEN DEV İŞ BİRLİĞİ

İzmir'den tüm ülkeye örnek 'enerji' modeli

Başkan Alper Kalaycı "ENSİA olarak temel vizyonumuz, ülkemizi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek" dedi.

Sevay İpek Aydın, Tibet Arbak, Murat Aşkar, Alper Kalaycı, Murat Güler, Fehmi Görkem Üçtuğ, Serkan Aksüyek

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile İzmir Ekonomi Üniversitesi (İEÜ), enerji verimliliğini artırmak ve Türkiye'ye bu alanda rol model olacak projeler üretmek hedefiyle iş birliği yaptı. İEÜ Rektörü Prof. Dr. Murat Aşkar ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı'nın imzaladığı protokol kapsamında, Avrupa Birliği (AB) desteğiyle hayata geçirilen Best For Energy (Enerjide Etkin ve Sürdürülebilir Dönüşümün Desteklenmesi - Boosting Effective and Sustainable Transformation for Energy) projesi için ortak çalışmalar yapılacak. İEÜ ve ENSİA, yenilenebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi ve etkin kullanımı başta olmak üzere, enerji alanında İzmir'den Türkiye'ye yayılacak geniş çaplı projeler üretecek.

Üniversite-sanayi bütünleşmesine örnek olan iş birliği sayesinde, 4-5 Aralık 2021 tarihlerinde İEÜ'nün ev sahipliğinde enerji temalı bir fikir yarışması da düzenlenecek. 'Best For City' (Şehir İçin En İyisi) adlı yarışma, temiz enerji teknolojilerinin kullanımına yönelik yeni fikir ve uygulamaların geliştirilmesine zemin hazırlayacak.

İEÜ ile ENSİA arasında 3 yıl süreyle geçerli olacak iş birliği protokolünün imza töreni, İEÜ Mütevelli Heyet Salonu'nda gerçekleştirildi. Törene; ENSİA Yönetim Kurulu Başkan Yardımcıları Murat Güler ve Tibet Arbak, Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı Doç. Dr. Fehmi Görkem Üçtuğ, İEÜ Yaratıcı Ekonomi Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Dr. Sevay İpek Aydın, ENSİA Danışma Kurulu Üyesi Serkan Aksüyek ve akademisyenler katıldı.

İEÜ Rektörü Prof. Dr. Murat Aşkar, "İnanıyorum ki İzmir'imizden Türkiye'ye yayılan etkili çalışmaları hayata geçireceğiz. Vatandaş odaklı neler yapılması üzerine de yoğunlaşacağız. Türkiye'de, üniversite-şehir bütünleşmesinin ilk modeli olan KampüsİzmIr konseptimizin bir yansıması da bu iş birliği oldu. Sağlanan güç birliğinin oldukça yararlı sonuçlar doğuracağına inanıyorum." dedi.

Murat Aşkar

Alper Kalaycı

'HER ZAMAN HAZIRIZ'

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı ise enerji alanında yapılan her çalışmanın Türkiye ve İzmir'in gelişimine katkı sağlayacağını ifade etti. İEÜ ile birlikte çalışacak olmanın önemine dikkat çeken Kalaycı, "Dünya genelinde ülkeler, enerji alanındaki yatırımlarını günden güne artırıyor. Enerji alanında atılacak her adımın, ülkelerin geleceğini doğrudan etkileyeceğini söyleyebiliriz. ENSİA olarak temel vizyonumuz, ülkemizi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek. Bu amaç doğrultusunda yapılacak her çalışmanın, her projenin içinde olmaya hazırız. İEÜ ile sağlanan birliktelik de bunun güzel bir örneği oldu" diye konuştu. (**Haber Merkezi**)

Yayın Adı : Haber Ekspres (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 02.10.2021
Ili : Izmir Sayfa : 5 Tiraj : 904 1/1

'Enerji'de dev birliktelik

İzmir Ekonomi Üniversitesi (İEÜ) ile Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), enerji verimliliğini artırmak ve Türkiye'ye bu alanda rol model olacak projeler üretmek hedefiyle iş birliği gerçekleştirdi. İEÜ Rektörü Prof. Dr. Murat Aşkar ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı'nın imzaladığı protokol kapsamında, Avrupa Birliği (AB) desteğiyle hayata geçen Best For Energy (Enerjide Etkin ve Sürdürülebilir Dönüşümün Desteklenmesi - Boosting Effective and Sustainable Transformation for Energy) projesi için ortak çalışmalar yapılacak. İEÜ ve ENSİA, yenilenebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi ve etkin kullanımı başta olmak üzere, enerji alanında İzmir'den Türkiye'ye yayılacak geniş çaplı projeler üretecek. Üniversite-sanayi bütünleşmesine örnek olan iş birliği sayesinde, 4-5 Aralık 2021 tarihlerinde İEÜ'nün ev sahipliğinde enerji temalı bir fikir yarışması da düzenlenecek. 'Best For City' (Şehir İçin En İyisi) adlı yarışma, temiz enerji teknolojilerinin kullanımına yönelik yeni fikir ve uygulamaların geliştirilmesine zemin hazırlayacak.

3 yıl geçerli olacak

İEÜ ile ENSİA arasında 3 yıl süreyle geçerli olacak iş birliği protokolünün imza töreni, İEÜ Mütevelli Heyet Salonu'nda gerçekleştirildi. Törene; ENSİA Yönetim Kurulu Başkan Yardımcıları Murat Güler ve Tibet Arbak, Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı Doç. Dr. Fehmi Görkem Üçtuğ, İEÜ Yaratıcı Ekonomi Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Dr. Sevay İpek Aydın, ENSİA Danışma Kurulu Üyesi Serkan Aksüyek ve akademisyenler katıldı.

Zorunluluk haline geldi

İEÜ Rektörü Prof. Dr. Murat Aşkar, törende yaptığı konuşmada, iklim değişikliği başta olmak üzere birçok etkenin enerji verimliliğini zorunlu kıldığını söyledi. ENSİA ile yapılan iş birliğini bu açıdan çok önemsediklerini, önümüzdeki dönemde yapılacak çalışmalara ilişkin yol haritası oluşturacaklarını dile getiren Prof. Dr. Aşkar, "Best For Energy projesi, ülkemiz ve AB'nin finanse ettiği bir proje. Enerjide etkin ve sürdürülebilir bir dönüşümün desteklenmesini içeriyor.

Son dönemde ülkece enerji alanında önemli adımlar attık. Karadeniz ve Akdeniz'deki çalışmalar, yeni kaynak üretime noktasında verilen mücadele de bunlara örnek. Ancak enerji verimliliği konusunda sadece ülke olarak değil, şehirler ve bireyler özelinde de yapılacak çok şey var. Biz de ENSİA ile çalışmalarımızda enerji farkındalığı için neler yapılabileceği üzerine yoğunlaşacağız" dedi.

Vatandaş odaklı projeler

Prof. Dr. Aşkar, sözlerini şöyle sürdürdü: "Enerji farkındalığının yaygınlaşması, bu kavramın vatandaşlarca özümsenmesi lazım. Binaların karbondan arındırılmasından tutun da evde alınacak basit önlemlere kadar her detay, daha yaşanabilir bir dünya kurulması noktasında örnem taşıyor. ENSİA ile bu noktalara odaklanarak ulusal ve uluslararası projeler geliştirmek hedefiyle birlikte çalışacağız. İnanıyorum ki İzmir'imizden Türkiye'ye yayılan etkili çalışmaları hayata geçireceğiz. Vatandaş odaklı neler yapılması üzerine de yoğunlaşacağız. Türkiye'de, üniversite-şehir bütünleşmesinin ilk modeli olan KampüsİzmirKonseptimizin bir yansıması da bu iş birliği oldu. Sağlanan güç birliğinin oldukça yararlı sonuçlar doğuracağına inanıyorum."

Her zaman hazırız

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı ise enerji alanında yapılan her çalışmanın Türkiye ve İzmir'in gelişimine katkı sağlayacağını ifade etti. İEÜ ile birlikte çalışacak olmanın önemine dikkat çeken Kalaycı, "Dünya genelinde ülkeler, enerji alanındaki yatırımlarını günden güne artırıyor. Enerji alanında atılacak her adımın, ülkelerin geleceğini doğrudan etkileyeceğini söyleyebiliriz. ENSİA olarak temel vizyonumuz, ülkemizi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek. Bu amaç doğrultusunda yapılacak her çalışmanın, her projenin içinde olmaya hazırız. İEÜ ile sağlanan birliktelik de bunun güzel bir örneği oldu" diye konuştu.

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 7
Tarih : 02.10.2021
Tiraj : 2.579
1/1

İzmir Ekonomi ve ENSİA iş birliği

İZMİR Ekonomi Üniversitesi (İEÜ) ile Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), enerji verimliliğini artırmak ve Türkiye'ye bu alanda rol model olacak projeler üretmek hedefiyle iş birliği gerçekleştirdi. İEÜ Rektörü Prof.Dr. Murat Aşkar ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı'nın imzaladığı protokol kapsamında, Avrupa Birliği (AB) desteğiyle hayata geçen Best For Energy (Enerjide Etkin ve Sürdürülebilir Dönüşümün Desteklenmesi - Boosting Effective and Sustainable Transformation for Energy) projesi için ortak çalışmalar yapılacak. İEÜ ve ENSİA, yenilenebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi ve etkin kullanımı başta olmak üzere, enerji alanında İzmir'den Türkiye'ye yayılacak geniş çaplı projeler üretecek.

■ **İHA/İZMİR**

Yayın Adı : Iz Gazete
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 11
Tarih : 02.10.2021
Tiraj : 750

İzmir'den Türkiye'ye 'enerji' modeli projesi

İZMİR Ekonomi Üniversitesi (İEÜ) ile Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), enerji verimliliğini artırmak ve Türkiye'ye bu alanda rol model olacak projeler üretmek hedefiyle iş birliği gerçekleştirdi. İEÜ Rektörü Prof. Dr. Murat Aşkar ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı'nın imzaladığı protokol kapsamında, Avrupa Birliği (AB) desteğiyle hayata geçen Best For Energy (Enerjide Etkin ve Sürdürülebilir Dönüşümün Desteklenmesi - Boosting Effective and Sustainable Transformation for Energy) projesi için ortak çalışmalar yapılacak. İEÜ ve ENSİA, yenilenebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi ve etkin kullanımı başta olmak üzere, enerji alanında İzmir'den Türkiye'ye yayılacak geniş çaplı projeler üretecek.

Yayın Adı : Izmir 9 Eylül Gazetesi
Periyod : Günlük
Tarih : 02.10.2021
Ili : Izmir
Sayfa : 1
Tiraj : 1.950

Ekonomi ve ENSİA'dan enerji alanında iş birliği

İZMİR Ekonomi Üniversitesi (İEÜ) ile Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), enerji verimliliğini artırmak ve Türkiye'ye bu alanda rol model olacak projeler üretmek hedefiyle iş birliği gerçekleştirdi. 10'DA

Yayın Adı : Izmir 9 Eylül Gazetesi | Periyod : Günlük | Tarih : 02.10.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 10 | Tiraj : 1.950 | 2/2

Ekonomi ve ENSİA'dan enerji alanında iş birliği

İzmir Ekonomi Üniversitesi (İEÜ) ile Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), enerji verimliliğini artırmak ve Türkiye'ye bu alanda rol model olacak projeler üretmek hedefiyle iş birliği gerçekleştirdi

İEÜ ve ENSİA, yenilenebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi ve etkin kullanımı başta olmak üzere, enerji alanında İzmir'den Türkiye'ye yayılacak geniş çaplı projeler üretecek. Üniversite-sanayi bütünleşmesine örnek olan iş birliği sayesinde, 4-5 Aralık 2021 tarihlerinde İEÜ'nün ev sahipliğinde enerji temalı bir fikir yarışması da düzenlenecek. 'Best For City' (Şehir İçin En İyisi) adlı yarışma, temiz enerji teknolojilerinin kullanımına yönelik yeni fikir ve uygulamaların geliştirilmesine zemin hazırlayacak. İEÜ ile ENSİA arasında 3 yıl süreyle geçerli olacak iş birliği protokolünün imza töreni, İEÜ Mütevelli Heyet Salonu'nda gerçekleştirildi.

İEÜ Rektörü Prof. Dr. Murat Aşkar, törende yaptığı konuşmada, iklim değişikliği başta olmak üzere birçok etkenin enerji verimliliğini zorunlu kıldığını söyledi. ENSİA ile yapılan iş birliğini bu açıdan çok önemsediklerini, önümüzdeki dönemde yapılacak çalışmalara ilişkin yol haritası oluşturacaklarını dile getiren Aşkar, "Best For Energy projesi, ülkemiz ve AB'nin finanse ettiği bir proje. Enerjide etkin ve sürdürülebilir bir dönüşümün desteklenmesini içeriyor. Son dönemde ülkece enerji alanında önemli adımlar attık. Karadeniz ve Akdeniz'deki çalışmalar, yeni kaynak üretme noktasında verilen mücadele de bunlara örnek. Ancak enerji verimliliği konusunda sadece ülke olarak değil, şehirler ve bireyler özelinde de yapılacak çok şey var. Biz de ENSİA ile çalışmalarımızda enerji farkındalığı için neler yapılabileceği üzerine yoğunlaşacağız" dedi.

HER ZAMAN HAZIRIZ

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı ise enerji alanında yapılan her çalışmanın Türkiye ve İzmir'in gelişimine katkı sağlayacağını ifade etti. Kalaycı, "Dünya genelinde ülkeler, enerji alanındaki yatırımlarını günden güne artırıyor. Enerji alanında atılacak her adımın, ülkelerin geleceğini doğrudan etkileyeceğini söyleyebiliriz. ENSİA olarak temel vizyonumuz, ülkemizi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek. Bu amaç doğrultusunda yapılacak her çalışmanın, her projenin içinde olmaya hazırız. İEÜ ile sağlanan birliktelik de bunun güzel bir örneği oldu" diye konuştu.

Kalaycı, şöyle devam etti: "Rektörümüz Prof. Dr. Murat Aşkar hocamız, derneğimizin kuruluşundan itibaren akademik üyelerimiz arasında yer alıyor. Bu itibarla kendisini ENSİA ailesinin bir ferdi olarak görmekten de büyük mutluluk ve gurur duyuyoruz."

Yayın Adı : Posta Izmir
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 1
Tarih : 02.10.2021
Tiraj : 118.114

İZMİR'DEN TÜRKİYE'YE 'ENERJİ' MODELİ

İzmir Ekonomi Üniversitesi (İEÜ) Rektörü Prof. Dr. Murat Aşkar ve Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı, iş birliği protokolüne imza attı. Üç yıl geçerli olacak protokol kapsamında İEÜ ve ENSİA, enerji alanında İzmir'den Türkiye'ye yayılacak ve örnek olacak geniş çaplı projeler üretecek. ■ 2. sayfada

Yayın Adı : Posta Izmir
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 2
Tarih : 02.10.2021
Tiraj : 118.114

İZMİR'DEN TÜRKİYE'YE YENİ ENERJİ MODELİ

İzmir Ekonomi Üniversitesi (İEÜ) ile Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), enerji verimliliğini artırmak ve Türkiye'ye bu alanda rol model olacak projeler üretmek hedefiyle iş birliği kararı aldı.

Sevay İpek Aydın, Tibet Arbak, Murat Aşkar, Alper Kalaycı, Murat Güler, Fehmi Görkem Üçtuğ, Serkan Aksüyek

YARIŞMA DA DÜZENLENECEK

İzmir Ekonomi Üniversitesi (İEÜ) Rektörü Prof. Murat Aşkar ve Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı'nın imzaladığı protokol kapsamında, Avrupa Birliği (AB) desteğiyle hayata geçen Best For Energy-Enerjide Etkin ve Sürdürülebilir Dönüşümün Desteklenmesi projesi için ortak çalışmalar yapılacak. Yenilenebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi ve etkin kullanımı başta olmak üzere, enerji alanında İzmir'den Türkiye'ye yayılacak kapsamlı projeler üreteilecek. Üniversite-sanayi bütünleşmesine örnek olan iş birliği kapsamında 4-5 Aralık 2021'de enerji temalı bir fikir yarışması da düzenlenecek.

VATANDAŞ ODAKLI ÇALIŞMA

Üç yıl geçerli olacak protokolün imza töreninde konuşan İEÜ Rektörü Prof. Murat Aşkar iklim değişikliği başta, birçok etkenin enerji verimliliğini zorunlu kıldığını söyledi. ENSİA ile iş birliğini bu açıdan çok önemsediklerini vurgulayan Prof. Aşkar, "İnanıyorum ki İzmir'imizden Türkiye'ye yayılan etkili çalışmaları hayata geçireceğiz. Vatandaş odaklı neler yapılması üzerine de yoğunlaşacağız" dedi. Enerji alanında yapılan her çalışmanın Türkiye ve İzmir'in gelişimine katkı sağlayacağını ifade eden ENSİA Başkanı Alper Kalaycı ise "İş birliği kapsamında derneğimiz, İEÜ öğrencilerine teknik gezi ve staj imkanı sağlayacak" bilgisini verdi.

Yayın Adı : Yeni Asır
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 8
Tarih : 02.10.2021
Tiraj : 50.148
1/1

İEÜ ile ENSİA örnek oldu

İZMİR Ekonomi Üniversitesi (İEÜ) ile Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), enerji verimliliğini artırmak hedefiyle iş birliği gerçekleştirdi. İEÜ Rektörü Prof. Dr. Murat Aşkar ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, ortaklaşa çalışmalar yapacak.

Yayın Adı : Yeni Asır (Sehir) Periyod : Günlük Tarih : 02.10.2021
Ili : Izmir Sayfa : 6 Tiraj : 50.148

İEÜ ile ENSİA örnek oldu

İZMİR Ekonomi Üniversitesi (İEÜ) ile Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), enerji verimliliğini artırmak hedefiyle iş birliği gerçekleştirdi. İEÜ Rektörü Prof. Dr. Murat Aşkar ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, ortaklaşa çalışmalar yapacak.

Yayın Adı : Yeni Bakış
Ili : Izmir
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 5
Tarih : 02.10.2021
Tiraj : 1.034

İzmir'den Türkiye'ye örnek 'enerji' modeli

İEÜ ve ENSİA, yenilenebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi ve etkin kullanımı başta olmak üzere, enerji alanında İzmir'den Türkiye'ye yayılacak geniş çaplı projeler üretecek

İzmir Ekonomi Üniversitesi (İEÜ) ile Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), enerji verimliliğini artırmak ve Türkiye'ye bu alanda rol model olacak projeler üretmek hedefiyle iş birliği gerçekleştirdi. İEÜ Rektörü Prof. Dr. Murat Aşkar ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı'nın imzaladığı protokol kapsamında, Avrupa Birliği (AB) desteğiyle hayata geçen Best For Energy (Enerjide Etkin ve Sürdürülebilir Dönüşümün Desteklenmesi - Boosting Effective and Sustainable Transformation for Energy) projesi için ortak çalışmalar yapılacak. İEÜ ve ENSİA, yenilenebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi ve etkin kullanımı başta olmak üzere, enerji alanında İzmir'den Türkiye'ye yayılacak geniş çaplı projeler üretecek.

Üniversite-sanayi bütünleşmesine örnek olan iş birliği sayesinde, 4-5 Aralık 2021 tarihlerinde İEÜ'nün ev sahipliğinde enerji temalı bir fikir yarışması da düzenlenecek. 'Best For City' (Şehir İçin En İyisi) adlı yarışma, temiz enerji teknolojilerinin kullanımına yönelik yeni fikir ve uygulamaların geliştirilmesine zemin hazırlayacak. İEÜ ile ENSİA arasındaki iş birliği 3 yıl sürecek.

AB desteği

İEÜ Rektörü Prof. Dr. Murat Aşkar, iklim değişikliği başta olmak üzere birçok etkenin enerji verimliliğini zorunlu kıldığını söyledi. ENSİA ile yapılan iş birliğini bu açıdan çok önemsediklerini, önümüzdeki dönemde yapılacak çalışmalara ilişkin yol haritası oluşturacaklarını dile getiren Prof. Dr. Aşkar, "Best For Energy projesi, ülkemiz ve AB'nin finanse ettiği bir proje. Enerjide etkin ve sürdürülebilir bir dönüşümün desteklenmesini içeriyor. Son dönemde ülkece enerji alanında önemli adımlar attık. Karadeniz ve Akdeniz'deki çalışmalar, yeni kaynak üretme noktasında verilen mücadele de bunlara örnek. Ancak enerji verimliliği konusunda sadece ülke olarak değil, şehirler ve bireyler özelinde de yapılacak çok şey var. Biz de ENSİA ile çalışmalarımızda enerji farkındalığı için neler yapılabileceği üzerine yoğunlaşacağız" dedi.

Vatandaş odaklı projeler

Prof. Dr. Aşkar, sözlerini şöyle sürdürdü: "Enerji farkındalığının yaygınlaşması, bu kavramın vatandaşlarca özümsenmesi lazım. Binaların karbondan arındırılmasından tutun da evde alınacak basit önlemlere kadar her detay, daha yaşanabilir bir dünya kurulması noktasında önem taşıyor. ENSİA ile bu noktalara odaklanarak ulusal ve uluslararası projeler geliştirmek hedefiyle birlikte çalışacağız. İnanıyorum ki İzmir'imizden Türkiye'ye yayılan etkili çalışmaları hayata geçireceğiz. Vatandaş odaklı neler yapılması üzerine de yoğunlaşacağız. Türkiye'de, üniversite-şehir bütünleşmesinin ilk modeli olan KampüsİzmirKonseptimizin bir yansıması da bu iş birliği oldu. Sağlanan güç birliğinin oldukça yararlı sonuçlar doğuracağına inanıyorum." **HABER MERKEZİ**

Her zaman hazırız

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı ise enerji alanında yapılan her çalışmanın Türkiye ve İzmir'in gelişimine katkı sağlayacağını ifade etti. İEÜ ile birlikte çalışacak olmanın önemine dikkat çeken Kalaycı, "Dünya genelinde ülkeler, enerji alanındaki yatırımlarını günden güne artırıyor. Enerji alanında atılacak her adımın, ülkelerin geleceğini doğrudan etkileyeceğini söyleyebiliriz. ENSİA olarak temel vizyonumuz, ülkemizi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek. Bu amaç doğrultusunda yapılacak her çalışmanın, her projenin içinde olmaya hazırız. İEÜ ile sağlanan birliktelik de bunun güzel bir örneği oldu" diye konuştu.

Yayın Adı : Ekonomi Dünya
Ili : Istanbul
Periyod : Aylık
Sayfa : 16
Tarih : 01.10.2021
Tiraj : 15.000

RÖPORTAJ

MARENTECH EXPO 25-27 Mayıs 2022
Marine Energy Technologies Fair and Conference
Deniz Üstü Enerji Teknolojileri Fuarı ve Konferansı

MARANTECH EXPO

Deniz Üstü Enerji Sektörünün Türkiye'deki Tek Buluşma Noktası Olmaya Hazırlanıyor

MARENTECH EXPO - Deniz Üstü Enerji Teknolojileri Fuarı ve Konferansı, yerli ve yabancı yüzlerce prestijli firmanın katılımı ve binlerce profesyonel yatırımcı & alıcının ziyaretiyle 25-27 Mayıs 2022 tarihlerinde Fuar İzmir'de sektör profesyonellerine kapılarını açıyor. DÜRED Başkanı Dr. Murat Durak ve BİFAŞ Yönetim Kurulu Üyesi Feraye Gürel MarentechExpo ile ilgili sorularımızı yanıtladı.

Dernekten kısa bahseder misiniz?

Türkiye'de denizüstü rüzgâr elektrik santrallerinin yatırımlarının yapılması, geliştirilmesi, denizcilik ve enerji sektörünün bir araya getirilmesi, işbirliklerinin koordine edilmesi amacıyla 05 Nisan 2021 tarihinde Denizüstü Rüzgar Enerjisi Derneği (DÜRED) kurulmuştur.

Derneğin merkezi Ankara'dır. İstanbul ve İzmir'de şubeleri açılması hedeflenmektedir. DÜRED olarak hedeflerimiz; denizüstü rüzgâr enerjisi ile ilgili sivil toplum faaliyetlerinin etkinleştirilmesi ve geliştirilmesini sağlamak ve bu konuda çalışmalar yapan kişi ve kuruluşlara destek vermek, Kamu Kurumları ve üniversiteleri de aktif olarak dernek faaliyetlerinde kullanarak farkındalık yaratılmasıdır. Ayrıca ülkemizin denizüstü rüzgar enerji kaynakları alanında mevcut potansiyelini ortaya koymak, denizüstü rüzgar enerji kullanımının oluşmasını sağlamak, mevzuatın oluşturulmasında katkıda bulunmak da ana hedeflerdendir.

Dr. Murat Durak
DÜRED Başkanı

Bu projelerin enerji arz güvenliğine katkısı ne olur?

Enerji ihtiyacının üçte ikisinden fazlasını ithalat yoluyla karşılayan Türkiye açısından arz güvenliğinin sağlanması için bütün yerli ve milli kaynakların kullanılması gereklidir. Denizüstü RES potansiyelimiz düşünüldüğünde gerek enerji kaynak çeşitliliği ve gerekse de yenilenebilir kaynak olduğundan dolayı kullanılması elzemdir. Ayrıca ülkemizin denizüstü yapılar konusunda ilerlemesi için bu tip denizüstü yapılar konusunda deneyime ihtiyaç vardır.

Projelerin gerçekleştirilmesi noktasında sektör beklentileri nelerdir?

DÜRED ve sektör, denizüstü RES projelerine enerji arz güvenliğe katkısının yanında stratejik olarak da bakmaktadır. Karasal RES projeleri ile ülkemizin boşta duran dağları ve yerleşime uzak olan bölgelerini ekonomiye kazandırmıştır. Aynı süreç denizlerimiz için de işleyecektir. Artık sadece denizlerimizin altından değil; üstünden de faydalanma olanağını mümkün kılacaktır. Sektörün bir diğer beklentisi de, kullanılacak ekipman, montaj, nakliye, mühendislik gibi proje bileşenlerinin mümkün mertebe ülkemiz kaynak ve insan gücü tarafından sağlanmasıdır. Bu yolla ülkemiz, diğer ülkelere know-how ve işgücünü ihraç edebilecektir. Halihazırda bunu gerçekleştirebilecek deniz ve enerji sektörü bileşenleri ülkemizde mevcuttur.

Marentech Expo'yu ekip olarak nasıl hayata geçirdiniz?

* Marentech Fuar ve Konferansının fikir babası tamamen DÜRED'tir. Türkiye'de çok yeni bir başlık olan Deniz üstü Enerji Teknolojileri konusu ile ilgili DÜRED, dernek kuruluşundan hemen sonra konferans ve fuar çalışmaları yapmak, bu konuyu Türkiye'de daha bilinir hale getirmek ve Türkiye'yi bu konuda olması gereken noktaya taşımak istedi. Ülkemizin 3 tarafının denizlerle çevreli olduğunu düşününce ve 8400 km olan kıyı uzunluğumuzu düşününce, Türkiye'nin bu konuda inanılmaz bir potansiyeli olduğunu görüyoruz. Projenin ciddiyeti ve sorumluluğu nedeni ile DÜRED bizlerle çalışmayı tercih etti. Biz de enerji sektöründeki yurt içi ve yurt dışı olmak üzere 25 yıllık deneyimimiz ile bu projenin bir parçası olmak için seve seve projeye bu farklı projeye dahil olduk.

Uluslararası deneyimimiz ve sektör bilgimiz ile paydaş ağımızı genişlettik. Şu an da İzmir Kalkınma Ajansı, ENSİA (Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği) ve Gensed gibi derneklerin yanı sıra, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığımızın da destekleri ile projemizi harekete geçirdik. Türkiye'nin ve bölgenin deniz üstü enerji sektörüne ev sahipliği yapan Marentech Expo'da rüzgar türbin tedarikçileri, türbin temel tedarikçileri, güneş panelleri, dalga enerji ekipman tedarikçileri, akıntı, enerji ekipman tedarikçileri, mühendislik firmaları, deniz nakliyat firmaları, tersaneler, marina ekipman firmaları,liman inşaat firmaları başta olmak üzere geniş bir ürün yelpazesinden 300'ün üzerinde firma, doğru alıcı ve yatırımcıyı ile buluşturmayı hedefliyoruz.
Enerji sektörü profesyonelleri, denizcilik sektörü

BİFAŞ Yönetim Kurulu Üyesi
Feraye GÜREL

profesyonelleri, kamu kurumları, enerji yatırımcı firmaları, türbin firmaları, tersaneler, deniz taşımacılığı firmaları, ölçüm ve mühendislik şirketleri, üniversiteler, basın ve medya, dernek ve federasyonların ziyaretiyle gerçekleşecek Marentech Expo'da katılımcılar, iş ağını ve ihracat ivmelerini arttırırken; ziyaretçiler de son teknoloji ürünlerle buluşma fırsatı yakalayacak.

Marentech Expo'nun sektöre ve ihracat rakamlarına nasıl faydası ve katkısı olacak?

* Avrupa, Orta Doğu ve Körfez ülkelerinden profesyonel yatırımcı ve alıcılar, deniz üstü enerji pazarındaki en yenilikçi ürün ve teknolojilerinin sergilendiği Marentech Expo ile ticaret ve yatırım hacmini genişletme fırsatı sunuyoruz.
Marentech Expo, 24 ülkeden 20.000'in üzerinde yerli ve yabancı firmayı ağırlamasının yanı sıra, özel yatırımcılarına ve önde gelen üretici firmalarına sağladığı B2B toplantıları ile uluslararası iş ağını oluşturarak eşsiz bir buluşma platformu sağlayacak.

Önümüzdeki 3 yıl ve 10 yıl içinde Marentech Expo'yu nerede görüyorsunuz? Bölgesel mi yoksa tamamen uluslararası bir fuar mı hedefleniyor?

* Türkiye'de 10 yıl içerisinde öngörülen enerji sektörünün büyük potansiyeline istinaden; 2035 yılına kadar 4 adet 1000 MW DRES kurulumu ile yaklaşık 12 milyar Euro hacminde pazar oluşmasını bekliyoruz. Ayrıca yüzer GES'ler başta olmak üzere diğer deniz üstü enerji kaynaklarının da gelişeceği görülmektedir. Sektörün tek buluşma noktası olacak Marentech Expo - Deniz Üstü Enerji Teknolojileri Fuarı, Türkiye deniz üstü enerji sektörünün ticaret hacmine büyük katkı ve ivme sağlayacak.

Enerji Sektöründeki İnovasyonlar ve Son Teknoloji Marentech Expo Konferansında
Konferansın ana başlıkları:
- Deniz Üstü Rüzgâr Enerjisi
- Ülkelerin Deniz Üstü Enerji Mevzuatı
- Yüzer Temelli Deniz üstü Rüzgâr Elektrik Santralleri
- Yüzer Güneş Elektrik Santralları
- Dalga Enerjisi
- Akıntı Enerjisi
- Hidrojen Enerjisi
- Sanayi ve Üretim

www.medyatakip.com

Yayın Adı : Elde Demokrasi | Periyod : Günlük | Tarih : 01.10.2021
Ili : Osmaniye | Sayfa : 2 | Tiraj : 500 | 1/1

"Petrol ve doğalgaz fiyatları nedeniyle bu kış zor geçecek" cümlesini duymak istemiyorsak, sınırsız bir kaynak olan GÜNEŞ ENERJİSİNDE DAHA FAZLA YATIRIMA İHTİYACIMIZ VAR."

Pandemi ile petrol ve doğalgaz fiyatlarında yaşanan artışlar Türk tüketicilerine zam olarak yansıyor. 1 Ocak 2021'den bugüne kadar doğalgazı yüzde 17.7, elektriği yüzde 22 zamlı kullanan Türk tüketicisini zorlu bir kış mevsimi bekliyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Ekim ayından itibaren doğalgaz ve elektriğe yüzde 10 ilâ 15 oranında yeni bir zam yapılmasının şaşırtıcı olmayacağını belirterek, "Her sonbaharda 'Bu kış yine zor geçecek' başlığını okumak istemiyorsak yerli, yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarının ivme kazanması gerekiyor." dedi.

// "BİZ DE NEDENİNİ ANLAYAMIYORUZ"

Eylül ayı itibarıyla 98 bin 492 Megavat seviyesine ulaşan elektrik enerjisi kurulu gücü içinde Rüzgâr enerjisinin 10 bin Megavat ile yaklaşık %10, Güneş enerjisinin ise 7 bin 500 Megavat ile %8 paya sahip olduğunu anımsatan Kalaycı, öz tüketime dayalı çatı tipi Güneş Enerjisi Santralleri'nin (GES) mutlaka daha fazla yaygınlaşması gerektiğine dikkat çekti.

ENSİA olarak yeni inşa edilen bina ve fabrika çatılarının çatılarının GES kurulumuna uygun olarak ruhsatlandırılması yönünde merkezi ve yerel kamu otoritelerine defalarca önerilerde bulunduklarını anımsatan Kalaycı, "Sınırsız bir enerji kaynağı olan güneş enerjisinde daha fazla yatırıma ihtiyacımız var. Ancak bizim de nedenini anlayamadığımız şekilde, adeta görünmez bir el ülkemizde vatandaşımızın güneş enerjisinden elektrik üretmesini engelliyor. Hemen tüm binalarımızın çatıları, içinde tonlarca su bulunan günüsi sistemleri ile dolu iken, vatandaşımız en azından apartmanındaki ortak alanların enerji ihtiyacını karşılayacak birkaç adet güneş paneli koymak istediğinde bile adeta canından bezdiriliyor, 40 yıllık binanın statik projesi isteniyor." dedi.

// YÜZDE 60 DAHA AZ GÜNEŞ ALAN ALMANYA, 7 KAT FAZLA ENERJİ ÜRETİYOR"

Türkiye'nin yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarında son on beş yılda kaydettiği ivmenin tüm dünyanın dikkatini çektiğini anımsatan Kalaycı, ancak buna karşılık güneş enerjisinde ulaşılan 7 bin 500 MW kurulu gücün, potansiyelin çok altında olduğuna dikkat çekti.

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı şu değerlendirmeyi yaptı:

"Rüzgârda yaşadığımız başarının benzerinin güneş, jeotermal ve biyokütle kaynaklı enerji yatırımları için de geçerli olduğunu düşünüyoruz. Türkiye, güneş santrallerinin devreye alındığı 2014 yılından bugüne dünyada GES kurulu gücünü en fazla artıran 9'uncu, Avrupa'da ise 3'üncü ülke konumuna yükseldi. Bu başarımızı alkışlamakla birlikte, iyileştirmeye açık alanlarımızı de samimiyetle sorgulamamız gerekiyor.

Bugün güneş enerjisinde tüm dünyanın gıpta ile baktığı Almanya, Türkiye ile kıyaslanmayacak ölçüde az güneş alan bir ülke. Yıllık bin 600 saat güneşlenme süresi ile Türkiye'den yüzde 60 daha az güneş alan Almanya'nın, güneş enerjisinden 53 bin Megavat, yani bizden 7 kat fazla enerji üretmesi hepimizi düşündürmelidir.

Benzer durum biyogaz ve dünyada potansiyeli en yüksek 4'üncü ülke olduğumuz jeotermal enerji için de geçerlidir. Yerli kaynaklarımızla üreteceğimiz her bir kilovat enerjinin anlamının, karşılığı olan dövizin cebimizde kalması demek olduğunu unutmamamız gerekiyor."

Hasan KILIÇ

Yayın Adı : Enerji Panorama Periyod : Aylık Tarih : 01.10.2021
Ili : Ankara Sayfa : 67 Tiraj : 2.500

Hidrojenle çalışan bir otobüs 5 yılda 13 bin ağacı kurtarıyor

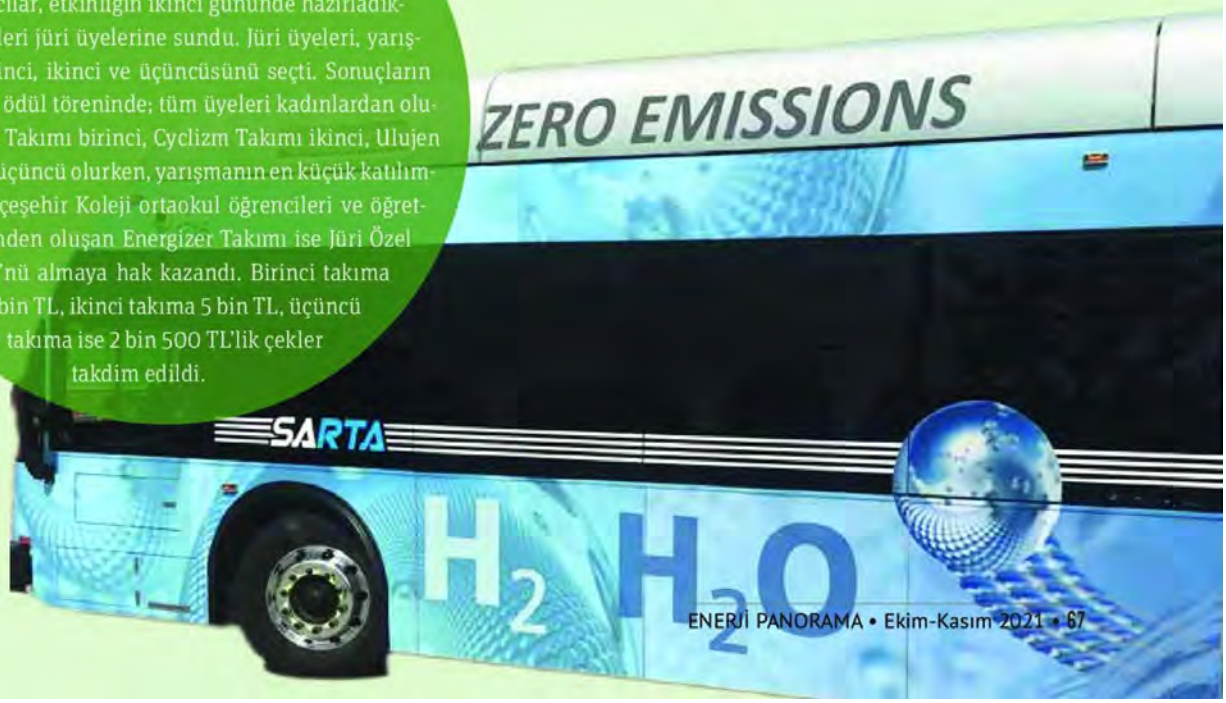
Yaşar Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen BEST For Hydrogen, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) tarafından, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ortaklığıyla uygulanan BEST For Energy projesi kapsamında gerçekleştirildi. Bu kapsamda, geniş kitlelerin fikirlerine ulaşabilmek ve farklı bilgilerin birleşerek yenilikçi fikirlere dönüşmesini sağlayabilmek için 2 gün boyunca, 90 katılımcıyla bir fikir maratonu (ideathon) gerçekleşti. 16 gruba ayrılan katılımcılar, mentorlar eşliğinde "Hidrojenin Taşınması ve Depolanması, Temiz Kaynaklardan Hidrojen Üretimi, Üretim Maliyetlerinin Azaltılması, Üretim Teknolojilerinin Geliştirilmesi, Kullanım Güvenliğinin Artırılması, Yeni Kullanım Alanlarının Geliştirilmesi, Karbon Ayak İzi Yüksek Endüstriler ile Entegrasyonu" konu başlıkları altında yenilikçi proje fikirleri üretti.

SHURA Enerji Dönüşüm Merkezi Direktör Vekili Hasan Aksoy ise Türkiye'nin yeşil hidrojen üretimindeki potansiyelini araştırdıklarını anlatarak, şunları söyledi: Türkiye'de yeşil hidrojen üretimi için önce strateji oluşturulması ve en önemlisi fayda analiz maliyetinin yapılması gerekiyor. Yerli kaynak olarak yeşil hidrojenin kullanımı kritik öneme sahip olacaktır. Bu sayede karbonsuz bir enerji sistemi için adımlar atılmış olacak. Sanayideki, ulaştırmadaki, evlerdeki karbonsuzlaşmanın temel yolu hidrojenden geçecek. Türkiye olarak bir stratejimiz yok fakat bununla ilgili çalışmalar var. Yeşil hidrojen üretiminde yenilenebilir enerji kaynaklarının maliyeti düşüş yaşadığı için bu konu dünyada oldukça fazla yer alıyor."

Yeşil hidrojen kullanımının karbondioksit salınımının azaltılması konusundan mihenk taşlarından biri olduğunu belirten Siemens Gamesa Proje Yöneticisi Mikkel, yenilenebilir enerjinin depolanabilmesini sağlayan yeşil hidrojen sayesinde üretilen enerjinin değerinin çok daha fazla artırılabileceğine inandığını söyledi.

KADINLARDAN OLUŞAN TAKIM BİRİNCİ OLDU

Katılımcılar, etkinliğin ikinci gününde hazırladıkları projeleri jüri üyelerine sundu. Jüri üyeleri, yarışmanın birinci, ikinci ve üçüncüsünü seçti. Sonuçların açıklandığı ödül töreninde; tüm üyeleri kadınlardan oluşan Hydros Takımı birinci, Cyclizm Takımı ikinci, Ulujen Takımı ise üçüncü olurken, yarışmanın en küçük katılımcıları Bahçeşehir Koleji ortaokul öğrencileri ve öğretmenlerinden oluşan Energizer Takımı ise Jüri Özel Ödülü'nü almaya hak kazandı. Birinci takıma 10 bin TL, ikinci takıma 5 bin TL, üçüncü takıma ise 2 bin 500 TL'lik çekler takdim edildi.



Yayın Adı : Kobi Efor Periyod : Aylık Tarih : 01.10.2021
Ili : Istanbul Sayfa : 124 Tiraj : 15.000

ENSİA referans merkezi oluyor

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) ile işbirliği protokolü imzaladı. Her iki kurum arasında bilimsel çalışmalar, araştırmalar, organizasyon ve proje ortaklıkları gerçekleştirilecek. İYTE öğrencilerinin staj taleplerine, ENSİA kurumsal üyesi şirketlere öncelik verilecek.

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, İYTE'nin, Türkiye'yi uluslararası bilim camiasında temsil eden projelere imza attığını anımsatarak, yenilenebilir enerji teknolojilerinde üniversite-sanayi işbirliğinin önemine dikkat çekti.

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörü Prof.Dr. Yusuf Baran da; "Yaptığımız işbirliği ile yenilenebilir enerji teknolojilerinin üretiminde daha güçlüyüz. Sanayicilerimize kapılarımız sonuna kadar açık" dedi.

Yayın Adı : Milat
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 4
Tarih : 01.10.2021
Tiraj : 50.374
1/1

Kim bu sihirli el?

Türkiye'de binaların çatılarına tonlarca ağırlığında güneş ısı sistemleri konulurken kimseden izin alınmadığını söyleyen ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, gizli bir elin çatılara güneş paneli konulmasını engellediğini iddia etti

■ **Selami ÇELEBİ** / İZMİR

PANDEMİ ile petrol ve doğalgaz fiyatlarında yaşanan artışlar Türk tüketicilerine zam olarak yansıyor. 1 Ocak 2021'den bugüne kadar doğalgazı yüzde 17.7, elektriği yüzde 22 zamlı kullanan Türk tüketicisini zorlu bir kış mevsimi bekliyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Ekim ayından itibaren doğalgaz ve elektriğe yüzde 10 ilâ 15 oranında yeni bir zam yapılmasının şaşırtıcı olmayacağını belirterek, "Her sonbaharda 'Bu kış yine zor geçecek' başlığını okumak istemiyorsak yerli, yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarının ivme kazanması gerekiyor" dedi.

'Nedenini anlayamıyoruz'

Eylül ayı itibarıyla 98 bin 492 Megavat seviyesine ulaşan elektrik enerjisi kurulu gücü içinde rüzgâr enerjisinin 10 bin Megavat ile yaklaşık %10, güneş enerjisinin ise 7 bin 500 Megavat ile %8 paya sahip olduğunu anımsatan Kalaycı, öz tüketime dayalı çatı tipi Güneş Enerjisi Santralleri'nin (GES) mutlaka daha fazla yaygınlaşması gerektiğine dikkat çekti.

ENSİA olarak yeni inşa edilen bina ve fabrika çatılarının çatılarının GES kurulumuna uygun olarak ruhsatlandırılması yönünde merkezi ve yerel kamu otoritelerine defalarca önerilerde bulunduklarını anımsatan Kalaycı, "Sınırsız bir enerji kaynağı olan güneş enerjisinde daha fazla yatırıma ihtiyacımız var. Ancak bizim de nedenini anlayamadığımız şekilde, adeta görünmez bir el ülkemizde vatandaşımızın güneş enerjisinden elektrik üretmesini engelliyor. Hemen tüm binalarımızın çatıları, içinde tonlarca su bulunan günısı sistemleri ile dolu iken, vatandaşımız en azından apartmanındaki ortak alanların enerji ihtiyacını karşılayacak birkaç adet güneş paneli koymak istediğinde bile adeta canından bezdiriliyor, 40 yıllık binanın statik projesi isteniyor" dedi.

Alper Kalaycı

Yüzde 60 daha az güneş alan Almanya, bizden 7 kat fazla enerji üretiyor

TÜRKİYE'NİN yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarında son on beş yılda kaydettiği ivmenin tüm dünyanın dikkatini çektiğini anımsatan Kalaycı, ancak buna karşılık güneş enerjisinde ulaşılan 7 bin 500 MW kurulu gücün, potansiyelin çok altında olduğuna dikkat çekti.

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı şu değerlendirmede bulundu:

"Rüzgârda yaşadığımız başarının benzerinin güneş, jeotermal ve biyokütle kaynaklı enerji yatırımları için de geçerli olduğunu düşünüyoruz. Türkiye, güneş santrallerinin devreye alındığı 2014 yılından bugüne dünyada GES kurulu gücünü en fazla artıran 9'uncu, Avrupa'da ise 3'üncü ülke konumuna yükseldi. Bu başarımızı alkışlamakla birlikte, iyileştirmeye açık alanlarımızı de samimiyetle sorgulamamız gerekiyor. Bugün güneş enerjisinde tüm dünyanın gıpta ile baktığı Almanya, Türkiye ile kıyaslanmayacak ölçüde az güneş alan bir ülke. Yıllık bin 600 saat güneşlenme süresi ile Türkiye'den yüzde 60 daha az güneş alan Almanya'nın, güneş enerjisinden 53 bin Megavat, yani bizden 7 kat fazla enerji üretmesi hepimizi düşündürmelidir. Benzer durum biyogaz ve dünyada potansiyeli en yüksek 4'üncü ülke olduğumuz jeotermal enerji için de geçerlidir. Yerli kaynaklarımızla üreteceğimiz her bir kilovat enerjinin anlamının, karşılığı olan dövizin cebimizde kalması demek olduğunu unutmamamız gerekiyor" ifadesini kullandı.

BIRILERI DUR DIYOR!

Yayın Adı : Haber Ekspres (Izmir)
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 1
Tarih : 30.09.2021
Tiraj : 904

Yayın Adı : Haber Ekspres (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 30.09.2021
Ili : Izmir Sayfa : 6 Tiraj : 904

'İZMİR'İN MUHTARI'

Birileri 'dur' diyor!

Yaşar Eyice
yasar.eyice@gmail.com

Bazı haber ve gönderilen bültenlerin kaynakları bende 'şüphe' yaratıyor…

Birkaç kez ben de yanıltıldım.

Ancak dikkatli ve bilgili okuyucularım sayesinde yanlıştan kısa sürede döndüm.

Şimdi konuya gireyim:

Pandemi ile petrol ve doğalgaz fiyatlarında yaşanan artışlar Türk tüketicilerine zam olarak yansıyor.

Bunu biliyoruz.

Eylül'ü zamlarla birlikte bırakıyoruz ama Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) varmış ve bu derneğin Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı da, Ekim ayından itibaren doğalgaz ve elektriğe yüzde 10 ilâ 15 oranında yeni bir zam yapılmasının şaşırtıcı olmayacağını belirtiyor.

Söylediğine göre;

'Adeta görünmez bir el ülkemizde vatandaşımızın güneş enerjisinden elektrik üretmesini engelliyor.'

Hemen tüm binalarımızın çatıları, içinde tonlarca su bulunan günısı sistemleri ile dolu iken, vatandaşımız en azından apartmanındaki ortak alanların enerji ihtiyacını karşılayacak birkaç adet güneş paneli koymak istediğinde bile adeta canından bezdiriliyor, 40 yıllık binanın statik projesi isteniyor.' diyor…

İlginç ve önemli bir iddia!

Zorlu kışa az kaldı

1 Ocak 2021'den bugüne kadar doğalgazı yüzde 17.7, elektriği yüzde 22 zamlı kullanan Türk tüketicisini zorlu bir kış mevsimi bekliyor.

İş insanı Alper Kalaycı, "Her sonbaharda 'Bu kış yine zor geçecek' başlığını okumak istemiyorsak yerli, yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarının ivme kazanması gerekiyor.' diyor.

Eylül ayı itibarıyla 98 bin 492 Megavat seviyesine ulaşan elektrik enerjisi kurulu gücü içinde Rüzgâr enerjisinin 10 bin Megavat ile yaklaşık %10, Güneş enerjisinin ise 7 bin 500 Megavat ile %8 paya sahip olduğunu anımsatan Kalaycı, öz tüketime dayalı çatı tipi Güneş Enerjisi Santralleri'nin (GES) mutlaka daha fazla yaygınlaşması gerektiğine dikkat çekiyor.

ENSİA olarak yeni inşa edilen bina ve fabrika çatılarının çatılarının GES kurulumuna uygun olarak ruhsatlandırılması yönünde merkezi ve yerel kamu otoritelerine defalarca önerilerde bulunduklarını anımsatan Kalaycı, 'Sınırsız bir enerji kaynağı olan güneş enerjisinde daha fazla yatırıma ihtiyacımız var. 40 yıllık binanın statik projesi isteniyor." dedi.

Nedenini bulmalıyız

Türkiye'nin yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarında son on beş yılda kaydettiği ivmenin tüm dünyanın dikkatini çektiğini anımsatan Kalaycı, ancak buna karşılık güneş enerjisinde ulaşılan 7 bin 500 MW kurulu gücün, potansiyelin çok altında olduğuna dikkat çekti.

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı şu değerlendirmeyi yaptı:

'Rüzgârda yaşadığımız başarının benzerinin güneş, jeotermal ve biyokütle kaynaklı enerji yatırımları için de geçerli olduğunu düşünüyoruz.

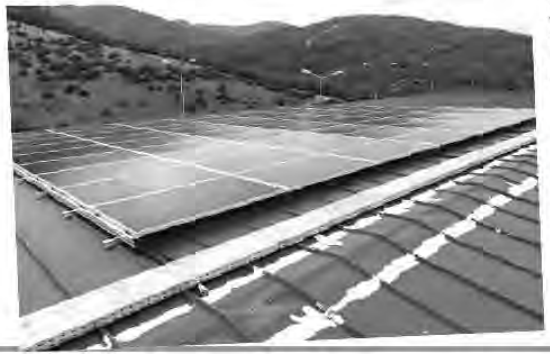
Türkiye, güneş santrallerinin devreye alındığı 2014 yılından bugüne dünyada GES kurulu gücünü en fazla artıran 9'uncu, Avrupa'da ise 3'üncü ülke konumuna yükseldi.

Bu başarımızı alkışlamakla birlikte, iyileştirmeye açık alanlarımızı de samimiyetle sorgulamamız gerekiyor.

Bugün güneş enerjisinde tüm dünyanın gıpta ile baktığı Almanya, Türkiye ile kıyaslanmayacak ölçüde az güneş alan bir ülke.

Yıllık bin 600 saat güneşlenme süresi ile Türkiye'den yüzde 60 daha az güneş alan Almanya'nın, güneş enerjisinden 53 bin Megavat, yani bizden 7 kat fazla enerji üretmesi hepimizi düşündürmelidir. Benzer durum biyogaz ve dünyada potansiyeli en yüksek 4'üncü ülke olduğumuz jeotermal enerji için de geçerlidir.

Yerli kaynaklarımızla üreteceğimiz her bir kilovat enerjinin anlamının, karşılığı olan dövizin cebimizde kalması demek olduğunu unutmamamız gerekiyor.'



Yayın Adı : Yeni Vizyon Periyod : Haftalık Tarih : 30.09.2021
Ili : Izmir Sayfa : 15 Tiraj : 1.000 1/1

ENERJİ SANAYİCİLERİ VE İŞ ADAMLARI DERNEĞİ (ENSİA) BAŞKANI ALPER KALAYCI:

"GÖRÜNMEZ BİR EL İNSANIMIZIN GÜNEŞ ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ÜRETMESİNİ ENGELLİYOR"

Pandemi ile petrol ve doğalgaz fiyatlarında yaşanan artışlar Türk tüketicilerine zam olarak yansıyor. 1 Ocak 2021'den bugüne kadar doğalgazı yüzde 17.7, elektriği yüzde 22 zamlı kullanan Türk tüketicisini zorlu bir kış mevsimi bekliyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Ekim ayından itibaren doğalgaz ve elektriğe yüzde 10 ilâ 15 oranında yeni bir zam yapılmasının şaşırtıcı olmayacağını belirterek, "Her sonbaharda 'Bu kış yine zor geçecek' başlığını okumak istemiyorsak yerli, yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarının ivme kazanması gerekiyor." dedi.

"BİZ DE NEDENİNİ ANLAYAMIYORUZ"

Eylül ayı itibarıyla 98 bin 492 Megavat seviyesine ulaşan elektrik enerjisi kurulu gücü içinde Rüzgâr enerjisinin 10 bin Megavat ile yaklaşık %10, Güneş enerjisinin ise 7 bin 500 Megavat ile %8 paya sahip olduğunu anımsatan Kalaycı, öz tüketime dayalı çatı tipi Güneş Enerjisi Santralleri'nin (GES) mutlaka daha fazla yaygınlaşması gerektiğine dikkat çekti. ENSİA olarak yeni inşa edilen bina ve fabrika çatılarının çatılarının GES kurulumuna uygun olarak ruhsatlandırılması yönünde merkezi ve yerel kamu otoritelerine defalarca önerilerde bulunduklarını anımsatan Kalaycı, "Sınırsız bir enerji kaynağı olan güneş enerjisinde daha fazla yatırıma ihtiyacımız var. Ancak bizim de nedenini anlayamadığımız şekilde, adeta görünmez bir el ülkemizde vatandaşımızın güneş enerjisinden elektrik üretmesini engelliyor. Hemen tüm binalarımızın çatıları, içinde tonlarca su bulunan günısı sistemleri ile dolu iken, vatandaşımız en azından apartmanındaki ortak alanların enerji ihtiyacını karşılayacak birkaç adet güneş paneli koymak istediğinde bile adeta canından bezdiriliyor, 40 yıllık binanın statik projesi isteniyor." dedi.

YÜZDE 60 DAHA AZ GÜNEŞ ALAN ALMANYA, 7 KAT FAZLA ENERJİ ÜRETİYOR"

Türkiye'nin yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarında son on beş yılda kaydettiği ivmenin tüm dünyanın dikkatini çektiğini anımsatan Kalaycı, ancak buna karşılık güneş enerjisinde ulaşılan 7 bin 500 MW kurulu gücün, potansiyelin çok altında olduğuna dikkat çekti.

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı şu değerlendirmeyi yaptı: "Rüzgârda yaşadığımız başarının benzerinin güneş, jeotermal ve biyokütle kaynaklı enerji yatırımları için de geçerli olduğunu düşünüyoruz. Türkiye, güneş santrallerinin devreye alındığı 2014 yılından bugüne dünyada GES kurulu gücünü en fazla artıran 9'uncu, Avrupa'da ise 3'üncü ülke konumuna yükseldi. Bu başarımızı alkışlamakla birlikte, iyileştirmeye açık alanlarımızı de samimiyetle sorgulamamız gerekiyor. Bugün güneş enerjisinde tüm dünyanın gıpta ile baktığı Almanya, Türkiye ile kıyaslanmayacak ölçüde az güneş alan bir ülke. Yıllık bin 600 saat güneşlenme süresi ile Türkiye'den yüzde 60 daha az güneş alan Almanya'nın, güneş enerjisinden 53 bin Megavat, yani bizden 7 kat fazla enerji üretmesi hepimizi düşündürmelidir. Benzer durum biyogaz ve dünyada potansiyeli en yüksek 4'üncü ülke olduğumuz jeotermal enerji için de geçerlidir. Yerli kaynaklarımızla üreteceğimiz her bir kilovat enerjinin anlamının, karşılığı olan dövizin cebimizde kalması demek olduğunu unutmamamız gerekiyor." (Ege Basın Grubu)

Yayın Adı : Aydınlık Gazetesi
Periyod : Günlük
Tarih : 29.09.2021
Ili : Istanbul
Sayfa : 6
Tiraj : 1.773

Enerji sektörü sanal konferansta buluşacak

TİCARET Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından 26 yıldır aralıksız desteklenen enerji platformu ICCI - Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı, makro stratejilerin tartışılıp sektöre yön verilmesinin hedeflendiği ICCI 2021 Dijital Konferansı'nı 29-30 Eylül tarihleri arasında düzenleyecek. İki gün boyunca Türkiye Kojenarasyon Derneği, DEİK, EDAC, Enerji Hukuku Araştırma Enstitüsü, ENSİA, TÜBİTAK MAM, TWRE, EPIAŞ, JED, SHURA, Biyo Enerji, GÜYAD, GENSED, İTÜ başta olmak üzere enerji ile ilgili sektörün önde gelen 14 kurumu ve EPDK ile ETKB gibi yasa koyucuların düzenledikleri özel oturumlar ve teknik oturumlar ile toplamda 70 konuşmacının yer aldığı 18 oturum yapılacak.

BASKAN KALAYA DAN ELEKTRIK ZAMMI AÇIKLAMASI

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 7
Tarih : 29.09.2021
Tiraj : 2.579

Başkan Kalaycı'dan elektrik zammı açıklaması

PANDEMİ ile petrol ve doğalgaz fiyatlarında yaşanan artışlar Türk tüketicilerine zam olarak yansıyor. 1 Ocak 2021'den bugüne kadar doğalgazı yüzde 17.7, elektriği yüzde 22 zamlı kullanan Türk tüketicisini zorlu bir kış mevsimi bekliyor. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, ekim ayından itibaren doğalgaz ve elektriğe yüzde 10 ilâ 15 oranında yeni bir zam yapılmasının şaşırtıcı olmayacağını belirterek açıklamalarda bulundu. Kalaycı, "Her sonbaharda 'Bu kış yine zor geçecek' başlığını okumak istemiyorsak yerli, yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarının ivme kazanması gerekiyor" diye konuştu. Eylül ayı itibarıyla 98 bin 492 Megavat seviyesine ulaşan elektrik enerjisi kurulu gücü içinde Rüzgâr enerjisinin 10 bin Megavat ile yaklaşık yüzde 10, Güneş enerjisinin ise 7 bin 500 Megavat ile yüzde 8 paya sahip olduğunu anımsatan Kalaycı, öz tüketime dayalı çatı tipi Güneş Enerjisi Santralleri'nin (GES) mutlaka daha fazla yaygınlaşması gerektiğine dikkat çekti. ■ **HABER MERKEZİ**

Yayın Adı : Izmir 9 Eylül Gazetesi
Periyod : Günlük
Tarih : 29.09.2021
Ili : Izmir
Sayfa : 1
Tiraj : 1.950

ENSİA Başkanı Kalaycı'dan 'görünmez bir el' uyarısı

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'nin güneş enerjisinde çok yüksek bir potansiyele sahip olduğunu söyleyerek, "Fakat görünmez bir el güneşten elektrik üretilmesini engelliyor" dedi. ■ 4'TE

Yayın Adı : Izmir 9 Eylül Gazetesi | Periyod : Günlük | Tarih : 29.09.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 4 | Tiraj : 1.950 | 2/2

ENSİA Başkanı Kalaycı'dan 'Görünmez bir el' uyarısı

Türkiye'de bir yandan doğalgaza zam yapılırken, ağırlıklı olarak alt gelir düzeyinin kullandığı kömür fiyatları da zamlandı. Geçen sene bin 250 TL olan kömürün tonu bu yıl 3 bin TL'ye yaklaştı

PANDEMİ ile petrol ve doğalgaz fiyatlarında yaşanan artışlar Türk tüketicilerine zam olarak yansıyor. Yılbaşından bugüne kadar doğalgazı yüzde 17.7, elektriği yüzde 22 zamlı kullanan vatandaşları zorlu bir kış mevsimi bekliyor. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Ekim ayından itibaren doğalgaz ve elektriğe yüzde 10 ilâ 15 oranında yeni bir zam yapılmasının şaşırtıcı olmayacağını belirterek, "Her sonbaharda 'Bu kış yine zor geçecek' başlığını okumak istemiyorsak yerli, yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarının ivme kazanması gerekiyor" dedi.

'CANINDAN BEZDİRİYORLAR'

ENSİA olarak yeni inşa edilen bina ve fabrika çatılarının çatılarının güneş enerji santrali (GES) kurulumuna uygun olarak ruhsatlandırılması yönünde merkezi ve yerel kamu otoritelerine defalarca önerilerde bulunduklarını anımsatan Kalaycı, "Sınırsız bir enerji kaynağı olan güneş enerjisinde daha fazla yatırıma ihtiyacımız var. Ancak bizim de nedenini anlayamadığımız şekilde, adeta görünmez bir el ülkemizde vatandaşımızın güneş enerjisinden elektrik üretmesini engelliyor. Hemen tüm binalarımızın çatıları, içinde tonlarca su bulunan günısı sistemleri ile dolu iken, vatandaşımız en azından apartmanındaki ortak alanların enerji ihtiyacını karşılayacak birkaç adet güneş paneli koymak istediğinde bile adeta canından bezdiriliyor, 40 yıllık binanın statik projesi isteniyor" diye konuştu.

'ÇATI TİP YAYGINLAŞMALI'

Eylül ayı itibarıyla 98 bin 492 Megavat seviyesine ulaşan elektrik enerjisi kurulu gücü içinde rüzgâr enerjisinin 10 bin Megavat ile yaklaşık yüzde 10, güneş enerjisinin ise 7 bin 500 Megavat ile yüzde 8 paya sahip olduğunu anımsatan Kalaycı, öz tüketime dayalı çatı tipi Güneş Enerjisi Santralleri'nin (GES) mutlaka daha fazla yaygınlaşması gerektiğini vurguladı. Türkiye'nin yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarında son 15 yılda kaydettiği ivmenin tüm dünyanın dikkatini çektiğini anımsatan Kalaycı, ancak buna karşılık güneş enerjisinde ulaşılan 7 bin 500 MW kurulu gücün, potansiyelin çok altında olduğuna dikkat çekti. Başkan Kalaycı konuşmasını şöyle tamamladı: "Bugün güneş enerjisinde tüm dünyanın gıpta ile baktığı Almanya, Türkiye ile kıyaslanmayacak ölçüde az güneş alan bir ülke. Yıllık bin 600 saat güneşlenme süresi ile Türkiye'den yüzde 60 daha az güneş alan Almanya'nın, güneş enerjisinden 53 bin Megavat, yani bizden 7 kat fazla enerji üretmesi hepimizi düşündürmelidir. Benzer durum biyogaz ve dünyada potansiyeli en yüksek 4'üncü ülke olduğumuz jeotermal enerji için de geçerlidir. Yerli kaynaklarımızla üreteceğimiz her bir kilovat enerjinin anlamının, karşılığı olan dövizin cebimizde kalması demek olduğunu unutmamamız gerekiyor."

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 29.09.2021
Ili : Izmir Sayfa : 2 Tiraj : 1.892 1/1

ENSİA Başkanı Kalaycı: Görünmez bir el, insanımızın güneş enerjisinden elektrik üretimini engelliyor

"Güneş enerjisinde daha fazla yatırım gerekiyor"

HABER MERKEZİ

Pandemi ile petrol ve doğalgaz fiyatlarında yaşanan artışlar Türk tüketicilerine zam olarak yansıyor. 1 Ocak 2021'den bugüne kadar doğalgazı yüzde 17.7, elektriği yüzde 22 zamlı kullanan Türk tüketicisini zorlu bir kış mevsimi bekliyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Ekim ayından itibaren doğalgaz ve elektriğe yüzde 10 ilâ 15 oranında yeni bir zam yapılmasının şaşırtıcı olmayacağını belirterek, "Her sonbaharda 'Bu kış yine zor geçecek' başlığını okumak istemiyorsak yerli, yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarının ivme kazanması gerekiyor." dedi.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Ekim ayından itibaren doğalgaz ve elektriğe yüzde 10 ilâ 15 oranında yeni bir zam yapılmasının şaşırtıcı olmayacağını belirterek, "Her sonbaharda 'Bu kış yine zor geçecek' başlığını okumak istemiyorsak yerli, yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarının ivme kazanması gerekiyor." dedi.

"Biz de nedenini anlayamıyoruz"

Eylül ayı itibarıyla 98 bin 492 Megavat seviyesine ulaşan elektrik enerjisi kurulu gücü içinde Rüzgâr enerjisinin 10 bin Megavat ile yaklaşık %10, Güneş enerjisinin ise 7 bin 500 Megavat ile %8 paya sahip olduğunu anımsatan Kalaycı, öz tüketime dayalı çatı tipi Güneş Enerjisi Santralleri'nin (GES) mutlaka daha fazla yaygınlaşması gerektiğine dikkat çekti.

ENSİA olarak yeni inşa edilen bina ve fabrika çatılarının çatılarının GES kurulumuna uygun olarak ruhsatlandırılması yönünde merkezi ve yerel kamu otoritelerine defalarca önerilerde bulunduklarını anımsatan Kalaycı, "Sınırsız bir enerji kaynağı olan güneş enerjisinde daha fazla yatırıma ihtiyacımız var. Ancak bizim de nedenini anlayamadığımız şekilde, adeta görünmez bir el ülkemizde vatandaşımızın güneş enerjisinden elektrik üretmesini engelliyor. Hemen tüm binalarımızın çatıları, içinde tonlarca su bulunan günısı sistemleri ile dolu iken, vatandaşımız en azından apartmanındaki ortak alanların enerji ihtiyacını karşılayacak birkaç adet güneş paneli koymak istediğinde bile adeta canından bezdiriliyor, 40 yıllık binanın statik projesi isteniyor." dedi.

Yüzde 60 daha az güneş alan Almanya, 7 kat fazla enerji üretiyor"

Türkiye'nin yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarında son on beş yılda kaydettiği ivmenin tüm dünyanın dikkatini çektiğini anımsatan Kalaycı, ancak buna karşılık güneş enerjisinde ulaşılan 7 bin 500 MW kurulu gücün, potansiyelin çok altında olduğuna dikkat çekti.

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı şu değerlendirmeyi yaptı: "Rüzgârda yaşadığımız başarının benzerinin güneş, jeotermal ve biyokütle kaynaklı enerji yatırımları için de geçerli olduğunu düşünüyoruz. Türkiye, güneş santrallerinin devreye alındığı 2014 yılından bugüne dünyada GES kurulu gücünü en fazla artıran 9'uncu, Avrupa'da ise 3'üncü ülke konumuna yükseldi. Bu başarımızı alkışlamakla birlikte, iyileştirmeye açık alanlarımızı de samimiyetle sorgulamamız gerekiyor. Bugün güneş enerjisinde tüm dünyanın gıpta ile baktığı Almanya, Türkiye ile kıyaslanmayacak ölçüde az güneş alan bir ülke. Yıllık bin 600 saat güneşlenme süresi ile Türkiye'den yüzde 60 daha az güneş alan Almanya'nın, güneş enerjisinden 53 bin Megavat, yani bizden 7 kat fazla enerji üretmesi hepimizi düşündürmelidir. Benzer durum biyogaz ve dünyada potansiyeli en yüksek 4'üncü ülke olduğumuz jeotermal enerji için de geçerlidir. Yerli kaynaklarımızla üreteceğimiz her bir kilovat enerjinin anlamının, karşılığı olan dövizin cebimizde kalması demek olduğunu unutmamamız gerekiyor."

Yayın Adı : Yeni Adana
Ili : Adana
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 5
Tarih : 29.09.2021
Tiraj : 433
1/1

"Görünmez bir el insanımızın güneş enerjisinden elektrik üretmesini engelliyor"

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Ekim ayından itibaren doğalgaz ve elektriğe yüzde 10 ilâ 15 oranında yeni bir zam yapılmasının şaşırtıcı olmayacağını belirterek, "Her sonbaharda 'Bu kış yine zor geçecek' başlığını okumak istemiyorsak yerli, yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarının ivme kazanması gerekiyor." dedi. Eylül ayı itibarıyla 98 bin 492 Megavat seviyesine ulaşan elektrik enerjisi kurulu gücü içinde Rüzgâr enerjisinin 10 bin Megavat ile yaklaşık %10, Güneş enerjisinin ise 7 bin 500 Megavat ile %8 paya sahip olduğunu anımsatan Kalaycı, öz tüketime dayalı çatı tipi Güneş Enerjisi Santralleri'nin (GES) mutlaka daha fazla yaygınlaşması gerektiğine dikkat çekti. ENSİA olarak yeni inşa edilen bina ve fabrika çatılarının çatılarının GES kurulumuna uygun olarak ruhsatlandırılması yönünde merkezi ve yerel kamu otoritelerine defalarca önerilerde bulunduklarını anımsatan Kalaycı, "Sınırsız bir enerji kaynağı olan güneş enerjisinde daha fazla yatırıma ihtiyacımız var. Ancak bizim de nedenini anlayamadığımız şekilde, adeta görünmez bir el ülkemizde vatandaşımızın güneş enerjisinden elektrik üretmesini engelliyor. Hemen tüm binalarımızın çatıları, içinde tonlarca su bulunan günısı sistemleri ile dolu iken, vatandaşımız en azından apartmanındaki ortak alanların enerji ihtiyacını karşılayacak birkaç adet güneş paneli koymak istediğinde bile adeta canından bezdiriliyor, 40 yıllık binanın statik projesi isteniyor." dedi. Türkiye'nin yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarında son on beş yılda kaydettiği ivmenin tüm dünyanın dikkatini çektiğini anımsatan Kalaycı, ancak buna karşılık güneş enerjisinde ulaşılan 7 bin 500 MW kurulu gücün, potansiyelin çok altında olduğuna dikkat çekti. Haber Merkezi

Yayın Adı : Yeni Bakıs
Ili : Izmir
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 5
Tarih : 29.09.2021
Tiraj : 1.034

Güneş enerjisi ile bu kış zor geçmez

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı, Ekim ayından itibaren doğalgaz ve elektriğe yüzde 10 ilâ 15 zam yapılmasının şaşırtıcı olmayacağını belirterek, "Kışların zor geçmemesi için güneşe ihtiyacımız var" dedi

Eylül itibarıyla 98 bin 492 megavat seviyesine ulaşan elektrik enerjisi kurulu gücü içinde Rüzgâr enerjisinin 10 bin megavat ile yaklaşık % 10, Güneş enerjisinin ise 7 bin 500 Megavat ile % 8 paya sahip olduğunu anımsatan Kalaycı, öz tüketime dayalı çatı tipi Güneş Enerjisi Santralleri'nin (GES) mutlaka daha fazla yaygınlaşması gerektiğine dikkat çekti.

ENSİA olarak yeni inşa edilen bina ve fabrika çatılarının çatılarının GES kurulumuna uygun olarak ruhsatlandırılması yönünde merkezi ve yerel kamu otoritelerine defalarca önerilerde bulunduklarını anımsatan Kalaycı, "Sınırsız bir enerji kaynağı olan güneş enerjisinde daha fazla yatırıma ihtiyacımız var. Ancak bizim de nedenini anlayamadığımız şekilde, adeta görünmez bir el ülkemizde vatandaşımızın güneş enerjisinden elektrik üretmesini engelliyor. Hemen tüm binalarımızın çatıları, içinde tonlarca su bulunan günısı sistemleri ile dolu iken, vatandaşımız en azından apartmanındaki ortak alanların enerji ihtiyacını karşılayacak birkaç güneş paneli koymak istediğinde bile adeta canından bezdiriliyor, 40 yıllık binanın statik projesi isteniyor" dedi.

Almanya örneği

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı şu değerlendirmeyi yaptı:

"Rüzgârda yaşadığımız başarının benzerinin güneş, jeotermal ve biyokütle kaynaklı enerji yatırımları için de geçerli olduğunu düşünüyoruz. Türkiye, güneş santrallerinin devreye alındığı 2014 yılından bugüne dünyada GES kurulu gücünü en fazla artıran 9'uncu, Avrupa'da ise 3'üncü ülke konumuna yükseldi. Bu başarımızı alkışlamakla birlikte, iyileştirmeye açık alanlarımızı de samimiyetle sorgulamamız gerekiyor. Bugün güneş enerjisinde tüm dünyanın gıpta ile baktığı Almanya, Türkiye ile kıyaslanmayacak ölçüde az güneş alan bir ülke. Yıllık 1600 saat güneşlenme süresi ile Türkiye'den yüzde 60 daha az güneş alan Almanya'nın, güneş enerjisinden 53 bin Megavat, yani bizden 7 kat fazla enerji üretmesi hepimizi düşündürmelidir. Benzer durum biyogaz ve dünyada potansiyeli en yüksek 4'üncü ülke olduğumuz jeotermal enerji için de geçerlidir. Yerli kaynaklarımızla üreteceğimiz her bir kilovat enerjinin anlamının, karşılığı olan dövizin cebimizde kalması demek olduğunu unutmamamız gerekiyor." **HABER MERKEZİ**

Yayın Adı : Yenigün (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 29.09.2021
Ili : Izmir Sayfa : 7 Tiraj : 901

'Görünmez el güneş enerjisini engelliyor'

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, "Enerji zamları nedeniyle 'bu kış zor geçecek' cümlesini duymak istemiyorsak, güneş enerjisinden daha fazla yararlanmalıyız" dedi

Pandemi ile petrol ve doğalgaz fiyatlarında yaşanan artışlar tüketicilere zam olarak yansıyor.

1 Ocak 2021'den bugüne kadar doğalgazı yüzde 17.7, elektriği yüzde 22 zamlı kullanan tüketiciyini zorlu bir kış mevsimi bekliyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Ekim ayından itibaren doğalgaz ve elektriğe yüzde 10 ilâ 15 oranında yeni bir zam yapılmasının şaşırtıcı olmayacağını belirterek, "Her sonbaharda 'Bu kış yine zor geçecek' başlığını okumak istemiyorsak yerli, yenilenebilir ve temiz enerji yatırımlarının ivme kazanması gerekiyor" dedi.

"NEDENİNİ ANLAYAMIYORUZ"

Öz tüketime dayalı çatı tipi Güneş Enerjisi Santralleri'nin (GES) mutlaka daha fazla yaygınlaşması gerektiğine dikkat çeken Kalaycı, "Sınırsız bir enerji kaynağı olan güneş enerjisinde daha fazla yatırıma ihtiyacımız var. Ancak bizim de nedenini anlayamadığımız şekilde, adeta görünmez bir el ülkemizde vatandaşımızın güneş enerjisinden elektrik üretmesini engelliyor. Hemen tüm binalarımızın çatıları, içinde tonlarca su bulunan günısı sistemleri ile dolu iken, vatandaşımız en azından apartmanındaki ortak alanların enerji ihtiyacını karşılayacak birkaç adet güneş paneli koymak istediğinde bile adeta canından bezdiriliyor, 40 yıllık binanın statik projesi isteniyor" diye konuştu.

"ALMANYA, 7 KAT ÜSTÜN"

Türkiye'nin son on beş yılda kaydettiği ivmenin tüm dünyanın dikkatini çektiğini anımsatan Kalaycı, ancak ulaşılan 7 bin 500 MW kurulu gücün, potansiyelin çok altında olduğuna dikkat çekti. Kalaycı, "Almanya, Türkiye ile kıyaslanmayacak ölçüde az güneş alan bir ülke. Türkiye'den yüzde 60 daha az güneş alan Almanya'nın, bizden 7 kat fazla enerji üretmesi düşündürmelidir"

Alper Kalaycı

Yayın Adı : Bir Eylül Periyod : Belirsiz Tarih : 28.09.2021
Ili : Usak Sayfa : 1 Tiraj : 500

TÜREB BAŞKANI EBRU ARICI, BİR AY ÖNCE RÜZGAR ENERJİSİ SEKTÖRÜ OLARAK 10 BİN MEGAVAT KURULU GÜCÜ GERİDE BIRAKTIKLARINI BELİRTTİ

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) Başkanı Ebru Arıcı, yalnızca bir ay önce rüzgar enerjisi sektörü olarak 10 bin megavat kurulu gücü geride bıraktıklarını belirterek, "Ancak ülkemizin gerçek rüzgar enerjisi potansiyelinin 100 bin megavatın üstünde olduğu gerçeği, bize buraya odaklanıp kalmamamız gerektiğini hatırlattı.

Sayfa 4'de

Yayın Adı : Bir Eylül | Periyod : Belirsiz | Tarih : 28.09.2021
Ili : Usak | Sayfa : 4 | Tiraj : 500 | 2/2

TÜREB BAŞKANI EBRU ARICI, BİR AY ÖNCE RÜZGAR ENERJİSİ SEKTÖRÜ OLARAK 10 BİN MEGAVAT KURULU GÜCÜ GERİDE BIRAKTIKLARINI BELİRTTİ

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) Başkanı Ebru Arıcı, yalnızca bir ay önce rüzgar enerjisi sektörü olarak 10 bin megavat kurulu gücü geride bıraktıklarını belirterek, "Ancak ülkemizin gerçek rüzgar enerjisi potansiyelinin 100 bin megavatın üstünde olduğu gerçeği, bize buraya odaklanıp kalmamamız gerektiğini hatırlattı. Şu anda elimizdeki veriler, 2023 itibarıyla 17 bin megavatın üstünde proje kapasitemiz olduğunu gösteriyor." dedi. Arıcı, bu yıl çevrim içi olarak düzenlenen 6. İzmir Rüzgar Sempozyumu'nda, yaklaşık 10 yıl öncesine kadar Türk sanayisinin büyüme yarışında bayrağı taşıyan sektörün otomotiv ticaretten aldığı payla otomotivin aynı zamanda Türkiye'de toplam Ar-Ge harcamasının yüzde 15'inin yapıldığı sektör konumunda bulunduğunu söyledi.

Bugün rüzgar enerjisi sektörünün de o günün otomotiv sektörünün niteliklerini taşıdığını kaydeden Arıcı, "Son derece hızla gelişen, güçlü ve her daim güvenilir sanayisi ile ülkemizin ihtiyacını karşılamanın yanı sıra dünya devlerine en üst kalitede tedarik sağlayabilen, katma değer ve istihdam yaratan, ayrıca Ar-Ge konusunda yine sektörün global liderlerinin sayılı merkezlerinden biri haline gelen bir sektör." dedi.

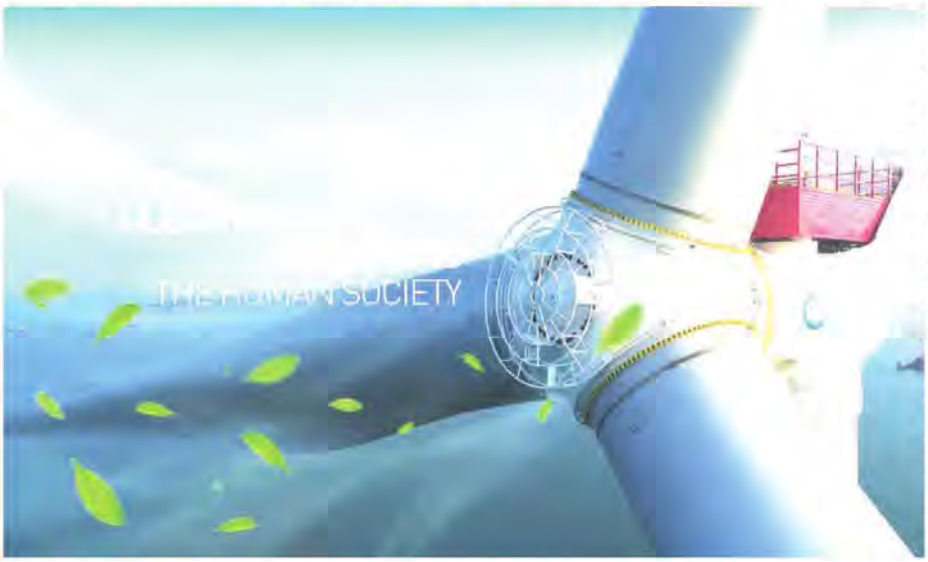
Arıcı, Türkiye'de halen 270 rüzgar santralinin aktif elektrik ürettiğine ve olduğunu ve yüksek katma değerinin yanında yarattığı istihdam ve global ederek, "2021'in ilk yarısında elektrik toplam 3 bin 868 türbinin rüzgarı durmaksızın enerjiye çevirdiğine işaret üretiminin yüzde 9,22'si rüzgardan elde edildi. Kapasite faktörümüz ise yüzde 34'ler seviyesinde. Bu oran AB ülkelerinde yüzde 25 civarında. Halihazırda rüzgar sektöründe sanayi, inşaat, işletme ve bakım-onarım alanlarında 20 binden fazla çalışan istihdam ediliyor. Yalnızca bir ay önce rüzgar enerjisi sektörü olarak 10 bin megavat kurulu gücü geride bıraktık. Bu gerçek bir kilometre taşı ve ülkemiz adına böyle bir başarıya imza atmaktan bütün bir sektör olarak mutluyuz. Ancak ülkemizin gerçek rüzgar enerjisi potansiyelinin 100 bin megavatın üstünde olduğu gerçeği, bize buraya odaklanıp kalmamamız gerektiğini hatırlattı. Şu anda elimizdeki veriler, 2023 itibarıyla 17 bin megavatın üstünde proje kapasitemiz olduğunu gösteriyor." diye konuştu.

TÜREB olarak hazırladıkları envanter çalışmasının sonuçlarına da değinen Arıcı, şunları kaydetti:"Bu çalışma kapsamında 77 firmayı listeledik, bunların 52'sinin 2020 yılı verilerini topladık. Bu envanter çalışması bizlere başarılı bir sanayimiz olduğunun resmini net bir şekilde çizdi. Ülkemizde kanat, kule, gibi ana parçalara ek olarak jeneratör, kule iç aksamları, bağlantı ekipmanları, taşıma aparatları, rotor, stator, dişli grubu, bobin, kompozit, elyaf komponentler ile çelik ve metal üretimi yapıyoruz. Rüzgar endüstrisi 15 farklı şehirde konumlanıyor. Bu şehirler; Adana, Ankara, Balıkesir, Bursa, Gaziantep, İstanbul, İzmir, Karabük, Kocaeli, Manisa, Mersin, Tekirdağ, Uşak, Yalova ve Zonguldak. Yoğunluk Marmara ve Ege'de olmakla birlikte İç Anadolu, Batı Karadeniz ve Güney'de de yapılanmalar mevcut. Envanter kapsamında ihracat yapan firmalar 6 kıtada 45 ülkeye ekipman ihraç ediyor ve cirolarının yaklaşık yüzde 70-75'ini ihracat oluşturuyor. Ciro bilgisi temin edilen 24 firma baz alındığında sanayinin cirosunun 720 milyon avro seviyesinde olduğunu gördük."

"Bugün 10 bin megavatı geçmiş ve 250'den fazla santrale sahip bir ülke konumuna ulaştık"

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı da ilk sempozyumlarını 20 sene önce düzenlediklerini, 2001 nisan ayında Türkiye'de sadece 3 rüzgar enerjisi santrali ve sadece 18,9 megavatlık bir kurulu güç olduğunu söyledi.Bugün 10 bin megavatı geçmiş ve 250'den fazla santrale sahip bir ülke konumuna ulaşıldığını vurgulayan Kalaycı, "Şu anda İzmir, Türkiye'nin kurulu gücünün yüzde 20'sine ev sahipliği yapan lider konumda olan bir şehir. O nedenle İzmir rüzgarın başkenti tanımını rahatlıkla dile getirebiliyoruz.

20 yıl önce kanat üretimiyle başlayan İzmir'deki sanayimiz bugün kanat, kule, jeneratör, dişli ve döküm parçalar gibi birçok aksamın üretildiği bir merkez konumuna geldi. O yüzden rüzgarın başkentinde bu sempozyumu yapmak bizim için ayrıca gurur verici." ifadelerini kullandı.TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener ise rüzgar ve güneşten daha fazla yararlanılması gerektiğine işaret ederek, rüzgarda kurulu gücün potansiyelin yalnızca beşte birine denk geldiğini söyledi.Türkiye'nin karasal rüzgar enerjisi potansiyelinin planlı ve hızlı bir şekilde hayata geçirilmesi gerektiğini belirten Yener, "Yeni RES'lerin şebekelere bağlantısına imkan verecek planlama ve gerekli yatırımlar yapılmalıdır." Dedi.



Yayın Adı : Istiklal
Ili : Ankara
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 8
Tarih : 27.09.2021
Tiraj : 600
1/1

Enerji sektörünün devleri ICCI 2021 Dijital Konferansı'nda buluşacak

ICCI 2021 Konferansı, Türkiye'nin en kapsamlı lider enerji platformu ICCI ve Türkiye Kojenerasyon Derneği tarafından 29 – 30 Eylül 2021 tarihleri arasında dijital olarak gerçekleştirilecek. Pandemi sonrası dijital ortamda düzenlenen ilk enerji etkinliği ICCI Dijital 2020'den sonra ikinci defa dijitale taşınan konferans iki gün boyunca Avrupa, Asya, Orta Doğu, Amerika ve Afrika'dan 4000'in üzerinde uluslararası ve ulusal enerji profesyonellerini piyasa işleyişine yön veren kamu kurum ve kuruluşlarının karar alıcılarıyla buluşturacak.

FIRAT DEMİR

T.C. Ticaret Bakanlığı, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından 26 yıldır aralıksız desteklenen enerji platformu ICCI - Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı, makro stratejilerin tartışılıp sektöre yön verilmesinin hedeflendiği ICCI 2021 Dijital Konferansı'na 29-30 Eylül tarihleri arasında düzenleyecek.

İki gün boyunca Türkiye Kojenerasyon Derneği, DEİK, EDAC, Enerji Hukuku Araştırma Enstitüsü, ENSİA, TÜBİTAK MAM, TWRE, EPİAŞ, JED, SHURA, Biyo Enerji, GÜYAD, GENSED, İTÜ başta olmak üzere enerji ile ilgili sektörün önde gelen 14 kurumu ve EPDK ile ETKB gibi yasa koyucuların düzenledikleri özel oturumlar ve teknik oturumlar ile toplamda 70 konuşmacının yer aldığı 18 oturum gerçekleşecek. ICCI 2021 Dijital Konferansı'nın açılış oturumuna; T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, TBMM Sanayi Ticaret Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komite Başkanı Ziya Altunyaldız T.C. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Başkanı Mustafa Yılmaz, TİM Başkanı İsmail Gülle, DEİK Enerji İş Konseyi Başkanı Haluk Kalyoncu ve Türkiye Kojenerasyon Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Aydın'ın katılması bekleniyor.

ENERJİ DEĞER ZİNCİRİNİN TÜM BİLEŞENLERİ TEK ÇATI ALTINDA

Her zaman alanında ilklere ve yeniliklere imza atan ICCI, bu sene enerji piyasasındaki tüm unsurların tartışılacağı konferansta enerji değer zincirinin tüm bileşenleri; "üretim - iletim - dağıtım"ı tek çatı altında topluyor. ICCI 2021 Dijital Konferansı'nda; Olağanüstü Dönemlerde Enerji Yönetimi-Kojentürk Özel Oturumu, Elektrik İletiminde Özelleştirme, Emisyon Azaltım Sertifikaları ve Karbon Kredisi Ticareti, YEK-G ve Enerji Üretiminde Dijitalizasyon (Guarantees of Origin), Net Zero Hedefinde Doğal Gazın Rolü, Yatırım ve İşletme Dönemlerinde Enerji Hukuku ve Tahkim, Yenilenebilir Kaynakların Sürdürülebilir Kullanımı, Biyo Kaynaklardan Enerji Üretiminin Önemi ve Geleceği, Enerji Üretiminde Yeni Teknolojiler, Karbon Sınır Vergisi- Carbon Border Tax, Hibrit (Melez) Enerji Sistemleri, Dağıtık Enerji, Enerjide Yeni Oyuncu: "Hidrojen", Enerji Santrallerinde İşletme ve Bakım, Enerji Santrallerinde Su Yönetimi ve Soğutma Sistemleri, E-mobility ve E-şarj konuları odak noktada yer alarak sektörün yeni trendlerini dinleyicilerle buluşturulacak.

Yayın Adı : Istiklal Gazetesi Periyod : Günlük Tarih : 27.09.2021
Ili : Istanbul Sayfa : 1 Tiraj : 4.297

Enerji sektörünün devleri ICCI 2021 Dijital Konferansı'nda buluşacak

8'DE

Yayın Adı : Istiklal Gazetesi Periyod : Günlük Tarih : 27.09.2021
Ili : Istanbul Sayfa : 8 Tiraj : 4.297

Enerji sektörünün devleri ICCI 2021 Dijital Konferansı'nda buluşacak

ICCI 2021 Konferansı, Türkiye'nin en kapsamlı lider enerji platformu ICCI ve Türkiye Kojenerasyon Derneği tarafından 29 – 30 Eylül 2021 tarihleri arasında dijital olarak gerçekleştirilecek. Pandemi sonrası dijital ortamda düzenlenen ilk enerji etkinliği ICCI Dijital 2020'den sonra ikinci defa dijitale taşınan konferans iki gün boyunca Avrupa, Asya, Orta Doğu, Amerika ve Afrika'dan 4000'in üzerinde uluslararası ve ulusal enerji profesyonellerini piyasa işleyişine yön veren kamu kurum ve kuruluşlarının karar alıcılarıyla buluşturacak.

FIRAT DEMİR

T.C. Ticaret Bakanlığı, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından 26 yıldır aralıksız desteklenen enerji platformu ICCI - Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı, makro stratejilerin tartışılıp sektöre yön verilmesinin hedeflendiği ICCI 2021 Dijital Konferansı'nı 29-30 Eylül tarihleri arasında düzenleyecek.

İki gün boyunca Türkiye Kojenarasyon Derneği, DEİK, EDAC, Enerji Hukuku Araştırma Enstitüsü, ENSİA, TÜBİTAK MAM, TWRE, EPİAŞ, JED, SHURA, Biyo Enerji, GÜYAD, GENSED, İTÜ başta olmak üzere enerji ile ilgili sektörün önde gelen 14 kurumu ve EPDK ile ETKB gibi yasa koyucuların düzenledikleri özel oturumlar ve teknik oturumlar ile toplamda 70 konuşmacının yer aldığı 18 oturum gerçekleşecek. ICCI 2021 Dijital Konferansı'nın açılış oturumuna; T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, TBMM Sanayi Ticaret Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komite Başkanı Ziya Altunyaldız T.C. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Başkanı Mustafa Yılmaz, TİM Başkanı İsmail Gülle, DEİK Enerji İş Konseyi Başkanı Haluk Kalyoncu ve Türkiye Kojenerasyon Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Aydin'in katılması bekleniyor.

ENERJİ DEĞER ZİNCİRİNİN TÜM BİLEŞENLERİ TEK ÇATI ALTINDA

Her zaman alanında ilklere ve yeniliklere imza atan ICCI, bu sene enerji piyasasındaki tüm unsurların tartışılacağı konferansta enerji değer zincirinin tüm bileşenleri; "üretim - iletim - dağıtım"ı tek çatı altında topluyor. ICCI 2021 Dijital Konferansı'nda; Olağanüstü Dönemlerde Enerji Yönetimi-Kojentürk Özel Oturumu, Elektrik İletiminde Özelleştirme, Emisyon Azaltım Sertifikaları ve Karbon Kredisi Ticareti, YEK-G ve Enerji Üretiminde Dijitalizasyon (Guarantees of Origin), Net Zero Hedefinde Doğal Gazın Rolü, Yatırım ve İşletme Dönemlerinde Enerji Hukuku ve Tahkim, Yenilenebilir Kaynakların Sürdürülebilir Kullanımı, Biyo Kaynaklardan Enerji Üretiminin Önemi ve Geleceği, Enerji Üretiminde Yeni Teknolojiler, Karbon Sınır Vergisi- Carbon Border Tax, Hibrit (Melez) Enerji Sistemleri, Dağıtık Enerji, Enerjide Yeni Oyuncu: "Hidrojen", Enerji Santrallerinde İşletme ve Bakım, Enerji Santrallerinde Su Yönetimi ve Soğutma Sistemleri, E-mobility ve E-şarj konuları odak noktada yer alarak sektörün yeni trendlerini dinleyiciler ile buluşturulacak.

Yayın Adı : Usak Olay Gazetesi Periyod : Günlük Tarih : 27.09.2021
Ili : Usak Sayfa : 1 Tiraj : 1.500

"RÜZGAR ENERJİSİ POTANSİYELİMİZ 100 BİN MEGAVATIN ÜZERİNE ÇIKTI"

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) Başkanı Ebru Arıcı, yalnızca bir ay önce rüzgar enerjisi sektörü olarak 10 bin megavat kurulu gücü geride bıraktıklarını belirterek, "Ancak ülkemizin gerçek rüzgar enerjisi potansiyelinin 100 bin megavatın üstünde olduğu gerçeği, bize buraya odaklanıp kalmamamız gerektiğini hatırlattı

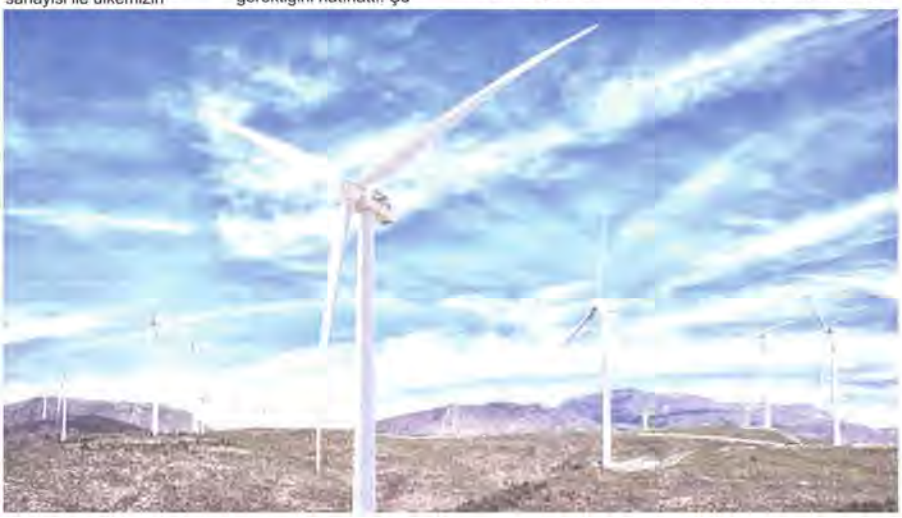
▶▶ 4'de

Yayın Adı : Usak Olay Gazetesi Periyod : Günlük Tarih : 27.09.2021
Ili : Usak Sayfa : 4 Tiraj : 1.500

"RÜZGAR ENERJİSİ POTANSİYELİMİZ 100 BİN MEGAVATIN ÜZERİNE ÇIKTI"

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) Başkanı Ebru Arıcı, yalnızca bir ay önce rüzgar enerjisi sektörü olarak 10 bin megavat kurulu gücü geride bıraktıklarını belirterek, "Ancak ülkemizin gerçek rüzgar enerjisi potansiyelinin 100 bin megavatın üstünde olduğu gerçeği, bize buraya odaklanıp kalmamamız gerektiğini hatırlattı. Şu anda elimizdeki veriler, 2023 itibarıyla 17 bin megavatın üstünde proje kapasitemiz olduğunu gösteriyor." dedi. Arıcı, bu yıl çevrim içi olarak düzenlenen 6. İzmir Rüzgar Sempozyumu'nda, yaklaşık 10 yıl öncesine kadar Türk sanayisinin büyüme yarışında bayrağı taşıyan sektörün otomotiv olduğunu ve yüksek katma değerinin yanında yarattığı istihdam ve global ticaretten aldığı payla otomotivin aynı zamanda Türkiye'de toplam Ar-Ge harcamasının yüzde 15'inin yapıldığı sektör konumunda bulunduğunu söyledi.

Bugün rüzgar enerjisi sektörünün de o günün otomotiv sektörünün niteliklerini taşıdığını kaydeden Arıcı, "Son derece hızla gelişen, güçlü ve her daim güvenilir sanayisi ile ülkemizin ihtiyacını karşılamanın yanı sıra dünya devlerine en üst kalitede tedarik sağlayabilen, katma değer ve istihdam yaratan, ayrıca Ar-Ge konusunda yine sektörün global liderlerinin sayılı merkezlerinden biri haline gelen bir sektör." dedi. Arıcı, Türkiye'de halen 270 rüzgar santralinin aktif elektrik ürettiğine ve toplam 3 bin 868 türbinin rüzgarı durmaksızın enerjiye çevirdiğine işaret ederek, "2021'in ilk yarısında elektrik üretiminin yüzde 9,22'si rüzgardan elde edildi. Kapasite faktörümüz ise yüzde 34'ler seviyesinde. Bu oran AB ülkelerinde yüzde 25 civarında. Halihazırda rüzgar sektöründe sanayi, inşaat, işletme ve bakım-onarım alanlarında 20 binden fazla çalışan istihdam ediliyor. Yalnızca bir ay önce rüzgar enerjisi sektörü olarak 10 bin megavat kurulu gücü geride bıraktık. Bu gerçek bir kilometre taşı ve ülkemiz adına böyle bir başarıya imza atmaktan bütün bir sektör olarak mutluyuz. Ancak ülkemizin gerçek rüzgar enerjisi potansiyelinin 100 bin megavatın üstünde olduğu gerçeği, bize buraya odaklanıp kalmamamız gerektiğini hatırlattı. Şu anda elimizdeki veriler, 2023 itibarıyla 17 bin megavatın üstünde proje kapasitemiz olduğunu gösteriyor." diye konuştu. TÜREB olarak hazırladıkları envanter çalışmasının sonuçlarına da değinen Arıcı, şunları kaydetti:"Bu çalışma kapsamında 77 firmayı listeledik, bunların 52'sinin 2020 yılı verilerini topladık. Bu envanter çalışması bizlere başarılı bir sanayimiz olduğunun resmini net bir şekilde çizdi. Ülkemizde kanat, kule, gibi ana parçalara ek olarak jeneratör, kule iç aksamları, bağlantı ekipmanları, taşıma aparatları, rotor, stator, dişli grubu, bobin, kompozit, elyaf komponentler ile çelik ve metal üretimi yapıyoruz. Rüzgar endüstrisi 15 farklı şehirde konumlanıyor. Bu şehirler; Adana, Ankara, Balıkesir, Bursa, Gaziantep, İstanbul, İzmir, Karabük, Kocaeli, Manisa, Mersin, Tekirdağ, Uşak, Yalova ve Zonguldak. Yoğunluk Marmara ve Ege'de olmakla birlikte İç Anadolu, Batı Karadeniz ve Güney'de de yapılanmalar mevcut. Envanter kapsamında ihracat yapan firmalar 6 kıtada 45 ülkeye ekipman ihraç ediyor ve cirolarının yaklaşık yüzde 70-75'ini ihracat oluşturuyor. Ciro bilgisi temin edilen 24 firma baz alındığında sanayinin cirosunun 720 milyon avro seviyesinde olduğunu gördük."



"Bugün 10 bin megavatı geçmiş ve 250'den fazla santrale sahip bir ülke konumuna ulaştık"

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı da ilk sempozyumlarını 20 sene önce düzenlediklerini, 2001 nisan ayında Türkiye'de sadece 3 rüzgar enerjisi santrali ve sadece 18,9 megavatlık bir kurulu güç olduğunu söyledi.Bugün 10 bin megavatı geçmiş ve 250'den fazla santrale sahip bir ülke konumuna ulaşıldığını vurgulayan Kalaycı, "Şu anda İzmir, Türkiye'nin kurulu gücünün yüzde 20'sine ev sahipliği yapan lider konumda olan bir şehir. O nedenle İzmir rüzgarın başkenti tanımını rahatlıkla dile getirebiliyoruz. 20 yıl önce kanat üretimiyle başlayan İzmir'deki sanayimiz bugün kanat, kule, jeneratör, dişli ve döküm parçalar gibi birçok aksamın üretildiği bir merkez konumuna geldi. O yüzden rüzgarın başkentinde bu sempozyumu yapmak bizim için ayrıca gurur verici." ifadelerini kullandı.TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener ise rüzgar ve güneşten daha fazla yararlanılması gerektiğine işaret ederek, rüzgarda kurulu gücün potansiyelin yalnızca beşte birine denk geldiğini söyledi.Türkiye'nin karasal rüzgar enerjisi potansiyelinin planlı ve hızlı bir şekilde hayata geçirilmesi gerektiğini belirten Yener, "Yeni RES'lerin şebekelere bağlantısına imkan verecek planlama ve gerekli yatırımlar yapılmalıdır." Dedi.

Modern hayatın can damarı: Madenler

Madenler, geleceğin teknolojilerinde kritik öneme sahip olacak. Başta elektrikli araç bataryaları ve yeşil enerji teknolojileri olmak üzere, savunma sanayi ve ileri teknoloji alanlarında kullanılan madenlerin önemi artacak…

HÜLYA GENÇ SERTKAYA
hulya.genc@paradergi.com.tr

MADENLER yaşantımızın her yerinde. Otomobillerden oturduğumuz evlere, kullandığımız akıllı telefonlardan kurşun kalemlere, bilgisayarlardan uçaklara, kozmetikten gıda sektörüne kadar binlerce ürün madenler sayesinde üretiliyor. Öyle ki, yanımızdan ayırmadığımız akıllı telefonlarda 15 gr bakır, 15 gr cam bulunmasının yanı sıra bor, altın, çinko, kalay gibi 15'ten fazla maden ve mineralin kullanılması madenciliğin gündelik yaşamda önemini ortaya koyuyor. Özellikle arz yönlü risklerin Covid-19 sürecinde artması, kritik madenlerin önemini daha da artırmış bulunuyor. Dünya genelinde önümüzdeki yıllara damga vuracağı düşünülen kritik madenlerin ağırlıklı olarak elektrikli araçlarda kullanılan bataryaların ihtiyaç duyacağı mineraller ve yeşil enerjiye geçiş için gerekli olan madenler olacağı ifade ediliyor. Savunma sanayi ve ileri teknoloji ürünlerin üretiminde gereksinim duyulan ileri teknoloji minerallerinin de önemini artıracağı öngörülüyor. Günümüzde kritik bir pozisyona sahip olan altın, gümüş, bakır ve diğer değerli metallerin ise önemini korumaya devam edeceği belirtiliyor. Sektör temsilcileri, Türkiye'nin sahip olduğu madenlere gerekli önemi verip efektif bir şekilde değerlendirmesi gerektiğini, bu kapsamda öncelikle uç ürün hedeflenerek metal madenciliğine önem ve öncelik verilmesi gerektiğini kaydediyor. Toplumların refah ve gelişmişlik düzeyi ile madencilik faaliyetleri arasında yakın bir ilişki bulunduğuna dikkat çeken iş dünyası, madenlerini yeterince üretemeyip, endüstrisini geliştiremeyen ülkelerin gelişmiş ülkelerin pazarı konumunda kalacağını vurguluyor.

VAZGEÇİLMEZ BİR ROLÜ VAR

Madenciliğin modern hayatın can damarı olduğunu ifade eden TOBB Türkiye Madencilik Meclisi Başkanı İbrahim Halil Kırşan, madenciliğin sadece hayatı kolaylaştıran ürünlerin yapımında değil, insanın hayatta kalması için gerekli olan tıp ve gıda üretimi gibi sektörlerde de doğrudan ya da dolaylı olarak vazgeçilmez bir rol oynadığını vurguladı. Ülkelerin üretip, gelişip kalkınabilmesi, sanayide çarkların dönmesi için madenlere ihtiyaç duyulduğunu dile getiren Kırşan, gelişmek ve kalkınmak için ülke olarak güçlü bir madencilik sektörü yaratılması ve doğal hammadde kaynaklarının en iyi şekilde değerlendirilmesi gerektiğini kaydetti. Maden kaynaklarının verimli bir şekilde kullanımı, atıl kalmaması ve en kısa sürede üretilerek sanayiye sunulmasının ülke ekonomisine çok olumlu katkılar sunacağını vurgulayan Kırşan, Türkiye'nin maden

Madenciliğin GSMH'deki payı yüzde 1

GSMH'da madenciliğin payı hammadde olarak Türkiye'de yüzde 1 düzeyindeyken, ABD'de yüzde 4.5, Federal Almanya'da yüzde 4, Kanada'da yüzde 7.6, Avustralya'da yüzde 8.7, Rusya Federasyonu'nda yüzde 14, Çin'de yüzde 13, Hindistan'da yüzde 15 düzeyinde bulunuyor. Sektör temsilcileri, Türkiye'de GSMH içinde madenciliğin payının yüzde 1 civarında olmasının gümrük tarifeleri ve istatistiki bir yaklaşımın sonucu olduğunu vurguluyor. Dünyanın her yerinde entegre maden üretimlerinin maden katma değerine katıldığını, Türkiye'de ise katma değer olarak yalnızca ham maden üretiminin göz önüne alındığını dile getiren TOBB Türkiye Madencilik Meclisi Başkanı İbrahim Halil Kırşan, bu istatistiksel yaklaşımın düzeltilmesi gerektiğini kaydetti. Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı (YMGV) Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Güven Önal, bugünkü uygulamada, demir cevheri üretimi madencilik, pik demir ve çelik üretiminin demir-çelik sektörüne yazıldığına dikkat çekerek, bor, altın, gümüş, bakır, alüminyum, kobalt, nikel, çimento, şişe-cam, seramik için de aynı durumun söz konusu olduğunu kaydetti. Önal, "Hesaplanan entegre üretim değerleri 22.2 milyar dolar olup, bu değere entegre olmayan diğer madenlerin 11 milyar dolar olan değeri eklendiğinde toplam 33.2 milyar dolar, GSMH'daki gerçek payı ise yüzde 4 oluyor. YMGV'nin çalışmasına göre hedef, 10 yıl içinde 100 milyar dolar maden ve entegre tesis yatırımı yapıldığı takdirde, GSMH'nın yüzde 10'na ulaşacak" dedi.

www.medyatakip.com

Aydın DİNÇER / İstanbul Maden İhracatçıları Birliği (İMİB) Başkanı

"Kritik madenlerin önemi artıyor"

Gelişmiş ülkeler, uluslararası örgütler ve kamu-özel iş birlikleri sürdürülebilir kalkınma hedefleri doğrultusunda yeşil dönüşüme ivme kazandırıyor. Enerji sektörü özelinde ise kritik madenlerin önemi artıyor. Temiz enerji teknolojileri alanında kritik metaller ön plana çıkıyor. Batarya performansının uzunluğu ve enerji yoğunluğu için lityum, nikel, kobalt, manganez, grafit gerekiyor. Rüzgâr türbinleri ve elektrikli araç motorlarında nadir toprak elementleri kullanılıyor. Güneş panelleri için bakır, silikon, gümüşe ihtiyaç duyuluyor. Ayrıca elektrik şebekesinin büyümesi de büyük miktarda bakır ve alüminyum gerektiriyor. Bazı madenlerin talep artışının daha hızlı olacağı tahmin ediliyor. Özellikle lityum talebinin sürdürülebilir kalkınma senaryosuna göre 2040'ta bugüne oranla 42 kat artması bekleniyor. Paris Anlaşması ile uyumlu ilerlenirse 2040'ta lityum talebinin yaklaşık yüzde 90'ının enerji sektörü kaynaklı olacağı öngörülüyor. Kobalt için bu oranın yüzde 70 civarında, nikel için yüzde 60, bakır için ve nadir toprak elementleri için yaklaşık yüzde 40'ın üzerinde olması bekleniyor.

ihtiyacını karşılayabilmek, dışa bağımlılığı azaltabilmek için sürdürülebilir bir maden üretiminin gerçekleştirilmesinin zorunlu olduğunu dile getirdi. Kırşan, "Bunun için faaliyetleri yasaklamak, üretimi engellemek yerine, sürdürülebilir bir çevre, insan sağlığı ve sürdürülebilir bir üretim zincirini iyi yöneterek amacımıza ulaşabiliriz" ifadelerini kullandı.

Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Güven Önal ise madenler olmasaydı binalar, uçak, otomobil, tren gibi nakil araçları, televizyon, telefon, buzdolabı, çamaşır, bulaşık makinaları, tarım makinaları, gübre (fosfat, potasyum, amonyum), tekstil makinaları, tekstil ürünleri, ilaç ve vitaminler ve diğerlerinin olmayacağını vurguladı. Önal, bir Amerikalı bebeğin doğumundan 80 yaşına kadar 700 ton maden ürünü kullandığının altını çizdi.

KİŞİ BAŞI 9 BİN 300 KG MADEN TÜKETİLİYOR

İstanbul Maden İhracatçıları Birliği (İMİB) Başkanı Aydın Dinçer, bir insanın yıllık yaklaşık 9 bin 300 kg maden tükettiğini ifade ederek, neredeyse ucu madene dokunmayan bir endüstri dalı veya bir araç-gerecin olmadığını vurguladı. Evlerin yapımında kullanılan ve evlerin depreme karşı güvenliğini sağlayan betonun içinde agrega ve çimento, çimentonun içinde ise kalker ve kireçtaşı olduğunu dile getiren Dinçer şunları kaydetti:

"Yine evlerin dayanıklılığı ve sağlamlığı için çok önemli olan konstrüksiyon malzemeleri demir ve çelikten oluşuyor. Alçısında alçı taşı, tuğla ve kiremitlerinde kil ve silisyum kullanılıyor. Ara duvar, cam ve pencerelerde alüminyum, tasarım aşamasında ise mermer. Cep telefonlarımız, bilgisayarlarımız, televizyonlarımız ve beyaz eşyalarımız ise bakır, alüminyum, demir, kurşun, nikel, kalay, gümüş, altın, paladyum ve plastikten oluşuyor. Oyuncaklar, kumandalar, saatler, fenerler, küçük ev aletleri gibi araç-gereçlerin çalıştırılması için kullandığımız piller pirinç, nikel, çinko, manganez, grafitten oluşuyor. Ekmek mayasında potasyum, sodyum, kalsiyum, magnezyum ve fosfor kullanılıyor. Bor osteoporoz tedavilerinde, alerjik hastalıklarda, psikiyatride, kemik gelişiminde, artrit ve menopoz tedavisinde, zirkonyum kalça ve eklem protezleri gibi vücudun farklı alanlarında kullanılıyor. Bunun gibi pek çok ürün ham madde olarak birer maden ürünü barındırıyor."

KRİTİK ÖNEME SAHİP MADENLER

Kritik mineraller her ülke tarafından dünya ekonomisi ve ilgili ülkenin gereksinimleri tarafından belirli zaman periyotlarında (genelde yıllık olarak) belirleniyor. İbrahim Halil Kırşan'a göre

Prof. Dr. Taner KAVAS / Afyon Kocatepe Üniversitesi Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi

"Geri dönüşüm madenciliği önemli"

Uzay ve havacılık, savunma ve elektronikte özellikle nadir toprak elementleri olan lantan, seryum, itriyum, gadolinyum, erbiyum gibi ve ayrıca mangan, çinko, kurşun gibi elementler son derece önemli bir konumda. Son yıllarda Amerika ve Çin bu konularda birbirlerine sınırlamalar koymakta. O nedenle fiyatlar çok yükseldi. Tıp teknolojileri ve ilaç sanayi, tarım ve enerji alanlarında kullanılmakta olan birçok cihaz ve ekipmanda nadir toprak elementleri kullanılıyor. Dolayısıyla nadir toprak elementlerine ihtiyaç ve talep artıyor. Bu nadir toprakların ve ayrıca çinko, mangan, kurşun, lityum gibi elementlerin de elektronik, pil ve cam gibi atıklardan geri kazanımı ön plana çıktı. Çünkü geri dönüşümde doğayı kirletme yok. Atıkların geri dönüştürülmesi ile ekonomiye daha hızlı ve daha büyük bir katkı var. Örneğin Eti maden bor atıklarından lityum karbonat üretimi için temel attı. Lityum, geleceğin ve hatta günümüzün batarya teknolojisinin vazgeçilmezi. Nadir toprak elemetleri de çok önemli. MTA'nın uzun süren çalışmaları sonucunda kompleks cevher sahaları bulundu ve çalışıldı. Ancak yatırım ve üretim yapılması için yıllar ve kaynak gerekiyor.

www.medyatakip.com

İbrahim Halil KIRŞAN / TOBB Türkiye Madencilik Meclisi Başkanı

"Fiyatlar, yeşil enerjiye geçiş hızını değiştiriyor"

Enerji maliyetlerinin büyük bir kısmını madenler oluşturuyor, fiyatlardaki en ufak bir değişim tüm maliyetleri etkiliyor, yeşil enerjiye geçiş hızını değiştiriyor. Tedarik zincirinde yaşanan sorunların yanında, emtia piyasasındaki fiyat artışları küresel bazda enflasyon oranını arttırdığı gibi gelişmekte olan ülkelerin cari açıkları üzerinde ciddi olumsuzluklara neden oluyor. Lityum, kobalt ve bazı nadir toprak elementleri gibi kritik minerallerin üretimi ve işlenmesi noktasında coğrafi olarak belirli ülkelerde yoğunluk yaşandığı gözleniyor. En büyük üretici ve işletici 3 ülke, toplam dünya üretiminin yüzde 75'inden fazlasına sahip bulunuyor. Salgın, doğal afet, ülke içi karışıklık vb. sebepler sadece bir ülkeyi değil yeşil enerjinin geleceğini de etkileyebilecek boyutlara ulaşabilir. Bu nedenle çeşitlendirilmiş tedarik kaynaklarına yeterli yatırımın yapıldığına emin olunmalı, tedarik zincirinin dayanıklılığı ve pazar şeffaflığı artırılmalı ve üreticiler ile tüketiciler arasında uluslararası işbirlikleri güçlendirilmeli.

bu madenlerin belirlenmesinde endüstrinin duyduğu veya duyacağı hammadde ihtiyacı, teknolojik değişimler, ilgili madenlerin üretim-rezerv miktarları ve diğer birçok etmen göz önünde bulunduruluyor. Dünya genelinde önümüzdeki yıllara damga vuracağı düşünülen kritik madenler ağırlıklı olarak elektrikli araçlarda kullanılan bataryaların ihtiyaç duyacağı mineraller ile yeşil enerjiye geçiş için gerekli olan madenler olarak tanımlanıyor. Bu madenler arasında bakır, nikel, lityum, kobalt, grafit ve nadir toprak elementlerinin kritik öneme sahip olacağı ve önemini yıllar geçtikçe daha da artıracağı düşünülüyor. Bunun ana nedeni ise yeşil enerji maliyetlerinin büyük bir kısmını madenlerin oluşturması, bu nedenle fiyatlardaki en ufak bir değişimin tüm maliyetleri etkilemesi...

METAL MADENCİLİĞİNE ÖNCELİK

Savunma sanayi ve ileri teknoloji ürünlerin üretiminde gereksinim duyulan ileri teknoloji minerallerinin de önemini artmasının öngörüldüğünü kaydeden Kırşan, günümüzde kritik bir pozisyona sahip altın, gümüş ve bakır ile diğer değerli metallerin ise önemini korumaya devam edeceğinin altını çizdi. Elektrikli araçlarda ve yenilenebilir enerji tesislerinde bundan böyle özellikle bakır, nikel, kobalt, grafit ve nadir toprak elementlerine çok daha fazla ihtiyaç duyulacağını vurgulayan Kırşan, Türkiye'nin sahip olduğu bu madenlere gerekli önemi verip efektif bir şekilde değerlendirmesi gerektiğini, bu kapsamda öncelikle uç ürün hedeflenerek metal madenciliğine önem ve öncelik verilmesinin hayati önemde olduğunu dile getirdi.

Kırşan, "Ülkemiz maden aramacılığı gerek kamu gerek özel sektörün üstün performansları ile son yıllarda büyük aşamalar kat etti. Geleceğin kritik madenlerinin aranması ve üretilmesi noktasında da çok stratejik bir pozisyona sahip olan Türkiye'nin son yıllarda gerçekleştirdiği maden keşifleri ve teknolojik çalışmalar ile dünyadaki genel trendi yakalayacağı düşünülüyor" diye konuştu.

Gelişmiş bir madencilik sektörünün, üretim ve istihdam gibi ekonomik göstergelere sağladığı katkının yanı sıra, doğru politika ve planların takip edilmesi durumunda, ülke imalat sanayi için önemli bir itici güç oluşturabildiğini vurgulayan Kırşan, "Ülkemizin gerçekten kalkınması, cari açığın ortadan kaldırılması ve refahın tüm ülke düzeyine yayılması, ülke madenlerinin işletilmesi, metal üretim endüstrinin ve sanayinin çarklarının dönmesine bağlıdır" dedi.

LİTYUM ANAHTAR MALZEME

İMİB Başkanı Aydın Dinçer, gelişen teknoloji şartlarıyla metal sektörünün de günlük hayatta öneminin git gide arttığını vurguladı. Elektrikli otomobillerin üretilmesi, yenilenebilir enerji teknolojileri gibi gelişimlerin bazı metal türlerini stratejik konuma getirdiğini belirten Dinçer, bunlara lityum, nikel ve kobaltı örnek olarak verdi. Dinçer, "Lityum, elektrikli arabaların ve bataryaların üretiminde anahtar malzeme rolünü üstleniyor. Önümüzdeki dönemde lityum kullanımındaki artışın en çok elektrikli araç pazarında kullanılan şarj edilebilir piller sebebiyle olacağı düşünülüyor. Nikel sahip ol-

Prof. Dr. Güven ÖNAL / Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı (YMGV) Yönetim Kurulu Başkanı

"Madenlere ihtiyaç eksilmeyecek..."

Türkiye'de 80 civarında ekonomik mineral bulunuyor, bugün bilinen rezervlerin değeri 3.5 trilyon dolar olarak hesaplanıyor. Geleceğin kritik öneme sahip madenleri arasında bakır, demir, kurşun çinko, nikel, kobalt, alüminyum, lityum, nadir topraklar, altın, platin, paladyum, bor, antimuan yer alıyor. Lityum, palladyum ve platin dışında, bu madenler Türkiye'de mevcut. Lityum, palladyum ve platinin de bulunması gerekir. Yeşil enerji ürünlerinin temel yapıtaşını madenler oluşturuyor. Bataryalarda lityum, nikel, kobalt, manganez, grafit, kurşun, antimuan, rüzgar tribünleri ve elektrikli araç motorlarında, demir, bakır, nadir toprak elementleri, alüminyum ve grafit, güneş panellerinde, bakır, silikat, demir ve gümüş kullanılan başlıca madenlerden. Elektrikli araçlarda, fosil yakıtlı araçlara göre 6 kat fazla maden kullanılıyor. Rüzgar tribünleri, aynı kapasitedeki doğal gaz santraline göre 13 kat fazla madene ihtiyaç duyuyor. Dünya ve insanlık var oldukça, başta enerji hammaddeleri olmak üzere, tüm madenlere olan ihtiyaç eksilmeyecek, artarak sürecek.

www.medyatakip.com

Alper KALAYCI / Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı

"Yatırımları etkileme gücüne sahip"

Rüzgar ve güneş enerjisi başta olmak üzere, yenilenebilir enerji sektöründe mineral ve metaller yoğun olarak kullanılıyor. Başta boksit olmak üzere alüminyum, kobalt, bakır, kurşun, çinko, manganez ve gümüş bu metallerden bazılarını oluşturuyor. Bu madenlerin uluslararası piyasalarda belirlenen fiyatları, yenilenebilir enerji yatırımlarını doğrudan etkileme gücüne sahip. Son dönemde rüzgar ve güneş enerjisinden aynı anda yararlanan hibrit santrallere olan ilginin artması ile dünyada enerji depolamasına yönelik dikkat çeken bir teknolojik gelişim var. Bu da lityum madenine olan ilginin her geçen gün artması demek. Keza tüm dünyada kullanımı artan elektrikli otomobillerin akü sistemlerinde de lityum yoğunlukla kullanılıyor. Rüzgar ve güneşten aynı anda enerji üretebilen hibrit santral projelerinin yaygınlaşması, yatırımcıların lisanslı kurulu güçlerini maksimum verimlilikte kullanmaları için bulunmaz bir fırsat sunuyor. Rüzgar hızının değişkenlik gösterdiği zamanlarda güneş enerjisinden enerji üretimi yapılarak şebekeler beslenebiliyor. Keza, gece saatlerinde güneş enerjisi devre dışı kalırken, rüzgar enerjisinden elde edilen enerji ile verimlilik artışı sağlanabiliyor.

duğu fiziksel ve kimyasal özellikleri sayesinde çok geniş kullanım alanlarına sahip. Yaklaşık yüzde 66'sı paslanmaz çelik üretiminde olmak üzere, gelişen teknoloji ile beraber elektrikli araç bataryaları, rüzgar türbinleri, uçak yapımı ve elektronik endüstrisinde de kullanımı artıyor. Ülkemiz nikelde olduğu gibi kobaltta da güçlü rezervlere sahip olmasına karşılık üretim miktarı talebi karşılayamıyor. Kobaltın cevher olarak üretiminin yanında cüruf ve cevher atıkların geri kazanılması da mümkün. Kobalt fiyatlarının hızlı bir şekilde yükselmesi de düşük kalitedeki rezervlerin ekonomik hale gelmesinde fırsat yaratıyor" diye konuştu.

VAZGEÇİLMEZ ELEMENT "BOR"

"Bor" madeninin doğada tüm canlıların yaşantısını devam ettirmesi için vazgeçilmez elementlerden birisi olduğunu vurgulayan Aydın Dinçer, "Bor madenini kimya sanayisinin yanında cam sanayi, tarım, uzay ve havacılık, enerji, sağlık, çimento gibi sanayilerde de kullanıyoruz. Son dönemde dünya çapında kullanım alanları ve önemi oldukça artan, stratejik konumda bulunan nadir toprak elementlerine olan talebin önümüzdeki yıllarda mıknatıs üretimi, elektrikli araç ve savunma sanayisinde kullanılmasına paralel olarak artacağı öngörülüyor. Türkiye'de nadir toprak elementleri üretimi için bir pilot tesis kuruldu, ayrıca geri dönüşümden nadir toprak elementleri üretimine yönelik Ar-Ge çalışmaları yürütülüyor" dedi.

"MAMUL HALE GETİR SAT"

Kırşan, madencilik sektörüne eşik atlatmak için yatırımcıların önünde engel olarak duran başta mevzuattan kaynaklanan tüm sıkıntıların giderilerek aramadan pazarlamaya kadar risklerle dolu olan bu karmaşık sürecin basitleştirilerek önünün mutlak şekilde açılmasının hayati önemde olduğunu dile getirdi. Yatırımcıların ülke içinde katma değer meydana getirecek şekilde sanayi sektörüne yardımcı olacak yatırımlar yapması konusunda teşvik tedbirleri hayata geçirilmesi gerektiğini vurgulayan Kırşan, "Türkiye madencilikte şu politikayı izlemelidir: 'Kendi madenlerini işlet, olmayanları ya da az olanları ithal et ve bu ülkede mamul hale getir sat.' Ülkemiz maden sanayiinin kurulması ile kendi madenini en iyi şekilde üretip değerlendiren bir ülke haline gelmelidir. Bu anlamda, madencilik ve sanayi sektörleri karşılıklı olarak birbirlerini besleyen ve destekleyen sektörler olarak görülmeli ve ulusal bir madencilik politikasının belirlenerek yasal mevzuatın buna uygun olarak düzenlenmesi önem arz etmektedir" diye konuştu.

120 bini aşkın kişiye istihdam

Türkiye madencilik sektörü 120 binden fazla kişiye istihdam sağlıyor. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) verilerine göre Türkiye madencilik ve taşocakçılığı ihracatı 2020 yılı sonu itibarıyla 2.9 milyar dolar olurken, 2021 yılı Ocak-Temmuz döneminde 2.3 milyar dolar olarak gerçekleşti. Yılın 7 aylık döneminde madencilik ve taşocakçılığı ithalatı ise 18 milyar doları aştı. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'ndan edinilen bilgiye göre Temmuz 2021 itibarıyla Türkiye'de 5 bin 100 arama ve 9 bin 862 işletme olmak üzere toplam 14 bin 962 maden ruhsatı bulunuyor.

60 çeşit madende üretim gerçekleştiriliyor

Günümüzde dünyada yaklaşık 90 çeşit maden üretimi yapılırken, Türkiye'de 80'e yakın maden çeşidi bulunuyor ve 60 civarında maden türünde üretim gerçekleştiriliyor. Türkiye'de 80 milyar tonluk maden, doğal taş, çimento ve inşaat hammaddesi rezervi bulunduğu ifade ediliyor. Türkiye'nin zengin olduğu madenler arasında ilk sırayı dünya rezervlerinin yüzde 73'ünü oluşturan bor mineralleri alıyor. Trona (doğal soda), kaya tuzu, sodyum, sülfat, perlit, pomza, feldspat, bentonit, barit, manyezit, alçı taşı, stronsiyum tuzları, zeolit, sepiyolit, mermer ve doğal taşlar, kuvars, kuvarsit, zımpara taşı gibi endüstriyel ham maddeler ile boksit ve krom gibi metalik madenler ve linyit gibi enerji ham maddeleri de Türkiye'nin zengin kaynaklara sahip olduğu madenler. Başta endüstriyel ham maddeler olmak üzere, bazı metalik madenler, linyit ve jeotermal kaynaklar gibi enerji ham maddeleri açısından Türkiye'nin zengin bir konumda olduğuna dikkat çeken İbrahim Halil Kırşan, "Dünya metal maden rezervlerinin yüzde 0.4'ü, endüstriyel hammadde rezervlerinin yüzde 2.5'i, kömür rezervlerinin yüzde 1'i, jeotermal potansiyelinin ise yüzde 1'i Türkiye'de bulunuyor. Ülkemiz 50 çeşit madende kısmen yeterli kaynaklara sahipken, 27 maden ve mineralin günümüzde bilinen rezervleri ve kaliteleri ekonomik madencilik için yetersiz. Dünyada yılda 72 milyar ton maden üretilirken Türkiye'nin yıllık maden üretimi 800 milyon ton seviyelerinde" ifadelerini kullandı.

www.medyatakip.com

Yayın Adı : Posta Izmir
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 3
Tarih : 25.09.2021
Tiraj : 118.114

RÜZGAR ENERJİSİNDE 10 BİN MEGAVAT AŞILDI

İzmir Rüzgar Sempozyumu'nun altıncısı bu yıl çevrim içi yapıldı. Sempozyumda konuşan Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) Başkanı Ebru Arıcı, yalnızca bir ay önce rüzgar enerjisi sektörü olarak 10 bin megavat kurulu gücü geride bıraktığını bildirdi. Devam eden projelerle 17 bin megavatın üzerine çıkılacağını vurgulayan Arıcı, "Ancak ülkemizin potansiyeli 100 bin megavatın üzerinde" dedi. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı da İzmir'in sadece kurulu gücün yüzde 20'sine ev sahipliği yapmakla kalmadığını, kanat, kule, jeneratör, dişli ve döküm aksam üretiminin de yapıldığı 'rüzgarın başkenti' konunuma geldiğini vurguladı. ■ POSTA

Yayın Adı : Analiz
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 10
Tarih : 24.09.2021
Tiraj : 50.184
1/1

RÜZGARDA İKİ YILDA 17 BİN MEGAVATI AŞACAĞIZ

Geçtiğimiz ay rüzgar enerjisi sektörü olarak 10 bin megavat kurulu gücü geride bıraktıklarını söyleyen TÜREB Başkanı Ebru Arıcı, "Şu anda elimizdeki veriler, 2023 itibarıyla 17 bin megavatın üstünde proje kapasitemiz olduğunu gösteriyor" dedi

TÜRKİYE Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) Başkanı Ebru Arıcı, bu yıl çevrim içi olarak düzenlenen 6'ncı İzmir Rüzgar Sempozyumu'nda, yaklaşık 10 yıl öncesine kadar Türk sanayisinin büyüme yarışında bayrağı taşıyan sektörün otomotiv olduğunu kaydetti. Arıcı, yüksek katma değerinin yanında sağladığı istihdam ve global ticaretten aldığı payla otomotivin aynı zamanda Türkiye'de toplam Ar-Ge harcamasının yüzde 15'inin yapıldığı sektör konumunda bulunduğunu söyledi.

Potansiyel 100 bin megavat

Bugün rüzgar enerjisi sektörünün de o günün otomotiv sektörünün niteliklerini taşıdığını kaydeden Arıcı, "Son derece hızla gelişen, güçlü ve her daim güvenilir sanayisi ile ülkemizin ihtiyacını karşılamanın yanı sıra dünya devlerine en üst kalitede tedarik sağlayabilen, katma değer ve istihdam yaratan, ayrıca Ar-Ge konusunda yine sektörün global liderlerinin sayılı merkezlerinden biri haline gelen bir sektör" dedi. Arıcı, Türkiye'de halen 270 rüzgar santralinin aktif elektrik ürettiğine ve toplam 3 bin 868 türbinin rüzgarı durmaksızın enerjiye çevirdiğine işaret ederek, "2021'in ilk yarısında elektrik üretiminin yüzde 9,22'si rüzgardan elde edildi. Kapasite faktörümüz ise yüzde 34'ler seviyesinde. Bu oran AB ülkelerinde yüzde 25 civarında. Halihazırda rüzgar sektöründe sanayi, inşaat, işletme ve bakım-onarım alanlarında 20 binden fazla çalışan istihdam ediliyor. Yalnızca bir ay önce rüzgar enerjisi sektörü olarak 10 bin megavat kurulu gücü geride bıraktık. Bu gerçek bir kilometre taşı ve ülkemiz adına böyle bir başarıya imza atmaktan bütün bir sektör olarak mutluyuz. Ancak ülkemizin gerçek rüzgar enerjisi potansiyelinin 100 bin megavatın üstünde olduğu gerçeği, bize buraya odaklanıp kalmamamız gerektiğini hatırlattı. Şu anda elimizdeki veriler, 2023 itibarıyla 17 bin megavatın üstünde proje kapasitemiz olduğunu gösteriyor" diye konuştu. TÜREB olarak hazırladıkları envanter çalışmasının sonuçlarına da değinen Arıcı, şunları kaydetti: "Bu çalışma kapsamında 77 firmayı listeledik, bunların 52'sinin 2020 yılı verilerini topladık. Bu envanter çalışması bizlere başarılı bir sanayimiz olduğunun resmini net bir şekilde çizdi. Ülkemizde kanat, kule, gibi ana parçalara ek olarak jeneratör, kule iç aksamları, bağlantı ekipmanları, taşıma aparatları, rotor, stator, dişli grubu, bobin, kompozit, elyaf komponentler ile çelik ve metal üretimi yapıyoruz. Rüzgar endüstrisi 15 farklı şehirde konumlanıyor. Bu şehirler; Adana, Ankara, Balıkesir, Bursa, Gaziantep, İstanbul, İzmir, Karabük, Kocaeli, Manisa, Mersin, Tekirdağ, Uşak, Yalova ve Zonguldak. Yoğunluk Marmara ve Ege'de olmakla birlikte İç Anadolu, Batı Karadeniz ve Güney'de de yapılanmalar mevcut. Envanter kapsamında ihracat yapan firmalar 6 kıtada 45 ülkeye ekipman ihraç ediyor ve cirolarının yaklaşık yüzde 70-75'ini ihracat oluşturuyor. Ciro bilgisi temin edilen 24 firma baz alındığında sanayinin cirosunun 720 milyon euro seviyesinde olduğunu gördük."

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı da ilk sempozyumlarını 20 sene önce düzenlediklerini, 2001 nisan ayında Türkiye'de sadece 3 rüzgar enerjisi santrali ve sadece 18,9 megavatlık bir kurulu güç olduğunu söyledi. Bugün 10 bin megavatı geçmiş ve 250'den fazla santrale sahip bir ülke konumuna ulaşıldığını vurgulayan Kalaycı, şöyle devam etti:

Rüzgarın başkenti oldu

"Şu anda İzmir, Türkiye'nin kurulu gücünün yüzde 20'sine ev sahipliği yapan lider konumda olan bir şehir. O nedenle İzmir rüzgarın başkenti tanımını rahatlıkla dile getirebiliyoruz. 20 yıl önce kanat üretimiyle başlayan İzmir'deki sanayimiz bugün kanat, kule, jeneratör, dişli ve döküm parçalar gibi birçok aksamın üretildiği bir merkez konumuna geldi. O yüzden rüzgarın başkentinde bu sempozyumu yapmak bizim için ayrıca gurur verici."

Yayın Adı : Ege Telgraf
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 9
Tarih : 24.09.2021
Tiraj : 1.217

Rüzgar enerjisinin başkenti artık İzmir

6. İzmir Rüzgar Sempozyumu çevrim içi gerçekleştirildi. Türkiye Rüzgar Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Başkanı Alper Kalaycı ise "20 yıl önce kanat üretimiyle başlayan İzmir'deki sanayimiz bugün kanat, kule, jeneratör, dişli ve döküm parçalar gibi birçok aksamın üretildiği bir merkez konumuna geldi. O yüzden rüzgarın başkentinde bu sempozyumu yapmak bizim için ayrıca gurur verici" diye konuştu. Enerjisi Birliği (TÜREB) Başkanı Ebru Arıcı ise yalnızca bir ay önce rüzgar enerjisi sektörü olarak 10 bin megavat kurulu gücü geride bıraktıklarını dile getirdi. **(AA)**

Yayın Adı : Egede Yenigün | Periyod : Günlük | Tarih : 24.09.2021
Ili : Usak | Sayfa : 1 | Tiraj : 480

- Ülkemizde kanat, kule, gibi ana parçalara ek olarak jeneratör, kule iç aksamları, bağlantı ekipmanları, taşıma aparatları, rotor, stator, dişli grubu, bobin, kompozit, elyaf komponentler ile çelik ve metal üretimi yapılıyor. Rüzgar endüstrisi 15 farklı şehirde konumlanıyor. Bu şehirler; Adana, Ankara, Balıkesir, Bursa, Gaziantep , İstanbul, İzmir, Karabük, Kocaeli, Manisa, Mersin, Tekirdağ, Uşak, Yalova ve Zonguldak. **SAFYA 6'DA**

Uşak'ta 47 Bin Konut Enerjisini Rüzgardan Alıyor

Yayın Adı : Egede Yenigün | Periyod : Günlük | Tarih : 24.09.2021
Ili : Usak | Sayfa : 6 | Tiraj : 480 | 2/2

- Ülkemizde kanat, kule, gibi ana parçalara ek olarak jeneratör, kule iç aksamları, bağlantı ekipmanları, taşıma aparatları, rotor, stator, dişli grubu, bobin, kompozit, elyaf komponentler ile çelik ve metal üretimi yapıyoruz. Rüzgar endüstrisi 15 farklı şehirde konumlanıyor. Bu şehirler; Adana, Ankara, Balıkesir, Bursa, Gaziantep, İstanbul, İzmir, Karabük, Kocaeli, Manisa, Mersin, Tekirdağ, Uşak, Yalova ve Zonguldak.

Uşak'ta 47 Bin Konut Enerjisini Rüzgardan Alıyor

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) Başkanı Ebru Arıcı, yalnızca bir ay önce rüzgar enerjisi sektörü olarak 10 bin megavat kurulu gücü geride bıraktıklarını belirterek, "Ancak ülkemizin gerçek rüzgar enerjisi potansiyelinin 100 bin megavatın üstünde olduğu gerçeği, bize buraya odaklanıp kalmamamız gerektiğini hatırlattı. Şu anda elimizdeki veriler, 2023 itibarıyla 17 bin megavatın üstünde proje kapasitemiz olduğunu gösteriyor." dedi.

Arıcı, bu yıl çevrim içi olarak düzenlenen 6. İzmir Rüzgar Sempozyumu'nda, yaklaşık 10 yıl öncesine kadar Türk sanayisinin büyüme yarışında bayrağı taşıyan sektörün otomotiv olduğunu ve yüksek katma değerinin yanında yarattığı istihdam ve global ticaretten aldığı payla otomotivin aynı zamanda Türkiye'de toplam Ar-Ge harcamasının yüzde 15'inin yapıldığı sektör konumunda bulunduğunu söyledi.

Bugün rüzgar enerjisi sektörünün de o günün otomotiv sektörünün niteliklerini taşıdığını kaydeden Arıcı, "Son derece hızla gelişen, güçlü ve her daim güvenilir sanayisi ile ülkemizin ihtiyacını karşılamanın yanı sıra dünya devlerine en üst kalitede tedarik sağlayabilen, katma değer ve istihdam yaratan, ayrıca Ar-Ge konusunda yine sektörün global liderlerinin sayılı merkezlerinden biri haline gelen bir sektör." dedi.

Arıcı, Türkiye'de halen 270 rüzgar santralinin aktif elektrik ürettiğine ve toplam 3 bin 868 türbinin rüzgarı durmaksızın enerjiye çevirdiğine işaret ederek, "2021'in ilk yarısında elektrik üretiminin yüzde 9,22'si rüzgardan elde edildi. Kapasite faktörümüz ise yüzde 34'ler seviyesinde. Bu oran AB ülkelerinde yüzde 25 civarında. Halihazırda rüzgar sektöründe sanayi, inşaat, işletme ve bakım-onarım alanlarında 20 binden fazla çalışan istihdam ediliyor. Yalnızca bir ay önce rüzgar enerjisi sektörü olarak 10 bin megavat kurulu gücü geride bıraktık. Bu gerçek bir kilometre taşı ve ülkemiz adına böyle bir başarıya imza atmaktan bütün bir sektör olarak mutluyuz. Ancak ülkemizin gerçek rüzgar enerjisi potansiyelinin 100 bin megavatın üstünde olduğu gerçeği, bize buraya odaklanıp kalmamamız gerektiğini hatırlattı. Şu anda elimizdeki veriler, 2023 itibarıyla 17 bin megavatın üstünde proje kapasitemiz olduğunu gösteriyor." diye konuştu.

TÜREB olarak hazırladıkları envanter çalışmasının sonuçlarına da değinen Arıcı, şunları kaydetti: "Bu çalışma kapsamında 77 firmayı listeledik, bunların 52'sinin 2020 yılı verilerini topladık. Bu envanter çalışması bizlere başarılı bir sanayimiz olduğunun resmini net bir şekilde çizdi. Ülkemizde kanat, kule, gibi ana parçalara ek olarak jeneratör, kule iç aksamları, bağlantı ekipmanları, taşıma aparatları, rotor, stator, dişli grubu, bobin, kompozit, elyaf komponentler ile çelik ve metal üretimi yapıyoruz. Rüzgar endüstrisi 15 farklı şehirde konumlanıyor. Bu şehirler; Adana, Ankara, Balıkesir, Bursa, Gaziantep, İstanbul, İzmir, Karabük, Kocaeli, Manisa, Mersin, Tekirdağ, Uşak, Yalova ve Zonguldak. Yoğunluk Marmara ve Ege'de olmakla birlikte İç Anadolu, Batı Karadeniz ve Güney'de de yapılanmalar mevcut. Envanter kapsamında ihracat yapan firmalar 6 kıtada 45 ülkeye ekipman ihraç ediyor ve cirolarının yaklaşık yüzde 70-75'ini ihracat oluşturuyor. Ciro bilgisi temin edilen 24 firma baz alındığında sanayinin cirosunun 720 milyon avro seviyesinde olduğunu gördük."

Uşak'ın Banaz ilçesinde yer alan Aydem Yenilenebilir Enerji firmasına ait santral 60 MWe kurulu gücü ile Türkiye'nin 213. Uşak'ın ise en büyük enerji santrali. Tesis ayrıca Türkiye'nin 39. büyük Rüzgar Enerji Santrali olma özelliğine sahip. Santral henüz kısmen devreye alınmış olup tam kapasite ile üretime geçildiğinde kurulu güç 62 MWe olacak. RES'te 60 adet Sinovel rüzgar türbini kullanıldı. Uşak Rüzgar Santrali ortalama 142 milyon 117 bin 298 kilovatsaat elektrik üretimi ile 39 bin 129 kişinin günlük hayatında ihtiyaç duyduğu (konut, sanayi, metro ulaşımı, resmi daire, çevre aydınlatması gibi) tüm elektrik enerjisi ihtiyacını karşılayabiliyor. Uşak Rüzgar Santrali sadece konut elektrik tüketimi dikkate alındığında ise 47 bin 579 konutun elektrik enerjisi ihtiyacını karşılayabilecek elektrik üretimi yapıyor. (Bilgi : https://www.enerjiatlasi.com)

Uşak Rüzgar Santrali Yıllık Elektrik Üretimi

Yıl	Üretim (kWh)	Uşak Tüketimine Oranı	TR Tüketimine Oranı
2014	90.435.970	%4,9	%0,035
2015	113.687.712	%5,9	%0,043
2020	131.345.510	%6,0	%0,043

- "Bugün 10 bin megavatı geçmiş ve 250'den fazla santrale sahip bir ülke konumuna ulaştık"

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı da ilk sempozyumlarını 20 sene önce düzenlediklerini, 2001 nisan ayında Türkiye'de sadece 3 rüzgar enerjisi santrali ve sadece 18,9 megavatlık bir kurulu güç olduğunu söyledi.

Bugün 10 bin megavatı geçmiş ve 250'den fazla santrale sahip bir ülke konumuna ulaşıldığını vurgulayan Kalaycı, "Şu anda İzmir, Türkiye'nin kurulu gücünün yüzde 20'sine ev sahipliği yapan lider konumda olan bir şehir. O nedenle İzmir rüzgarın başkenti tanımını rahatlıkla dile getirebiliyoruz. 20 yıl önce kanat üretimiyle başlayan İzmir'deki sanayimiz bugün kanat, kule, jeneratör, dişli ve döküm parçalar gibi birçok aksamın üretildiği bir merkez konumuna geldi. O yüzden rüzgarın başkentinde bu sempozyumu yapmak bizim için ayrıca gurur verici." ifadelerini kullandı.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener ise rüzgar ve güneşten daha fazla yararlanılması gerektiğine işaret ederek, rüzgarda kurulu gücün potansiyelin yalnızca beşte birine denk geldiğini söyledi.

Türkiye'nin karasal rüzgar enerjisi potansiyelinin planlı ve hızlı bir şekilde hayata geçirilmesi gerektiğini belirten Yener, "Yeni RES'lerin şebekelere bağlantısına imkan verecek planlama ve gerekli yatırımlar yapılmalıdır." değerlendirmesinde bulundu.

AA / HABER MERKEZİ

Yayın Adı : Çan'ın Sesi Gazetesi
Periyod : Haftada 6 Gün
Tarih : 18.09.2021
Ili : Çanakkale
Sayfa : 9
Tiraj : 91
1/1

Türkiye'nin ilk yenilenebilir enerji ihracatçıları birliği İzmir'de kurulacak

AA
Türkiye

Türkiye'nin ilk Yenilenebilir Enerji Ekipman ve Hizmet İhracatçıları Birliği'nin, sektörün başkenti İzmir'de Ege İhracatçı Birlikleri (EİB) çatısı altında kurulması planlanıyor. Ege İhracatçı Birlikleri Koordinatör Başkanı Jak Eskinazi muhabirine yaptığı açıklamada, Türkiye'nin yenilenebilir enerji ekipmanları üretiminde önemli mesafe aldığını ifade etti. Türkiye'de artık yüzde 100 yerli rüzgar türbinlerinin yapılacağını vurgulayan Eskinazi, "Bu alanda ciddi bir teknoloji ve Ar-Ge de gelişiyor. Amacımız üreticileri aynı çatı altında toplayarak güçlerini birleştirmelerini sağlamak. Türkiye'de yenilenebilir enerji sektöründe bir ihracatçı birliği bulunmadığı için bu çalışmayı başlattık." değerlendirmesinde bulundu. Eskinazi, bu kapsamda, 200'ü İzmir'de bulunmak üzere yenilenebilir enerji ekipmanları alanında ihracat yapan 309 firmanın ürün ve hizmet bazlı inceleneceğini söyledi. Firmaların kayıtlı ihracatının analizini yapmaya başladıklarını aktaran Eskinazi, şöyle konuştu: "Elimizdeki 309 firma üzerinde çok hassas bir çalışma yapmamız gerekiyor çünkü yenilenebilir enerjide bir gümrük tarifesi bulunmuyor. Örneğin, bir rüzgar türbininde kullanılan motor parçası yenilenebilir enerji ekipmanı olarak görülmüyor, yani bunu ayrıştıracak bir tarife yok. Motor olarak ihraç ediliyor ve böyle olunca da konusu itibarıyla savunma sanayisinde görünüyor. Bu nedenle yeni bir Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonu (GTİP) tanımlaması gerekiyor. Biz de şu an karşımızda nasıl bir potansiyel var ona bakıyoruz." Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı da Ege Bölgesi'nin ihracat kabiliyetini kurumsal bir yapıya taşımak amacıyla EİB bünyesinde Türkiye'nin ilk Yenilenebilir Enerji Ekipman ve Hizmet İhracatçıları Birliği'nin kurulması için çalışmalara başladıklarını dile getirdi. EİB'in Türkiye genelinde yenilenebilir

enerji sektöründe faaliyet gösteren ihracatçı firmaların taramalarına başladığını bildiren Kalaycı, "GTİP kodları uyuşan firmaların, İzmir'de kurulması planlanan birlik çatısı altında toplanması için yakın zamanda ilk adımlar atılmaya başlanacak." dedi. Kalaycı, 2020 yılında başlayan ve AB'nin hibe desteğiyle yürütülen Best For Energy Projesi'nin de ihracatçı firmalar bazında yapılacak teknik çalışmada EİB yönetiminin elini rahatlattığını anlattı.

Yayın Adı : Büyük Torbalı Gazetesi Periyod : Belirsiz Tarih : 16.09.2021
Ili : Izmir Sayfa : 5 Tiraj : 2.467 1/1

İlk Yenilenebilir Enerji İhracatçıları Birliği İzmir'de kurulacak

TÜRKİYE'DE artık yüzde 100 yerli rüzgar türbinlerinin yapılacağını vurgulayan Eskinazi, "Bu alanda ciddi bir teknoloji ve Ar-Ge de gelişiyor. Amacımız üreticileri aynı çatı altında toplayarak güçlerini birleştirmelerini sağlamak. Türkiye'de yenilenebilir enerji sektöründe bir ihracatçı birliği bulunmadığı için bu çalışmayı başlattık." değerlendirmesinde bulundu. Eskinazi, bu kapsamda, 200'ü İzmir'de bulunmak üzere yenilenebilir enerji ekipmanları alanında ihracat yapan 309 firmanın ürün ve hizmet bazlı inceleneceğini söyledi.

309 FİRMA ÜZERİNDE YOĞUN ÇALIŞMA

Firmaların kayıtlı ihracatının analizini yapmaya başladıklarını aktaran Eskinazi, şöyle konuştu: "Elimizdeki 309 firma üzerinde çok hassas bir çalışma yapmamız gerekiyor çünkü yenilenebilir enerjide bir gümrük tarifesi bulunmuyor. Örneğin, bir rüzgar türbininde kullanılan motor parçası yenilenebilir enerji ekipmanı olarak görülmüyor, yani bunu ayrıştıracak bir tarife yok. Motor olarak ihraç ediliyor ve böyle olunca da konusu itibarıyla savunma sanayisinde görünüyor. Bu nedenle yeni bir Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonu (GTİP) tanımlaması gerekiyor. Biz de şu an karşımızda nasıl bir potansiyel var ona bakıyoruz."

"BİRLİK, YATIRIMCILAR İÇİN REFERANS NOKTASI OLACAK"

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı da Ege Bölgesi'nin ihracat kabiliyetini kurumsal bir yapıya taşımak amacıyla EİB bünyesinde Türkiye'nin ilk Yenilenebilir Enerji Ekipman ve Hizmet İhracatçıları Birliği'nin kurulması için çalışmalara başladıklarını dile getirdi. EİB'in Türkiye genelinde yenilenebilir enerji sektöründe faaliyet gösteren ihracatçı firmaların taramalarına başladığını bildiren Kalaycı, "GTİP kodları uyuşan firmaların, İzmir'de kurulması planlanan birlik çatısı altında toplanması için yakın zamanda ilk adımlar atılmaya başlanacak." dedi.

KİMSENİN KAYBETMEDİĞİ SEKTÖR OLACAK

Kalaycı, 2020 yılında başlayan ve AB'nin hibe desteğiyle yürütülen Best For Energy Projesi'nin de ihracatçı firmalar bazında yapılacak teknik çalışmada EİB yönetiminin elini rahatlattığını anlattı. ENSİA'nın İzmir Kalkınma Ajansı ile paydaş olduğu proje kapsamında 309 firmanın katılımıyla bir çalışma gerçekleştirildiğini aktaran Kalaycı, şunları kaydetti: "Temiz Enerji ve Temiz Teknoloji Yetenek Matrisi (CLEAN-MATRIX) çalışmasına katılan şirketlerin yüzde 67'sinin ihracat yaptığı, yüzde 90'ının son iki yılda gelirlerini artırmayı başardığı, yüzde 83'ünün son iki yılda karlılıklarını artırmayı başardığı anlaşıldı. Yapılan saha araştırmaları, Türkiye'nin yenilenebilir enerji ekipmanları ihracatının yıllık 500 milyon dolar seviyesini geçtiğini gösteriyor. Türkiye'de yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı kurulu güç seviyelerinin her yıl artış göstermesi ile ekipman üretimi yapan firmaların üretim ve ihracat potansiyelleri de artış kaydedecek. İhracat seviyesinin de her geçen yıl ivmelenerek artacağı değerlendirildiğinde, sektörün koordinasyonunun ve güç birliği oluşturmasının önemi bir kez daha anlaşılıyor. Kurulması planlanan ihracatçı birliği, Türkiye'ye yatırım yapmayı düşünen uluslararası sermaye için de referans noktası olacak. Kimsenin kaybetmediği, sektörün ve ihracatçı firmaların tümünün kazandığı bir stratejiden söz etmek mümkün. Herhangi bir sektörün ihracatında bölüşüm yaşanmayacağı için birliklerin kuruluş esaslarını düzenleyen yasada tarif edilen şartların

Yayın Adı : Aliaga Ekspres Gazetesi Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 15.09.2021
Ili : Izmir Sayfa : 8 Tiraj : 260 1/1

Türkiye'nin ilk yenilenebilir enerji ihracatçıları birliği İzmir'de kurulacak

Türkiye'nin ilk yenilenebilir enerji ihracatçıları birliği İzmir'de kurulacak

Ege İhracatçı Birlikleri Koordinatör Başkanı Jak Eskinazi, AA muhabirine yaptığı açıklamada, Türkiye'nin yenilenebilir enerji ekipmanları üretiminde önemli mesafe aldığını ifade etti.

Türkiye'de artık yüzde 100 yerli rüzgar türbinlerinin yapılacağını vurgulayan Eskinazi, "Bu alanda ciddi bir teknoloji ve Ar-Ge de gelişiyor. Amacımız üreticileri aynı çatı altında toplayarak güçlerini birleştirmelerini sağlamak. Türkiye'de yenilenebilir enerji sektöründe bir ihracatçı birliği bulunmadığı için bu çalışmayı başlattık." değerlendirmesinde bulundu.

Eskinazi, bu kapsamda, 200'ü İzmir'de bulunmak üzere yenilenebilir enerji ekipmanları alanında ihracat yapan 309 firmanın ürün ve hizmet bazlı incelenecek-ğini söyledi.Firmaların kayıtlı ihracatının analizini yapmaya başladıklarını aktaran Eskinazi, şöyle konuştu:

"Elimizdeki 309 firma üzerinde çok hassas bir çalışma yapmamız gerekiyor çünkü yenilenebilir enerjide bir gümrük tarifesi bulunmuyor. Örneğin, bir rüzgar türbininde kullanılan motor parçası yenilenebilir enerji ekipmanı olarak görülmüyor, yani bunu ayrıştıracak bir tarife yok. Motor olarak ihraç ediliyor ve böyle olunca da konusu itibarıyla savunma sanayisinde görünüyor. Bu nedenle yeni bir Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonu (GTİP) tanımlaması gerekiyor. Biz de şu an karşımızda nasıl bir potansiyel var ona bakıyoruz."

"Birlik, yatırımcılar için referans noktası olacak"

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı da Ege Bölgesi'nin ihracat kabiliyetini kurumsal bir yapıya taşımak amacıyla EİB bünyesinde Türkiye'nin ilk Yenilenebilir Enerji Ekipman ve Hizmet İhracatçıları Birliği'nin kurulması için çalışmalara başladıklarını dile getirdi.

EİB'in Türkiye genelinde yenilenebilir enerji sektöründe faaliyet gösteren ihracatçı firmaların taramalarına başladığını bildiren Kalaycı, "GTİP kodları uyuşan firmaların, İzmir'de kurulması planlanan birlik çatısı altında toplanması için yakın zamanda ilk adımlar atılmaya başlanacak." dedi.

Kalaycı, 2020 yılında başlayan ve AB'nin hibe desteğiyle yürütülen Best For Energy Projesi'nin de ihracatçı firmalar bazında yapılacak teknik çalışmada EİB yönetiminin elini rahatlattığını anlattı.

ENSİA'nın İzmir Kalkınma Ajansı ile paydaş olduğu proje kapsamında 309 firmanın katılımıyla bir çalışma gerçekleştirildiğini aktaran Kalaycı, şunları kaydetti:

"Temiz Enerji ve Temiz Teknoloji Yetenek Matrisi (CLEANMATRIX) çalışmasına katılan şirketlerin yüzde 67'sinin ihracat yaptığı, yüzde 90'ının son iki yılda gelirlerini artırmayı başardığı, yüzde 83'ünün son iki yılda karlılıklarını artırmayı başardığı anlaşıldı. Yapılan saha araştırmaları, Türkiye'nin yenilenebilir enerji ekipmanları ihracatının yıllık 500 milyon dolar seviyesini geçtiğini gösteriyor. Türkiye'de yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı kurulu güç seviyelerinin her yıl artış göstermesi ile ekipman üretimi yapan firmaların üretim ve ihracat potansiyelleri de artış kaydedecek. İhracat seviyesinin de her geçen yıl ivmelenerek artacağı değerlendirildiğinde, sektörün koordinasyonunun ve güç birliği oluşturmasının önemi bir kez daha anlaşılıyor. Kurulması planlanan ihracatçı birliği, Türkiye'ye yatırım yapmayı düşünen uluslararası sermaye için de referans noktası olacak. Kimsenin kaybetmediği, sektörün ve ihracatçı firmaların tümünün kazandığı bir stratejiden söz etmek mümkün. Herhangi bir sektörün ihracatında bölüşüm yaşanmayacağı için birliklerin kuruluş esaslarını düzenleyen yasada tarif edilen şartların sağlanması zor olmayacak." ***(AA)***

Yayın Adı : Anadolu'da Bugün
Ili : Konya
Periyod : Günlük
Sayfa : 7
Tarih : 15.09.2021
Tiraj : 467

Alper Kalaycı

Yenilenebilir Enerji İhracatçıları Birliği kurulacak

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Ege Bölgesi'nin ihracat kabiliyetini kurumsal bir yapıya taşımak amacıyla EİB bünyesinde Türkiye'nin ilk Yenilenebilir Enerji Ekipman ve Hizmet İhracatçıları Birliği'nin kurulması için çalışmalara başladıklarını dile getirdi.

EİB'in Türkiye genelinde yenilenebilir enerji sektöründe faaliyet gösteren ihracatçı firmaların taramalarına başladığını bildiren Kalaycı, "GTİP kodları uyuşan firmaların, İzmir'de kurulması planlanan birlik çatısı altında toplanması için yakın zamanda ilk adımlar atılmaya başlanacak" dedi. **»AA**

Yayın Adı : Daily Sabah | Periyod : Haftada 6 Gün | Tarih : 15.09.2021
Ili : Istanbul | Sayfa : 5 | Tiraj : 13.000

İzmir due to become home to Turkey's first renewable exporters' association

TURKEY'S first Renewable Energy Equipment and Service Exporters Association is set to be established in İzmir, dubbed "the wind capital of Turkey," within the Aegean Exporters Association (EİB).

Jak Eskinazi, the EİB head coordinator, said the new association aims to help renewable energy companies in Turkey to join forces by gathering them under a single roof to keep abreast of ever-developing technology and research and development (R&D) in the renewable energy sector.

He told Anadolu Agency (AA) that Turkey has achieved much progress in renewable energy equipment production to the point that the country will be able to produce wind turbines almost 100% locally.

Work to establish the planned association has started in which 309 renewable energy firms, of which 200 are located in İzmir, are being analyzed according to their production, services and registered exports.

Part of the association's work will be in conducting a very sensitive study to form a coding system for renewable energy exports.

"We do not have harmonized system codes (HS codes) (in Turkey) for renewable energy exports. For example, an engine part used in a wind turbine is not registered as renewable energy equipment because there is no code classifying it as such. It is classified as equipment for the defense industry. Therefore, we need to define HS codes used for the renewable energy sector to track the potential in the country," Eskinazi explained.

With the aim of embodying the export capability of the Aegean Region into a corporate structure, Alper Kalaycı, the chairperson of the Association of Energy Industrialists and Businessmen (ENSİA), said they have already started feasibility assessments and have begun looking at export enterprises in the renewable energy sector to set up a cohesive coding system.

"Initial steps will be taken in the near future to unite the enterprises whose HS codes match under the umbrella of the union that will be founded in İzmir," he said.

Much of the required technical work is already covered through the European Union-funded "Best For Energy Project," which started in 2020, Kalaycı explained.

Under this project, ENSİA is collaborating with the İzmir Development Agency to analyze the 309 renewable energy companies that participated in a "Clean Energy and Clean Technology Capability Matrix (CLEANMATRIX)" study.

The results found that 67% of these companies are exporters, 90% have raised their incomes and 83% have increased their profitability in the last two years.

Field studies also show that Turkey's renewable energy equipment exports amount to more than $500 million per year, according to Kalaycı.

"As with the annual increases in installed capacity in Turkey's renewable energy resources, the production and export potential of renewable energy equipment producers will also be driven higher. When this is taken into account, the importance of coordination and collaboration in this sector becomes more prominent," he said.

Kalaycı stressed that the planned exporters association will also be a point of contact for international investors who plan to enter the Turkish market.

İZMİR / AA

Yayın Adı : Dünya
Ili : Istanbul
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 20
Tarih : 15.09.2021
Tiraj : 2.793

ENSİA ve İYTE, İŞBİRLİĞİNE İMZA ATTI...

"İzmir yenilenebilir enerjide teknoloji üssü olacak"

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) arasında iş birliği protokolü imzalandı. Her iki kurum arasında bilimsel çalışmalar, araştırmalar, organizasyon ve proje ortaklıkları gerçekleştirilecek. İYTE öğrencilerinin staj talepleri, ENSİA kurumsal üyesi şirketlerde öncelikli olarak değerlendirilecek. ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'yi, teknoloji üretimi ve inovasyonda dünyanın en önemli merkezlerinden biri yapmayı hedeflediklerini söyledi.

Gelecek yıl 30'uncu yaşını kutlamaya hazırlanan İYTE'nin, Türkiye'yi uluslararası bilim camiasında temsil eden pek çok projeye imza attığını anımsatarak, yenilenebilir enerji teknolojilerinde üniversite-sanayi işbirliğinin önemine dikkat çeken Kalaycı, "Bu alanda Türkiye'yi sadece kurulu güç başlığında değil, teknoloji üretimi ve inovasyonda da dünyanın en önemli merkezlerinden biri yapmayı hedefliyoruz. ENSİA ailesine yurdumuzun farklı illerinden alanlarında çok güçlü şirketlerin kurumsal üye olarak katılması ile Derneğimiz yenilenebilir ve temiz enerjide referans merkezi olma noktasına yükseldi" dedi.

İYTE kalitede Türkiye birincisi

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörü Prof. Dr. Yusuf Baran da, üniversite yerleşimlerinde İYTE'nin en yüksek tercih oranına sahip üniversitelerinin başında geldiğini hatırlattı. Yüksek Öğretim Kurulu'nun yaptığı sıralamada araştırma kategorisinde üçüncü, kalite kategorisinde ilk sırada yer aldıklarını kaydeden Baran, "Devlet üniversiteleri sıralamasında tüm bölümleri ilk 10'a giren bir üniversiteyiz. İlk 10 bine girip bizi tercih eden öğrencilerin sayısındaki artış geçen yıla göre yüzde 73 artış kaydetti. Yenilenebilir ve temiz enerji teknolojileri, üniversitemizin çalışma ve gelecek vizyonunda çok önemli bir yer tutuyor. ENSİA ile yaptığımız işbirliği ile yenilenebilir enerji teknolojilerinin üretiminde artık daha güçlüyüz. Sanayicilerimize kapılarımız sonuna kadar açık" dedi. İZMİR/DÜNYA

Yayın Adı : Yeni Akit
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 4
Tarih : 15.09.2021
Tiraj : 56.050

İlk yenilenebilir enerji ihracatçıları birliği kuruluyor

Türkiye'nin ilk Yenilenebilir Enerji Ekipman ve Hizmet İhracatçıları Birliği'nin İzmir'de Ege İhracatçı Birlikleri (EİB) çatısı altında kurulması planlanıyor. Türkiye'de artık yüzde 100 yerli rüzgâr türbinlerinin yapılacağını vurgulayan EİB yetkililerince "Bu alanda ciddi bir teknoloji ve Ar-Ge de gelişiyor. Amacımız üreticileri aynı çatı altında toplayarak güçlerini birleştirmelerini sağlamak. Türkiye'de yenilenebilir enerji sektöründe bir ihracatçı birliği bulunmadığı için bu çalışmayı başlattık" denildi. Ayrıca 200'ü İzmir'de bulunmak üzere yenilenebilir enerji ekipmanları alanında ihracat yapan 309 firma, ürün ve hizmet bazlı inceleneceği bildirildi.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı da Ege Bölgesi'nin ihracat kabiliyetini kurumsal bir yapıya taşımak amacıyla EİB bünyesinde Türkiye'nin ilk Yenilenebilir Enerji Ekipman ve Hizmet İhracatçıları Birliği'nin kurulması için çalışmalara başladıklarını dile getirdi..

Yayın Adı : Yeni Asır
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 1
Tarih : 15.09.2021
Tiraj : 50.373

İZMİR'DE YENİLENEBİLİR ENERJİ BİRLİĞİ KURULUYOR

8'DE

Yayın Adı : Yeni Asır | Periyod : Günlük | Tarih : 15.09.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 8 | Tiraj : 50.373 | 2/2

İzmir'de yenilenebilir enerji birliği hamlesi

EİB Koordinatör Başkanı Jak Eskinazi, Türkiye'de % 100 yerli rüzgar türbinlerinin yapılacağını vurgulayarak, "Bu alanda ciddi bir teknoloji ve Ar-Ge geliştiriyoruz. Amacımız üreticilerimizi aynı çatı altında toplayarak güçlerini birleştirmek" dedi

TÜRKİYE'NİN ilk Yenilenebilir Enerji Ekipman ve Hizmet İhracatçıları Birliği'nin, sektörün başkenti İzmir'de Ege İhracatçı Birlikleri (EİB) çatısı altında kurulması planlanıyor. Birlik Koordinatör Başkanı Jak Eskinazi, Türkiye'nin yenilenebilir enerji ekipmanları üretiminde önemli mesafe aldığını ifade etti. Türkiye'de artık yüzde 100 yerli rüzgar türbinlerinin yapılacağını vurgulayan Eskinazi, "Bu alanda ciddi bir teknoloji ve Ar-Ge de gelişiyor. Amacımız üreticileri aynı çatı altında toplayarak güçlerini birleştirmelerini sağlamak" dedi.

309 FİRMA MEVCUT

ESKİNAZİ, bu kapsamda, 200'ü İzmir'de bulunmak üzere yenilenebilir enerji ekipmanları alanında ihracat yapan 309 firmanın ürün ve hizmet bazlı inceleneceğini söyledi.

FİRMALARIN kayıtlı ihracatının analizini yapmaya başladıklarını aktaran Eskinazi, "Elimizdeki 309 firma üzerinde çok hassas bir çalışma yapmamız gerekiyor çünkü yenilenebilir enerjide bir gümrük tarifesi bulunmuyor. Örneğin, bir rüzgar türbininde kullanılan motor parçası yenilenebilir enerji ekipmanı olarak görülmüyor, yani bunu ayrıştıracak bir tarife yok. Motor olarak ihraç ediliyor ve böyle olunca da savunma sanayisinde görünüyor. Bu nedenle yeni bir Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonu (GTİP) tanımlaması gerekiyor. Biz de şu an karşımızda nasıl bir potansiyel var ona bakıyoruz" dedi.

BİRLİK REFERANS OLACAK

ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Başkanı Alper Kalaycı da Ege'nin ihracat kabiliyetini kurumsal bir yapıya taşımak amacıyla EİB bünyesinde Türkiye'nin ilk Yenilenebilir Enerji Ekipman ve Hizmet İhracatçıları Birliği'nin kurulması için çalışmalara başladıklarını dile getirdi. EİB'in yenilenebilir enerjide faaliyet gösteren ihracatçı firmaların taramalarına başladığını bildiren Kalaycı, "GTİP kodları uyuşan firmaların, İzmir'de kurulacak birlik çatısı altında toplanması için yakın zamanda ilk adımlar atılacak" dedi. Kalaycı, 2020'de başlayan ve AB'nin hibe desteğiyle yürütülen Best For Energy Projesi'nin de ihracatçı firmalar bazında yapılacak teknik çalışmada EİB yönetiminin elini rahatlattığını anlattı.

Yayın Adı : Milliyet Express Periyod : Online Tarih : 14.09.2021
Ili : Istanbul Sayfa : 12 Tiraj : 126.772

Yenilenebilir enerji ihracatı

Türkiye'nin ilk yenilenebilir enerji ihracatçıları birliği İzmir'de kurulacak. Ege İhracatçı Birlikleri Koordinatör Başkanı Jak Eskinazi, "Amacımız üreticilerin aynı çatı altında güçlerini birleştirmelerini sağlamak" dedi. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Başkanı Alper Kalaycı, "Yenilenebilir enerji ekipmanları ihracatının 500 milyon doları geçti" diye konuştu.

Yayın Adı : Dünya
Ili : Istanbul
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 24
Tarih : 10.09.2021
Tiraj : 2.854

"İzmir yenilenebilir enerjide teknoloji üssü olacak"

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) arasında iş birliği protokolü imzalandı. Her iki kurum arasında bilimsel çalışmalar, araştırmalar, organizasyon ve proje ortaklıkları gerçekleştirilecek. İşbirliği ile İzmir'in yenilenebilir teknoloji alanında öne çıkması hedefleniyor.

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'yi, teknoloji üretimi ve inovasyonda dünyanın en önemli merkezlerinden biri yapmak istediklerini söyledi. ENSİA ailesine farklı illerden alanlarında çok güçlü şirketlerin kurumsal üye olarak katıldığını ifade eden kalaycı, "Derneğimiz yenilenebilir ve temiz enerjide referans merkezi olma noktasına yükseldi" diye konuştu.

İYTE Rektörü Prof. Dr. Yusuf Baran da, Yüksek Öğretim Kurulu'nun yaptığı sıralamada araştırma kategorisinde üçüncü, kalite kategorisinde ilk sırada yer aldıklarını kaydetti. Baran, "Devlet üniversiteleri sıralamasında tüm bölümleri ilk 10'a giren üniversitelerden biriyiz. İlk 10 bine girip bizi tercih eden öğrencilerin sayısındaki artış geçen yıla göre yüzde 73 artış kaydetti. Yenilenebilir ve temiz enerji teknolojileri, üniversitemizin çalışma ve gelecek vizyonunda çok önemli bir yer tutuyor. ENSİA ile yaptığımız işbirliği ile yenilenebilir enerji teknolojilerinin üretiminde artık daha güçlüyüz. Sanayicilerimize kapılarımız sonuna kadar açık" dedi. İZMİR-DÜNYA

Yayın Adı : Ege Telgraf
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 8
Tarih : 10.09.2021
Tiraj : 1.217

'İzmir yenilenebilir enerjide teknoloji üssü olacak'

Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürme vizyonu ile çalışmalarını sürdüren Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) ile İşbirliği Protokolü imzaladı. Buna göre her iki kurum arasında bilimsel çalışmalar, araştırmalar, organizasyon ve proje ortaklıkları gerçekleştirilecek. İYTE öğrencilerinin staj talepleri, ENSİA kurumsal üyesi şirketlerde öncelikli olarak değerlendirilecek. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, gelecek yıl 30'uncu yaşını kutlamaya hazırlanan İYTE'nin, Türkiye'yi uluslararası bilim camiasında temsil eden pek çok projeye imza attığını anımsatarak, yenilenebilir enerji teknolojilerinde üniversite-sanayi işbirliğinin önemine dikkat çekti. Bu alanda Türkiye'yi sadece kurulu güç başlığında değil, teknoloji üretimi ve inovasyonda da dünyanın en önemli merkezlerinden biri yapma hedefinde olduklarını kaydeden Kalaycı, "ENSİA ailesine yurdumuzun farklı illerinden alanlarında çok güçlü şirketlerin kurumsal üye olarak katılması ile Derneğimiz yenilenebilir ve temiz enerjide referans merkezi olma noktasına yükselmiştir" dedi. ENSİA Yönetim Kurulu üyelerinin de yer aldığı imza töreninde konuşan İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörü Prof. Dr. Yusuf Baran da, üniversite yerleşimlerinde İYTE'nin en yüksek tercih oranına sahip üniversitelerinin başında geldiğini hatırlattı. **(Haber Merkezi)**

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 5
Tarih : 10.09.2021
Tiraj : 2.579

Yenilenebilir enerjide teknoloji üssü olacak

TÜRKİYE'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürme vizyonu ile çalışmalarını sürdüren Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) ile İşbirliği Protokolü imzaladı. Buna göre her iki kurum arasında bilimsel çalışmalar, araştırmalar, organizasyon ve proje ortaklıkları gerçekleştirilecek. İYTE öğrencilerinin staj talepleri, ENSİA kurumsal üyesi şirketlerde öncelikli olarak değerlendirilecek.

■ **HABER MERKEZİ**

Yayın Adı : Iz Gazete
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 2
Tarih : 10.09.2021
Tiraj : 750

İzmir yenilenebilir enerjide üs olacak

TÜRKİYE'Yİ yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürme vizyonu ile çalışmalarını sürdüren Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) ile İşbirliği Protokolü imzaladı. Buna göre her iki kurum arasında bilimsel çalışmalar, araştırmalar, organizasyon ve proje ortaklıkları gerçekleştirilecek. İYTE öğrencilerinin staj talepleri, ENSİA kurumsal üyesi şirketlerde öncelikli olarak değerlendirilecek. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, gelecek yıl 30'uncu yaşını kutlamaya hazırlanan İYTE'nin, Türkiye'yi uluslararası bilim camiasında temsil eden pek çok projeye imza attığını anımsatarak, yenilenebilir enerji teknolojilerinde üniversite-sanayi iş birliğinin önemine dikkat çekti.

Yayın Adı : Posta Izmir Periyod : Günlük Tarih : 10.09.2021
Ili : Izmir Sayfa : 3 Tiraj : 118.114

'TÜRKİYE YENİLENEBİLİR ENERJİDE TEKNOLOJİ MERKEZİ OLACAK'

Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürme vizyonu ile çalışmalarını sürdüren Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) ile işbirliği protokolü imzaladı. Buna göre iki kurum arasında bilimsel çalışmalar, araştırmalar, organizasyon ve proje ortaklıkları yapılacak. İYTE öğrencilerinin staj talepleri, ENSİA kurumsal üyesi şirketlerde öncelikli olarak değerlendirilecek. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'yi teknoloji üretimi ve inovasyonda da dünyanın en önemli merkezlerinden biri yapma hedefinde olduklarını kaydetti.

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 10.09.2021
Ili : Izmir Sayfa : 1 Tiraj : 1.892 1/1

İzmir yenilenebilir enerjide teknoloji üssü olacak

HABER MERKEZİ - Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürme vizyonu ile çalışmalarını sürdüren Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) ile İşbirliği Protokolü imzaladı.

Buna göre her iki kurum arasında bilimsel çalışmalar, araştırmalar, organizasyon ve proje ortaklıkları gerçekleştirilecek. İYTE öğrencilerinin staj talepleri, ENSİA kurumsal üyesi şirketlerde öncelikli olarak değerlendirilecek.

Yayın Adı : Hürses
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 7
Tarih : 05.09.2021
Tiraj : 4.641
1/1

ENSİA, Yaşar Üniversitesi ile ortak organizasyonlar için iş birliği yaptı

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile Yaşar Üniversitesi, ortak bilimsel ve sektörel organizasyonlar düzenlenmesine yönelik iş birliği protokolü imzaladı.

ENSİA'dan yapılan açıklamaya göre, Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı tarafından imzalanan protokol, üniversite-sanayi iş birliğine örnek niteliği taşıyor.

Bu kapsamda, ENSİA üyesi şirketlerin yenilenebilir enerji alanındaki projelerine Yaşar Üniversitesinin akademik kadroları katkı sağlarken üniversitede üretilen bilimsel bilgilerin, reel sektörde ve sanayide daha kolay ve uygun maliyetle karşılık bulması kolaylaşacak.

Stajyer öğrenci taleplerinin kabul edilmesinde, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü başta olmak üzere Yaşar Üniversitesi bünyesinde eğitim veren ilgili bölümler öncelikli olarak değerlendirilecek.

Açıklamada görüşlerine yer verilen ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, derneğin akademik üyeleri arasında Yaşar Üniversitesi kadrosunda yer alan pek çok akademisyen yer aldığını ifade etti.

"ENSİA Genç organizasyonumuz bünyesinde de Yaşar Üniversitesinden pek çok genç mühendis adayımız bulunuyor"

Akademik üyeler ve Enerji Sistemleri Mühendisliği öğrencileriyle 5 yıldan fazla süredir çeşitli projelerde buluştuklarını aktaran Kalaycı, "ENSİA Genç organizasyonumuz bünyesinde de Yaşar Üniversitesinden pek çok genç mühendis adayımız bulunuyor. Bu ilişki sistematiğini üniversitenin kurumsal yapısı ile tamamlamaktan çok mutluyuz." ifadelerini kullandı. **(aa)**

Yayın Adı : Ekonomik Çözüm
Ili : Izmir
Periyod : Haftalık
Sayfa : 1
Tarih : 04.09.2021
Tiraj : 70.000

Yeşil enerji tüketimi artıyor

■ **ENSİA** Başkanı Alper Kalaycı, Yeşil Mutabakat'a uyum sağlamak isteyen işletmelerin karbon ayak izlerini küçültmek için yeşil enerji tüketimine yöneldiğini, kimi şirketlerin ise hazır yenilenebilir enerjiye dayalı santral satın almayı tercih ettiğini söyledi. ■ *7'de*

Yayın Adı : Ekonomik Çözüm Periyod : Haftalık Tarih : 04.09.2021
Ili : Izmir Sayfa : 7 Tiraj : 70.000

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, Yeşil Mutabakat'a uyum sağlamak isteyen işletmelerin karbon ayak izlerini küçültmek için yeşil enerji tüketimine yöneldiğini, kimi şirketlerin ise hazır yenilenebilir enerjiye dayalı santral satın almayı tercih ettiğini söyledi.

'Yeşil Mutabakat' firmaları zorluyor

H.Merkezi / E.Çözüm

SÜRDÜRÜLEBİLİR ekonomiye geçiş çabaları, yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelimi artırmanın yanı sıra, enerjide dışa bağımlılığı da azaltıyor.

YEŞİL ENERJİ TÜKETİMİ ARTIYOR

Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı, "AB Yeşil Mutabakatı"na uyum çabasındaki işletmelerin, karbon ayak izlerini azaltmak için yeşil enerji tüketimine yöneldiğini, kimi şirketlerin de yenilenebilir kaynaklara dayalı santral satın almayı tercih ettiğini söyledi. Avrupa Birliği'nin yürürlüğe koyduğu Yeşil Mutabakat ve bu kapsamda devreye sokacağını ilan ettiği sınırda karbon vergisi uygulamaları Türkiye'de yenilenebilir enerji yatırımlarına ilgiyi arttırdı. Peki, neden ve nasıl? Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı, konuya ilişkin görüşlerini aktardı.

KARBON VERGİSİ SANTRAL ALDIRIYOR

Kalaycı, Türkiye enerji verimliliğinin ne durumda olduğunu şöyle açıkladı: "Mevzuat eksiği yok ama beklenen hareketlilik de yok. Çünkü yatırımcılar belirsizlikler nedeniyle beklemede. Herkes enerji verimliliğine yatırım yapacağım dese de kimse şu an için kasasındaki nakitle verimlilik işine girmek istemiyor. Yeşil Mutabakat firmaları zorluyor. Demir çelikten başlayarak emisyonu yüksek pek çok sektör Avrupa Birliği tarafından giderek daha fazla sıkıştırılıyor, sıkıştırılacak. Özellikle Avrupa'ya ihracat yapan firmalar açısından süre giderek daralıyor. AB Türkiye'nin en büyük dış ticaret partneri. Toplam dış ticaret içindeki payı yarıya yakın. Dolayısıyla Avrupa Birliği ülkelerine ihracat yapan tüm firmaların bu sürece hazırlıklı olması gerekiyor. Avrupa Birliği, 2050 yılında net sıfır emisyon noktasına yaklaşmayı hedefliyor. Sadece üye ülkelerde değil, üyelerle iş yapan üçüncü ülkelerde de bu konuda adımlar atılmasını sağlamaya çalışıyor. Bu amaçla, sınırda karbon vergisini denilen yeni bir gümrük vergisini devreye sokacağını ilan etti."

BÜYÜK AKTÖRLER OYUNA DAHİL OLUYOR

Kalaycı, firmaların ne yapması gerektiği noktasında yapılması gerekenleri şu şekilde sıraladı: "Öncelikle temiz enerji kullandığını kanıtlanması gerekiyor. Firmalar kendileri doğrudan yenilenebilir enerji yatırımı yapmayı tercih edebilir. Sıfırdan yatırım yerine işletmedeki yenilenebilir enerji santrallerini satın almayı tercih edenler de var. Koç Grubu'nun elektrik şirketi Entek, Süloğlu Rüzgâr Santrali'ni aldı. Turkcell de Karadağ rüzgar Santralini... Bence bu satın almalar önemli. Çünkü bugüne kadar yenilenebilir enerji yatırımına girişmemiş büyük aktörler oyuna dahil oluyor. Aslında Turkcell AB'ye bir ürün ihraç etmediği halde rüzgar santrali aldı. Nedeni, küresel sosyal sorumluluk sözleşmesini imzalamış bir taraf olarak karbon ayak izini küçültme taahhüdünü yerine getirme çabası olabilir. Ama Koç Grubu'nun önemli markaları, Avrupa Birliği ülkelerine ciddi miktarda ihracat yapıyor Dolayısıyla buna benzer satın almaları, önümüzdeki günlerde başka önde gelen sanayi oyuncularında da görebiliriz. Elektrik üretim lisansları için ihaleler açılması lazım ki sıfırdan yatırım işine girişsinler. Aslında lisansı alınmış ama hayata geçirilememiş bazı projeleri satın almaları da mümkün. Ama yine de bunlar Yeşil Mutabakat'a uyum için hemen devreye sokulabilecek çözümler değil, çünkü hayata geçirilmeleri uzun zaman alıyor. Bu yüzden de şirketlerin işletmedeki mevcut santrallere yönelmeleri hiç de şaşırtıcı olmaz."

YENİ LİSANS İHALELERİ AÇILMALI

Sınırda Karbon Vergisi'nin Türkiye'yi doğrudan ilgilendirdiğini vurgulayan Alper Kalaycı, "Türkiye'deki ihracatçı firmalar da Avrupa'ya gönderecekleri ürünlerin enerji kimliğini künyesine yazmak durumunda. Yani yoğun karbon emisyonuna yol açılarak elde edilmiş enerjiyi kullanıp da rekabetçi fiyattan Avrupa Birliği ülkelerinde ürün satmanız neredeyse imkânsız hale gelecek. İşte hazırlıklı olunması gereken süreç bu, yani sınırda karbon vergisi uygulamaları süreci" dedi. Alper Kalaycı, Yeşil Mutabakat'a uyum için yeşil enerjiye yatırım yapmak isteyen şirketlerin önünün açılması için yatırım ortamının iyileştirilmesine ihtiyaç olduğunu söyledi. Kalaycı "Bundan böyle her yıl en az 2000 MW'lık lisans verilmesi gerekiyor. Verdiğiniz her lisans yatırıma dönüşmüyor. Yani yılda en az 1500 MW'lik yenilenebilir kaynaklara dayalı santralin daha devreye alınmasını garantileyecek bir ihale ve lisanslandırma süreci yürütülmeli" dedi.

Yayın Adı : Enerji ve Çevre Dünyası Periyod : Aylık Tarih : 01.09.2021
Ili : Istanbul Sayfa : 17 Tiraj : 8.000

İzmir Yenilenebilir Enerjide Teknoloji Üssü Olacak

Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürme vizyonu ile çalışmalarını sürdüren Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) ile İşbirliği Protokolü imzaladı. Buna göre her iki kurum arasında bilimsel çalışmalar, araştırmalar, organizasyon ve proje ortaklıkları gerçekleştirilecek. İYTE öğrencilerinin staj talepleri, ENSİA kurumsal üyesi şirketlerde öncelikli olarak değerlendirilecek.

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, gelecek yıl 30'uncu yaşını kutlamaya hazırlanan İYTE'nin, Türkiye'yi uluslararası bilim camiasında temsil eden pek çok projeye imza attığını anımsatarak, yenilenebilir enerji teknolojilerinde üniversite-sanayi işbirliğinin önemine dikkat çekti. Bu alanda Türkiye'yi sadece kurulu güç başlığında değil, teknoloji üretimi ve inovasyonda da dünyanın en önemli merkezlerinden biri yapma hedefinde olduklarını kaydeden Kalaycı, "ENSİA ailesine yurdumuzun farklı illerinden alanlarında çok güçlü şirketlerin kurumsal üye olarak katılması ile Derneğimiz yenilenebilir ve temiz enerjide referans merkezi olma noktasına yükselmiştir" dedi.

ENSİA Yönetim Kurulu üyelerinin de yer aldığı imza töreninde konuşan İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörü Prof. Dr. Yusuf Baran da, üniversite yerleşimlerinde İYTE'nin en yüksek tercih oranına sahip üniversitelerinin başında geldiğini hatırlattı.

Yüksek Öğretim Kurulu'nun yaptığı sıralamada "Araştırma" kategorisinde üçüncü, "Kalite" kategorisinde ilk sırada yer aldıklarını kaydeden Prof Baran, "Devlet üniversiteleri sıralamasında tüm bölümleri ilk 10'a giren bir üniversiteyiz. İlk 10 bine girip bizi tercih eden öğrencilerin sayısınbdaki artış geçen yıla göre yüzde 73 artış kaydetti. Yenilenebilir ve temiz enerji teknolojileri, üniversitemizin çalışma ve gelecek vizyonunda çok önemli bir yer tutuyor. ENSİA ile yaptığımız işbirliği ile yenilenebilir enerji teknolojilerinin üretiminde artık daha güçlüyüz. Sanayicilerimize kapılarımız sonuna kadar açık. Ülkemize birlikte değer yaratmak istiyoruz," dedi.

ENSİA Yönetim Kurulu Üyeleri daha sonra İYTE bünyesinde faaliyet gösteren Teknopark İzmir'i ziyaret ederek, Genel Müdür Prof. Dr. Metin Tanoğlu'ndan yürütülen projeler ve ortak çalışma alanları hakkında bilgi aldı. ■

Yayın Adı : Kobi Efor | Periyod : Aylık | Tarih : 01.09.2021
Ili : Istanbul | Sayfa : 87 | Tiraj : 15.000 | 1/1

Yaşar Üniversitesi ve ENSİA yenilenebilir enerji için el ele verdi

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile Yaşar Üniversitesi kapsamlı bir işbirliği protokolüne imza attı. Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı tarafından imzalanan protokol kapsamında ortak bilimsel ve sektörel organizasyonlar düzenlenecek.

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, "ENSİA Genç organizasyonumuz bünyesinde de Yaşar Üniversitesi'nden pek çok genç mühendis adayımız bulunuyor. Bu ilişki sistematiğini üniversitenin kurumsal yapısı ile tamamlamaktan çok mutluyuz" dedi.

Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof.Dr. Cemali Dinçer, amaçlarının sektörde aranan ve dünyanın her ülkesinde başarıyla görev yapabilecek yetkin genç mühendis kadrolarının yetiştirilmesini sağlamak olduğunu belirtti.

Yayın Adı : Plasfed Dergi
Ili : Istanbul
Periyod : 3 Aylık
Sayfa : 34
Tarih : 01.09.2021
Tiraj : 0

GÜNEŞTEN GELEN GÜÇ: GES

Türkiye'de çatı üstü güneş enerji santrali pazarı (GES) hızla büyüyor. Kendi elektriğini güneşten üreten konutlar, sanayi tesisleri, tarımsal faaliyetler her geçen gün artıyor. Türkiye'de güneş enerjisi kurulu gücü 7 bin MW'a, çatı tipi GES'lerin payı yüzde 10'a ulaşmış durumda.

HÜLYA GENÇ SERTKAYA

Sağladığı avantajlarla GES'ler çatıları dolduruyor. 2020'de Türkiye'de kurulan GES gücü 672 megavat (MW) iken, bu kurulu güçte çatı GES'lerin payı 450 MW seviyesine ulaştı. Bir başka ifadeyle bir yıl içinde kurulan GES'lerin yaklaşık yüzde 70'i çatı tipi. Sektör temsilcileri, 2021 mart sonu itibarıyla Türkiye'deki toplam 7 bin MW GES kurulu gücü içinde çatı GES'in payının 700 MW ile yüzde 10'luk paya ulaştığını vurguluyor. Çatı tipi GES'lerde çok önemli bir büyüme potansiyeli olduğuna dikkat çeken sektör temsilcileri, yıllık en az 700 MW'lık çatı üzeri sistem yatırımları beklentileri olduğunu, toplam GES'ler içinde çatı GES'lerin payının zaman içinde yüzde 30-40'ları bulacağını öngörüyor. Hacim olarak sadece çatı üstü segmentinde yıllık 350 milyon dolar ve üzeri bir pazar beklentisi dile getiriliyor.

YENİ VE BÜYÜK BİR PAZAR

Yeşil Mutabakat nedeniyle Avrupa Birliği'ne ihracatı yüksek olan firmaların çatı tipi GES yatırımlarına ilgisinin arttığı belirtiliyor. Her sektörden yoğun ilgi gören çatı GES kurulumunda başı çeken sektörlerin tekstil, lojistik firmaları ve depolar (özellikle soğuk zincir taşımacılığı yapan ve soğuk hava depoları), plastik, demir-çelik veya sektör gözetmeden global karbon taahhüdü olan yabancı kökenli firmalar olduğu vurgulanıyor. Çatı ve cephe tipi GES'ler yatırım maliyetleri projesine göre 4-8 yıl arasında kendini amorti ediyor.

Böylece çatı üstü GES'ler hane halkı gibi küçük çaptaki kullanım için uygun hale gelirken, büyük kurumların ise ürettiği elektriği, kullanım fazlasını satarak gelir elde edebileceği bir yatırım koluna dönüşüyor. Çatı GES pazarının tabana yayılması ve bayilik sisteminin gelişeceği vurgulanıyor.

PANDEMİYE RAĞMEN BÜYÜDÜ

Covid-19, 2020'de enerji sektörünün gelişimini de sekteye uğrattı, ertelemelere ve gecikmelere yol açtı. Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER) Yönetim Kurulu Başkanı Kutay Kaleli'nin açıklamalarına göre; bu süreçte güneş enerjisi sektörü de kısıtlanan tedarik zinciri, ertelenen ihaleler, öngörüde bulunulamayacak pek çok konu nedeniyle çeşitli problemler yaşadı. Ancak pandemiye rağmen yenilenebilir enerji sektörünün gelişimi devam etti. Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı (IRENA) Yenilenebilir Kapasite İstatistikleri 2021 raporuna göre; Covid-19'a rağmen, bir önceki kapasite rekoru neredeyse yüzde 50 oranında geçilerek 2020'de tüm dünyada 260 GW'tan fazla yenilenebilir enerji kapasitesi eklendi.

2020'de sırasıyla 127 GW güneş ve 111 GW'lık rüzgar enerjisinin küresel kapasiteye eklendiğinin altını çizen Kaleli, "McKinsey & Company'nin 2021 Küresel Enerji Perspektifi çalışmasının da güneş ve rüzgar santrallerinin 2035'e kadar dünyanın elektrik üretim

www.medyatakip.com

Yayın Adı : Plasfed Dergi
Periyod : 3 Aylık
Tarih : 01.09.2021
Ili : Istanbul
Sayfa : 35
Tiraj : 0

"Yaşadığımız meskenler, kaldığımız oteller vb. işletmeler, işlerimizi yaptığımız ticarethaneler, üretim yaptığımız her türlü imalathane, fabrika vb., örnekleri çoğaltabileceğimiz elektrik tüketiminin olduğu her yapı potansiyel pazar. Dolayısıyla, pazar ciddi bir büyüme potansiyeli taşıyor. Her geçen yıl elektrik tüketim maliyetlerimiz artarken bu sistemlerin yatırım maliyetlerinin azalmasının etkisiyle pazarın daha da artacağını öngörüyoruz."

- (GENSED) Yönetim Kurulu Başkanı Halil Demirdağ

kapasitesinin neredeyse yarısını oluşturacağını ve 2030 yılına kadar ise yenilenebilir enerjiyle çalışan hidrojen teknolojilerine yönelik maliyet rekabetçiliğinin de enerji geçişinde bir başka oyun değiştirici olacağını açıklıyor. Rapora göre; küresel kömür yakıtlı enerji talebinin şimdiden zirveye ulaşmasıyla birlikte petrol için en yüksek noktaya 2029'da, doğal gaz için ise 2037'de ulaşılacak. 2027 de tüm fosil yakıtların zirve noktasına ulaşmak için rekor seviyede buluşacağı yıl olarak tahmin ediliyor" dedi.

"GÜNEŞ ENERJİSİ İLE BÜYÜMELİYİZ"

Kaleli, TEİAŞ verilerine göre; toplam kurulu gücün 97 bin 69,7 MW olurken 2021 mart ayı sonunda kurulu gücün 6 bin 964 MW'lık kısmının güneş enerjisi santrallerinden sağlandığını kaydetti. Güneş enerjisindeki kurulu gücün bir önceki aya göre 95 MW artış gösterdiğini belirten Kaleli, TEİAŞ'ın verilerine göre kurulu güç içerisindeki en büyük payın 25 bin 697,8 MW ile doğal gaz santrallerinin, ardından ise 23 bin 236,6 MW ile barajlı kaynakların olduğunu dile getirdi. Kaleli, "Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 2019-2023 yıllarını kapsayan Stratejik Planı'nda yer alan öncelikli hedef, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik kurulu gücünün toplam kurulu güce oranının yüzde 59'dan yüzde 65 seviyesine yükseltilmesini sağlamaktadır. Artan oranda mini YEKA ihaleleri ile yeni kapasite kullanımları tahsis edilecek ve güneş enerjisi

www.medyatakip.com

her zaman ülkenin baş yerli ve milli kaynaklarından biri olacaktır. Gerek küresel çapta iklim krizi ile mücadele etmek için yeşil enerji kullanımını arttırmak gerekse ekonomiye ve istihdama katkısını geliştirmek için güneş enerjisi ile büyümemiz şart" ifadelerini kullandı.

"ÇATI GES'İN PAYI YÜZDE 10"

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'nin güneş enerjisinde son on yılda ciddi bir atak yaptığını vurgulayarak, bu alanda kurulu gücünü 7 bin MW'a taşındığını ve toplam kurulu güç içindeki payının yüzde 7'nin üzerine çıktığını ifade etti. Güneş enerjisinin, rüzgâr enerjisinin bir alternatifi olmadığını belirten Kalaycı, "Her iki enerji kaynağına da yatırımlar olabildiğince yapılmalı. RES'leri her yere kuramazsınız. Ama güneş enerji santrallerini evlerin, fabrikaların, turizm tesislerinin, cezaevlerinin, hastanelerin ve statik dayanımı olan her binanın çatısına kurabilir, öz tüketiminizi rahatlıkla karşılayabilirsiniz. Güneş enerjisi tabana daha çok yayılabilecek bir kaynak ve yakın zamanda yayınlanan hibrit yönetmeliği sayesinde bu iki kaynağın beraberce kullanılması da artık çok mantıklı" dedi.

Sadece 2020 yılı içinde kurulan GES gücünün Türkiye'de 672 MW iken, bu kurulu güçte çatı GES'lerin payının 450 MW seviyesinde olduğunu belirten Kalaycı, "Bir başka deyişle bir yıl içinde kurulan GES'lerin yaklaşık yüzde 70'inin çatı tipi GES olduğunu söyleyebiliriz. 2021 mart sonu itibarıyla ülkemizdeki toplam 7 bin MW GES kurulu gücü içinde Çatı GES'in payı 700 MW ile yüzde 10'luk paya sahip. Bu oranın zamanla yüzde 30-40'ları bulacağını öngörüyoruz. Ülkemizin çatı tipi GES'lerde çok önemli bir büyüme potansiyeli var. Gerek mevzuat gerekse finansman ve buna bağlı olarak yeni iş modelleri ile bu potansiyelin otoritelerin doğru politikalarla destekleyerek geliştirilmesi gerektiğini düşünüyoruz" dedi.

YILLIK YATIRIM BEKLENTİSİ 700 MW

Smart Energy Yönetim Kurulu Başkanı, aynı zamanda Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği (GENSED) Yönetim Kurulu Başkanı Halil Demirdağ, Türkiye'de bu ve takip eden senelerde yıllık en az 700 MW'lık çatı üzeri sistem yatırım beklentileri olduğunu vurguladı. Hacim olarak sadece çatı üstü segmentinde yıllık 350 milyon dolar ve üzeri bir pazar öngördüklerini kaydeden Demirdağ, "Yaşadığımız meskenler, kaldığımız oteller vb. işletmeler, işlerimizi yaptığımız ticarethaneler, üretim yaptığımız her türlü imalathane, fabrika vb., örnekleri çoğaltabileceğimiz elektrik tüketiminin olduğu her yapı potansiyel pazar. Dolayısıyla, pazar ciddi bir büyüme potansiyeli taşıyor. Her geçen yıl elektrik tüketim maliyetlerimiz artarken bu sistemlerin yatırım maliyetlerinin azalmasının etkisiyle pazarın daha da artacağını öngörüyoruz" diye konuştu.

Yenilenebilir Enerji Yatırımcıları Derneği (GÜYAD) Yönetim Kurulu Başkanı Cem Özkök ise, dünyada olduğu gibi Türkiye'de de nihai enerji tüketimi içerisinde binaların sanayi sektörünün ardından en yüksek paya sahip olduğunu belirterek, Türkiye'nin toplam tüketiminin yaklaşık yüzde 36'sını konut, ticarethane tarım ve hayvancılığın oluşturduğunu kaydetti. Bu tüketim grubunda 2019'da bir önceki yıla göre yüzde 3'lük bir artış görüldüğünü dile getiren Özkök, özellikle pandemi etkisi de düşünüldüğünde konut sektörünün

www.medyatakip.com

sanayi sektörüne nazaran tüketim oranının daha çok yükseldiğini vurguladı. Binalarda kurulabilecek çatı üstü GES toplam potansiyelinin 2019 verileri doğrultusunda yaklaşık 15 GW olduğunu ifade eden Özkök, bu potansiyelin Türkiye'deki mevcut kurulu güneş enerjisi gücünün iki katından fazla olduğuna işaret etti.

AYLIK MAHSUPLAŞMA YÖNTEMİ

Türkiye'de GES yatırımlarını ivmelendirici çok önemli mevzuat değişiklikleri yapıldı. 10 Mayıs 2019 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan Cumhurbaşkanı Kararı ile 1 MW olan lisanssız kurulu güç üst sınırı 5 MW'a çıkarıldı. 12 Mayıs 2019 tarihli Lisanssız Elektrik Yönetmelik gereği çatı ve cephe uygulamalı güneş enerjisi sistemlerinin önü açıldı ve ihtiyaç fazlası enerjinin satılabilme imkanı getiren "aylık mahsuplaşmaya" tabi oldu. Mesken aboneleri, sözleşme gücü ile sınırlı kalmak şartı ile 10 kWe kurulu güce kadar sistem kurabilir hale geldi. Yerel dağıtım şirketlerinden ve belediyelerden gerekli izinler alındıktan sonra kurulumu gerçekleştirilerek, dağıtım şirketi ile GES projesini yapan arasında sistem kullanım ve bağlantı anlaşması imzalanarak 10 yıl süre ile yönetmeliğin 5.1.c maddesine göre aylık mahsuplaşmaya tabi olunuyor.

GÜNDER Başkanı Kaleli'nin verdiği bilgiye göre aylık mahsuplaşma, o ay içerinde ürettiğiniz ve tükettiğiniz enerjinin mahsup edilerek, üretim fazlanız olması durumunda dağıtım şirketine, tek zamanlı elektrik birim fiyatından fatura etmeniz, eksiğiniz olması durumunda dağıtım şirketinin size, toplam elektrik birim fiyatından fatura etmesi anlamına geliyor. Sanayi, ticarethane ve aydınlatma aboneleri için kurulan çatı ve cephe uygulamalı güneş enerjisi kaynaklı üretim tesisleri ile diğer yenilenebilir elektrik üretim tesislerine getirilen 1 MW'lık sınırın kaldırılması ile tarımsal sulama aboneleri ile içme suyu tesisleri ve atık arıtma tesisleri ile birden fazla tüketim tesisinin ihtiyacını karşılamak üzere kamu kurumları tarafından kurulan çatı, cephe ve arazi uygulamalı yenilenebilir elektrik üretim tesisleri de uygulama kapsamına dahil edildi.

HER KONUMA İNŞA EDİLEBİLİYOR

GÜNDER Başkanı Kaleli, konumun yıl boyunca güneş ışınlarını aldığı açı göz önünde bulundurularak paneller yerleştirildiğinde güneş enerjisi sisteminden elde edilen verimliliğin de artış gösterdiğini vurgulayarak, "Güneş enerjisi hane halkı gibi küçük çaptaki kullanım için de elverişli. Ayrıca sanayileşmiş büyük kurumların ürettiği elektriği kullanıp fazlasını da satarak gelir elde edebileceği bir yatırım kolu. Güneş enerji sistemi hemen her konuma inşa edilebiliyor. Araştırmalar, Türkiye'nin iyi güneşlenme koşullarına sahip bölgeleri göz önüne alındığında evler için 0-5 kW arasında fotovoltaik kurulu güç yaklaşık olarak sıfır-bin kWh/ay elektrik üretecek. Küçük işletmelerin ilgi duyacağı 5-50 kW arasında kurulu güce sahip fotovoltaik sistemi yaklaşık olarak bin kWh-10 bin kWh/ay elektrik üretecek. Yine en son olarak sanayicilerin, fabrikaların, otellerin, organize sanayi bölgelerinin kuracağı ve lisansa tabii olmayan sistemler ise 50-500 kW kurulu güce sahip olup,

SİSTEMİN AVANTAJLARI

Güneş ışığı ile üretilen elektrik enerjisinin maliyeti, sadece bu enerjiyi üretecek sistemlere yapılan ilk yatırım maliyeti ve sonrasında çok düşük bakım masraflarını kapsıyor. Bu sistemler 25 yıl ve daha fazla çalışabilecek ve enerji üretecek şekilde tasarlanıyor. Çatı tipi GES'lerin sürdürülebilirlik yönü de olduğuna dikkat çeken GENSED Başkanı Demirdağ, "Öyle bir sistem yatırımı yapıyorsunuz ki, çevreye zararı yok, kaynağı ise her sabah yenileniyor: Güneş!" ifadelerini kullandı. Aylık mahsuplaşma ek gelir imkanı da getiriyor. Kontek CEO'su Özdemir, "Aylık mahsuplaşma ile tüketicinin her ayın sonundaki fatura döneminde şebekeye verdiği ihtiyaç fazlası elektrik enerjisi, görevli tedarik şirketi tarafından 10 yıl süre ile satın alınacak. Ayrıca dağıtım tarifelerinde tüketim karşılığı üretim için tüketim tesisinin abone grubuna özgü tüketici dağıtım tarifesinden yüzde 50 indirim ve veriş yönündeki enerji için dağıtım tarifesinden yüzde 100 indirim uygulanacak" dedi.

Kimden hizmet almalı?

Çatı GES kurulumları, mühendislik, tedarik ve inşaat firmaları diye tabir ettiğimiz EPC firmaları tarafından karşılanıyor. EPC firması seçiminde en önemli etkenler arasında, bu işi ne kadar süredir yapıyor olduğu ve kalitesini yatırımcıya ispat edebilecek referanslara sahip olması yer alıyor. Sektöre göre deneyimli ve gerekli yeterliliğe sahip olan, sağladığı garantilerle yaptığı işlerin arkasında durabilen ve referanslarıyla bunu ispat edebilen, uluslararası kabul görmüş kalite standartlarını kendine ölçüt belirlemiş firmalarla çalışarak, yatırımcılarının verimli bir enerji sistemine sahip olmalarında yolun büyük kısmını kat etmeleri anlamına geliyor.

www.medyatakip.com

PANO

ALİ ALPER OLGUN
Boliş Plastik Yönetim Kurulu Üyesi

"İYİ PROJELENDİRİLMESİ ÖNEMLİ"

An itibariyle Boliş Plastik olarak mevcut fabrikamızın çatısında bir proje başlatmış durumdayız. 960 kw kapasiteli santralimizin izinleri alındı ve GES kurulumu için taahhüt firmalarıyla sözleşme aşamasına gelindi. Eylül ayı içerisinde projeye başlamayı düşünüyoruz. Bu yapılacak santralle aylık ihtiyacımızın yüzde 25'ini üreteceğimizi hesaplıyoruz. Projemizin 4-7 sene içinde kendini amorti etmesini planlıyoruz. EBRD kredilerinin proje bazlı finansmanına erişim kolaylığından ötürü meslektaşlarımıza GES'leri öneriyoruz. Plastik sektörü gibi enerji duyarlılığı had safhada olan üretim dalında, maliyet avantajı sağladığını düşünüyoruz. Teknik olarak iyi projelendirilmesini ve doğru panel tercihine önem verilmesini tavsiye ediyoruz.

elektrik üretim miktarı 10 bin kWh ile 100 bin kWh/ay olacak. Böylece ilk defa bir enerji türünde bireysel yatırımcıdan sanayiciye, turizmciden küçük-orta boy KOBİ işletmecisine kadar uzanan bir yelpazede yatırımcı profili mevcut olacak ve aynı zamanda kurulu MW başına 50-75 kişi arası olmak üzere çok büyük istihdam imkanı doğacak" dedi.

MALİYET DEĞİŞİYOR

Çatı projelerinde kullanılan teknolojinin, maliyeti belirleyen temel faktör olduğunu dile getiren Kontek CEO'su Tolga Özdemir, PV panel, solar inverter, konstrüksiyon malzemesi, solar kablonun maliyeti belirleyen ana kalemler olduğunu söyledi. Teknolojik yerli bir PV panel ve panel bazlı optimizasyon yapabilecek solar inverterin kullanıldığı 1 MWp'lik projenin yaklaşık maliyetinin 600-650 dolar/kWp olduğunu belirten Özdemir, kısaca 1 MWp maliyetin yaklaşık 600 bin dolar olduğunu kaydetti. Kaleli, birinci kalite malzemeler kullanılmak kaydıyla örneğin ev çatısına kurulacak 0-5 kW arasında fotovoltaik kurulu gücün yaklaşık maliyetinin 5 bin dolar civarına kadar çıktığını vurgulayarak, küçük işletmelerin ilgi duyacağı 5-50 kW arasında kurulu gücün maliyetinin 35 bin dolara, 50-500 kW kurulu gücün maliyetinin ise 300 bin dolara kadar çıkabileceğini belirtti.

REKABET GÜCÜ VE KÂRLILIK

Enerji tüketimi yoğun olan bir sektörde faaliyet gösteren bir firma çatı GES yatırımlarıyla, girdi maliyetlerindeki elektriğin maliyetini çok düşürüyor. Bu maliyetin düşmesi ile firmanın rekabet gücü ve kârlılığı artıyor. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Kalaycı, yatırımcının maliyetleri hesaplarken, tam olarak belirleyemediği değişken olan elektrik maliyetinin tamamını ya da büyük bir kısmını net olarak bilebileceğini ifade etti. Türkiye'nin toplam ihracatının yaklaşık yüzde 40-45'ini Avrupa Birliği ülkelerine yaptığını söyleyen Kalaycı, "Sınırda Karbon uygulamaları, Green Deal, karbon ayak izi uygulamaları ihracatçımızı zorunlu olarak yenilenebilir enerjilere yönlendirecek, aksi halde ürünlerini ihraç edemez ya da rekabet edemez hâle gelecek. Ayrıca Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın şu anda üzerinde çalıştığı İklim Değişikliği Kanun Tasarısı'nın önümüzdeki dönem TBMM'den geçmesi ile gerek sanayiciler gerekse ticarethaneler kendi sektörleri için belirlenecek olan karbon salımı değerlerini tutturamadıkları takdirde bazı yaptırımlara maruz kalacaklar diye düşünmekteyiz. Bu yaptırımlar da maliyetlerini artıracaktır. Firmalar karbon ayak izlerini azaltacak; sürdürülebilirlik çalışmaları için zemin oluşturacak; yenilebilir kaynaklardan enerjisini üreterek, çevreye saygılı bir firma olduğunu gösterecek; bu kabiliyetlerini algı ve itibar yönetiminde kullanacak ve atıl olan çatı alanlarını kullanarak binasına değer katacak" dedi.

SANAYİCİYE GES TEŞVİĞİ

Asunim Türkiye Yönetici Ortağı Umut Gürbüz, hem sanayi hem tarım hem de bir ihracat ülkesi olan Türkiye'nin geleceğinin güneş enerjisinde olduğuna inandıklarını belirterek, "Bağımsız ve özgür ve temiz enerji ile üretici enerji maliyetini minimize ederek büyük bir avantaj kazanmış oluyor. Birçoğu ihraç edilen tarımsal ve sanayi ürünlerinin güneş enerjisinden elde edilen elektrik ile üretilmesiyle enerji giderlerinin düşürülerek, ülkemizin global alanda rakiplerine göre ciddi bir rekabet avantajı yakalayacağını düşünüyoruz. Bunlara ek olarak, çatılara kurulacak güneş enerjisi santrallerinin bürokratik süreci eskiye nazaran çok daha kolay hale gelmiş durumda, isteyen her sanayici bazı kriterleri karşıladığı takdirde çatısına yatırım teşviği kapsamında GES kurdurabilmekte" dedi.

HER SEKTÖR TALEP EDİYOR

Ekonomik yapılabilirliği daha cazip hale getirilen çatı ve cephelerde GES kurulumu sayesinde kendi elektriğini güneşten üreten hanelerin yanı sıra, sanayi tesisleri, tarımsal faaliyetler her geçen gün artıyor. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Kalaycı, çatı GES kurulumunda başı çeken sektörlerin tekstil, lojistik firmaları ve depolar (özelikle soğuk zincir taşımacılığı yapan ve soğuk hava depoları), plastik, demir-çelik veya sektör gözetmeden global karbon taahhüdü olan yabancı kökenli firmalardan geldiğini vurguladı. Kontek CEO'su Tolga Özdemir, Avrupa Birliği'ne ihracatı yüksek olan firmaların da bu konuya özel ilgi duyduklarını ifade etti. Evcil Solar Enerji Genel Müdürü Mustafa Evcil ise, çatısı uygun olan sanayicilerin yatırım için ilk adımlarını attığını vurgulayarak, bütün sektörler için GES'lerin önemli yere sahip olduğunun altını çizdi. Yenilenebilir kaynaklarına ağırlık verilmesinin mevcut dışa bağımlılığın ve dolayısıyla cari açığın azaltılması için oldukça önemli olduğunu dile getiren Evcil, her sektörden yoğun talep olduğunu kaydetti.

www.medyatakip.com

Yayın Adı : Rüzgar Enerjisi
Ili : Istanbul
Periyod : 2 Aylık
Sayfa : 46
Tarih : 01.09.2021
Tiraj : 5.000

Dev enerji potansiyeline ilk dokunuşlar

Deniz üstü rüzgar enerjisi üretiminde ülkemizde kısa sürede büyük adımlar atılıyor. Marentech Expo da bu adımlardan biri. Deniz üstü rüzgarında bir ilk olarak Türkiye enerji sektörü tarihine geçen Marentech'i, Bifaş Yönetim Kurulu Üyesi Feraye Gürel ile konuştuk.

Feraye Gürel
BİFAŞ Yönetim Kurulu Üyesi

Marentech Expo'yu gerçekleştirme hikayenizi anlatır mısınız?

8400 km olan kıyı uzunluğumuzu ve ülkemizin 3 tarafının denizlerle çevrili olduğunu düşününce Türkiye'nin deniz üstü rüzgarı konusunda inanılmaz bir potansiyeli olduğunu görüyoruz. Türkiye'de çok yeni bir başlık olan Deniz üstü Enerji Teknolojileri konusu ile ilgili DÜRED, dernek kuruluşundan hemen sonra konferans ve fuar çalışmaları yapmak, bu konuyu Türkiye'de daha bilinir hale getirmek ve Türkiye'yi bu konuda olması gereken noktaya taşımak istedi. Kısacası, Marentech Fuar ve Konferansının fikir babası tamamen DÜRED'tir. Projenin ciddiyeti ve sorumluluğu nedeni ile DÜRED bizlerle çalışmayı tercih etti. Biz de enerji sektöründeki yurt içi ve yurt dışı olmak üzere 25 yıllık deneyimimiz ile bu projenin bir parçası olmak için seve seve projeye bu farklı projeye dahil olduk.

Marentech Expo sektörde hangi branşlardan ve firmalardan katılım gerçekleşiyor?

Türkiye'nin ve bölgenin deniz üstü enerji sektörüne ev sahipliği yapan Marentech Expo'da rüzgar türbin tedarikçileri, türbin temel tedarikçileri, güneş panelleri, dalga enerji ekipman tedarikçileri, akıntı, enerji ekipman tedarikçileri, mühendislik firmaları, deniz nakliyat firmaları, tersaneler, marina ekipman firmaları, liman inşaat firmaları başta olmak üzere geniş bir ürün yelpazesinden 300'ün üzerinde firma, doğru alıcı ve yatırımcıyı ile buluşturmayı hedefliyoruz.

Expo'nun hitap ettiği ziyaretçi kitlesini hangi kesimler meydana getiriyor?

Enerji sektörü profesyonelleri, denizcilik sektörü profesyonelleri, kamu kurumları, enerji yatırımcı firmaları, türbin firmaları, tersaneler, deniz taşımacılığı firmaları, ölçüm ve mühendislik şirketleri, üniversiteler, basın ve medya, dernek ve federasyonların ziyaretiyle gerçekleşecek Marentech Expo'da katılımcılar, iş ağını ve ihracat ivmelerini arttırırken; ziyaretçiler de son teknoloji ürünlerle buluşma fırsatı yakalayacak.

Marentech Expo'nun ortaya çıkmasında nasıl bir iş birliği ağından söz edebiliriz?

İzmir Kalkınma Ajansı, ENSİA ve GENSED gibi derneklerin yanı sıra, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığımızın da destekleri ile projemizi harekete geçirdik. Uluslararası deneyimimiz ve sektör bilgimiz ile de iştirakçi ağımızı genişlettik.

Marentceh Expo'da hangi başlıklar ele alındı?

Marentech kapsamındaki konferansta, Deniz Üstü Rüzgâr Enerjisi, Ülkelerin Deniz Üstü Enerji Mevzuatı, Yüzer Temelli Deniz üstü Rüzgâr Elektrik Santralleri, Yüzer Güneş Elektrik Santralları, Dalga Enerjisi, Akıntı Enerjisi, Hidrojen Enerjisi, Sanayi ve Üretim ana başlıkları ele alındı.

Marentech Expo'nun sektöre ve ihracat rakamlarına nasıl faydası ve katkısı olacak?

Avrupa, Orta Doğu ve Körfez ülkelerinden profesyonel yatırımcı ve alıcılar, deniz üstü enerji pazarındaki en inovatif ürün ve teknolojilerinin sergilendiği Marentech Expo ile ticaret ve yatırım hacmini genişletme fırsatı sunuyoruz.

www.medyatakip.com

Marentech Expo, 24 ülkeden 20.000'in üzerinde yerli ve yabancı firmayı ağırlamasının yanı sıra, özel yatırımcılarına ve önde gelen üretici firmalarına sağladığı B2B toplantıları ile uluslararası iş ağını oluşturarak eşsiz bir buluşma platformu sağlayacak.

Geçtiğimiz günlerde meclis onayından geçen Paris iklim anlaşması, küresel iklim değişikliği sorunu ve bu sorunun yönetimi için yenilenebilir enerji kaynakları kullanımının yaygınlaştırılmasının önemi ortaya koyuyor. Offshore potansiyelimizi düşünürsek, iklim değişikliği hedeflerimize katkısı hakkında neler söylemek istersiniz?

Paris İklim Anlaşması'nın sağlanması, Dünya'da yeşil enerji devrimini sağlayacaktır. Buna energy transition, enerjinin dönüşümü de deniyor. Ülkemiz bu konuda zaten üzerine düşeni yaptı. Karada RES'lerde. Şimdi sıra deniz üstü RES'lerde. 2030-2040 yılları arasına bakarsak, Dünya'da en önemli sözler deniz üstü konusunda verildiği için 2040 yılında Avrupa'da enerjinin %60'a yakınının deniz üstü RES'lerden karşılanacağı projekte ediliyor. Paris Anlaşması'nın bir diğer önemli konusu da ülkelerin ihracat yapabilmesi için artık enerjilerinin ne kadarlık kısmını yenilenebilir enerjiden karşıladıklarını ispatlamak zorunda kalacaklar, olay oraya doğru gidiyor. Artık bir ülke bir ülkeye ihracat yaparken ya da Avrupa Birliği'ne giriş için yenilenebilir enerji bir kriter olarak gelecek. Ülkemiz de Paris İklim Anlaşması'nı imzalayaraktan aslında çok net bir yenilenebilir enerji hedefi koydu. Ülkemizde yenilenebilir enerjide en önemli kriter, önümüzdeki yıllarda deniz üstü RES'ler olacaktır. Çünkü ülkemizdeki yaklaşık 100GW potansiyel düşünüldüğünde ve etrafımızdaki gerek Karadeniz gerek Hazar Denizi ile ele alındığında, Dünya Bankası raporlarına göre yaklaşık 1000GW kapasiteden bahsediliyor. Bu kapasitenin üç tarafı denizlerle çevrili bir ülke tarafından kullanılmaması söz konusu olamaz.

Marentech Expo'nun gelecekte alacağı biçimle ilgili ön görüleriniz nelerdir?

Türkiye'de 10 yıl içerisinde öngörülen enerji sektörünün büyük potansiyelini göz önünde bulundurarak; 2035 yılına kadar 4 adet 1000 MW DRES kurulumu ile yaklaşık 12 milyar Euro hacminde pazar oluşmasını bekliyoruz. Ayrıca yüzer GES'ler başta olmak üzere diğer deniz üstü enerji kaynaklarının da gelişeceği görülmektedir. Sektörün tek buluşma noktası olacak Marentech Expo - Deniz Üstü Enerji Teknolojileri Fuarı, Türkiye deniz üstü enerji sektörünün ticaret hacmine büyük katkı ve ivme sağlayacak.

MARENTECH EXPO 25-27 Mayıs 2022
Marine Energy Technologies Fair and Conference
Deniz Üstü Enerji Teknolojileri Fuarı ve Konferansı

www.medyatakip.com

Yayın Adı : Yeni Enerji
Ili : Istanbul
Periyod : 2 Aylık
Sayfa : 27
Tarih : 01.09.2021
Tiraj : 3.000

Yayın Adı : Gözlem
Ili : Izmir
Periyod : Haftalık
Sayfa : 12
Tarih : 28.08.2021
Tiraj : 32.000
1/1

RÜZGÂR TÜRBİN KANADI ÜRETEN 4 FABRİKA DA İZMİR'DE

Türkiye, birincil enerji kaynaklarında kabaca yüzde 70 oranında dışa bağımlı. Bu derece yüksek ithalat bağımlılığı içinde Rüzgâr, Güneş, Jeotermal, Biyokütle, Dalga gibi yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının rolü hayati önem taşıyor.

ENSİA ve İzmir Kalkınma Ajansı'nın paydaşı olduğu Best For Energy projesi, Ege Bölgesi'nde yenilenebilir enerji sektörüne ekipman üretimi yapan firmaların kümelenme konsepti altında değer zincirinde birlikte yer almalarını amaçlıyor.

Ege Bölgesi 2020 yılı sonu itibarıyla 3 bin 511 MW kurulu güç ile rüzgar enerjisinde en yüksek yatırıma sahne oldu. İzmir ise yine 2020 sonu verilerine göre bin 798 MW kurulu güç ile Türkiye'nin en yüksek RES yatırımına ev sahipliği yapıyor. Türkiye'deki her beş RES'ten biri İzmir'de bulunuyor. İzmir, Manisa ve Balıkesir'i içine alan bir üçgen çizdiğimizde, Türkiye'deki her üç santralden birisinin bu üçgenin içinde konumlanmış.

Rüzgâr enerjisi özelinde İzmir ve Ege Bölgesi çok güçlü bir üretim altyapısına sahip. Türkiye'de rüzgâr türbin kanadı üretimi yapan dört fabrikanın dördü de İzmir'de. Ana ve yan sanayiye makine, ekipman ve proje yönetimi üstlenen, rüzgâr ölçümlemesi gerçekleştiren, danışmanlık hizmeti veren çok sayıda irili ufaklı firma bulunuyor.

Yayın Adı : Gözlem
Ili : Izmir
Periyod : Haftalık
Sayfa : 12
Tarih : 28.08.2021
Tiraj : 32.000
1/1

İzmir, "Yenilenebilir Enerji Ekipmanları İhracatçı Birliği" için gün sayıyor...

SERKAN AKSÜYEK

Yenilenebilir enerji sektörünün tartışmasız başkenti olan İzmir'de, Ege İhracatçı Birlikleri (EİB) bünyesinde "Ege Yenilenebilir Enerji Ekipman ve Hizmetleri İhracatçıları Birliği" kurulma çalışmaları başladı. Başta rüzgâr ve güneş enerjisi olmak üzere yenilenebilir enerji disiplinlerinde ciddi bir ana ve yan sanayi üretimine sahip olan Ege Bölgesi'nin, bu mukayeseli üstünlüğünü ve ihracat kabiliyetini kurumsal bir yapıya taşıyacak olması hepimize mutluluk vermeli.

Ege İhracatçı Birlikleri, tüm Türkiye'de yenilenebilir enerji sektöründe faaliyet gösteren ihracatçı firmaların taramalarına başladı. Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonu (GTİP) kodları uyuşan firmaların, İzmir'de kurulması planlanan Birlik çatısı altında toplanması için yakın zamanda ilk adımlar atılmaya başlanacak.

Söz konusu firmalar, ihracatlarını büyük ölçüde merkezi Ankara'da bulunan Orta Anadolu İhracatçı Birlikleri bünyesinde yer alan Makine ve Aksamları İhracatçıları Birliği üzerinden gerçekleştiriyor.

EİB yönetiminin ihracatçı firmalar bazında yapacağı teknik çalışmada elini büyük ölçüde rahatlatan unsur ise 2020 yılında başlayan ve Avrupa Birliği'nin hibe desteği ile yürütülen Best For Energy projesi oldu. İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) ve Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği'nin (ENSİA) paydaşları olduğu bu proje kapsamında yürütülen ve 309 firmanın katılımı ile gerçekleştirilen çalışmada ilginç veriler ortaya çıktı.

Temiz Enerji ve Temiz Teknoloji Yetenek Matrisi (CLEANMATRIX) çalışmasına katılan şirketlerin; yüzde 67'sinin ihracat yaptığı, yüzde 90'ının son iki yılda gelirlerini artırmayı başardığı, yüzde 83'ünün son iki yılda kârlılıklarını artırmayı başardığı anlaşıldı.

Yapılan saha araştırmaları, Türkiye'nin Yenilenebilir Enerji ekipmanları ihracatının yıllık 500 Milyon dolar seviyesini geçtiğini gösteriyor.

Türkiye'de yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı kurulu güç seviyelerinin her yıl artış göstermesi ile ekipman üretimi yapan firmaların üretim ve ihracat potansiyelleri de artış kaydedecek. İhracat seviyesinin de her geçen yıl ivmelenerek artacağı değerlendirildiğinde, sektörün koordinasyonun ve güçbirliği oluşturmasının önemi bir kez daha anlaşılıyor. Kurulması planlanan İhracatçı Birliği, Türkiye'ye yatırım yapmayı düşünen uluslararası sermaye için de bir referans noktası olacak. Nereden bakarsanız bakın, kimsenin kaybetmediği, sektörün ve ihracatçı firmaların tümünün kazandığı bir stratejiden söz etmek mümkün. Kimya İhracatçıları Birliği örneğindeki gibi, herhangi bir sektörün ihracatında bölüşüm yaşanmayacağı için Birliklerin kuruluş esaslarını düzenleyen yasada tarif edilen şartların sağlanması zor olmayacak.

Ön çalışmaların tamamlanmasının ardından firmalarla bire bir iletişimlerin kurularak, sürecin önce EİB bünyesinde, sonrasında ise Türkiye İhracatçılar Birliği (TİM) ve ilgili Bakanlık olan Ticaret Bakanlığı gündemine getirilmesi planlanıyor.

EGE BÖLGESİ, DENİZÜSTÜ RES'İN ÜRETİM ÜSSÜ OLABİLECEK ALTYAPIDA

Türkiye, Ağustos ayında bir ilki yaşayarak rüzgâr enerjisinde 10 bin MW kurulu güç seviyesini aştı. Önemli bir eşik noktası olan bu yatırımların tamamı karada bulunan rüzgâr enerji santrallerinden (RES) oluşuyor. Oysa Türkiye, örnekleri pek çok Avrupa ülkesinde görülen denizüstü (offshore) RES kurulu gücünde sıfır noktasında olmasına rağmen ciddi bir potansiyele sahip.

Denizüstü Rüzgâr Enerjisi Derneği (DÜRED) sadece offshore RES potansiyelinin 75 bin MW olduğu bilgisini paylaşırken, sektörün tüm profesyonelleri karasal RES kapasitesinin en az 100 bin MW olduğu konusunda ittifak halinde. Bugün santraller yüksek enerji üretme kapasiteleri ile düşük rüzgâr hızlarında da üretim yapabilme teknolojilerine sahip. Aynı şekilde rüzgâr ölçümlemesinde kullanılan ekipmanların teknolojilerinde baş döndüren bir hız gözleniyor. Üç tarafı denizlerle çevrili bir yarımada olan Türkiye'nin Denizüstü RES'teki eksikliğini giderici ihale süreçlerinin zaman kaybedilmeden tamamlanması gerekiyor. Türkiye Rüzgâr enerjisi santrallerinin kule, kanat, türbin ve aksamlarını üreten çok nitelikli bir sanayi altyapısına sahip. Bu altyapı ile Ege Bölgesi, Akdeniz ve Karadeniz'deki denizüstü RES'lerin tüm türlü üretimlerini yapabilecek, katma değeri çok yüksek bu üretimle Türkiye'ye yüklü miktarda döviz kazandırabilecek potansiyeli barındırıyor.

Yayın Adı : Dünya
Ili : Istanbul
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 1
Tarih : 26.08.2021
Tiraj : 2.845

ENSİA BAŞKANI ALPER KALAYCI:

Karbon vergisi rüzgar santrali satın aldırtıyor

Sürdürülebilir ekonomiye geçiş çabaları, yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelimi artırmanın yanı sıra, enerjide dışa bağımlılığı da azaltıyor. DÜNYA'nın sorularını yanıtlayan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı, "AB Yeşil Mutabakatı"na uyum çabasındaki işletmelerin, karbon ayak izlerini azaltmak için yeşil enerji tüketimine yöneldiğini, kimi şirketlerin de yenilenebilir kaynaklara dayalı santral satın almayı tercih ettiğini söyledi.

MEHMET KARA/27

Yayın Adı : Dünya | Periyod : Haftada 6 Gün | Tarih : 26.08.2021
Ili : Istanbul | Sayfa : 27 | Tiraj : 2.845

ENERJİ SANAYİCİLERİ VE İŞADAMLARI DERNEĞİ BAŞKANI ALPER KALAYCI:

Karbon vergisi rüzgar santrali aldırtıyor

MEHMET KARA

Avrupa Birliği'nin yürürlüğe koyduğu Yeşil Mutabakat ve bu kapsamda devreye sokacağını ilan ettiği sınırda karbon vergisi uygulamaları Türkiye'de yenilenebilir enerji yatırımlarına ilgiyi arttırdı. Peki neden ve nasıl? Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı ile konuştuk.

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, Yeşil Mutabakat'a uyum sağlamak isteyen işletmelerin karbon ayak izlerini küçültmek için yeşil enerji tüketimine yöneldiğini, kimi şirketlerin ise hazır yenilenebilir enerjiye dayalı santral satın almayı tercih ettiğini söyledi.

▸Türkiye enerji verimliliğinde ne durumda?
Mevzuat eksiği yok ama beklenen hareketlilik de yok. Çünkü yatırımcılar belirsizlikler nedeniyle beklemede. Herkes enerji verimliliğine yatırım yapacağım dese de kimse şu an için kasasındaki nakitle verimlilik işine girmek istemiyor.

▸Ama konuşmalara bakılırsa bir hareketlilik var sanki?
Evet öyle, çünkü Yeşil Mutabakat firmaları zorluyor. Demir çelikten başlayarak emisyonu yüksek pek çok sektör Avrupa Birliği tarafından giderek daha fazla sıkıştırılıyor, sıkıştırılacak. Özellikle Avrupa'ya ihracat yapan firmalar açısından süre giderek daralıyor. AB Türkiye'nin en büyük dış ticaret partneri. Toplam dış ticaret içindeki payı yarıya yakın. Dolayısıyla Avrupa Birliği ülkelerine ihracat yapan tüm firmaların bu sürece hazırlıklı olması gerekiyor.

▸Ne süreci bu?
Avrupa Birliği, 2050 yılında net sıfır emisyon noktasına yaklaşmayı hedefliyor. Sadece üye ülkelerde değil, üyelerle iş yapan üçüncü ülkelerde de bu konuda adımlar atılmasını sağlamaya çalışıyor. Bu amaçla, sınırda karbon vergisini denilen yeni bir gümrük vergisini devreye sokacağını ilan etti.

▸Firmalar ne yapmalı?
Öncelikle temiz enerji kullandığını kanıtlanması gerekiyor. Firmalar kendileri doğrudan yenilenebilir enerji yatırımı yapmayı tercih edebilir. Sıfırdan yatırım yerine işletmedeki yenilenebilir enerji santrallerini satın almayı tercih edenler de var.

▸Örnek satın almalar var mı?
Koç Grubu'nun elektrik şirketi Entek, Süloğlu Rüzgâr Santrali'ni aldı. Turkcell de Karadağ rüzgar Santralini... Bence bu satın almalar önemli. Çünkü bugüne kadar yenilenebilir enerji yatırımına girişmemiş büyük aktörler oyuna dahil oluyor.

▸Bu tip satın almalar artar mı?
Aslında Turkcell AB'ye bir ürün ihraç etmediği halde rüzgar santrali aldı. Nedeni, küresel sosyal sorumluluk sözleşmesini imzalamış bir taraf olarak karbon ayak izini küçültme taahhüdünü yerine getirme çabası olabilir. Ama Koç Grubu'nun önemli markaları, Avrupa Birliği ülkelerine ciddi miktarda ihracat yapıyor Dolayısıyla buna benzer satın almaları, önümüzdeki günlerde başka önde gelen sanayi oyuncularında da görebiliriz.

▸Sıfırdan yatırım yapmayı deneseler olmaz mı?
O daha zor. Elektrik üretim lisansları için ihaleler açılması lazım ki sıfırdan yatırım işine girişsinler. Aslında lisansı alınmış ama hayata geçirilememiş bazı projeleri satın almaları da mümkün. Ama yine de bunlar Yeşil Mutabakat'a uyum için hemen devreye sokulabilecek çözümler değil, çünkü hayata geçirilmeleri uzun zaman alıyor. Bu yüzden de şirketlerin işletmedeki mevcut santrallere yönelmeleri hiç de şaşırtıcı olmaz.

ŞİRKETLER YEŞİL MUTABAKAT İÇİN NE YAPMALI?

ENSİA Başkanı Alper kalaycı, Yeşil Mutabakat'a uyumun, şirketler açısından bir tercih olmaktan çıkıp giderek bir zorunluluğa dönüşme yolunda olduğunu ifade etti. Kalaycı, bu konuda adım atmak isteyen şirketlere ne tür önerilerde bulunabileceği sorusu üzerine şöyle dedi: "Bu konuda piyasada ciddi bir bilgi kirliliği var. Ama özellikle ihracatçı birlikleri Yeşil Mutabakat konusunda çok ciddi çalışmalar yürütüyor. Ciddi ekipler oluşturmuşlar. Bu ekipler firmaları hem bilgilendiriyor hem de onlara bu alandaki girişimleri için ön ayak oluyor. Bu durumdaki firmalar yenilenebilir kaynaklara dayalı bir yatırım yapmaya karar verirlerse biz ENSİA üyeleriyle onları bir araya getiriyoruz. Üyelerimiz, rüzgar türbini, güneş paneli almak isteyen, santral kurdurtmak isteyen sanayicilerin bu ihtiyaçlarını karşılamak üzere derhal harekete geçiyorlar."

İHRAÇ ÜRÜNLERİNE ENERJİ KİMLİĞİ ŞART

AB Sınırda Karbon Vergisi'nin Türkiye'yi doğrudan ilgilendirdiğini vurgulayan Alper Kalaycı "Türkiye'deki ihracatçı firmalar da Avrupa'ya gönderecekleri ürünlerin enerji kimliğini künyesine yazmak durumunda. Yani yoğun karbon emisyonuna yol açılarak elde edilmiş enerjiyi kullanıp da rekabetçi fiyattan Avrupa Birliği ülkelerinde ürün satmanız neredeyse imkânsız hale gelecek. İşte hazırlıklı olunması gereken süreç bu, yani sınırda karbon vergisi uygulamaları süreci" dedi.

YENİ LİSANS İHALELERİ AÇILMALI

Alper Kalaycı, Yeşil Mutabakat'a uyum için yeşil enerjiye yatırım yapmak isteyen şirketlerin önünün açılması için yatırım ortamının iyileştirilmesine ihtiyaç olduğunu söyledi. Kalaycı "Bundan böyle her yıl en az 2000 MW'lık lisans verilmesi gerekiyor. Verdiğiniz her lisans yatırıma dönüşmüyor. Yani yılda en az 1500 MW'lik yenilenebilir kaynaklara dayalı santralin daha devreye alınmasını garantileyecek bir ihale ve lisanslandırma süreci yürütülmeli" dedi.

Yayın Adı : Ege Telgraf
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 1
Tarih : 23.08.2021
Tiraj : 1.217
1/2

TEMİZ ENERJİDE BİRLİK RÜZGARI

Alternatif enerji sektörünün başkenti İzmir'de, EİB bünyesinde, Ege Yenilenebilir Enerji Ekipman ve Hizmetleri İhracatçıları Birliği kuruluyor

CİDDİ ÜRETİME SAHİP

EGE İhracatçı Birlikleri, tüm Türkiye'de yenilenebilir enerji sektöründe faaliyet gösteren ihracatçı firmaların taramalarına başladı. Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonu (GTİP) kodları uyuşan firmaların, İzmir'de kurulması planlanan İhracatçı Birliği çatısı altında toplanması için yakın zamanda ilk adımlar atılmaya başlanacak. Başta rüzgâr ve güneş enerjisi olmak üzere yenilenebilir enerji disiplinlerinde ciddi üretime sahip Ege Bölgesi'ndeki bu girişim iş dünyasını mutlu etti.

BEST FOR ENERGY

YENİLENEBİLİR enerji sektöründe faaliyet gösteren ihracatçı firmalar, dış satımlarını büyük ölçüde merkezi Ankara'da bulunan Orta Anadolu İhracatçı Birlikleri bünyesinde yer alan Makine ve Aksamları İhracatçıları Birliği üzerinden gerçekleştiriyor. EİB yönetiminin ihracatçı firmalar bazında yapacağı teknik çalışmada elini büyük ölçüde rahatlatan unsur ise 2020 yılında başlayan ve Avrupa Birliği'nin hibe desteği ile yürütülen Best For Energy projesi oldu. 9'da

Yayın Adı : Ege Telgraf | Periyod : Günlük | Tarih : 23.08.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 9 | Tiraj : 1.217

GERÇEKEKONOMI

SERKAN AKSÜYEK
serkan@ibailetisim.com

İzmir, Yenilenebilir Enerji Ekipmanları İhracatçı Birliği'ne kavuşmak için gün sayıyor...

EGE BÖLGESİ, DENİZÜSTÜ RES'İN ÜRETİM ÜSSÜ OLABİLECEK ALTYAPIDA

Türkiye, Ağustos ayında bir ilki yaşayarak rüzgâr enerjisinde 10 bin MW kurulu güç seviyesini aştı. Önemli bir eşik noktası olan bu yatırımların tamamı karada bulunan rüzgâr enerji santrallerinden (RES) oluşuyor. Oysa Türkiye, örnekleri pek çok Avrupa ülkesinde görülen denizüstü (offshore) RES kurulu gücünde sıfır noktasında olmasına rağmen ciddi bir potansiyele sahip.

Denizüstü Rüzgâr Enerjisi Derneği (DÜRED) sadece offshore RES potansiyelinin 75 bin MW olduğu bilgisini paylaşırken, sektörün tüm profesyonelleri karasal RES kapasitesinin en az 100 bin MW olduğu konusunda ittifak halinde. Bugün santraller yüksek enerji üretme kapasiteleri ile düşük rüzgâr hızlarında da üretim yapabilme teknolojilerine sahip. Aynı şekilde rüzgâr ölçümlemesinde kullanılan ekipmanların teknolojilerinde baş döndüren bir hız gözleniyor. Üç tarafı denizlerle çevrili bir yarımada olan Türkiye'nin denizüstü RES'teki eksikliğini giderici ihale süreçlerinin zaman kaybedilmeden tamamlanması gerekiyor. Türkiye Rüzgâr enerjisi santrallerinin kule, kanat, türbin ve aksamlarını üreten çok nitelikli bir sanayi altyapısına sahip. Bu altyapı ile Ege Bölgesi, Akdeniz ve Karadeniz'deki denizüstü RES'lerin tüm türlü üretimlerini yapabilecek, katma değeri çok yüksek bu üretimle Türkiye'ye yüklü miktarda döviz kazandırabilecek potansiyeli barındırıyor.

Geçen haftaki köşe haberimize Ege İhracatçı Birlikleri (EİB) bünyesinde Kimyevi Madde ve Mamülleri İhracatçıları Birliği'nin kurulma çalışmalarının on yıl aradan sonra yeniden hızlandığı haberini paylaşmıştık ...

Başta plastik sektörü olmak üzere İzmir ve Ege Bölgesi'nde faaliyet gösteren firma temsilcilerinden çok olumlu mesajlar aldık.

Hızımızı almışken bu hafta yeni bir müjdeyi paylaşmak istiyorum okurlarla...

Yenilenebilir enerji sektörünün tartışmasız başkenti olan İzmir'de, EİB bünyesinde "Ege Yenilenebilir Enerji Ekipman ve Hizmetleri İhracatçıları Birliği" kurulma çalışmaları başladı.

Başta rüzgâr ve güneş enerjisi olmak üzere yenilenebilir enerji disiplinlerinde ciddi bir ana ve yan sanayi üretimine sahip olan Ege Bölgesi'nin, bu mukayeseli üstünlüğünü ve ihracat kabiliyetini kurumsal bir yapıya taşıyacak olması hepimize mutluluk vermeli.

İHRACAT EGE'DE KAYIT ANKARA'DA

Ege İhracatçı Birlikleri, tüm Türkiye'de yenilenebilir enerji sektöründe faaliyet gösteren ihracatçı firmaların taramalarına başladı. Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonu (GTIP) kodları uyuşan firmaların, İzmir'de kurulması planlanan Birlik çatısı altında toplanması için yakın zamanda ilk adımlar atılmaya başlanacak.

Söz konusu firmalar, ihracatlarını büyük ölçüde merkezi Ankara'da bulunan Orta Anadolu İhracatçı Birlikleri bünyesinde yer alan Makine ve Aksamları İhracatçıları Birliği üzerinden gerçekleştiriyor.

EİB yönetiminin ihracatçı firmalar bazında yapacağı teknik çalışmada elini büyük ölçüde rahatlatan unsur ise 2020 yılında başlayan ve Avrupa Birliği'nin hibe desteği ile yürütülen Best For Energy projesi oldu. İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) ve Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği'nin (ENSIA) paydaşları olduğu bu proje kapsamında yürütülen ve 309 firmanın katılımı ile gerçekleştirilen çalışmada ilginç veriler ortaya çıktı.

YÜZDE 67'Sİ İHRACAT YAPIYOR

Temiz Enerji ve Temiz Teknoloji Yetenek Matrisi (CLEANMATRIX) çalışmasına katılan şirketlerin; yüzde 67'sinin ihracat yaptığı, yüzde 90'ının son iki yılda gelirlerini artırmayı başardığı, yüzde 83'ünün son iki yılda kârlılıklarını artırmayı başardığı anlaşıldı. Yapılan saha araştırmaları, Türkiye'nin Yenilenebilir Enerji ekipmanları ihracatının yıllık 500 milyon dolar seviyesini geçtiğini gösteriyor. Türkiye'de yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı kurulu güç seviyelerinin her yıl artış göstermesi ile ekipman üretimi yapan firmaların üretim ve ihracat potansiyelleri de artış kaydedecek. İhracat seviyesinin de her geçen yıl ivmelenerek artacağı değerlendirildiğinde, sektörün koordinasyonun ve güçbirliği oluşturmasının önemi bir kez daha anlaşılıyor. Kurulması planlanan İhracatçı Birliği, Türkiye'ye yatırım yapmayı düşünen uluslararası sermaye için de bir referans noktası olacak.

KİMSE KAYBETMEYECEK

Ezcümle...

Nereden bakarsanız bakın, kimsenin kaybetmediği, sektörün ve ihracatçı firmaların tümünün kazandığı bir stratejiden söz etmek mümkün. Kimya İhracatçıları Birliği örneğindeki gibi, herhangi bir sektörün ihracatında bölüşüm yaşanmayacağı için Birliklerin kuruluş esaslarını düzenleyen yasada tarif edilen şartların sağlanması zor olmayacak. Ön çalışmaların tamamlanmasının ardından firmalarla bire bir iletişimlerin kurularak, sürecin önce EİB bünyesinde, sonrasında ise Türkiye İhracatçılar Birliği (TİM) ve ilgili Bakanlık olan Ticaret Bakanlığı gündemine getirilmesi planlanıyor.

TÜRKİYE ORTALAMASININ 10 KATI KATMA DEĞER

Türk ekonomisinin 2020 yılında ulaştığı 1.01 Dolar/Kg değerindeki ortalama ihracat değeri, üzerinde çokça düşünmemiz gereken bir veri.

Yenilenebilir enerji ekipmanları üretiminde bu katma değer seviyesinin "en az" 10 Dolar/ Kg düzeyinde olduğunu, kullanılan malzemelerle orantılı olarak 50 Dolar / Kg'a kadar yükselebildiğini biliyoruz.

Hükümetin "2030 yılında toplam enerji tüketiminin yüzde 30'unun yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanması" vizyonu ile önümüzdeki on yıl için en az 25 milyar dolarlık bir ekipman pazarı ortaya çıkacak. Dolayısıyla iç pazarda oluşacak ihtiyacın ithalat ile değil, Türkiye sınırlarında yapılacak üretimle karşılanması ve ihraç edilmesi; hem cari açığın azalmasını hem de kıt olan dövizin ülke içinde kalmasını sağlayacak.

RÜZGÂR TÜRBİN KANADI ÜRETEN 4 FABRİKANIN TÜMÜ İZMİR'DE

Türkiye, birincil enerji kaynaklarında kabaca yüzde 70 oranında dışa bağımlı. Bu derece yüksek ithalat bağımlılığı içinde rüzgâr, güneş, jeotermal, biyokütle, dalga gibi yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının rolü hayati önem taşıyor.

Ama yetmiyor...

O enerjiyi üreten ekipmanların da yerli olması, yani Türkiye Cumhuriyeti sınırları içinde üretilmesi gerekiyor. Çünkü tıpkı enerji kaynaklarında olduğu gibi enerji ekipmanlarında da ithalata bağımlılık oranımız yüzde 70 gibi yüksek bir seviyede. Yerli kaynaklarımızdan enerjimizi üreten makine ve ekipmanların da yerli olması, sermaye kaynağına bakılmaksızın Türkiye'de konuştu firmalar tarafından üretilmesi ve katma değer zincirinde yer almaları; en az yerli enerjimiz kadar önemli. Yerli enerji kaynaklarımızı ithal ekipmanlarla üretmek, Türkiye'nin beklentilerine cevap verecek bir varlık yönetimi stratejisi değil. ENSIA ve İzmir Kalkınma Ajansı'nın paydaşı olduğu Best For Energy projesi, Ege Bölgesi'nde yenilenebilir enerji sektörüne ekipman üretimi yapan firmaların kümelenme konsepti altında değer zincirinde birlikte yer almalarını amaçlıyor. Ege Bölgesi 2020 yılı sonu itibarıyla 3 bin 511 MW kurulu güç ile rüzgar enerjisinde en yüksek yatırımına sahne oldu. İzmir ise yine 2020 sonu verilerine göre bin 798 MW kurulu güç ile Türkiye'nin en yüksek RES yatırımına ev sahipliği yapıyor. Türkiye'deki her beş RES'ten biri İzmir'de bulunuyor. İzmir, Manisa ve Balıkesir'i içine alan bir üçgen çizdiğimizde, Türkiye'deki her üç santralden birisinin bu üçgenin içinde konumlandığı görülüyor. Rüzgâr enerjisi özelinde İzmir ve Ege Bölgesi çok güçlü bir üretim altyapısına sahip. Türkiye'de konuştu rüzgâr türbin kanadı üretimi yapan dört fabrikanın dördü de İzmir'de üretim yapıyor. Yanı sıra ana ve yan sanayiye makine, ekipman ve komponent üretimi yapan, proje yönetimi üstlenen, rüzgâr ölçümlemesi gerçekleştiren, danışmanlık hizmeti veren çok sayıda irili ufaklı firma bulunuyor.

BOSTANLI'NIN GÖBEĞİNE MÜLTECİ OKULU MU?

Karşıyaka ilçesinin Bostanlı Mahallesi'nde, oturduğum eve birkaç yüz metre mesafede bulunan arsada epeydir sessiz sedasız bir çalışma yürütülüyordu.

Binalarla çevrili bu arsa, Bostanlı'nın sonda kalan boş arsalarının en büyüğü idi. Yeşil alan olarak değerlendirilmesi için ilgili yerlere talepler iletilmişti. Çünkü çok yakınında okulların yer alması nedeniyle bölgede okul ihtiyacı had safhada değildi. Yüz metre yakınında TAKEV'in Karşıyaka Kampüsü de bulunduğu için özel okul ihtiyacı da yoktu.

Kamu kurumlarından çıt çıkmıyor, adeta yapılanların gizli kapaklı kalması için özel bir hassasiyet gösteriliyor, arsanın açık otopark olarak kullanılan kısmı boşaltılıp çitle çevriliyordu.

VE İŞİN KOKUSU ÇIKTI

Ve nihayetinde arsayı çevreleyen paravanlara Türkçe ve Arapça bilgilendirme panoları asılınca işin kokusu çıktı, uzun süren sükûnetin sebebi de anlaşıldı.

Panolarda, süslü başlıklar da ihmal edilmemiş, "Kriz zamanlarında herkes için eğitim projesi" denilmişti. Avrupa Birliği bayrağı da iliştirilmiş, algı yönetimi tamamlanmıştı.

Zaten mesele, panoda yer alan "kriz" ve "herkes" kelimelerinde gizliydi.

Nasıl bir krizin içinde bulunuyorduk?

Ve...

Türkiye'de herkes zaten Anayasal bir hak olan "eğitim hakkı"ndan yararlanıyordu.

Sanki kriz zamanında birileri eğitim alamıyormuş, bir AB projesi kapsamında bu iş kotarılacakmış havası veriliyordu.

İzmir'in en eğitimli insanlarının ikamet ettiği Bostanlı halkının bu şifreyi çözmesi elbette zor olmadı. Tepki eylemlerimiz sonucunda, meslektaşımız CHP İzmir Milletvekili Atila Sertel'in soru önergesi ile konu TBMM'ye taşındı. Aynı proje kapsamında İzmir'in farklı noktalarında toplam 20 okul yapılacağı kısa sürede anlaşıldı.

VALİ KÖŞGER NE DİYOR?

İzmir Valisi Yavuz Selim Köşger, yükselen tepkileri dindirmek için Twitter hesabından yaptığı açıklamada, "Kriz zamanlarında herkes için eğitim kapsamında eğitim altyapısının güçlendirilmesi projeleri Avrupa Birliği finansal desteği ile Millî Eğitim Bakanlığımız tarafından AB kaynakları kullanılarak 19 ilimizde toplam 410 okul inşa edilmektedir. Okulların tamamı devlet okuludur. İzmir ilimizde toplam 500 milyon TL yatırım ile 20 okul inşa edilmekte olup 4 adet okul tamamlanmış ve İzmirli öğrencilerimizin hizmetine sunulmuştur. İnşası devam eden okullarımız İzmir'imizin çocukları için bölgenin ihtiyacına göre belirlenmiş ilkokul, ortaokul ve Anadolu lisesi olarak yapılmaktadır. Okulların inşası tamamlandığında Bölgede yaşayan tüm öğrencilerimizin hizmetine sunulacaktır." diyordu. Oysa Bostanlı sakinlerinin cevabını aradığı soru başkaydı...

Bu arsalara AB'nin maddî desteği ile mültecilerin eğitim görecekleri okullar yapılacak mıydı yapılmayacak mıydı?

Okul yapılmasına elbette kimsenin karşı çıkması beklenemezdi.

Peklâ bu okullarda kimler okuyacaktı?

Cevabını aradığımız sorular bunlardı.

Zira bu arsanın çok yakınında Mustafa Reşit Paşa İlkokulu, iki sene önce eğitime başlayan Metin Aşıkoğlu Ortaokulu, TAKEV, Mürşide Akyüz İlkokulu gibi pek çok okul vardı.

BİTMEYEN MİSAFİRLİK

Avrupa Birliği ülkelerinin "Aman Türkiye'de kalsınlar, bize gelmesinler" diye tir tir titrediği mülteciler, bizim için gerçek bir "bekâ sorunu" olurken...

10 yılı geçen bu misafirliğin ne zaman biteceği; daha doğrusu bitip bitmeyeceği merak edilirken...

Yetmiyormuş gibi İran sınırından kafileler halinde Afgan mülteciler ülkemize girer, "namusumuz" olan hudutlarımız delik deşik edilirken...

İzmir'in tek bir mülteci bulunmayan mahallelerinde Arapça yazılı tabelalar eşliğinde gizli kapaklı iş yapmaya kalkmak hayra alamet değil..

Sayın Valimiz'in açıklama yaparken, bu detayları da vermesi gerektiğini düşünüyoruz...

Halka rağmen böyle bir işe katkışmanın, iç barışımıza ve zaten olmayan ağız tadımıza zarar vereceğini en başta Valimizin bilmesi gerektiğini düşünüyoruz.

TEBRİKLER MURAT SARAÇ

İzmir Atatürk Lisesi Mezunlar Derneği'mizin kıymetli Başkanı Murat Saraç, Türk turizminin ve Türkiye ile İtalya arasındaki turizm ilişkilerinin gelişmesi için uzun yıllardır çalışıyor, emek harcıyor. "Hiçbir emek karşılıksız kalmaz" deyiminin doğruluğu da Murat Saraç'ın şahsında karşılık buluyor. Kuşadası'nda gerçekleşen törenle İtalya Cumhurbaşkanı Sergio Matarella tarafından imzalanan "İtalya Cumhuriyeti Yıldızı Nişanı"na (Şövalye) layık görülen Saraç'ın gururuna -bizzat törende yer alamasam da- bu sütunlar aracılığı ile ortak olayım istedim. İtalya İzmir Konsolosu Valerio Giorgio'nun takdim ettiği nişanı fazlasıyla hak eden Murat başkan, sadece turizm sektöründe değil İzmir Atatürk Lisesi'nin ihtiyaç sahibi öğrencilerine katkı sağlamak için canla başla çalışıyor. Ülkemizin onun gibi çalışkan, yurtsever, iyilik yapmak için çırpınan insanların yüzü suyu hatırına hâlâ değerlerini muhafaza ettiğini söylemek gerek.

Giorgio'nun, "Dünya Murat Saraç gibi kararlılığı, karakteri, nezaketiyle dikkat çeken daha çok insana ihtiyaç duyuyor" cümlesi bu tespiti doğruluyor. Tebrikler Murat Saraç...

Yayın Adı : Hürses | Periyod : Günlük | Tarih : 19.08.2021
Ili : Istanbul | Sayfa : 7 | Tiraj : 4.641

Yaşar Üniversitesi ve ENSİA yenilenebilir enerji için el ele verdi

Yenilenebilir ve temiz enerji sektöründe yerli ekipman üretiminin artırılması ve Türkiye'nin bu alanda teknoloji ve proje üreten bir merkez olmasını vizyon olarak belirleyen Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile Yaşar Üniversitesi kapsamlı bir işbirliği protokolüne imza attı.

Sibel TÜRKER

Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı tarafından imzalanan protokol kapsamında ortak bilimsel ve sektörel organizasyonlardüzenlenecek.

ENSİA üyesi şirketlerin yenilenebilir enerji alanındaki projelerine Yaşar Üniversitesi'nin akademik kadroları katkı koyarken;üniversitede üretilen bilimsel bilgilerin, reel sektörde ve sanayide daha kolay ve uygun maliyetle karşılık bulması kolaylaşacak.

Stajyer öğrenci taleplerinin kabul edilmesinde,Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü başta olmak üzere Yaşar Üniversitesi bünyesinde eğitim veren ilgili bölümler öncelikli olarak değerlendirilecek.

"Beş yıldır çalışıyoruz"

Protokolün imza töreninde konuşan ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, derneğin Akademik Üyeleri arasında Yaşar Üniversitesi kadrosunda yer alan pek çok akademisyenin olduğunu anımsatarak, "Beş yılı aşkın süredir gerek akademik üyelerimiz gerekse Enerji Sistemleri Mühendisliği öğrencileri ile farklı projelerde buluşma şansı yakaladık. ENSİA Genç organizasyonumuz bünyesinde de Yaşar Üniversitesi'nden pek çok genç mühendis adayımız bulunuyor. Bu ilişki sistematiğini üniversitenin kurumsal yapısı ile tamamlamaktan çok mutluyuz. Sektörümüzün talep ettiği yetkin genç mühendis kadrolarının yetişmesine katkı sunmaktan da ayrıca gurur duymaktayız. Hocalarımızın bugüne kadar sektörümüze yaptıkları katkılar nedeniyle şükranlarımızı sunuyoruz." dedi.

Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer ise bu yıl 20'inci yılını kutlayan üniversitenin Türkiye'nin en köklü vakıf üniversitelerinden biri olduğunu vurguladı. Geleceğin sektörleri arasında enerji ve tarım sektörlerinin geldiğine dikkat çeken Rektör Dinçer, üniversitenin enerji sektöründeki gelişim çizgisini çok önceden görerek 2012 yılında Mühendislik Fakültesi bünyesinde yüzde 100 İngilizce eğitim veren Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü'nü kurduğunu hatırlattı.

Amaçlarının sektörde aranan ve dünyanın her ülkesinde başarıyla görev yapabilecek yetkin genç mühendis kadrolarının yetiştirilmesini sağlamak olduğunu sözlerine ekleyen Prof. Dr. Dinçer, söyle devam ettí:

"Bu alanda pek çok ulusal ve Avrupa Komisyonu projeleri yürütüyoruz. Sanayicilerimiz ile de yoğun işbirliklerimiz var. ENSİA ile imzaladığımız protokol ile Yaşar Üniversitesi'nin kuruluş amaçları arasında yer alan 'Geleceğe yön veren yenilikçi bireyler yetiştirerek topluma katkıda bulunmak' hedefimizin bir halkasını daha tamamlamış olacağız.

Bugün enerji sektöründe iyi bir eğitim almış, güçlü bir donanıma sahip, hedefi olan, özsaygısı yüksek bir gencimizin iş bulma sorunu yaşaması hemen hemen sıfıra yakın bir olasılıktır. Ülkemizin son 10 yılda dünyanın dikkatini çeken bir atılım sergilediği, yoğun bir yatırım ajandası olan yenilenebilir enerji sektörünün yetişmiş işgücü talebine katkı sağlamaktan mutluluk duyuyoruz"

Selçuk Yaşar Kampüsü'nde gerçekleştirilen Yaşar Üniversitesi ve ENSİA arasındaki protokolün imza törenine, derneğin Yönetim Kurulu Başkan Yardımcıları Murat Güler ve Tibet Arbak'ın yanı sıra Yaşar Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü Başkanı Dr. Emrah Bıyık, Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü Necip Özbey, Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi Uzmanı Fatih Özfatura ve akademisyenler katıldı.

Yayın Adı : Posta Izmir Periyod : Günlük Tarih : 16.08.2021
Ili : Izmir Sayfa : 3 Tiraj : 118.114 1/1

ENERJİ SANAYİCİLERİ ÜNİVERSİTE İŞ BİRLİĞİ

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı ile Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Cemali Dinçer, ortak bilimsel ve sektörel organizasyonlar düzenlenmesine yönelik iş birliği protokolü imzaladı. Üniversitenin akademik kadaroları ENSİA üyesi şirketlerin projelerine katkı sağlarken, üniversitede üretilen bilimsel bilgilerin, reel sektörde ve sanayide daha kolay ve uygun maliyetle karşılık bulması kolaylaşacak. Stajyer öğrenci taleplerinin kabul edilmesinde, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü başta olmak üzere Yaşar Üniversitesi bünyesinde eğitim veren ilgili bölümler öncelikli olarak değerlendirilecek. ■ AA

Yayın Adı : Elde Demokrasi
Periyod : Günlük
Tarih : 14.08.2021
Ili : Osmaniye
Sayfa : 5
Tiraj : 500
1/1

PROTOKOLÜN ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİNİN ÖZGÜN BİR ÖRNEĞİ OLMASI AMAÇLANIYOR

Yenilenebilir ve temiz enerji sektöründe yerli ekipman üretiminin artırılması ve Türkiye'nin bu alanda teknoloji ve proje üreten bir merkez olmasını vizyon olarak belirleyen Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile Yaşar Üniversitesi kapsamlı bir işbirliği protokolüne imza attı.

Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı tarafından imzalanan protokol kapsamında ortak bilimsel ve sektörel organizasyonlardüzenlenecek.

ENSİA üyesi şirketlerin yenilenebilir enerji alanındaki projelerine Yaşar Üniversitesi'nin akademik kadroları katkı koyarken;üniversitede üretilen bilimsel bilgilerin, reel sektörde ve sanayide daha kolay ve uygun maliyetle karşılık bulması kolaylaşacak.

Stajyer öğrenci taleplerinin kabul edilmesinde,Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü başta olmak üzere Yaşar Üniversitesi bünyesinde eğitim veren ilgili bölümler öncelikli olarak değerlendirilecek.

// "BEŞ YILDIR ÇALIŞIYORUZ"

Protokolün imza töreninde konuşan ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, derneğin Akademik Üyeleri arasında Yaşar Üniversitesi kadrosunda yer alan pek çok akademisyenin olduğunu anımsatarak, "Beş yılı aşkın süredir gerek akademik üyelerimiz gerekse Enerji Sistemleri Mühendisliği öğrencileri ile farklı projelerde buluşma şansı yakaladık. ENSİA Genç organizasyonumuz bünyesinde de Yaşar Üniversitesi'nden pek çok genç mühendis adayımız bulunuyor. Bu ilişki sistematiğini üniversitenin kurumsal yapısı ile tamamlamaktan çok mutluyuz. Sektörümüzün talep ettiği yetkin genç mühendis kadrolarının yetişmesine katkı sunmaktan da ayrıca gurur duymaktayız. Hocalarımızın bugüne kadar sektörümüze yaptıkları katkılar nedeniyle şükranlarımızı sunuyoruz." dedi.

// "GELECEĞİN SEKTÖRLERİ ENERJİ VE TARIM"

Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer ise bu yıl 20'inci yılını kutlayan üniversitenin Türkiye'nin en köklü vakıf üniversitelerinden biri olduğunu vurguladı. Geleceğin sektörleri arasında enerji ve tarım sektörlerinin geldiğine dikkat çeken Rektör Dinçer, üniversitenin enerji sektöründeki gelişim çizgisini çok önceden görerek 2012 yılında Mühendislik Fakültesi bünyesinde yüzde 100 İngilizce eğitim veren Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü'nü kurduğunu hatırlattı.

Amaçlarının sektörde aranan ve dünyanın her ülkesinde başarıyla görev yapabilecek yetkin genç mühendis kadrolarının yetiştirilmesini sağlamak olduğunu sözlerine ekleyen Prof. Dr. Dinçer, şöyle devam etti:

"Bu alanda pek çok ulusal ve Avrupa Komisyonu projeleri yürütüyoruz. Sanayicilerimiz ile de yoğun işbirliklerimiz var. ENSİA ile imzaladığımız protokol ile Yaşar Üniversitesi'nin kuruluş amaçları arasında yer alan 'Geleceğe yön veren yenilikçi bireyler yetiştirerek toplума katkıda bulunmak' hedefimizin bir halkasını daha tamamlamış olacağız. Bugün enerji sektöründe iyi bir eğitim almış, güçlü bir donanıma sahip, hedefi olan, özsaygısı yüksek bir gencimizin iş bulma sorunu yaşaması hemen hemen sıfıra yakın bir olasılıktır. Ülkemizin son 10 yılda dünyanın dikkatini çeken bir atılım sergilediği, yoğun bir yatırım ajandası olan yenilenebilir enerji sektörünün yetişmiş işgücü talebine katkı sağlamaktan mutluluk duyuyoruz"

Selçuk Yaşar Kampüsü'nde gerçekleştirilen Yaşar Üniversitesi ve ENSİA arasındaki protokolün imza törenine, derneğin Yönetim Kurulu Başkan Yardımcıları Murat Güler ve Tibet Arbak'ın yanı sıra Yaşar Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü Başkanı Dr. Emrah Bıyık, Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü Necip Özbey, Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi Uzmanı Fatih Özfatura ve akademisyenler katıldı.

Haber merkez:

Yayın Adı : Hasret Gazetesi
Ili : Osmaniye
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 5
Tarih : 14.08.2021
Tiraj : 1.000

YENİLENEBİLİR ENERJİ İÇİN EL ELE VERDİLER

Yenilenebilir ve temiz enerji sektöründe yerli ekipman üretiminin artırılması ve Türkiye'nin bu alanda teknoloji ve proje üreten bir merkez olmasını vizyon olarak belirleyen Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile Yaşar Üniversitesi kapsamlı bir işbirliği protokolüne imza attı.

Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı tarafından imzalanan protokol kapsamında ortak bilimsel ve sektörel organizasyonlardüzenlenecek.

ENSİA üyesi şirketlerin yenilenebilir enerji alanındaki projelerine Yaşar Üniversitesi'nin akademik kadroları katkı koyarken;üniversitede üretilen bilimsel bilgilerin, reel sektörde ve sanayide daha kolay ve uygun maliyetle karşılık bulması kolaylaşacak.

Stajyer öğrenci taleplerinin kabul edilmesinde,Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü başta olmak üzere Yaşar Üniversitesi bünyesinde eğitim veren ilgili bölümler öncelikli olarak değerlendirilecek.

// "BEŞ YILDIR ÇALIŞIYORUZ"

Protokolün imza töreninde konuşan ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, derneğin Akademik Üyeleri arasında Yaşar Üniversitesi kadrosunda yer alan pek çok akademisyenin olduğunu anımsatarak, "Beş yılı aşkın süredir gerek akademik üyelerimiz gerekse Enerji Sistemleri Mühendisliği öğrencileri ile farklı projelerde buluşma şansı yakaladık. ENSİA Genç organizasyonumuz bünyesinde de Yaşar Üniversitesi'nden pek çok genç mühendis adayımız bulunuyor. Bu ilişki sistematiğini üniversitenin kurumsal yapısı ile tamamlamaktan çok mutluyuz. Sektörümüzün talep ettiği yetkin genç mühendis kadrolarının yetişmesine katkı sunmaktan da ayrıca gurur duymaktayız. Hocalarımızın bugüne kadar sektörümüze yaptıkları katkılar nedeniyle şükranlarımızı sunuyoruz." dedi.

// "GELECEĞİN SEKTÖRLERİ ENERJİ VE TARIM"

Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer ise bu yıl 20'inci yılını kutlayan üniversitenin Türkiye'nin en köklü vakıf üniversitelerinden biri olduğunu vurguladı. Geleceğin sektörleri arasında enerji ve tarım sektörlerinin geldiğine dikkat çeken Rektör Dinçer, üniversitenin enerji sektöründeki gelişim çizgisini çok önceden görerek 2012 yılında Mühendislik Fakültesi bünyesinde yüzde 100 İngilizce eğitim veren Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü'nü kurduğunu hatırlattı.

Amaçlarının sektörde aranan ve dünyanın her ülkesinde başarıyla görev yapabilecek yetkin genç mühendis kadrolarının yetiştirilmesini sağlamak olduğunu sözlerine ekleyen Prof. Dr. Dinçer, şöyle devam etti:

"Bu alanda pek çok ulusal ve Avrupa Komisyonu projeleri yürütüyoruz. Sanayicilerimiz ile de yoğun işbirliklerimiz var. ENSİA ile imzaladığımız protokol ile Yaşar Üniversitesi'nin kuruluş amaçları arasında yer alan 'Geleceğe yön veren yenilikçi bireyler yetiştirerek toplума katkıda bulunmak' hedefimizin bir halkasını daha tamamlamış olacağız. Bugün enerji sektöründe iyi bir eğitim almış, güçlü bir donanıma sahip, hedefi olan, özsaygısı yüksek bir gencimizin iş bulma sorunu yaşaması hemen hemen sıfıra yakın bir olasılıktır. Ülkemizin son 10 yılda dünyanın dikkatini çeken bir atılım sergilediği, yoğun bir yatırım ajandası olan yenilenebilir enerji sektörünün yetişmiş işgücü talebine katkı sağlamaktan mutluluk duyuyoruz"

Selçuk Yaşar Kampüsü'nde gerçekleştirilen Yaşar Üniversitesi ve ENSİA arasındaki protokolün imza törenine, derneğin Yönetim Kurulu Başkan Yardımcıları Murat Güler ve Tibet Arbak'ın yanı sıra Yaşar Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü Başkanı Dr. Emrah Bıyık, Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü Necip Özbey, Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi Uzmanı Fatih Özfatura ve akademisyenler katıldı.

Haber merkez

Yayın Adı : Hürriyet Ege
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 5
Tarih : 14.08.2021
Tiraj : 193.053
1/1

GELECEK İÇİN İŞBİRLİĞİ

Rektör Prof. Dr. Cemali Dinçer, geleceğin sektörleri arasında enerji ve tarımın geldiğine dikkat çekti, amaçlarının sektörde aranan yetkin genç mühendis kadrolarının yetiştirilmesini sağlamak olduğunu ifade etti.

HÜRRİYET / İZMİR

ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile Yaşar Üniversitesi, kapsamlı bir işbirliği protokolüne imza attı. Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı tarafından imzalanan protokol kapsamında ortak bilimsel ve sektörel organizasyonlar düzenlenecek. ENSİA üyesi şirketlerin yenilenebilir enerji alanındaki projelerine Yaşar Üniversitesi'nin akademik kadroları katkı koyarken; üniversitede üretilen bilimsel bilgilerin, reel sektörde ve sanayide daha kolay ve uygun maliyetle karşılık bulması kolaylaşacak. Stajyer öğrenci taleplerinin kabul edilmesinde, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü başta olmak üzere Yaşar Üniversitesi bünyesinde eğitim veren ilgili bölümler öncelikli olarak değerlendirilecek.

PEK ÇOK MÜHENDİS ADAYI

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, dernekte Yaşar Üniversitesi kadrosunda yer alan pek çok akademisyenin olduğunu dile getirdi. Kalaycı, "Beş yılı aşkın süredir gerek akademik üyelerimiz gerekse Enerji Sistemleri Mühendisliği öğrencileri ile farklı projelerde buluşma şansı yakaladık. ENSİA Genç organizasyonumuz bünyesinde de Yaşar Üniversitesi'nden pek çok genç mühendis adayımız bulunuyor. Bu ilişki sistematiğini üniversitenin kurumsal yapısı ile tamamlamaktan çok mutluyuz. Sektörümüzün talep ettiği yetkin genç mühendis kadrolarının yetişmesine katkı sunmaktan da ayrıca gurur duyuyoruz" dedi.

GELECEĞİN SEKTÖRLERİ

Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer ise geleceğin sektörleri arasında enerji ve tarım sektörlerinin geldiğine dikkat çekti. Rektör Dinçer, üniversitenin enerji sektöründeki gelişim çizgisini çok önceden görerek 2012 yılında Mühendislik Fakültesi bünyesinde yüzde 100 İngilizce eğitim veren Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü'nü kurduğunu hatırlattı. Amaçlarının sektörde aranan ve dünyanın her ülkesinde başarıyla görev yapabilecek yetkin genç mühendis kadrolarının yetiştirilmesini sağlamak olduğunu ifade eden Prof. Dr. Dinçer, şöyle devam etti:

YENİLİKÇİ BİREYLER

"Bu alanda pek çok ulusal ve Avrupa Komisyonu projeleri yürütüyoruz. Sanayicilerimizle de yoğun işbirliklerimiz var. ENSİA ile imzaladığımız protokol ile Yaşar Üniversitesi'nin kuruluş amaçları arasında yer alan 'Geleceğe yön veren yenilikçi bireyler yetiştirerek topluma katkıda bulunmak' hedefimizin bir halkasını daha tamamlamış olacağız. Bugün enerji sektöründe iyi bir eğitim almış, güçlü bir donanıma sahip, hedefi olan, özsaygısı yüksek bir gencimizin iş bulma sorunu yaşaması hemen hemen sıfıra yakın bir olasılık. Ülkemizin son 10 yılda dünyanın dikkatini çeken bir atılım sergilediği, yoğun bir yatırım ajandası olan yenilenebilir enerji sektörünün yetişmiş işgücü talebine katkı sağlamaktan mutluluk duyuyoruz."

Yayın Adı : Milat
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 5
Tarih : 14.08.2021
Tiraj : 50.366
1/1

Yaşar Üniversitesi ve ENSİA yenilenebilir enerji için el ele verdi

YENİLENEBİLİR ve temiz enerji sektöründe yerli ekipman üretiminin artırılması ve Türkiye'nin bu alanda teknoloji ve proje üreten bir merkez olmasını vizyon olarak belirleyen Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile Yaşar Üniversitesi kapsamlı bir işbirliği protokolüne imza attı.

Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı tarafından imzalanan protokol kapsamında ortak bilimsel ve sektörel organizasyonlar düzenlenecek.

ENSİA üyesi şirketlerin yenilenebilir enerji alanındaki projelerine Yaşar Üniversitesi'nin akademik kadroları katkı koyarken; üniversitede üretilen bilimsel bilgilerin, reel sektörde ve sanayide daha kolay ve uygun maliyetle karşılık bulması kolaylaşacak.

Stajyer öğrenci taleplerinin kabul edilmesinde, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü başta olmak üzere Yaşar Üniversitesi bünyesinde eğitim veren ilgili bölümler öncelikli olarak değerlendirilecek.

Beş yıldır çalışıyoruz

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, derneğin Akademik Üyeleri arasında Yaşar Üniversitesi kadrosunda yer alan pek çok akademisyenin olduğunu anımsatarak, "Beş yılı aşkın süredir gerek akademik üyelerimiz gerekse Enerji Sistemleri Mühendisliği öğrencileri ile farklı projelerde buluşma şansı yakaladık. ENSİA Genç organizasyonumuz bünyesinde de Yaşar Üniversitesi'nden pek çok genç mühendis adayımız bulunuyor. Bu ilişki sistematiğini üniversitenin kurumsal yapısı ile tamamlamaktan çok mutluyuz. Sektörümüzün talep ettiği yetkin genç mühendis kadrolarının yetişmesine katkı sunmaktan da ayrıca gurur duymaktayız." dedi. (■ **Selami ÇELEBİ**/İZMİR)

Yayın Adı : Olay Gazetesi
Ili : Osmaniye
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 4
Tarih : 14.08.2021
Tiraj : 700

PROF. DR. DİNÇER: "HEDEFİMİZ; 'GELECEĞE YÖN VEREN YENİLİKÇİ BİREYLER YETİŞTİRMEK"

Yenilenebilir ve temiz enerji sektöründe yerli ekipman üretiminin artırılması ve Türkiye'nin bu alanda teknoloji ve proje üreten bir merkez olmasını vizyon olarak belirleyen Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile Yaşar Üniversitesi kapsamlı bir işbirliği protokolüne imza attı.

Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı tarafından imzalanan protokol kapsamında ortak bilimsel ve sektörel organizasyonlardüzenlenecek.

ENSİA üyesi şirketlerin yenilenebilir enerji alanındaki projelerine Yaşar Üniversitesi'nin akademik kadroları katkı koyarken;üniversitede üretilen bilimsel bilgilerin, reel sektörde ve sanayide daha kolay ve uygun maliyetle karşılık bulması kolaylaşacak.

Stajyer öğrenci taleplerinin kabul edilmesinde,Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü başta olmak üzere Yaşar Üniversitesi bünyesinde eğitim veren ilgili bölümler öncelikli olarak değerlendirilecek.

// "BEŞ YILDIR ÇALIŞIYORUZ"

Protokolün imza töreninde konuşan ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, derneğin Akademik Üyeleri arasında Yaşar Üniversitesi kadrosunda yer alan pek çok akademisyenin olduğunu anımsatarak, "Beş yılı aşkın süredir gerek akademik üyelerimiz gerekse Enerji Sistemleri Mühendisliği öğrencileri ile farklı projelerde buluşma şansı yakaladık. ENSİA Genç organizasyonumuz bünyesinde de Yaşar Üniversitesi'nden pek çok genç mühendis adayımız bulunuyor. Bu ilişki sistematiğini üniversitenin kurumsal yapısı ile tamamlamaktan çok mutluyuz. Sektörümüzün talep ettiği yetkin genç mühendis kadrolarının yetişmesine katkı sunmaktan da ayrıca gurur duymaktayız. Hocalarımızın bugüne kadar sektörümüze yaptıkları katkılar nedeniyle şükranlarımızı sunuyoruz." dedi.

// "GELECEĞİN SEKTÖRLERİ ENERJİ VE TARIM"

Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer ise bu yıl 20'inci yılını kutlayan üniversitenin Türkiye'nin en köklü vakıf üniversitelerinden biri olduğunu vurguladı. Geleceğin sektörleri arasında enerji ve tarım sektörlerinin geldiğine dikkat çeken Rektör Dinçer, üniversitenin enerji sektöründeki gelişim çizgisini çok önceden görerek 2012 yılında Mühendislik Fakültesi bünyesinde yüzde 100 İngilizce eğitim veren Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü'nü kurduğunu hatırlattı.

Amaçlarının sektörde aranan ve dünyanın her ülkesinde başarıyla görev yapabilecek yetkin genç mühendis kadrolarının yetiştirilmesini sağlamak olduğunu sözlerine ekleyen Prof. Dr. Dinçer, şöyle devam etti:

"Bu alanda pek çok ulusal ve Avrupa Komisyonu projeleri yürütüyoruz. Sanayicilerimiz ile de yoğun işbirliklerimiz var. ENSİA ile imzaladığımız protokol ile Yaşar Üniversitesi'nin kuruluş amaçları arasında yer alan 'Geleceğe yön veren yenilikçi bireyler yetiştirerek topluma katkıda bulunmak' hedefimizin bir halkasını daha tamamlamış olacağız. Bugün enerji sektöründe iyi bir eğitim almış, güçlü bir donanıma sahip, hedefi olan, özsaygısı yüksek bir gencimizin iş bulma sorunu yaşaması hemen hemen sıfıra yakın bir olasılıktır. Ülkemizin son 10 yılda dünyanın dikkatini çeken bir atılım sergilediği, yoğun bir yatırım ajandası olan yenilenebilir enerji sektörünün yetişmiş işgücü talebine katkı sağlamaktan mutluluk duyuyoruz"

Selçuk Yaşar Kampüsü'nde gerçekleştirilen Yaşar Üniversitesi ve ENSİA arasındaki protokolün imza törenine, derneğin Yönetim Kurulu Başkan Yardımcıları Murat Güler ve Tibet Arbak'ın yanı sıra Yaşar Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü Başkanı Dr. Emrah Bıyık, Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü Necip Özbey, Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi Uzmanı Fatih Özfatura ve akademisyenler katıldı.

Haber merkez

Yayın Adı : Analiz
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 10
Tarih : 13.08.2021
Tiraj : 50.187

ENSİA, Yaşar Üniversitesi'den enerjide iş birliği

ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile Yaşar Üniversitesi, ortak bilimsel ve sektörel organizasyonlar düzenlenmesine yönelik iş birliği protokolü imzaladı. ENSİA'dan yapılan açıklamaya göre, Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı tarafından imzalanan protokol, üniversite-sanayi iş birliğine örnek niteliği taşıyor. Bu kapsamda, ENSİA üyesi şirketlerin yenilenebilir enerji alanındaki projelerine Yaşar Üniversitesinin akademik kadroları katkı sağlarken üniversitede üretilen bilimsel bilgilerin, reel sektörde ve sanayide daha kolay ve uygun maliyetle karşılık bulması kolaylaşacak. Stajyer öğrenci taleplerinin kabul edilmesinde, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü başta olmak üzere Yaşar Üniversitesi bünyesinde eğitim veren ilgili bölümler öncelikli olarak değerlendirilecek.

Yayın Adı : Büyük Torbalı Gazetesi Periyod : Belirsiz Tarih : 13.08.2021
Ili : Izmir Sayfa : 5 Tiraj : 2.467 1/1

ENSİA-YAŞAR ÜNİVERSİTESİ İŞ BİRLİĞİNE İLK ADIM ATILDI

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile Yaşar Üniversitesi, ortak bilimsel ve sektörel organizasyonlar düzenlenmesine yönelik iş birliği protokolü imzaladı

ENSİA'dan yapılan açıklamaya göre, Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı tarafından imzalanan protokol, üniversite-sanayi iş birliğine örnek niteliği taşıyor. Bu kapsamda, ENSİA üyesi şirketlerin yenilenebilir enerji alanındaki projelerine Yaşar Üniversitesinin akademik kadroları katkı sağlarken üniversitede üretilen bilimsel bilgilerin, reel sektörde ve sanayide daha kolay ve uygun maliyetle karşılık bulması kolaylaşacak. Stajyer öğrenci taleplerinin kabul edilmesinde, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü başta olmak üzere Yaşar Üniversitesi bünyesinde eğitim veren ilgili bölümler öncelikli olarak değerlendirilecek.

GENÇLERE FIRSAT VERİLECEK

Açıklamada görüşlerine yer verilen ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, derneğin akademik üyeleri arasında Yaşar Üniversitesi kadrosunda yer alan pek çok akademisyen yer aldığını ifade etti. Akademik üyeler ve Enerji Sistemleri Mühendisliği öğrencileriyle 5 yıldan fazla süredir çeşitli projelerde buluştuklarını aktaran Kalaycı, "ENSİA Genç organizasyonumuz bünyesinde de Yaşar Üniversitesinden pek çok genç mühendis adayımız bulunuyor. Bu ilişki sistematiğini üniversitenin kurumsal yapısı ile tamamlamaktan çok mutluyuz." ifadelerini kullandı.

Yayın Adı : Ege Telgraf
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 12
Tarih : 13.08.2021
Tiraj : 1.217
1/1

Yaşar ve ENSİA enerji kardeşi...

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile Yaşar Üniversitesi enerjide işbirliği yaptı. Protokolle bilimsel ve sektörel etkinlikler düzenlenecek

Yenilenebilir ve temiz enerji sektöründe yerli ekipman üretiminin artırılması ve Türkiye'nin bu alanda teknoloji ve proje üreten bir merkez olmasını vizyon olarak belirleyen Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile Yaşar Üniversitesi kapsamlı bir işbirliği protokolüne imza attı. Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı tarafından imzalanan protokol kapsamında ortak bilimsel ve sektörel organizasyonlar düzenlenecek. ENSİA üyesi şirketlerin yenilenebilir enerji alanındaki projelerine Yaşar Üniversitesi'nin akademik kadroları katkı koyarken; üniversitede üretilen bilimsel bilgilerin, reel sektörde ve sanayide daha kolay ve uygun maliyetle karşılık bulması kolaylaşacak. Stajyer öğrenci taleplerinin kabul edilmesinde, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü başta olmak üzere Yaşar Üniversitesi bünyesinde eğitim veren ilgili bölümler öncelikli olarak değerlendirilecek.

"BEŞ YILLIKLI ÇALIŞMA"

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, derneğin Akademik Üyeleri arasında Yaşar Üniversitesi kadrosunda yer alan pek çok akademisyenin olduğunu anımsatarak, "Beş yılı aşkın süredir gerek akademik üyelerimiz gerekse Enerji Sistemleri Mühendisliği öğrencileri ile farklı projelerde buluşma şansı yakaladık. ENSİA Genç organizasyonumuz bünyesinde de Yaşar Üniversitesi'nden pek çok genç mühendis adayımız bulunuyor. Bu ilişki sistematiğini üniversitenin kurumsal yapısı ile tamamlamaktan çok mutluyuz. Sektörümüzün talep ettiği yetkin genç mühendis kadrolarının yetişmesine katkı sunmaktan da ayrıca gurur duymaktayız. Hocalarımızın bugüne kadar sektörümüze yaptıkları katkılar nedeniyle şükranlarımızı sunuyoruz." dedi.

"ENERJİ VE TARIM"

Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer ise bu yıl 20'inci yılını kutlayan üniversitenin Türkiye'nin en köklü vakıf üniversitelerinden biri olduğunu vurguladı. Geleceğin sektörleri arasında enerji ve tarım sektörlerinin geldiğine dikkat çeken Rektör Dinçer, üniversitenin enerji sektöründeki gelişim çizgisini çok önceden görerek 2012 yılında Mühendislik Fakültesi bünyesinde yüzde 100 İngilizce eğitim veren Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü'nü kurduğunu hatırlattı. Prof. Dr. Dinçer, şöyle devam etti: "Bu alanda pek çok ulusal ve Avrupa Komisyonu projeleri yürütüyoruz. Sanayicilerimiz ile de yoğun işbirliklerimiz var. ENSİA ile imzaladığımız protokol ile Yaşar Üniversitesi'nin kuruluş amaçları arasında yer alan 'Geleceğe yön veren yenilikçi bireyler yetiştirerek topluma katkıda bulunmak' hedefimizin bir halkasını daha tamamlamış olacağız. Bugün enerji sektöründe iyi bir eğitim almış, güçlü bir donanıma sahip, hedefi olan, özsaygısı yüksek bir gencimizin iş bulma sorunu yaşaması hemen hemen sıfıra yakın bir olasılıktır. Ülkemizin son 10 yılda dünyanın dikkatini çeken bir atılım sergilediği, yoğun bir yatırım ajandası olan yenilenebilir enerji sektörünün yetişmiş işgücü talebine katkı sağlamaktan mutluluk duyuyoruz" **(Haber Merkeiz)**

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 9
Tarih : 13.08.2021
Tiraj : 2.579
1/1

ENSİA ile Yaşar arasında protokol

ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile Yaşar Üniversitesi, ortak bilimsel ve sektörel organizasyonlar düzenlenmesine yönelik iş birliği protokolü imzaladı. ENSİA'dan yapılan açıklamaya göre, Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof.Dr. Cemali Dinçer ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı tarafından imzalanan protokol, üniversite-sanayi iş birliğine örnek niteliği taşıyor. Bu kapsamda, ENSİA üyesi şirketlerin yenilenebilir enerji alanındaki projelerine Yaşar Üniversitesinin akademik kadroları katkı sağlarken üniversitede üretilen bilimsel bilgilerin, reel sektörde ve sanayide daha kolay ve uygun maliyetle karşılık bulması kolaylaşacak. Stajyer öğrenci taleplerinin kabul edilmesinde, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü başta olmak üzere Yaşar Üniversitesi bünyesinde eğitim veren ilgili bölümler öncelikli olarak değerlendirilecek. ■ **AA/İZMİR**

Yayın Adı : Iz Gazete
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 6
Tarih : 13.08.2021
Tiraj : 750

Yenilenebilir enerji için el ele verdiler

YENİLENEBİLİR ve temiz enerji sektöründe yerli ekipman üretiminin artırılması ve Türkiye'nin bu alanda teknoloji ve proje üreten bir merkez olmasını vizyon olarak belirleyen Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile Yaşar Üniversitesi kapsamlı bir işbirliği protokolüne imza attı. ENSİA üyesi şirketlerin yenilenebilir enerji alanındaki projelerine Yaşar Üniversitesi'nin akademik kadroları katkı koyarken; üniversitede üretilen bilimsel bilgilerin, reel sektörde ve sanayide daha kolay ve uygun maliyetle karşılık bulması kolaylaşacak. Stajyer öğrenci taleplerinin kabul edilmesinde, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü başta olmak üzere Yaşar Üniversitesi bünyesinde eğitim veren ilgili bölümler öncelikli olarak değerlendirilecek.

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 13.08.2021
Ili : Izmir Sayfa : 1 Tiraj : 1.892

Ekonomi gazeteciliğinde öncü
TİCARET 'te BUGÜN

Geleceğin sektörleri enerji ve tarım

2. Sayfada

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 13.08.2021
Ili : Izmir Sayfa : 2 Tiraj : 1.892 2/2

◆ Yaşar Üniversitesi ve Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği yenilenebilir enerji için el ele verdi

Geleceğin sektörleri enerji ve tarım

HABER MERKEZİ

Yenilenebilir ve temiz enerji sektöründe yerli ekipman üretiminin artırılması ve Türkiye'nin bu alanda teknoloji ve proje üreten bir merkez olmasını vizyon olarak belirleyen Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile Yaşar Üniversitesi kapsamlı bir işbirliği protokolüne imza attı.

Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı tarafından imzalanan protokol kapsamında ortak bilimsel ve sektörel organizasyonlar düzenlenecek.

Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı tarafından imzalanan protokol kapsamında ortak bilimsel ve sektörel organizasyonlar düzenlenecek.

ENSİA üyesi şirketlerin yenilenebilir enerji alanındaki projelerine Yaşar Üniversitesi'nin akademik kadroları katkı koyarken; üniversitede üretilen bilimsel bilgilerin, reel sektörde ve sanayide daha kolay ve uygun maliyetle karşılık bulması kolaylaşacak.

Stajyer öğrenci taleplerinin kabul edilmesinde, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü başta olmak üzere Yaşar Üniversitesi bünyesinde eğitim veren ilgili bölümler öncelikli olarak değerlendirilecek.

"Beş yıldır çalışıyoruz"

Protokolün imza töreninde konuşan ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, derneğin Akademik Üyeleri arasında Yaşar Üniversitesi kadrosunda yer alan pek çok akademisyenin olduğunu anımsatarak, "Beş yılı aşkın süredir gerek akademik üyelerimiz gerekse Enerji Sistemleri Mühendisliği öğrencileri ile farklı projelerde buluşma şansı yakaladık. ENSİA Genç organizasyonumuz bünyesinde de Yaşar Üniversitesi'nden pek çok genç mühendis adayımız bulunuyor. Bu ilişki sistematiğini üniversitenin kurumsal yapısı ile tamamlamaktan çok mutluyuz. Sektörümüzün talep ettiği yetkin genç mühendis kadrolarının yetişmesine katkı sunmaktan da ayrıca gurur duymaktayız. Hocalarımızın bugüne kadar sektörümüze yaptıkları katkılar nedeniyle şükranlarımızı sunuyoruz." dedi.

Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer ise bu yıl 20'inci yılını kutlayan üniversitenin Türkiye'nin en köklü vakıf üniversitelerinden biri olduğunu vurguladı. Geleceğin sektörleri arasında enerji ve tarım sektörlerinin geldiğine dikkat çeken Rektör Dinçer, üniversitenin enerji sektöründeki gelişim çizgisini çok önceden görerek 2012 yılında Mühendislik Fakültesi bünyesinde yüzde 100 İngilizce eğitim veren Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü'nü kurduğunu hatırlattı.

Amaçlarının sektörde aranan ve dünyanın her ülkesinde başarıyla görev yapabilecek yetkin genç mühendis kadrolarının yetiştirilmesini sağlamak olduğunu sözlerine ekleyen Prof. Dr. Dinçer, şöyle devam etti:

"Bu alanda pek çok ulusal ve Avrupa Komisyonu projeleri yürütüyoruz. Sanayicilerimiz ile de yoğun işbirliklerimiz var. ENSİA ile imzaladığımız protokol ile Yaşar Üniversitesi'nin kuruluş amaçları arasında yer alan 'Geleceğe yön veren yenilikçi bireyler yetiştirerek topluma katkıda bulunmak' hedefimizin bir halkasını daha tamamlamış olacağız. Bugün enerji sektöründe iyi bir eğitim almış, güçlü bir donanıma sahip, hedefi olan, özsaygısı yüksek bir gencimizin iş bulma sorunu yaşaması hemen hemen sıfıra yakın bir olasılıktır. Ülkemizin son 10 yılda dünyanın dikkatini çeken bir atılım sergilediği, yoğun bir yatırım ajandası olan yenilenebilir enerji sektörünün yetişmiş işgücü talebine katkı sağlamaktan mutluluk duyuyoruz"

Selçuk Yaşar Kampüsü'nde gerçekleştirilen Yaşar Üniversitesi ve ENSİA arasındaki protokolün imza törenine, derneğin Yönetim Kurulu Başkan Yardımcıları Murat Güler ve Tibet Arbak'ın yanı sıra Yaşar Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü Başkanı Dr. Emrah Bıyık, Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü Necip Özbey, Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi Uzmanı Fatih Özfatura ve akademisyenler katıldı.

Yayın Adı : Yeni Bakıs
Ili : Izmir
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 5
Tarih : 13.08.2021
Tiraj : 1.034

Enerji için iş birliği sağlandı

YENİLENEBİLİR ve temiz enerji sektöründe yerli ekipman üretiminin artırılması ve Türkiye'nin bu alanda teknoloji ve proje üreten bir merkez olmasını vizyon olarak belirleyen Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile Yaşar Üniversitesi kapsamlı bir iş birliği protokolüne imza attı. Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı tarafından imzalanan protokol kapsamında ortak bilimsel ve sektörel organizasyonlar düzenlenecek. ENSİA üyesi şirketlerin yenilenebilir enerji alanındaki projelerine Yaşar Üniversitesi'nin akademik kadroları katkı koyarken; üniversitede üretilen bilimsel bilgilerin, reel sektörde ve sanayide daha kolay ve uygun maliyetle karşılık bulması kolaylaşacak. Stajyer öğrenci taleplerinin kabul edilmesinde, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü başta olmak üzere Yaşar Üniversitesi bünyesinde eğitim veren ilgili bölümler öncelikli olarak değerlendirilecek. Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer, amaçlarının sektörde aranan ve dünyanın her ülkesinde başarıyla görev yapabilecek yetkin genç mühendis kadrolarının yetiştirilmesi olduğunu söyledi. **HABER MERKEZİ**

Yayın Adı : Yenigün (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 13.08.2021
Ili : Izmir Sayfa : 6 Tiraj : 901

Enerji sektöründe üniversite işbirliği

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile Yaşar Üniversitesi, ortak bilimsel ve sektörel organizasyonlar düzenlenmesine yönelik iş birliği protokolü imzaladı. ENSİA'dan yapılan açıklamaya göre, Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemali Dinçer ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı tarafından imzalanan protokol, üniversite-sanayi iş birliğine örnek niteliği taşıyor. Bu kapsamda, ENSİA üyesi şirketlerin yenilenebilir enerji alanındaki projelerine Yaşar Üniversitesinin akademik kadroları katkı sağlarken üniversitede üretilen bilimsel bilgilerin, reel sektörde ve sanayide daha kolay ve uygun maliyetle karşılık bulması kolaylaşacak. Açıklamada görüşlerine yer verilen ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, "ENSİA Genç organizasyonumuzda Yaşar Üniversitesinden genç mühendis adayımız var. Bunu üniversitenin kurumsal yapısı ile tamamlamaktan çok mutluyuz" dedi. / **Fuat AKAR**

Yayın Adı : Yenigün (Istanbul) Periyod : Günlük Tarih : 07.08.2021
Ili : Istanbul Sayfa : 8 Tiraj : 5.514 1/1

YENİLENEBİLİR ENERJİ SANTRALLERİNDE 1000 MW ATIL KAPASİTE VAR

YENİGÜN HABER MERKEZİ

TÜRKİYE son yılların en sıcak ve kurak yaz mevsimini yaşarken, bu durumun sonucu olarak elektrik tüketiminde rekorlar kırılıyor. Muğla-Milas'ta devam eden yangınla birlikte 630 Megavat kurulu gücündeki Kemerköy Termik Santrali'nin devreden çıkması, yaz aylarında hidroelektrik santrallerde yaşanan kapasite düşüşü ile birlikte elektrik enerjisinde arz-talep dengesizliği elektrik kesintilerini beraberinde getiriyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı bu noktada dikkat çekici bir öneri getirdi. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'na (EPDK) çağrıda bulunan Kalaycı, yenilenebilir enerji santrallerinde bin Megavatlık atıl kapasitenin hemen devreye alınabileceğine işaret etti.

CEZAİ YAPTIRIM NEDENİYLE ÜRETİM BASKILANIYOR

Rüzgâr, Güneş, Jeotermal ve Biyokütle enerji santrallerinin, lisanslandırma değerinden daha fazla mekanik kurulum yaptıklarını hatırlatan Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı:

"Temmuz ayı sonu itibarıyla bu dört enerji türündeki lisanslı santraller 13 bin 923 Megavat seviyesinde mekanik, 13 bin 156 Megavat seviyesinde elektrik kapasitesine sahipler. İki kapasite arasında 767 Megavat fark bulunuyor. Lisanssız santraller de düşünüldüğünde en az bin Megavatlık kullanılamayan kapasitemiz olduğunu biliyoruz. Bu santraller anlık olarak fazla üretim yaparlarsa, şebekeye fazlasını veremiyorlar. Verdikleri zaman ise cezai yaptırım ile karşı karşıya kalıyorlar. Yani daha fazla enerji üretebilecekken, lisans değerinin üzerine çıkmamak için üretimi kısmak ya da baskılamak zorunda kalıyorlar. Bu noktada EPDK bürokrasisine çağrımız, basit bir mevzuat değişikliği ile bu soruna çözüm getirmeleridir. Yıl içinde elektrik tüketiminin tepe noktaya ulaştığı tarih aralıkları dikkate alınarak dönemsel mevzuat değişikliği de uygulanabilir. Santrallerimiz bu kritik dönemde üretebildikleri kadar elektrik üretsinler. Lisanslarındaki enerji seviyesi kadar devlete satsınlar, lisans seviyelerinin üzerinde ürettikleri enerjiyi ise herhangi bir destek fiyatlandırmasından faydalanmadan sisteme versinler. Böylelikle ulusal şebekeye ciddi ve çok düşük maliyetli bir katkı sağlayabiliriz. Önümüzdeki günlerde bizleri bekleyen kesintiler konusunda da bir destek sağlanmış olur."

YÜZDE 70 DIŞA BAĞIMLIYIZ

Türkiye'nin birincil enerji kaynaklarında yüzde 70'e yakın bir oranda dışa bağımlı bir ülke olarak yenilenebilir ve yerli kaynaktan üretilen her birim enerjiye ihtiyaç duyduğunu hatırlatan Alper Kalaycı, "Üretilen her Megavat/saat yerli ve yenilenebilir enerji, karşılığı olan dövizin ithal enerji kaynaklarına harcanmaması ve cebimizde kalması anlamına geliyor" diye konuştu.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı

Yayın Adı : Ege Telgraf
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 8
Tarih : 06.08.2021
Tiraj : 1.217

ENSİA'dan çağrı: Atıl kapasite devreye alınmalı

Türkiye son yılların en sıcak ve kurak yaz mevsimini yaşarken, bu durumun sonucu olarak elektrik tüketiminde rekorlar kırılıyor. Muğla-Milas'ta devam eden yangınla birlikte 630 megavat kurulu gücündeki Kemerköy Termik Santrali'nin devreden çıkması, yaz aylarında hidroelektrik santrallerde yaşanan kapasite düşüşü ile birlikte elektrik enerjisinde arz-talep dengesizliği elektrik kesintilerini beraberinde getiriyor. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı bu noktada dikkat çekici bir öneri getirdi. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'na (EPDK) çağrıda bulunan Kalaycı, yenilenebilir enerji santrallerinde bin megavatlık atıl kapasitenin hemen devreye alınabileceğine işaret etti. Kalaycı, "Dört enerji türündeki lisanslı santraller 13 bin 923 megavat seviyesinde mekanik, 13 bin 156 Megavat seviyesinde elektrik kapasitesine sahip. İki kapasite arasında 767 megavat fark bulunuyor. Lisanssız santraller de düşünüldüğünde en az bin megavatlık kullanılamayan kapasitemiz olduğunu biliyoruz. Bu santraller anlık olarak fazla üretim yaparlarsa, şebekeye fazlasını veremiyorlar. Verdikleri zaman ise cezai yaptırım ile karşı karşıya kalıyorlar. Yani daha fazla enerji üretebilecekken, lisans değerinin üzerine çıkmamak için üretimi kısmak ya da baskılamak zorunda kalıyorlar. Bu noktada EPDK bürokrasisine çağrımız, basit bir mevzuat değişikliği ile bu soruna çözüm getirmeleridir." dedi.
(Haber Merkezi)

Yayın Adı : Yeni Bakıs
Ili : Izmir
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 5
Tarih : 06.08.2021
Tiraj : 1.034

Arz-talep dengesizliği kesinti getiriyor

TÜRKİYE son yılların en sıcak ve kurak yaz mevsimini yaşarken, bu durumun sonucu olarak elektrik tüketiminde rekorlar kırılıyor. Muğla-Milas'ta devam eden yangınla birlikte 630 Megavat kurulu gücündeki Kemerköy Termik Santrali'nin devreden çıkması, yaz aylarında hidroelektrik santrallerde yaşanan kapasite düşüşü ile birlikte elektrik enerjisinde arz-talep dengesizliği elektrik kesintilerini beraberinde getiriyor. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı bu noktada dikkat çekici bir öneri getirdi. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'na (EPDK) çağrıda bulunan Kalaycı, yenilenebilir enerji santrallerinde bin Megavatlık atıl kapasitenin hemen devreye alınabileceğine işaret etti. Alper Kalaycı, Türkiye'nin birincil enerji kaynaklarında yüzde 70'e yakın bir oranda dışa bağımlı bir ülke olarak yenilenebilir ve yerli kaynaktan üretilen her birim enerjiye ihtiyaç duyduğunu hatırlattı.**HABER MERKEZİ**

Yayın Adı : Yenigün (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 06.08.2021
Ili : Izmir Sayfa : 6 Tiraj : 901 1/1

‘Elektrik tüketimi artınca atıl güç devreye girmeli’

Türkiye son yılların en sıcak ve kurak yaz mevsimini yaşarken, bu durumun sonucu olarak elektrik tüketiminde rekorlar kırılıyor. Muğla-Milas’ta devam eden yangınla birlikte 630 Megavat kurulu gücündeki Kemerköy Termik Santrali’nin devreden çıkması, yaz aylarında hidroelektrik santrallerde yaşanan kapasite düşüşü ile birlikte elektrik enerjisinde arz-talep dengesizliği elektrik kesintilerini beraberinde getiriyor.

Alper Kalaycı

“ÜRETİM BASKILANIYOR”

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı bu noktada dikkat çekici bir öneri getirdi. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu’na (EPDK) çağrıda bulunan Kalaycı, yenilenebilir enerji santrallerinde bin Megavatlık atıl kapasitenin hemen devreye alınabileceğine işaret etti. Rüzgâr, Güneş, Jeotermal ve Biyokütle enerji santrallerinin, lisanslandırma değerinden daha fazla mekanik kurulum yaptıklarını hatırlatan Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı: “Temmuz ayı sonu itibarıyla bu dört enerji türündeki lisanslı santraller 13 bin 923 Megavat seviyesinde mekanik, 13 bin 156 Megavat seviyesinde elektrik kapasitesine sahipler. İki kapasite arasında 767 Megavat fark bulunuyor. Lisanssız santraller de düşünüldüğünde en az bin Megavatlık kullanılamayan kapasitemiz olduğunu biliyoruz. Bu santraller fazla üretimi şebekeye veremiyorlar. Atıl kapasitenin sisteme girişi sağlanmalı.”

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 26.07.2021
Ili : Izmir Sayfa : 2 Tiraj : 1.892 1/1

◆ **Kalaycı: Rüzgâr enerjisindeki potansiyelimiz, REPA'da açıklanan rakamın en az 4 katı büyüklüğünde**

Rüzgârda 10 bin megavat sınırını geçiyoruz

HABER MERKEZİ

İlk rüzgâr enerjisi santralini 1998 yılında Çeşme'nin Germiyan Köyü'nde devreye alan Türkiye, özellikle son on beş yılda kaydettiği ivme ile birlikte Ağustos ayında 10 bin Megavat kurulu güç sınırını aşacak.

Türkiye an itibarıyla rüzgâr enerjisi kapasitesiyle dünyada 12'nci, Avrupa'da 7'nci sırada yer alırken, toplam elektrik kurulu gücünün yaklaşık yüzde 10'unu rüzgâr enerjisi oluşturuyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'nin 2006 yılında sadece 51 MW olan kurulu gücünün yaklaşık 200 kat artışla 10 bin MW sınırına dayanmasının, tüm dünyanın dikkatini çeken bir başarı öyküsü olduğunu söyledi.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'nin 2006 yılında sadece 51 MW olan kurulu gücünün yaklaşık 200 kat artışla 10 bin MW sınırına dayanmasının, tüm dünyanın dikkatini çeken bir başarı öyküsü olduğunu söyledi.

YEKDEM'in payı büyük

Bu sonuca ulaşılmasında 2005 yılında yasalaşan Yenilenebilir Enerji Destekleme Mekanizması'nın (YEKDEM) yanı sıra ana ve yan sanayide gerçekleştirilen yatırımların büyük etkisi olduğunu belirten Kalaycı, "Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığımız başta olmak üzere ilgili tüm kamu otoritelerimiz, sanayicilerimiz, mühendislerimiz, işçilerimiz el ele vererek bu büyük başarıya ulaştık. Haziran 2021 itibarıyla Türkiye genelinde 253 santral projesi işletmede bulunuyor ve bu santrallerin toplam kurulu gücü 9 bin 660 Megavata ulaşıyor. Bu yatırım hızı ile Ağustos ayı sonunda Türkiye olarak çok önemli bir başarıya imza atacağız ve RES kurulu gücümüz 10 bin Megavat sınırını aşacak. Ben de 1998 yılında Türkiye'nin ilk rüzgâr enerjisi projelerinden birinde genç bir mühendis çalışan bir yönetici olarak bu muhteşem hikâyenin parçası olmaktan gurur duyuyorum" dedi.

Enerjide ithalat oranı yüzde 70

Birincil enerji kaynaklarının yaklaşık yüzde 70'ini ithal eden Türkiye'nin 2020 sonunda ulaştığı 50 milyar dolarlık dış ticaret açığının önemli bölümünün enerji ithalatından kaynaklandığını anımsatan ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilecek her bir megavat enerjinin, karşılığı olan dövizin yurt içinde kalması demek olduğunu vurguladı.

Enerji Bakanlığı tarafından 2007 yılında yayınlanan Rüzgâr Enerjisi Potansiyel Atlası'nda (REPA), Türkiye'nin bu enerji kaynağındaki potansiyel kurulu gücünün 38 bin MW kara ve 10 bin MW denizüstü (offshore) olmak üzere 48 bin MW olarak açıklandığını sözlerine ekleyen Kalaycı, bu verinin acil olarak güncellenmesi gerektiğini ifade etti.

"Denizüstü res'in üretim üssü olabiliriz"

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı şu değerlendirmeyi yaptı:

"Denizüstü Rüzgâr Enerjisi Derneği (DÜRED) sadece offshore RES potansiyelimizin 75 bin MW olduğu bilgisini paylaşırken, sektörün tüm profesyonelleri karasal RES kapasitemizin en az 100 bin MW olduğu konusunda ittifak halinde. Bugün santraller yüksek enerji üretme kapasiteleri ile düşük rüzgâr hızlarında da üretim yapabilme teknolojilerine sahip.

Aynı şekilde rüzgâr ölçümlemesinde kullanılan ekipmanların teknolojilerinde baş döndüren bir hız gözlemliyoruz. Bu gerçekler ışığında REPA'nın yeni teknik ve akademik ölçümlemelerle en kısa sürede güncellenmesi gerektiğini düşünüyoruz. Üç tarafı denizlerle çevrili bir yarımada olan ülkemizin Denizüstü RES'teki eksikliğini giderici ihale süreçlerinin Bakanlığımız tarafından zaman kaybedilmeden tamamlanması gerektiğini ifade ediyoruz. Ülkemiz geçen 23 yılda rüzgâr enerjisi santrallerinin kule, kanat, türbin ve aksamlarını üreten çok iyi altyapıya sahip nitelikli bir sanayiye de kavuştu. Bu altyapı ile Akdeniz ve Karadeniz bölgelerindeki denizüstü RES'lerin her türlü üretimlerini yapabilir, katma değeri çok yüksek bu üretimle ülkemize yüklü miktarda döviz kazandırabiliriz."

Yayın Adı : Analiz
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 1
Tarih : 24.07.2021
Tiraj : 50.175

Türkiye rüzgârda 10 bin megavatı aştı

ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı, "Son 15 yılda kaydettiğimiz başarı hikayesi ile dünyanın dikkatini çekiyoruz. 10 bin megavat kurulu güç sınırını aşıyor olmamız alkışlanacak bir başarıdır. Yenilenebilir enerji kaynaklarından ürettiğimiz her birim enerji, dövizin cebimizde kalması demektir. Rüzgâr enerjisindeki potansiyelimiz, Rüzgâr Enerjisi Potansiyel Atlası'nda (REPA) açıklanan rakamın en az 4 katı büyüklüğünde" dedi. **10'da**

Yayın Adı : Analiz
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 10
Tarih : 24.07.2021
Tiraj : 50.175

RES'de 10 bin MW sınırını aşıyoruz

ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, "Son 15 yılda kaydettiğimiz başarı hikayesi ile tüm dünyanın dikkatini çekiyoruz. 10 bin Megavat sınırını aşıyor olmamız, ana ve yan sanayicilerin alkışlanacak bir başarısıdır" dedi.

İLK rüzgâr enerjisi santralini 1998 yılında Çeşme'nin Germiyan Köyü'nde devreye alan Türkiye, özellikle son on beş yılda kaydettiği ivme ile birlikte ağustos ayında 10 bin Megavat kurulu güç sınırını aşacak. Türkiye an itibarıyla rüzgâr enerjisi kapasitesiyle dünyada 12'nci, Avrupa'da 7'nci sırada yer alırken, toplam elektrik kurulu gücünün yaklaşık yüzde 10'unu rüzgâr enerjisi oluşturuyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'nin 2006 yılında sadece 51 MW olan kurulu gücünün yaklaşık 200 kat artışla 10 bin MW sınırına dayanmasının, tüm dünyanın dikkatini çeken bir başarı öyküsü olduğunu söyledi.

YEKDEM'in payı büyük

Bu sonuca ulaşılmasında 2005 yılında yasalaşan Yenilenebilir Enerji Destekleme Mekanizması'nın (YEKDEM) yanı sıra ana ve yan sanayide gerçekleştirilen yatırımların büyük etkisi olduğunu belirten Kalaycı, "Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığımız başta olmak üzere ilgili tüm kamu otoritelerimiz, sanayicilerimiz, mühendislerimiz, işçilerimiz el ele vererek bu büyük başarıya ulaştık. Haziran 2021 itibarıyla Türkiye genelinde 253 santral projesi işletmede bulunuyor ve bu santrallerin toplam kurulu gücü 9 bin 660 Megavata ulaşıyor. Bu yatırım hızı ile Ağustos ayı sonunda Türkiye olarak çok önemli bir başarıya imza atacağız ve RES kurulu gücümüz 10 bin Megavat sınırını aşacak. Ben de 1998 yılında Türkiye'nin ilk rüzgâr enerjisi projelerinden birinde genç bir mühendis çalışan bir yönetici olarak bu muhteşem hikâyenin parçası olmaktan gurur duyuyorum." dedi.

İthalat oranı yüzde 70

Birincil enerji kaynaklarının yaklaşık yüzde 70'ini ithal eden Türkiye'nin 2020 sonunda ulaştığı 50 milyar dolarlık dış ticaret açığının önemli bölümünün enerji ithalatından kaynaklandığını anımsatan ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilecek her bir megavat enerjinin, karşılığı olan dövizin yurt içinde kalması demek olduğunu vurguladı.

Enerji Bakanlığı tarafından 2007 yılında yayınlanan Rüzgâr Enerjisi Potansiyel Atlası'nda (REPA), Türkiye'nin bu enerji kaynağındaki potansiyel kurulu gücünün 38 bin MW kara ve 10 bin MW denizüstü (offshore) olmak üzere 48 bin MW olarak açıklandığını sözlerine ekleyen Kalaycı, bu verinin acil olarak güncellenmesi gerektiğini ifade etti.

Denizüstü RES'in üretim üssü olabiliriz

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı şu değerlendirmeyi yaptı: "Denizüstü Rüzgâr Enerjisi Derneği (DÜRED) sadece offshore RES potansiyelimizin 75 bin MW olduğu bilgisini paylaşırken, sektörün tüm profesyonelleri karasal RES kapasitemizin en az 100 bin MW olduğu konusunda ittifak halinde. Bugün santraller yüksek enerji üretme kapasiteleri ile düşük rüzgâr hızlarında da üretim yapabilme teknolojilerine sahip. Aynı şekilde rüzgâr ölçümlemesinde kullanılan ekipmanların teknolojilerinde baş döndüren bir hız gözlemliyoruz. Bu gerçekler ışığında REPA'nın yeni teknik ve akademik ölçümlemelerle en kısa sürede güncellenmesi gerektiğini düşünüyoruz. Üç tarafı denizlerle çevrili bir yarımada olan ülkemizin Denizüstü RES'teki eksikliğini giderici ihale süreçlerinin Bakanlığımız tarafından zaman kaybedilmeden tamamlanması gerektiğini ifade ediyoruz. Ülkemiz geçen 23 yılda rüzgâr enerjisi santrallerinin kule, kanat, türbin ve aksamlarını üreten çok iyi altyapıya sahip nitelikli bir sanayiye de kavuştu. Bu altyapı ile Akdeniz ve Karadeniz bölgelerindeki denizüstü RES'lerin her türlü üretimlerini yapabilir, katma değeri çok yüksek bu üretimle ülkemize yüklü miktarda döviz kazandırabiliriz."

Yayın Adı : Ege Telgraf
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 8
Tarih : 24.07.2021
Tiraj : 1.217

10 BİN MEGAVAT SINIRI GEÇİLİYOR

İlk rüzgâr enerjisi santralini 1998 yılında Çeşme'nin Germiyan Köyü'nde devreye alan Türkiye, özellikle son on beş yılda kaydettiği ivme ile birlikte Ağustos ayında 10 bin Megavat kurulu güç sınırını aşacak. Türkiye an itibarıyla rüzgâr enerjisi kapasitesiyle dünyada 12'nci, Avrupa'da 7'nci sırada yer alırken, toplam elektrik kurulu gücünün yaklaşık yüzde 10'unu rüzgâr enerjisi oluşturuyor. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'nin 2006 yılında sadece 51 MW olan kurulu gücünün yaklaşık 200 kat artışla 10 bin MW sınırına dayanmasının, tüm dünyanın dikkatini çeken bir başarı öyküsü olduğunu söyledi. Bu sonuca ulaşılmasında 2005 yılında yasalaşan Yenilenebilir Enerji Destekleme Mekanizması'nın (YEKDEM) yanı sıra ana ve yan sanayide gerçekleştirilen yatırımların büyük etkisi olduğunu belirten Kalaycı, "Haziran 2021 itibarıyla Türkiye genelinde 253 santral projesi işletmede bulunuyor ve bu santrallerin toplam kurulu gücü 9 bin 660 Megavata ulaşıyor. Bu yatırım hızı ile Ağustos ayı sonunda Türkiye olarak çok önemli bir başarıya imza atacağız ve RES kurulu gücümüz 10 bin Megavat sınırını aşacak" dedi.

Alper Kalaycı

Yayın Adı : Ilk Ses | Periyod : Günlük | Tarih : 24.07.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 7 | Tiraj : 2.579 | 1/1

Kurulu güç yaklaşık 200 kat artış gösterdi

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Kalaycı, Türkiye'nin 2006'da 51 MW olan kurulu gücünün yaklaşık 200 kat artışla 10 bin MW sınırına dayandığını söyledi

ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'nin 2006 yılında sadece 51 MW olan kurulu gücünün yaklaşık 200 kat artışla 10 bin MW sınırına dayanmasının, tüm dünyanın dikkatini çeken bir başarı öyküsü olduğunu söyledi.

ENERJİDE İTHALAT ORANI YÜZDE 70

Bu sonuca ulaşılmasında 2005 yılında yasalaşan Yenilenebilir Enerji Destekleme Mekanizmasının (YEKDEM) yanı sıra ana ve yan sanayide gerçekleştirilen yatırımların büyük etkisi olduğunu belirten Kalaycı, "Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığımız başta olmak üzere ilgili tüm kamu otoritelerimiz, sanayicilerimiz, mühendislerimiz, işçilerimiz el ele vererek bu büyük başarıya ulaştık. Haziran 2021 itibarıyla Türkiye genelinde 253 santral projesi işletmede bulunuyor ve bu santrallerin toplam kurulu gücü 9 bin 660 Megavata ulaşıyor. Bu yatırım hızı ile Ağustos ayı sonunda Türkiye olarak çok önemli bir başarıya imza atacağız ve RES kurulu gücümüz 10 bin Megavat sınırını aşacak. Ben de 1998 yılında Türkiye'nin ilk rüzgâr enerjisi projelerinden birinde genç bir mühendis çalışan bir yönetici olarak bu muhteşem hikâyenin parçası olmaktan gurur duyuyorum" dedi. Birincil enerji kaynaklarının yaklaşık yüzde 70'ini ithal eden Türkiye'nin 2020 sonunda ulaştığı 50 milyar dolarlık dış ticaret açığının önemli bölümünün enerji ithalatından kaynaklandığını anımsatan ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilecek her bir megavat enerjinin, karşılığı olan dövizin yurt içinde kalması demek olduğunu vurguladı. Enerji Bakanlığı tarafından 2007 yılında yayınlanan Rüzgâr Enerjisi Potansiyel Atlası'nda (REPA), Türkiye'nin bu enerji kaynağındaki potansiyel kurulu gücünün 38 bin MW kara ve 10 bin MW denizüstü (offshore) olmak üzere 48 bin MW olarak açıklandığını sözlerine ekleyen Kalaycı, bu verinin acil olarak güncellenmesi gerektiğini ifade etti. ■ **HABER MERKEZİ**

Yayın Adı : Iz Gazete
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 6
Tarih : 24.07.2021
Tiraj : 750
1/1

‘Kurulu güç 10 bin Megavat sınırında’

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Başkanı Kalaycı, Türkiye’nin kurulu gücünün 10 bin MW sınırına dayanmasının, tüm dünyanın dikkatini çeken bir başarı öyküsü olduğunu söyledi

İLK rüzgâr enerjisi santralini 1998 yılında Çeşme’nin Germiyan Köyü’nde devreye alan Türkiye, özellikle son on beş yılda kaydettiği ivme ile birlikte Ağustos ayında 10 bin Megavat kurulu güç sınırını aşacak.

Türkiye an itibarıyla rüzgâr enerjisi kapasitesiyle dünyada 12’nci, Avrupa’da 7’nci sırada yer alırken, toplam elektrik kurulu gücünün yaklaşık yüzde 10’unu rüzgâr enerjisi oluşturuyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye’nin 2006 yılında sadece 51 MW olan kurulu gücünün yaklaşık 200 kat artışla 10 bin MW sınırına dayanmasının, tüm dünyanın dikkatini çeken bir başarı öyküsü olduğunu söyledi.

YEKDEM’İN PAYI BÜYÜK

Bu sonuca ulaşılmasında 2005 yılında yasalaşan Yenilenebilir Enerji Destekleme Mekanizması’nın (YEKDEM) yanı sıra ana ve yan sanayide gerçekleştirilen yatırımların büyük etkisi olduğunu belirten Kalaycı, “Haziran 2021 itibarıyla Türkiye genelinde 253 santral projesi işletmede bulunuyor ve bu santrallerin toplam kurulu gücü 9 bin 660 Megavata ulaşıyor. Bu yatırım hızı ile Ağustos ayı sonunda Türkiye olarak çok önemli bir başarıya imza atacağız ve RES kurulu gücümüz 10 bin Megavat sınırını aşacak.” dedi.

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı şu değerlendirmeyi yaptı: “Ülkemiz geçen 23 yılda rüzgâr enerjisi santrallerinin kule, kanat, türbin ve aksamlarını üreten çok iyi altyapıya sahip nitelikli bir sanayiye de kavuştu. Bu altyapı ile Akdeniz ve Karadeniz bölgelerindeki denizüstü RES’lerin her türlü üretimlerini yapabilir, katma değeri çok yüksek bu üretimle ülkemize yüklü miktarda döviz kazandırabiliriz.”

Yayın Adı : Milat
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 4
Tarih : 24.07.2021
Tiraj : 50.350

10 bin megavat sınırını aşıyoruz!

İLK rüzgâr enerjisi santralini 1998 yılında Çeşme´nin Germiyan Köyü´nde devreye alan Türkiye, özellikle son on beş yılda kaydettiği ivme ile birlikte Ağustos ayında 10 bin Megavat kurulu güç sınırını aşacak.

Türkiye an itibarıyla rüzgâr enerjisi kapasitesiyle dünyada 12'nci, Avrupa'da 7'nci sırada yer alırken, toplam elektrik kurulu gücünün yaklaşık yüzde 10´unu rüzgâr enerjisi oluşturuyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye´nin 2006 yılında sadece 51 MW olan kurulu gücünün yaklaşık 200 kat artışla 10 bin MW sınırına dayanmasının, tüm dünyanın dikkatini çeken bir başarı öyküsü olduğunu söyledi. Kalaycı, Ağustos ayı sonunda Türkiye olarak çok önemli bir başarıya imza atacağız ve RES kurulu gücümüz 10 bin Megavat sınırını aşacak" dedi.

(■ Selami ÇELEBİ/İZMİR)

Yayın Adı : Yeni Bakıs
Ili : Izmir
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 5
Tarih : 24.07.2021
Tiraj : 1.034

Rüzgar enerjisinde sınırları aşıyoruz

İLK rüzgâr enerjisi santralini 1998 yılında Çeşme'nin Germiyan Köyü'nde devreye alan Türkiye, özellikle son on beş yılda kaydettiği ivme ile birlikte Ağustos ayında 10 bin Megavat kurulu güç sınırını aşacak. Türkiye, an itibariyle rüzgâr enerjisi kapasitesiyle dünyada 12'nci, Avrupa'da 7'nci sırada yer alırken, toplam elektrik kurulu gücünün yaklaşık yüzde 10'unu rüzgâr enerjisi oluşturuyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları (ENSİA) Derneği Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'nin 2006'da sadece 51 MW olan kurulu gücünün yaklaşık 200 kat artışla 10 bin MW sınırına dayanmasının, tüm Dünya'nın dikkatini çeken bir başarı öyküsü olduğunu söyledi.

YEKDEM'in payı büyük

Bu sonuca ulaşılmasında 2005 yılında yasalaşan Yenilenebilir Enerji Destekleme Mekanizması'nın (YEKDEM) yanı sıra ana ve yan sanayide gerçekleştirilen yatırımların büyük etkisi olduğunu belirten Kalaycı, "Ülkemizde Haziran 2021 itibarıyla Türkiye genelinde 253 santral projesi işletmede bulunuyor ve bu santrallerin toplam kurulu gücü 9 bin 660 megavata ulaşıyor. Bu yatırım hızı ile ağustos sonunda Türkiye olarak önemli bir başarıya imza atacağız ve RES kurulu gücümüz 10 bin megavat sınırını aşacak." dedi. Birincil enerji kaynaklarının yaklaşık yüzde 70'ini ithal eden Türkiye'nin 2020 sonunda ulaştığı 50 milyar dolarlık dış ticaret açığının önemli bölümünün enerji ithalatından kaynaklandığını anımsatan ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilecek her bir megavat enerjinin, karşılığı olan dövizin yurt içinde kalması demek olduğunu vurguladı. Enerji Bakanlığı tarafından 2007'de yayınlanan Rüzgâr Enerjisi Potansiyel Atlası'nda (REPA), Türkiye'nin bu enerji kaynağındaki potansiyel kurulu gücünün 38 bin MW kara ve 10 bin MW denizüstü (Offshore) olmak üzere 48 bin MW olarak açıklandığını sözlerine ekleyen Kalaycı, bu verinin acil olarak güncellenmesi gerektiğini ifade etti. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı şu değerlendirmeyi yaptı: "Denizüstü Rüzgâr Enerjisi Derneği (DÜRED) sadece offshore RES potansiyelimizin 75 bin MW olduğu bilgisini paylaşırken, sektörün tüm profesyonelleri karasal RES kapasitemizin en az 100 bin MW olduğu konusunda ittifak halinde. Bugün santraller yüksek enerji üretme kapasiteleri ile düşük rüzgâr hızlarında da üretim yapabilme teknolojilerine sahip."

HABER MERKEZİ

Yayın Adı : Yenigün (Istanbul) Periyod : Günlük Tarih : 24.07.2021
Ili : Istanbul Sayfa : 4 Tiraj : 5.514 1/1

Türkiye rüzgâr enerjisinde 10 bin Megavat sınırını geçiyor!

ENERJİ SANAYİCİLERİ VE İŞ ADAMLARI DERNEĞİ (ENSİA) BAŞKANI ALPER KALAYCI, "SON 15 YILDA KAYDETTİĞİMİZ BAŞARI HİKAYESİ İLE TÜM DÜNYANIN DİKKATİNİ ÇEKİYORUZ. 10 BİN MEGAVAT KURULU GÜÇ SINIRINI AŞIYOR OLMAMIZ, ANA VE YAN SANAYİCİLERİN ALKIŞLANACAK BİR BAŞARISIDIR." DEDİ.

İLK rüzgâr enerjisi santralini 1998 yılında Çeşme'nin Germiyan Köyü'nde devreye alan Türkiye, özellikle son on beş yılda kaydettiği ivme ile birlikte Ağustos ayında 10 bin Megavat kurulu güç sınırını aşacak.

Türkiye an itibarıyla rüzgâr enerjisi kapasitesiyle dünyada 12'nci, Avrupa'da 7'nci sırada yer alırken, toplam elektrik kurulu gücünün yaklaşık yüzde 10'unu rüzgâr enerjisi oluşturuyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'nin 2006 yılında sadece 51 MW olan kurulu gücünün yaklaşık 200 kat artışla 10 bin MW sınırına dayanmasının, tüm dünyanın dikkatini çeken bir başarı öyküsü olduğunu söyledi.

YEKDEM'İN PAYI BÜYÜK

Bu sonuca ulaşılmasında 2005 yılında yasalaşan Yenilenebilir Enerji Destekleme Mekanizması'nın (YEKDEM) yanı sıra ana ve yan sanayide gerçekleştirilen yatırımların büyük etkisi olduğunu belirten Kalaycı, "Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığımız başta olmak üzere ilgili tüm kamu otoritelerimiz, sanayicilerimiz, mühendislerimiz, işçilerimiz el ele vererek bu büyük başarıya ulaştık. Haziran 2021 itibarıyla Türkiye genelinde 253 santral projesi işletmede bulunuyor ve bu santrallerin toplam kurulu gücü 9 bin 660 Megavata ulaşıyor. Bu yatırım hızı ile Ağustos ayı sonunda Türkiye olarak çok önemli bir başarıya imza atacağız ve RES kurulu gücümüz 10 bin Megavat sınırını aşacak. Ben de 1998 yılında Türkiye'nin ilk rüzgâr enerjisi projelerinden birinde genç bir mühendis çalışan bir yönetici olarak bu muhteşem hikâyenin parçası olmaktan gurur duyuyorum." dedi.

ENERJİDE İTHALAT ORANI YÜZDE 70

Birincil enerji kaynaklarının yaklaşık yüzde 70'ini ithal eden Türkiye'nin 2020 sonunda ulaştığı 50 milyar dolarlık dış ticaret açığının önemli bölümünün enerji ithalatından kaynaklandığını anımsatan ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilecek her bir megavat enerjinin karşılığı olan dövizin yurt içinde kalması demek olduğunu vurguladı.

Enerji Bakanlığı tarafından 2007 yılında yayınlanan Rüzgâr Enerjisi Potansiyel Atlası'nda (REPA), Türkiye'nin bu enerji kaynağındaki potansiyel kurulu gücünün 38 bin MW kara ve 10 bin MW denizüstü (offshore) olmak üzere 48 bin MW olarak açıklandığını sözlerine ekleyen Kalaycı, bu verinin acil olarak güncellenmesi gerektiğini ifade etti.

"DENİZÜSTÜ RES'İN ÜRETİM ÜSSÜ OLABİLİRİZ"

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı şu değerlendirmeyi yaptı:

"Denizüstü Rüzgâr Enerjisi Derneği (DÜRED) sadece offshore RES potansiyelimizin 75 bin MW olduğu bilgisini paylaşırken, sektörün tüm profesyonelleri karasal RES kapasitemizin en az 100 bin MW olduğu konusunda ittifak halinde. Bugün santraller yüksek enerji üretme kapasiteleri ile düşük rüzgâr hızlarında da üretim yapabilme teknolojilerine sahip. Aynı şekilde rüzgâr ölçümlemesinde kullanılan ekipmanların teknolojilerinde baş döndüren bir hız gözlemliyoruz. Bu gerçekler ışığında REPA'nın yeni teknik ve akademik ölçümlemelerle en kısa sürede güncellenmesi gerektiğini düşünüyoruz. Üç tarafı denizlerle çevrili bir yarımada olan ülkemizin Denizüstü RES'teki eksikliğini giderici ihale süreçlerinin Bakanlığımız tarafından zaman kaybedilmeden tamamlanması gerektiğini ifade ediyoruz. Ülkemiz geçen 23 yılda rüzgâr enerjisi santrallerinin kule, kanat, türbin ve aksamlarını üreten çok iyi altyapıya sahip nitelikli bir sanayiye de kavuştu. Bu altyapı ile Akdeniz ve Karadeniz bölgelerindeki denizüstü RES'lerin her türlü üretimlerini yapabilir, katma değeri çok yüksek bu üretimle ülkemize yüklü miktarda döviz kazandırabiliriz."

Alper Kalaycı

Yayın Adı : Yenigün (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 24.07.2021
Ili : Izmir Sayfa : 7 Tiraj : 901

Alper Kalaycı

Rüzgarda 10 bin megavat sınırı Ağustos'ta aşılıyor

İlk rüzgâr enerjisi santralini 1998 yılında Çeşme'nin Germiyan Köyü'nde devreye alan Türkiye, özellikle son on beş yılda kaydettiği ivme ile birlikte Ağustos'ta 10 bin Megavat kurulu güç sınırını aşacak.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'nin 2006 yılında sadece 51 MW olan kurulu gücünün yaklaşık 200 kat artışla 10 bin MW sınırına dayanmasının, tüm dünyanın dikkatini çeken bir başarı öyküsü olduğunu söyledi.

YEKDEM'İN PAYI BÜYÜK

Bu sonuca ulaşılmasında 2005 yılında yasalaşan Yenilenebilir Enerji Destekleme Mekanizması'nın (YEKDEM) yanı sıra ana ve yan sanayide gerçekleştirilen yatırımların büyük etkisi olduğunu belirten Kalaycı, "Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığımız başta olmak üzere ilgili tüm kamu otoritelerimiz, sanayicilerimiz, mühendislerimiz el ele vererek bu büyük başarıya ulaştık" dedi.

Yayın Adı : Dünya
Ili : Istanbul
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 27
Tarih : 07.07.2021
Tiraj : 2.896
1/1

HEDEF DOĞAYLA UYUMLU BİR KENT

İzmir Büyükşehir Belediyesi çatılarını enerji santraline dönüştürüyor

DUYGU GÖKSU/ İZMİR

İzmir Büyükşehir Belediyesi özellikle son dönemde enerji tüketimini azaltan, yenilenebilir enerji kaynaklarına yoğunlaşıyor. Belediye, doğayla uyumlu bir kent için, ulaşımdan, katı atık tesislerine, kuraklıktan, yoksulluğa kadar pek çok soruna çare olacak çok sayıda proje için toplamda 5,5 milyar TL'nin üzerinde harcama yaptı. Bunlar arasında güneş enerjisi santralleri (GES) de önemli bir yer tutuyor.

Filosunda 20 elektrikli otobüs bulunan, Gediz Garajı'nın çatılarında Güneş Enerji Santrali (GES) kuran ESHOT Genel Müdürlüğü, yakın gelecekte elektrikli otobüs sayısını da artırmayı planlıyor. Bu doğrultuda; Gediz İkinci Etap GES, Buca Adatepe Garajı GES ve Karşıyaka Ataşehir Garajı GES projelerinin hayata geçirilmesi çalışmaları da devam ediyor. İzmir Büyükşehir Belediyesi ESHOT Genel Müdürlüğü ve Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) bu kapsamda işbirliği protokolü imzaladı.

Afetlere ve salgınlara dirençli olmanın tek yolunun doğayla uyumlu bir yaşam sürmek olduğunu vurgulayan İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, "İzmir'in en büyük eksiği yenilenebilir enerjiden yeterince faydalanmıyor olması. İzmir'de bu konuda yapılması gereken birçok çalışma var. Bunu değiştirme noktasında olanlar da bizleriz. Olayı sadece bir ticari kazanç olarak görmüyoruz, güçlü iş birliklerine hazırız" dedi. Çevre dostu elektrikli otobüsleri, Türkiye'de ilk kez İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin aldığını hatırlatan ESHOT Genel Müdürü Erhan Bey de 2020-2024 dönemini kapsayan stratejik plan doğrultusunda, ilk etapta 100 adet daha elektrikli otobüs almayı planladıklarını söyledi.

GÜNEŞ SANTRALİ OLAN DİĞER TESİSLER

Çiğli Çamur Çürütme Kurutma Tesisi, Menderes'teki Solar Çamur Kurutma Tesisi, Bayraklı Ekrem Akurgal Yaşam Parkı ve Spor Salonu, Seyrek Köpek Barınağı ve Selçuk Katı Atık Transfer İstasyonu İzmir'de yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilmiş elektriği kullanan diğer tesisler olarak sıralanıyor. ESHOT'un Buca'daki tesislerinde ise yine ESHOT'a bağlı elektrikli otobüsler güneş panellerinden üretilen elektrik ile şarj ediliyor.

2030'a kadar en az yüzde 40 oranında azaltılacak

Gelecek nesillere daha temiz ve yaşanır bir kent bırakmayı amaçlayan belediye, tesislerinin elektrik ihtiyacını yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılamak için çalışmalarını sürdürüyor. İmzalanan İklim ve Enerji İçin Başkanlar Sözleşmesi ile (Covenant of Mayors for Climate and Energy) yetki alanı içindeki sera gazları emisyonlarını 2030'a kadar en az yüzde 40 oranında azaltmayı taahhüt eden İzmir Büyükşehir Belediyesi, tesislerinin elektrik ihtiyacını yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılıyor.

Yılda 415 tonluk karbondioksit salımının önüne geçiliyor

4 milyon TL'lik yatırımla, Seyrek Hayvan Barınağı, Bergama Mezbahası, Aliağa İtfaiyesi, Uzundere Çok Amaçlı Salonu ve Çiğli Aile Danışma Merkezi'nin çatısına kurulan güneş paneli sayesinde yılda 415 tonluk karbondioksit salımının önüne geçiliyor. 1,5 milyon TL'lik yatırımla Çeşme, Çaybaşı itfaiye hizmet binaları, Havuz İzmir ve Konak Tünellerinin işletiminin yapıldığı tesislerin çatısına 4 GES daha kurulacak.

BÜYÜK YARIŞ

HÜLYA GENÇ SERTKAYA
hulya.genc@paradergi.com.tr

Güneşi ve rüzgarı enerjiye çevirecek YEKA yarışmalarına her ölçekten yatırımcı ilgi gösteriyor. Sektöre bir dizi yeni oyuncu girdi. Şimdi gözler yılsonunda yapılacak yeni yarışma ile yine bu yıl gerçekleştirilmesi planlanan YEKA GES'e çevrildi...

TÜRKİYE, enerji sepetini yenilenebilir enerji ile çeşitlendirecek adımları hızlandırıyor. 2030'a kadar 10 bin megavatı güneş, 10 bin megavatı rüzgar olmak üzere toplam 20 bin megavat yatırımın sisteme dahil edilmesi hedefleniyor. Türkiye'nin dört bir yanında güneşi ve rüzgarı enerjiye çevirecek YEKA (yenilenebilir enerji kaynak alanları) yarışmaları planlanıyor.

Yerli ekipman kullanımı şartlı mini YEKA GES ve RES yarışmalarıyla küçük ve orta ölçekteki yeni piyasa oyuncuları sektöre çekilmeye çalışılıyor. Geçtiğimiz ay tamamlanan 36 şehrin güneşini enerjiye çevirecek toplam bin megavat (MW) kapasiteli Mini YEKA GES yarışmasının ardından gözler bu yılın son çeyreğinde yapılması planlanan 2 bin megavat kapasiteli Mini YEKA RES'e çevrildi. 75 ilde 42 bölgede 20-90 MW aralığında açıklanan kapasitelere yönelik düzenlenecek Mini YEKA RES yarışmasına ve yetiştirilmesi halinde yine bu yıl gerçekleştirilmesi planlanan toplam bin MW kapasiteli yeni YEKA GES yarışmasına her ölçekteki firmalardan yoğun ilgi bekleniyor.

İLKLERE İMZA ATILDI

26 Nisan-26 Mayıs tarihleri arasında yapılan Mini YEKA GES yarışmalarına rekor başvuru gerçekleşmişti. 36 ilde toplam bin MW gücündeki 74 yarışmaya 10 katı teklif gelmişti. Sözleşmeleri 1 Temmuz'da imzalanan YEKA GES-3'te 36 ilde toplam bin MW bağlantı kapasitesi tahsisi için gerçekleştirilen 74 yarışma sonucunda ağırlıklı ortalama fiyat 21.52 kuruş /kWh oldu. 15 MW kapasite tahsisli Osmaniye-2 yarışmasında Margün Enerji'nin verdiği kilovatsaat (kWh) başına 18.2 kuruş en düşük fiyat olarak öne çıktı. 10 MW kapasite tahsisli Hakkâri-2 bölgesi yarışmasında Varen İnşaat Makine'nin kWh başına verdiği 32 kuruş en yüksek fiyat olarak kayıtlara geçti. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez YEKA GES-3 sözleşme imza töreninde yaptığı konuşmada, YEKA GES-3 yarışması kapsamındaki santrallerin kurulumuyla yaklaşık 6 milyar TL'lik yatırımın hayata geçirileceğini belirterek, yılda 1.7 milyar kilovatsaat elektrik üretimiyle de 600 binden fazla hanenin elektrik ihtiyacının buradan karşılanmış olacağını ifade etti. YEKA GES-3 yarışmalarının bir çok ilki de bünyesinde barındırdığını vurgulayan Dönmez, "Yenilenebilir enerji sektöründe Türk lirası bazında belirlenen tavan fiyatı üzerinden eksiltme usulüyle yapılan ilk yarışma oldu. Kurulacak santrallerde ilk defa 'Made in Türkiye' etiketli invertör kullanılacak. Blue waferın işlenmesiyle üretilecek yerli hücreleri ihtiva eden en az yüzde 70 yerlilik oranına sahip yerli üretim fotovoltaik modüller kullanılacak" dedi.

YENİ OYUNCULAR SEKTÖRE GİRDİ

Mini YEKA GES yarışmalarında sektöre yeni giren oyunculardan biri Çimya Çimento İnşaat Yapı Malzemeleri oldu. Şirket, 15 MW kapasite tahsisli Adıyaman 1 bölgesinde 20.9 kuruş/kWh, 10'ar MW kapasite tahsisli Elazığ 1 ve Elazığ 2 bölgelerinde ise sırasıyla 20.3 kuruş/kWh ve 19.9 kuruş/kWh ile yarışmaları kazandı.

Mini YEKA GES'in dikkat çeken yeni oyuncularından biri Bakırlar Tekstil Sanayi ve Ticaret A.Ş. oldu. Tekstil yolculuğuna 1960'lı yıllarda toptan kumaş ticareti ile başlayan Bakırlar Teksti, ailenin ikinci neslinin 1997'de şirketin yönetimini devralmasıyla Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi'nde günümüzün entegre tekstil yatırımı ile sanayiye girdi. Bakırlar Tekstil, YEKA GES-3 yarışmalarında her biri 15 MW kapasite tahsisli olan 5 bölgede en düşük fiyatı vererek yarışmaları kazandı. Bakırlar Tekstil, kilovatsat başına verdiği Burdur 1 bölgesinde 20 kuruş, Mersin 1 bölgesinde 18.9 kuruş, Mersin 2 bölgesinde 22 kuruş, Osmaniye 1 bölgesinde 19.7 kuruş, Uşak 1

www.medyatakip.com

bölgesinde 18.9 kuruş fiyat ile yarışmaları aldı.

SEKTÖRÜN DEVLERİ DE YARIŞTI

Yarışmayı kazanan şirketler arasında sektörün deneyimli oyuncuları da yer aldı. Kalyon Enerji 20'şer MW kapasite tahsisli Gaziantep 1, Gaziantep 2 ve 10 MW kapasite tahsisli Gaziantep 3 bölgelerine yönelik yarışmaları en düşük teklifi vererek kazandı. Kalyon Enerji Yönetim Kurulu Üyesi Haluk Kalyoncu'nun Yönetim Kurulu Başkanlığı'nı yaptığı HMN Enerji İnşaat Sanayi ise kilovatsaat başına en düşük teklifi vererek 10 MW kapasite tahsisli Bayburt 1, 15'er MW kapasite tahsisli Bitlis 1 ve Bitlis 2, Erzurum 1, Siirt 2 bölgesi yarışmalarının kazananı oldu.

Margün Enerji 7 yarışma bölgesinde ipi göğüsledi. Bu bölgeler 10'ar MW kapasiteli Aksaray 2, Antalya 3, 20'şer MW kapasite tahsisli Ankara 1, Ankara 2, 15'er MW kapasite tahsisli Batman 2, Burdur 2 ve Osmaniye 2. Erciyes Anadolu Holding iştiraki Gün Güneş Enerjisi 20'şer MW kapasite tahsisli Antalya 1, Antalya 2, Van 1, Van 2, 10 MW kapasite tahsisli Van 3, 15 MW kapasite tahsisli Muş 2 yarışmalarını kazandı.

Eksim Yatırım Holding 20'şer MW kapasite tahsisli Diyarbakır 2 ve Mardin 1, 10'ar MW kapasiteli Kilis 1, Şırnak 1, Şırnak 2 bölgelerini, Binres Elektrik Üretim A.Ş. 10 MW kapasite tahsisli Kahramanmaraş 1, 15 MW kapasite tahsisli Muş 1, Smart YEKA Enerji Üretim 20 MW kapasite tahsisli Diyarbakır 1, Aksa Enerji 10'ar MW kapasite tahsisli Bingöl 1 ve Kırşehir 2 ve 15 MW kapasite tahsisli Yozgat 2 bölgelerinin kazananı oldu.

YEKA GES-3 yarışmalarında YBT Enerji Elektronik İnşaat Sanayi ve Ticaret altı bölgede yarışmaları aldı. YBT Enerji, 10'ar MW kapasiteli Bilecik 1-2, Çankırı 2, Çorum 1, 15'er MW kapasiteli Eskişehir 1 ve Yozgat 1 bölgelerinin ihalelerini en düşük teklifleri vererek aldı. Kon-Tek Kontrol Teknolojileri 15'er MW kapasite tahsisli Adıyaman 2, Malatya 1 ve Malatya 2 bölgelerini kazandı.

REKABETÇİ FİYATLAR OLUŞTU

YEKA GES-3 yarışmalarında çıkan rakamları "çok rekabetçi" olarak ifade eden Smart Energy Yönetim Kurulu Başkanı Halil Demirdağ, bu rakamların yeni firmaların her bölgede katılım sağlayacağı bir seviyede olmadığına dikkat çekti. Yarışmada oluşan rekor düzeyindeki düşük fiyatların Türkiye enerji piyasası için dönüm noktası olduğunu vurgulayan Demirdağ, "Sanayici geçmişi olan ve daha önce güneş enerjisi sektöründe yatırımları olan şirketlerin veya yatırım yapmak isteyen şirketlerin, özellikle yerleşik oldukları bölgelerde daha fazla yatırım yapmaları için yoğun ilgisi oldu. Teklif edilen bu gerçekçi rakamlar enerji yatırımcılarının Türkiye'ye duyduğu güvenin de bir göstergesi. Nitelikli yarışmacıların ilgi göstermesi, hem projelerin hayata geçeceğinin bir garantisi hem de yarışmalarda gerçekçi rakamlar sunulduğunun göstergesi.

Ebru ARICI /Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) Başkanı

"Her ölçekte yatırımcı için başvuru imkanı sağlıyor"

2 bin MW YEKA RES-3 başvuru bölgeleri, proje geliştiren her ölçekteki yatırımcıya açık. Yatırımcıların doğru yapılmış fizibilitelerle yarışmaya katılma olanağı bulunuyor. YEKA modelinin farklı dönemdeki farklı özelliklerini tecrübe etmiş durumdayız. YEKA RES-1 yüzde 65 yerlilik sağladı, bunun için de çok ciddi bir ölçek gerekti. YEKA RES-2 hem yerlilik hem de ölçek ekonomisinde yeni bir tecrübe getirdi. YEKA RES-3 ise hem Türkiye'nin tamamında rüzgar varlığının bir işareti hem de her ölçekte yatırımcı için bir başvuru imkanı sağlıyor. Aynı zamanda 1 MW başına toplam 35 GW üretim üzerinden enerji alımı en yenilikçi yaklaşım olarak karşımıza çıkıyor.

Halil DEMİRDAĞ / Smart Energy Yönetim Kurulu Başkanı

"Yerli hücre üretimi maliyet avantajı yaratacak"

GES yatırım maliyetlerinde belli bir düşüş beklemek yanlış olmaz. Bu düşüşün ne kadar etkili olacağını ise global bazda öncelikle hücre fiyatlarında yaşanacak dalgalanmalar belirleyecek. Son bir yılda pandemi etkisiyle hammadde tedarikinde sıkıntılar yaşandı. Bu sebeple hücre fiyatları artmış olsa da fiyatların orta vadede belli bir seviyeye düşmesini bekliyoruz. Yerli hücre üretiminin panel fiyatları üzerinde ciddi maliyet avantajı yaratacağını düşünüyoruz. Önümüzdeki yıl devreye alacağımız hücre üretim tesisimizle daha rekabetçi, neredeyse tamamen yerli paneller üretmeyi hedefliyoruz.

Bu yatırımların bir an önce devreye alınmasının önemli olduğunu düşünüyoruz. Çünkü devreye girmeyen her bin MW GES kapasitesi, Türkiye'den her yıl yurtdışına 110 milyon dolar enerji gideri çıkması anlamına geliyor" dedi.

Mini YEKA GES yarışmalarının amacına fazlasıyla ulaştığını belirten Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER) Yönetim Kurulu Başkanı Kutay Kaleli, ihalede elde edilen sonuçların sektördeki ortalama elektrik fiyatlarının da altında olduğunu kaydetti. Kaleli, bu santrallerin bir an önce işletmeyi alınarak Türkiye ekonomisine kazandırılmasının önemine dikkat çekti.

SÜRDÜRÜLEBİLİR FİYATLAR

Peki fiyatlar sürdürülebilir mi? Mini YEKA GES ihalelerinde, her firmanın kendine göre ayrı bir hesap yöntemi olmasına rağmen rakamların genelde aynı bantta sonlandığını belirten Demirdağ, "Yatırımcıların sürdürülebilir olacağına inandıkları seviyede fiyatlar verdiklerini düşünüyoruz. Eski oyuncuların verdiği rekabetçi fiyatlar sebebiyle, yeni oyuncular genelde kendi yerleşik ve hâkim oldukları bölge ve etraflarında daha iddialı oldular. Birkaç firma bunda başarılı oldu ve bölgelerindeki kapasiteleri almaya hak kazandılar" diye konuştu.

Sektöre yeni girecek yatırımcıların deneyim ve yeterlik sorunu yaşamayacağını düşündüklerini belirten GÜNDER Başkanı Kutay Kaleli, "Sektörde yeteri kadar mühendis, kuvvetli teknik danışmanlık firmaları, bununla beraber yerli üretim yapan pa-

www.medyatakip.com

nel üreticileri var. Diğer taraftan da artık çok büyük bir pazar oluştu" dedi.

YENİ BİR YARIŞMA GÜNDEMDE

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, yetiştirilebilirse yılsonuna kadar bin MW'lik yeni bir güneş YEKA yapılacağını açıklamıştı. Yeni yapılacak GES YEKA'da ihale paketlerinin büyüklükleri henüz belli olmasa da sektör temsilcileri bu yarışmanın da ilgi göreceği görüşünde. Türkiye'nin güneş enerjisi potansiyeli düşünüldüğünde açılan her ihaleye ilginin her zaman yüksek olacağını vurgulayan Demirdağ, "Bir önceki ihalede çekimser kalan birçok firma, bu ihaleye daha iyi hazırlanarak daha iddialı bir şekilde girebilir. İhale eğer aynı şekilde 10-20 MW gibi bölünerek yapılır ise benzer fiyatları bekleyebiliriz. Fakat özellikle kapasite ve bölgeye bağlı olarak fiyatlarda değişiklikler olması muhtemel" dedi.

Kutay Kaleli ise, sektör temsilcileri olarak Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile yaptıkları toplantılarda özellikle sürdürülebilir bir kapasiteyi talep ettiklerini, her yıl en az bin MW talebini iletiklerini belirterek, Bakanlık da bu çerçevede pandemi nedeniyle ertelenen YEKA GES 2 yarışmasının bu sene sonuna yapılmasının planlandığını kaydetti. YEKA GES-2 kapsamında daha önce Hatay Erzin'in 200 MW, Niğde Bor'un 300 MW, Şanlıurfa Viranşehir'in 500 MW bağlantı kapasitesi için ihaleye çıkarılmış olduğunu anımsatan Kaleli, "Yeni yapılacak ihalelerde ihale paketlerinin büyüklüklerini henüz bilmediğimiz için burada KOBİ seviyesinde mi yoksa daha büyük seviyelerde mi yatırımcıların ihalelere iştirak edebileceğini, ancak ihale yayınlandıktan sonra öğrenebiliriz. Beklentimiz, bu üç ildeki kapasitelerin bölünerek yarışma bölgelerinin ilan edileceği yönünde" dedi.

RÜZGAR YEKA YARIŞMASI

2 bin MW kapasiteli mini YEKA RES yarışmasının, bu yılın son çeyreğinde yapılması planlanıyor. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29 Mayıs'ta Resmi Gazete'de yayımlanan YEKA RES-3 yarışmaları ilanına göre 75 ilde 42 bağlantı bölgesine yönelik YEKA yarışmaları düzenlenecek. Bu yarışmalarla; YEKA amaçlı bağlantı kapasite tahsisi yöntemi ve yerli malı kullanım karşılığı tahsis yöntemine göre toplam 2 bin MW gücündeki bağlantı kapasitesinin tahsisi gerçekleştirilecek. Yılın son çeyreğinde düzenlenmesi beklenen yarışmalar için başvurular 12 Ekim 2021'de, 10.00-14.00 saatleri arasında, İdareye elden teslim edilecek. İlana göre elektrik enerjisi alım tavan fiyatı her bir yarışma için yarışma başlangıç tavan fiyatı 45 kuruş/kWh, elektrik enerjisi alım süresi ise bağlantı kapasitesinin her 1 megavat değeri için RES'in ilk kabul tarihinden itibaren üretilen ilk 35 GWh miktarındaki elektrik enerjisinin iletim veya dağıtım sistemine verildiği süre kadar olacak.

HER ÖLÇEKTEN YATIRIMCI OLACAK

Bakan Dönmez, yerli türbin kullanımı koşuluyla gerçekleştirilecek YEKA RES-3 ile küçük ve orta ölçekli yatırımcılara fırsat sağlanacağını söylemişti. Sektör temsilcileri de her ölçekten yatırımcının YEKA RES-3 yarışmasına ilgi göstereceği görüşünde. Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) Başkanı Ebru Arıcı'ya göre YEKA RES-3 başvuruları 20-90 MW aralığı her ölçekte yatırımcıyı çekecek. 1 MW başına toplam 35 GW üretim üzerinden enerji alımı geliştirilen her proje için her rüzgar gücünde bir teklif verme imkanı sağlayacak. YEKA RES-3 başvurularının 75 il, 42 bölgede 20-90 MW

Kutay KALELİ / Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER) Yönetim Kurulu Başkanı

"Yerliliğe odaklanılmalı"

Dünyada pandemi etkisi ile her emtianın fiyatı arttığı gibi bugün için güneş panellerinin hammaddesi olan polisilikon ya da saflaştırılmış silikonda da sorun yaşıyoruz. Bu sonbahardan itibaren fiyatlarda bir gevşeme olması bekleniyor. YEKA GES projelerinin önümüzdeki seneden itibaren yapılmaya başlanacağı düşünülürse 10 MW gücündeki bir projenin 5 milyon dolar civarında bir yatırımı olacaktır. Toplam bin MW kapasitenin geçmesiyle yaklaşık 500 milyon dolar civarı yatırım hayata geçmesini öngörüyoruz. Ancak bu yatırımlar biliyorsunuz artar ve ülkemizde yeni hücre fabrikaları açılır ise ihracata dengesine de bağlı olarak bir miktar azalma yaşanabilir. Ancak bu yatırımların amacı üretimin her noktasının ülkemizde yapılması yerlilik oranları ile yurtdışına gidecek maliyetleri iç pazarda kalmasını sağlamaktır. Fiyattan ziyade yerliliğe odaklanmak gerekiyor.

Alper KALAYCI / Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı

"Kıran kırana ihaleler gerçekleşecek"

YEKA RES ve GES yarışmalarına yatırımcı ilgisinin yüksek olacağına ve kıran kırana ihaleler gerçekleşeceğine inanıyorum. Mini YEKA GES ihalesinde ortaya çıkan kapasitenin tümünün yatırıma dönüşmesi durumunda 600 milyon dolar civarında bir yatırımın yapılacak. 1 Haziran 2021 itibarıyla bin megavatı YEKA RES-1 projesi olmak üzere toplam 2 bin 516 megavat proje ön lisans aşamasında. Lisans almış fakat işletmeye girmemiş 2 bin 413 megavat da üretim lisansı mevcut. YEKA RES-2'den gelecek olan bin megavat ile beraber proje stokumuz 5 bin 929 megavattı. YEKA RES-3 sayesinde gelecek 2 bin megavatlık yeni kapasite ile toplam proje stokumuz yüzde 34 artarak 8 bin megavata yaklaşacak. Bu sektörün özellikle üretim, lojistik, montaj gibi alanlarında yeterli miktarda bir hacim oluşturacağını gösteriyor. Ayrıca 10 bin megavata yaklaşan mevcut devreye alınan santrallerimiz ile 20 bin megavat hedefimize doğru bir adım daha atmış oluyoruz. 2022 itibarıyla her yıl en az bin megavat yeni YEKA yarışmalarının yapılması ve ilk deniz üstü RES projemiz için de ihalenin düzenlenmesini çok önemsiyoruz.

www.medyatakip.com

aralığında açıklanan kapasitelerle alınacağına dikkat çeken Arıcı, rüzgar enerji santrali maliyetlerine seviyelendirilmiş enerji maliyetleri (levelized cost of energy, LCOE) olarak bakmanın çok daha sağlıklı bir değerlendirme yapılmasına olanak verdiğini kaydetti. Arıcı, "Rüzgar enerji santrallerinin yaygınlaşması ve üretim maliyetlerinde artan düşüş eğilimleri ile 2009 yılında rüzgarın LCOE'si 101-169 dolar/MWh iken 2020 yılında rüzgârın LCOE'si 26-54 dolar/MWh aralığına geldi. Toplamda minimum 1.6 milyar euro yatırım olacağını düşünebiliriz" dedi.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSIA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı ise rüzgâr enerjisinde bugün itibarıyla bir santralin 1 MW yatırım karşılığının yaklaşık olarak 0.8-1 milyon euro seviyesinde olduğuna dikkat çekti. Bu doğrultuda yapılan hesaplamalara göre YEKA RES-3 yarışmasıyla toplam 2 bin MW kapasitenin yatırıma dönüşmesiyle 1.6-2 milyar euro aralığında bir yatırımın hayata geçmesi bekleniyor.

"FİYAT TESPİTİ ÇOK ÖNEMLİ"

Enerji santrali yatırımlarında bugüne kadar yatırım ve teşviğin döviz bazlı olduğundan finanse etme koşullarının tamamen oturmuş olduğunu anımsatan Arıcı, 1 Temmuz 2021'den sonra işletmeye girecek YEK belgeli yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik üretim tesisleri için uygulanacak YEKDEM ve yerli katkıya ilişkin fiyatlar, süreler ve fiyat güncellemesi formülasyonunun 29 Ocak 2021'de Cumhurbaşkanlığı Kararı ile TL bazlı olarak belirlendiğini kaydetti. Rüzgar sahalarında fiyatların oluşumunda mutlaka doğru analiz edilmiş sahalara ilişkin fizibilitelerin göz önüne alınması gerektiğini dile getiren Arıcı, gerçekçi ve uygulanabilir bir fiyat tespitinin çok önemli olduğunun altını çizdi.

"KRİTİK BİR FIRSAT PENCERESİ"

Mini YEKA ihalelerini sektöre girmek isteyen yeni oyuncular için kritik bir fırsat penceresi olarak gördüklerini ifade eden ENSIA Başkanı Alper Kalaycı, bu yarışmaların yerlilik oranı yüksek yeni bir proje stokunun devreye girmesini, KOBİ ölçeğindeki üretici firmaların sektöre adım atmalarına vesile olacağını vurguladı. Kalaycı, rüzgar ve güneş enerjisinde bin MW'lık YEKA ihalelerinin yenilenebilir enerji yatırımlarına ekipman üretimi yapan firmaların da değer zincirinde yer almalarını sağlayacağını kaydetti. Türkiye'nin son 15 yılda, yenilenebilir enerji üretiminde tüm dünyanın dikkatini çeken bir başarı hikâyesi yazdığını dile getiren Kalaycı, "Rüzgâr enerjisi kurulu gücünü son 15 yılda 182 kat artırarak 9 bin 305 MW'a çıkaran ülkemiz, bu başarısı ile Avrupa'da yedinci sırada yer alıyor. İzmir ise, bin 798 MW kurulu güç ile açık ara 'Türkiye'nin Rüzgâr Enerjisi Başkenti' olma unvanını koruyor. Güneş enerjisinde de son 10 yılda ciddi bir atak kaydettiğimiz görülüyor. Bu alanda kurulu gücümüzü 7 bin MW'ın üzerine taşımış ve Türkiye'nin toplam kurulu gücü içindeki payını yüzde 7'nin üzerine çıkarmış durumdayız. Bin 115 MW seviyesinde enerji ürettiğimiz biyokütle ve bin 600 MW enerji ürettiğimiz jeotermal enerjide ise daha alacak çok yolumuz var" dedi.

Hüseyin DURAK / ÖZTAÇ Petrol Hafriyat İnşaat Genel Müdürü

"Yatırım için fırsat oldu"

Mini YEKA GES yarışmasında, şirket olarak 20 MW kapasiteli Mardin 2 yarışma bölgesinde 18.8 kuruş/kWh ile 15 MW kapasiteli Eskişehir 2 yarışma bölgesinde 22 kuruş/kWh en düşük fiyat tekliflerimizle ihaleleri kazandık. Sözleşmenin ardından bir yıl içinde GES yatırımlarımızı hayata geçireceğiz. 2009'da kurulan şirketimizin asıl faaliyet alanı, taahhüt işleri. Yenilenebilir enerji sektörüne bir süredir girmeyi planlıyorduk. Yarışmalar bizim için fırsat oldu. Yarışmaya Şırnak 2, Mardin 2 ve Eskişehir 2 olmak üzere üç bölge için girdik. İkisini aldık. Sektörün kalıcı oyuncularından biri olmak ve yatırımlarımızı sürdürmek istiyoruz. Eskişehir'deki GES yatırımımızın 12 milyon dolar, Mardin'deki GES yatırımımızın 16 milyon dolar düzeyinde gerçekleşmesini öngörüyoruz. Yeni açılacak mini GES YEKA yarışmalarına da katılmayı planlıyoruz.

Adnan ÖZDEMİR / Özdem Turizm Yönetim Kurulu Üyesi

"18 kuruşa da insek alacaktık"

Şirketimiz 1980'li yıllarda turizm sektöründe faaliyet göstermek üzere kuruldu. Yenilenebilir enerji sektörüne ilgimiz birkaç sene önce başladı. Uygun zaman ve fırsat kolladık. Mini YEKA GES ihalelerini, sektöre giriş için büyük bir fırsat olarak gördük. Kırşehir 2, Siirt 1, Siirt 2, Batman 2, Aksaray 2 ve Mardin 3 olmak üzere toplam altı bölgede yarışmaya girdik. Bu yarışmalar sektöre yeni oyuncuların ve KOBİ'lerin girmesi için yapılmasına karşın, yarışmalarda sektörün büyük oyuncularıyla yarıştık. Beş bölgede yarışmaları alamadık. 10 MW kapasiteli Mardin 3 bölgesi yarışmasını, 18.5 kuruş/kWh'e aldık. 18 kuruşa da insek alacaktık.
Yaklaşık bir yılda yatırımımızı hayata geçirmeyi planlıyoruz. GES yatırımının 6-7 milyon dolar olmasını bekliyoruz. Daha çok bölgede yarışmaya girmek isterdik ancak teminat mektubu temininde zorlandık. Uygun koşullar oluşursa, yeni YEKA GES yarışmalarına da girmek isteriz.

RES Yatırımcı Rehberi

2 bin MW'lik mini YEKA RES yarışmaları öncesi TÜREB, "RES Yatırımcı Rehberi" hazırladı ve yayınladı. TÜREB Başkanı Ebru Arıcı'nın verdiği bilgiye göre TÜREB'in aynı zamanda proje geliştirme süreçleri ile ilgili destek hazırlığı da sürüyor. Rüzgar enerjisi yatırımlarında proje geliştirme, önlisans, lisans, Bakanlık kabulü ve işletme süreçlerinde yatırımcının karşılaştığı izin, ruhsat gibi tüm iş ve işlemlerin detaylarının yer aldığı "Rüzgar Enerjisi Yatırımcı Rehberi" çalışmasını internet sitesinde sektör paydaşlarının bilgisine sunduklarını belirten Arıcı, "Sektöre yeni giren yatırımcıların sahalarını titizlikle seçmeleri, sadece rüzgar varlığına göre değil her türlü kısıtı araştırması ve doğru danışmanlıkları almasıyla deneyim eksikliklerinin yaşanacağını düşünmüyoruz. YEKA sözleşmeleri sürelidir ve sözleşme sürelerinin uzatılması ancak çok güçlü mücbir sebepler içeren durumlarda kısıtlı bir şekilde mümkün olabileceğinden, mutlaka doğru bir fizibilite ile doğru teklifler verilmeli" dedi.

www.medyatakip.com

Yayın Adı : Enerji ve Çevre Dünyası Periyod : Aylık Tarih : 01.07.2021
Ili : Istanbul Sayfa : 11 Tiraj : 8.000 1/1

Solar İstanbul Eylül Ayında Kapılarını Açacak

Türkiye, özellikle yenilenebilir enerji konusunda gerçekleştirdiği yatırımlarla ve bu alandaki son teknoloji ürünleri gündelik hayata hızlı bir şekilde adapte etmesiyle dünyada adını duyurur hale geldi. Hemen her alanda olduğu gibi, enerjide de dışa bağımlılığı azaltma yönündeki girişimler devlet politikası haline gelmiş durumda. Solar İstanbul Güneş Enerjisi, Depolama, E-Mobilite ve Dijitalleşme Fuarı 22 – 25 Eylül 2021 tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde Türkiye'nin ilk enerji fuarı olan 26. ICCI – Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı ile eş zamanlı düzenlenecek. TG EXPO tarafından, Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği (GENSED), Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER) ve Güneş Enerjisi Yatırımcılar Derneği (GÜYAD), Enerji Sanayicileri ve yenilenebilir enerji sektöründe çok önemli başarılara imza atmış İş Adamları Derneği (ENSİA) iş birliği ile, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) destekleriyle organize edilecek fuarda, 38 ülkeden 2 bin 500'ü yabancı olmak üzere toplam 8 binin üzerinde ziyaretçi ağırlanacak.

Fuardaki B2B Alım Heyeti Programı kapsamında ise ihracatçı firmalar, hedef ülkelerden gelen uluslararası satın alma heyetleri ile ikili iş görüşmesi yapma fırsatı bulacak. Başta Bağımsız Devletler Topluluğu, Balkan Ülkeleri, Kuzey Afrika, Orta Doğu ve Körfez Ülkeleri'nden gelen sektör profesyonelleri bir araya gelecek. Ekolojik anlayışı yatırım hedefleri ile birleştiren fuar Alım Heyetleri Programı ile yatırımcıların çekim merkezi konumunda olacak.

Değişen dünyada sürdürülebilir bir gelecek için özellikle güneş enerjisi konusunda küresel ticaret platformu olarak sektöre yön vermeyi hedefleyen fuar, güneş paneli üreticilerinden elektrik depolama çözümlerine, elektrikli otomobil, otobüs ve drone'lardan elektrikli araç sarj sistemlerine, enerji verimliliği, akıllı finansman yöntemlerinden siber güvenlik sistemlerine kadar yüzlerce katılımcı şirketi ve uzmanı bir araya getirecek. Elektriğini temiz enerji kaynaklarından üretmek isteyen enerji üreticileri, çatılarına güneş santrali kurmak isteyen ev, otel, hastane, ofis ve işletme sahipleri, dağıtım şirketleri, kamu kurumları ve belediyeler, kurumsal enerji yatırımcıları ve sektör dernekleri enerji piyasasının gelecek teknolojilerini İstanbul'da, yerinde inceleme fırsatı bulacak. ■

www.medyatakip.com

Yayın Adı : Sogutma Dünyası
Periyod : 3 Aylık
Tarih : 01.07.2021
Ili : Izmir
Sayfa : 8
Tiraj : 1.500
1/1

ESSİAD, Tepekule İş Merkezi'nde Düzenlenen Mesleki Dernekler Dayanışma Organizasyonu'nda Yer Aldı

Ege Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmeler Derneği (EGEKOBİDER), Ege Soğutma Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ESSİAD), Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şube, Türk Tesisat Mühendisleri Derneği (TTMD), Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Destekleme Derneği (YEDER)'nin Yönetim Kurulu Başkan ve temsilcilerinin katılımları ile 08 Eylül 2021 tarihinde Tepekule İş Merkezi Mesleki Dernekler Dayanışma Organizasyonu gerçekleştirildi.

ESSİAD'ı temsilen Yönetim Kurulu Üyesi Burak SATOĞLU, İdari İşler Sorumlusu Gülcan ÖRTEL, Muhasebe ve Finans Sorumlusu Elif KOÇYİĞİT ile Dünya Gazetesi İzmir Bölge Temsilcisi Yaşar KUŞ'un katılım sağladığı organizasyonda İzmir'e ve gelecek kuşaklara birlikteliği aktarmak, derneklerarası güç birliğini sağlamak amacıyla yapılabilecek çalışmalar hakkında görüşme gerçekleştirildi.

Yayın Adı : Termoklima Periyod : Aylık Tarih : 01.07.2021
Ili : Istanbul Sayfa : 77 Tiraj : 10.000 1/1

38 ÜLKEDEN 8 BİN ZİYARETÇİ GELECEĞİN ENERJİ TEKNOLOJİLERİ İÇİN İSTANBUL'DA BULUŞACAK

Solar İstanbul Güneş Enerjisi, Depolama, E-Mobilite ve Dijitalleşme Fuarı 22-25 Eylül tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde kapılarını açacak. Başta Fransa, İspanya, İtalya, Polonya, Rusya, Hindistan, Amerika, Çin, Tayvan ve Kore'den olmak üzere 38 ülkeden 2 bin 500'ü yabancı toplam 8 bin iş insanı enerji sektöründeki son teknoloji ürünleri yerinde inceleyecek. Yatırım, inovasyon ve teknoloji hedeflerini bir arada sunan fuar bu sene de sektörün enerji çekim merkezi olacak.

Türkiye, özellikle yenilenebilir enerji konusunda gerçekleştirdiği yatırımlarla ve bu alandaki son teknoloji ürünleri gündelik hayata hızlı bir şekilde adapte etmesiyle dünyada adını duyurur hale geldi. Hemen her alanda olduğu gibi, enerjide de dışa bağımlılığı azaltma yönündeki girişimler devlet politikası haline gelmiş durumda. Solar İstanbul Güneş Enerjisi, Depolama, E-Mobilite ve Dijitalleşme Fuarı 22 – 25 Eylül 2021 tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde Türkiye'nin ilk enerji fuarı olan 26. ICCI – Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı ile eş zamanlı düzenlenecek. TG EXPO tarafından, Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği (GENSED), Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER) ve Güneş Enerjisi Yatırımcılar Derneği (GÜYAD), Enerji Sanayicileri ve yenilenebilir enerji sektöründe çok önemli başarılara imza atmış İş Adamları Derneği (ENSİA) iş birliği ile, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) destekleriyle organize edilecek fuarda, 38 ülkeden 2 bin 500'ü yabancı olmak üzere toplam 8 binin üzerinde ziyaretçi ağırlanacak.

Fuardaki B2B Alım Heyeti Programı kapsamında ise ihracatçı firmalar, hedef ülkelerden gelen uluslararası satın alma heyetleri ile ikili iş görüşmesi yapma fırsatı bulacak. Başta Bağımsız Devletler Topluluğu, Balkan Ülkeleri, Kuzey Afrika, Orta Doğu ve Körfez Ülkeleri'nden gelen sektör profesyonelleri bir araya gelecek. Ekolojik anlayışı yatırım hedefleri ile birleştiren fuar Alım Heyetleri Programı ile yatırımcıların çekim merkezi konumunda olacak.

ELEKTRİKLİ OTOMOBİLLERLE İLGİLİ SON TEKNOLOJİLER SOLAR İSTANBUL'DA

Değişen dünyada sürdürülebilir bir gelecek için özellikle güneş enerjisi konusunda küresel ticaret platformu olarak sektöre yön vermeyi hedefleyen fuar, güneş paneli üreticilerinden elektrik depolama çözümlerine, elektrikli otomobil, otobüs ve drone'lardan elektrikli araç sarj sistemlerine, enerji verimliliği, akıllı finansman yöntemlerinden siber güvenlik sistemlerine kadar yüzlerce katılımcı şirketi ve uzmanı bir araya getirecek. Elektriğini temiz enerji kaynaklarından üretmek isteyen enerji üreticileri, çatılarına güneş santrali kurmak isteyen ev, otel, hastane, ofis ve işletme sahipleri, dağıtım şirketleri, kamu kurumları ve belediyeler, kurumsal enerji yatırımcıları ve sektör dernekleri enerji piyasasının gelecek teknolojilerini İstanbul'da, yerinde inceleme fırsatı bulacak.

www.medyatakip.com

Yayın Adı : Türkonfed Biz | Periyod : 3 Aylık | Tarih : 01.07.2021
Ili : Istanbul | Sayfa : 62 | Tiraj : 5.000

FEDERASYONLARDA YENİ DÖNEM; YENİ HEDEFLER

TÜRKONFED'E BAĞLI FEDERASYONLARDA YENİ DÖNEM BAŞLADI. BATI ANADOLU SANAYİCİ VE İŞ İNSANLARI DERNEKLERİ FEDERASYONU'NUN (BASİFED) YENİ BAŞKANI MEHMET ALİ KASALI VE GÜNEY EGE SANAYİ VE İŞ DÜNYASI FEDERASYONU'NUN (GESİFED) YENİ BAŞKANI OKTAY MERSİN İLE FEDERASYONLARIN YENİ DÖNEM HEDEF VE STRATEJİLERİNİ KONUŞTUK.

BASİFED Başkanı Mehmet Ali Kasalı ile GESİFED Başkanı Oktay Mersin; federasyonlarının yeni dönem hedef ve stratejilerini TÜRKONFED Biz'e anlattı. Faaliyet gösterdikleri bölgelerin pandemi sonrasındaki ekonomik açıdan nasıl bir görünüme sahip olduğunu değerlendiren federasyon başkanları, önümüzdeki üç yıllık süreçte güçlü bir sinerji yaratarak çalışmalarını sürdürmeyi hedefliyor.

Yeni federasyon başkanı olarak, bölge ekonomisinin mevcut durumunu nasıl değerlendirirsiniz? Pandeminin bölgede yarattığı tahribatın düzelme aşamasına geçtiği söylenebilir mi?

"PANDEMİNİN, GELİR DAĞILIMINI DAHA DA DENGESİZ HALE GETİRMESİNDEN ENDİŞE DUYUYORUZ"

Mehmet Ali Kasalı: Ege Bölgesi'nin ve özellikle İzmir'in, tarih boyunca ülkemiz açısından büyük bir potansiyel ve önem taşıdığını görüyoruz. Cumhuriyet'in ilk iktisat kongresi, İzmir'de gerçekleştirildi. Türkiye'nin ilk demiryolu, İzmir ve çevresinde yapıldı. Ancak daha sonraki dönemde bunları yaratan entelektüel kapasite ve insan kaynakları kalitesinin, yöneticiler tarafından yeteri kadar farkında olunmadığını görüyoruz. Tüm verileri önümüze koyduktan sonra geleceğe ait planlamalarımızı yaparken barındırdığımız insani kapasiteyi dikkate almamız gerekir. Türkiye'nin en önemli sermayesinin İzmir'de olduğunu düşünüyorum. Katma değeri yüksek ürünleri, eğitimli ve nitelikli insanlar yapabilir. İzmir'in bu anlamda bir üniversite kenti olması lazım. Aynı zamanda İzmir'in çok önemli bir turizm kapasitesi var. İzmir'in tarım kenti olması da köyden kente göçü azalttı. İzmir için plan yaparken bunlara bakmamız lazım. İnsan kaynaklarının yaratacağı katma değerler, turizm ve tarımdaki imkânlar, ülkenin kaderini değiştirir. Ege Bölgesi kadar bile olmayan pek çok ülkenin, yarattığı katma değeri görüyoruz.

Pandemi döneminde özellikle esnaf ve günlük gelirle çalışan grupların istihdam sorununun, gençlerdeki istihdam kaybının, sosyal sorunlara yol açabilecek düzeye geldiğini endişeyle takip ettik. Biz iş insanları ve sektör temsilcileri olarak kendi alanımızda görüşlerimizi belirtiyoruz ama makro olarak baktığımızda; orta ve alt sınıfın, bu konudan olağanüstü olumsuz etkilendiğini görüyoruz. Pandeminin, Türkiye'deki gelir dağılımını daha da dengesiz hale getirmesinden endişe duyuyoruz. Şu anda işçi çıkarmalarla ilgili birtakım kısıtlamalar var. Biçimsel olarak istihdam, sanki gerektiği kadar kaybolmamış gibi gözüküyor. Pandemi bittikten sonra normale döndüğümüzde, özellikle istihdam sorunu ve gelir dağılımdaki dengesizlik çok daha çarpıcı şekilde ortaya çıkacak. Bu sosyal dengeler açısından çok riskli bir durum.

"DENİZ KENARINDA BULUNAN BÖLGELERDE HAREKETLİLİK BAŞLADI"

Oktay Mersin: GESİFED; TR32 Bölgesi'nde yer alan Denizli, Aydın, Muğla illerinde bulunan derneklerden oluşuyor. Bu üç ilimiz, ekonomik anlamda benzerlikler gösterse de öne çıktıkları sektörler açısından farklılaşıyor. Denizli; üretim ve sanayi ağırlıklı, aynı zamanda turizm ve tarımsal faaliyetlerin de görüldüğü bir il. Aydın; tarım, turizm ve sanayi,

www.medyatakip.com

Muğla ise turizm yoğunluklu bir ekonomiye sahip. Turizmin ön plana çıktığı illerde pandeminin etkisi çok şiddetli hissedildi, oteller kapalı kaldı, uçak seferleri azaldı veya tamamen iptal edildi, maalesef firmalar çok olumsuz etkilendi. Turizm sezonunun başlaması, pandeminin etkisinin azalması ve yasakların kalkmasına bağlı olarak deniz kenarında bulunan bölgelerde hareketlilik başladı. Ancak Denizli'de bulunan termal turizm, henüz istenen seviyeye gelmedi ve hâlâ kapalı tesislerin olduğu biliniyor.

Denizli sanayisi bu dönemde üretime ara vermedi, hatta artış kaydetti. Haziran ayında açıklanan ihracat rakamlarından da görüleceği üzere Türkiye ihracatı yüzde 47 artışla 19,8 milyar dolar olurken Denizli ihracatı yüzde 87 artışla 461 milyon dolar olarak kaydedildi. Önümüzdeki süreçte bölge ekonomisinin; turizmin hareketlenmesi, sanayi artışının devam etmesi ve tarıma bağlı olarak daha iyi seviyelere geleceği görüşündeyiz. Tarım sektöründe teknolojik yatırım destekleri özendirilmeli ve gerek iç pazar gerekse ihracat anlamında üretime dönük teşviklerle potansiyel artırılmalıdır.

"BASİFED'İN ÖZGÜL AĞIRLIĞINI ARTIRACAĞIZ"

Federasyonunuzun yeni dönem stratejileri ve projeleri hakkında kısaca bilgi verebilir misiniz?

Mehmet Ali Kasalı: Federasyonumuz bünyesinde TÜSİAD, EGİAD, ESİAD, İZSİAD, EGİKAD, İZİKAD, EGOD, EGEDERİDER, USAD, EgeYDD ve ENSİA olmak üzere 11 üye derneğimiz bulunuyor. Hem bu dernekleri koordine etmek hem de üst kuruluşumuz olan TÜRKONFED ile aradaki bağı oluşturmak gibi bir görevimiz var. Bu hiyerarşi içinde doğru bir konumlandırma olması lazım. Gerek kuruluş tarihi gerekse bugüne kadar yaptıkları etkinlikler bakımından, federasyondan daha güçlü olan derneklerimiz var. Bizim bu taşları doğru yere oturtmamız gerekiyor. Federasyon olarak, derneklerin önüne geçmeyen ve kendine yeni bir alan yaratan, konfederasyonla da doğru bağlantı oluşturan bir mekanizma oluşturmalıyız. Şu anda yaptığımız çalışmalar tamamen buna yönelik. Bu dönemde BASİFED'in özgül ağırlığını artıracağız. Ayrıca iş hayatının yeteri kadar uyarıcı gücü olmadığını düşünüyorum. Siyasetçilerin her alanda aldığı kararlar, bizi etkiliyor. Dolayısıyla alınan ve alınacak olan tedbirlere, yapılan uygulamalara karşı bir fikrimizin olması, bu fikrin karşı tarafa doğru bir şekilde ulaşması lazım. BASİFED olarak bunu yapmak istiyoruz.

Ekonomi ile ilgili yapılan hatalar; istihdamı ve yatırımı, dolayısıyla Türkiye'nin global ekonomik gücünü belirliyor. Durumun değişmesi için doğru bir analiz ve değerlendirme yapılmalı. Doğru yapılanları elde tutan, yanlışlardan geri dönülen bir yol izlenmeli. Bu zamana kadar yaptıklarımızın önemli bir bölümü yanlış ki; biz emsal ülkelerden negatif olarak ayrışıyoruz. Türkiye, dünya enflasyon ve faiz liginde üst sıralarda. Milli gelirimizi yükseltemiyoruz. Neredeyse her sene pozitif bir kalkınma ilan ediyoruz ama bunun yarattığı sonuçları pozitif olarak göremiyoruz. Sadece büyüme değil, büyümenin kalitesinin de önemli olduğu ve tercihlerin ona göre yapılması gereken bir süreç yaşamamız gerekiyor. Geçmişe dönük modellerin tekrar gözden geçirilip, bunun gibi hataların tekrarlanmadığı yeni bir yöne gireceğimizi umuyorum.

www.medyatakip.com

"İŞ BİRLİKLERİNİN HAYATA GEÇİRİLMESİ ÖNCELİKLERİMİZ ARASINDA"

Oktay Mersin: GESİFED olarak 11-13 Haziran'da, Bodrum'da organize ettiğimiz çalıştayda yeni dönem stratejilerimizi ve projelerimizi belirledik. Federasyon bölgemizde ekonomik, kültürel, turistik ve ticari boyutlarda şu ana kadar yapılan çalışmalardan yola çıkarak daha farklı neler yapabileceğimizi üyelerimizle tartıştık. GESİFED yönetimi olarak bizlere 'çatı oluşum' olma özelliğimizden dolayı 'mentorluk' rolünün düştüğünü daha net bir şekilde görmüş olduk.

Üye derneklerimizin destekleriyle gerçekleştireceğimiz çalışmalarda, üyelerimizin faaliyetlerinde ve gelişim serüvenlerinde onlara zaman zaman yol arkadaşlığı, zaman zaman mentorluk yapmak temel noktamız olacaktır. Üyeler arası iletişimin ve aidiyet duygusunun güçlendirilmesini sağlayarak potansiyel iş imkânlarının artırılması, iş birliklerinin hayata geçirilmesi önceliklerimiz arasında. Dünyada ve ülkemizde meydana gelen sosyal, siyasal ve ekonomik gelişmeler ışığında bizlere büyük görevler düşüyor. Demokratik hukuk devleti anlayışı içinde, evrensel iş ahlakı ilkelerini benimseyerek ve iş insanlarının sorunlarına sahip çıkarak, bölgemizin potansiyelinin en iyi şekilde değerlendirilmesi amacıyla yeni dönemde de elimizden geleni yapacak ve projeler üreteceğiz. GESİFED olarak faaliyetlerimizde; bölgemizde yarattığımız katma değerlerin, sayısal veriler olarak takibini yapmak ve kayıt altına almak, önemle eğileceğimiz bir konu olacak.

MEHMET ALİ KASALI
Batı Anadolu Sanayici ve İş İnsanları Dernekleri Federasyonu (BASİFED) Başkanı

"DERNEKLERİN GÜCÜNÜ BİRLEŞTİRİP ORTAK BİR SİNERJİ YARATMAYA ÇALIŞIYORUZ"

Önümüzdeki üç yıl için belirlediğiniz planlar ve hedefler nelerdir?

Mehmet Ali Kasalı: Sivil toplum örgütlerinin; özlem duyduğumuz demokrasiye, batı standartlarına uygun yaşam tarzına ulaşabilmemiz için olmazsa olmaz alanlardan biri olduğunu düşünüyorum. Dolayısıyla kendimizi ifade etmemiz, bulunduğumuz sektörün ve coğrafyanın sözcülüğünü yapmamız lazım. Hep bu disiplin ve anlayış içinde oldum ve kendi işim kadar bu alanlara da mesai harcadım. STK'larda yöneticilik, iş yönetmek gibi değildir. Bunca yıllık deneyimim ve federasyonun kendine ait bir misyonu var. Bu misyonun doğru bir yere oturtulması, doğru tanıma ulaştırılması ve bu tanımın gereğinin yapılması gerekiyor.

Ülkedeki ekonomi yönetimi, hukuki gelişmelerle ilgili hepimizin bir görüşü olmalı ve bu görüşü yüksek sesle söyleyebilmeliyiz. Bunun yolu da derneklerimizin güçlenmesi, güçlü derneklerin güçlü federasyon yaratması, güçlü federasyonların da çok güçlü konfederasyonları oluşturmasından geçiyor. BASİFED'in yönetiminde görev alan biri olarak dernekleri tedirgin etmeden, onların alanlarına fazla girmeden; onların sözcülüğünü yapan ve onların boş bıraktığı alanda faaliyet gösteren, güçlü derneklerin güçlü federasyonları, güçlü federasyonların da güçlü konfederasyonu yaratacağı sürecin bir parçası olmak istiyoruz. Bunun için derneklerimizin temsilcilerinin, daha önce başkanlık yapmış olan deneyimli arkadaşlarımızın, federasyonda görev yapmış arkadaşlarımızın, hatta medya temsilcilerinin olacağı bir arama

www.medyatakip.com

konferansı yapacağız. Bizleri izleyen akademisyenler olacak. Derneklerin gücünü birleştirip ortak bir sinerji yaratan yapıya ulaşmaya çalışıyoruz.

Bugüne kadarki alışkanlıklardan dolayı "Acaba bu değişiklik nasıl bir sonuç yaratır?" diye bir kuşku mevcut. Tüm derneklerimizin, yönetim kurulumuzda başkanları tarafından temsil ediliyor olması; doğru karar vermemiz ve doğru sonuç almamız açısından bizim için şans olacaktır. Bütçe konusunda da sorunlarımız var çünkü derneklerimizin bütçeleri, bizim bütçemizden daha güçlü. Etkinlik yaparak, proje gerçekleştirerek, belli sponsorlar yaratarak bütçemizi de büyütmeye çalışıyoruz.

"ÖNCELİĞİMİZ, FEDERASYONUMUZU GENİŞLETMEK"

Oktay Mersin: Önümüzdeki üç yılda önceliğimiz, federasyonumuzu genişleterek bölgemizde daha etkin ve verimli konuma gelmek olacak. Bu bağlamda federasyon yapımıza uygun derneklerle görüşmeleri hızlandırdık. Marmaris Genç İş Adamları Derneği'nin üyelik işlemlerini tamamladık. Böylece üye dernek sayımız 11 oldu. Üç dernek ile de görüşmelerimiz devam ediyor.

Üyeler arası ticaretin artırılması da çok önem verdiğimiz bir konu. Bunun için ilk yönetim kurulu toplantımızda bir komisyon oluşturduk. Komisyon, üyeler arası iletişimin ve ticaretin artması için faaliyetler düzenleyecek ve üyelerimizin ticari faaliyetlerini sektörel olarak sınıflandıracak. Üyeler arası bağların güçlendirilmesini sağlayarak potansiyel iş imkânlarının oluşturulması ve iş birliklerinin hayata geçirilmesi, çeşitli proje ve hibe fırsatlarının tüm üyelere duyurulması da çalışma planımız içinde yer alıyor.

GESİFED olarak geçmiş dönemde uygulamaya konan 'Ege Hikâyesi' projesine, yeni dönemde de devam edeceğiz. Bu projeyle bölgede sürdürülebilir sosyal, kültürel ve ekonomik kalkınmanın hızla gerçekleşmesi için çalışmalar yapacağız. Geleneksel hale getirdiğimiz Cumhuriyet Balosu etkinliğimize yeni dönemde devam edeceğiz. Dernek üyelerimizin yoğun katılımlarıyla gerçekleştireceğimiz etkinlikte, 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı'nı hep beraber coşkuyla kutlayacağız. Girişim ve teknoloji, çok önem verdiğimiz projeler arasında. Bu konuyla ilgili bir komisyon oluşturduk. Her ilimizden üyelerimizin oluşturduğu komisyon, bu konuyla ilgili üyeleri bilgilendirmek ve projeler üretmek için çalışmalara başladı. Yönetim kurulu toplantımızda aldığımız karara göre her sene farklı bir ilimizde ekonomi zirvesi düzenlemeyi planlıyoruz. Bu zirvelerde hem ekonominin nabzını tutmayı hem de toplanacağımız ildeki yatırım imkânlarını araştırarak yatırımcılarla buluşturmayı hedefliyoruz. İlerleyen günlerde üye aidiyetlerinin artırılması, kurumsallaşma adımlarıyla birlikte daha güçlü bir GESİFED'in bilinilirlik çalışmalarına önem verilmesi ve üye dernek sayısının artırılarak bölgede daha etkin konuma gelinmesi, mentorluk rolünün güçlendirilmesi, federasyon içi üyeler arası ve federasyon dışı aktörlerle iletişimlerin geliştirilmesi, yaratılan katma değerlerin kayıt altına alınarak bölge genelinde veri kaynağı haline gelinmesi odağımız olacak.

OKTAY MERSİN
Güney Ege Sanayi ve İş Dünyası Federasyonu (GESİFED) Başkanı

www.medyatakip.com

Bu pazar çok sıcak!...

Türkiye'de güneş enerjisi kurulu gücü 7 bin MW'a, çatı tipi GES'lerin payı yüzde 10'a ulaştı. 2020'de kurulan 672 MW GES gücünün 450 MW'ını çatı GES'ler oluşturuyor. Sağladığı avantajlarla GES'ler çatıları dolduruyor…

HÜLYA GENÇ SERTKAYA
hulya.genc@paradergi.com.tr

TÜRKİYE'DE çatı üstü güneş enerji santrali pazarı (GES) hızla büyüyor. Kendi elektriğini güneşten üreten konutlar, sanayi tesisleri, tarımsal faaliyetler her geçen gün artıyor. 2020'de Türkiye'de kurulan GES gücü 672 megavat (MW) iken, bu kurulu güçte çatı GES'lerin payı 450 MW seviyesine ulaştı. Bir başka ifadeyle bir yıl içinde kurulan GES'lerin yaklaşık yüzde 70'i çatı tipi. Sektör temsilcileri, 2021 Mart sonu itibarıyla Türkiye'deki toplam 7 bin MW GES kurulu gücü içinde çatı GES'in payının 700 MW ile yüzde 10'luk paya ulaştığını vurguluyor. Çatı tipi GES'lerde çok önemli bir büyüme potansiyeli olduğuna dikkat çeken sektör temsilcileri, yıllık en az 700 MW'lık çatı üzeri sistem yatırımları beklentileri olduğunu, toplam GES'ler içinde çatı GES'lerin payının zaman içinde yüzde 30-40'ları bulacağını öngörüyor. Hacim olarak sadece çatı üstü segmentinde yıllık 350 milyon dolar ve üzeri bir pazar beklentisi dile getiriliyor. Türkiye'de potansiyel olarak kurulum yapılabilecek yaklaşık 40 gigavatlık (GW) potansiyel çatı alanı olduğuna işaret edilirken, şebeke bağlanılabilme kapasiteleri de düşünüldüğünde 5-6 GWe'lık bir potansiyel olduğu ifade ediliyor. Her geçen yıl elektrik tüketim maliyetleri artarken bu sistemlerin yatırım maliyetlerinin azalmasının etkisiyle pazarın daha da artacağı öngörülüyor.

Mayıs'ta güneş enerjisinden bin 468 gigavatsaat elektrik üreterek aylık bazda üretim rekoru kırılması, güneş enerjisinin elektrik üretimindeki payının yüzde 5.8'e yükselmesi bu öngörüleri destekliyor.

YENİ VE BÜYÜK BİR PAZAR

Yeşil Mutabakat nedeniyle Avrupa Birliği'ne ihracatı yüksek olan firmaların çatı tipi GES yatırımlarına ilgisinin arttığı belirtiliyor. Her sektörden yoğun ilgi gören çatı GES kurulumunda başı çeken sektörlerin tekstil, lojistik firmaları ve depolar (özelikle soğuk zincir taşımacılığı yapan ve soğuk hava depoları), plastik, demirçelik veya sektör gözetmeden global karbon taahhüdü olan yabancı kökenli firmalar olduğu vurgulanıyor.

Çatı ve cephe tipi GES'ler yatırım maliyetleri projesine göre 4-8 yıl arasında kendini amorti ediyor. Böylece çatı üstü GES'ler hane halkı gibi küçük çaptaki kullanım için uygun hale gelirken, büyük kurumların ise

www.medyatakip.com

Yeşil enerji piyasası işleme açıldı

Yenilenebilir enerjinin teşviki ve geliştirilmesi için önemli bir adım daha atıldı. Yenilenebilir Enerji Kaynak Garanti (YEK-G) Sistemi piyasası 21 Haziran itibarıyla işleme açıldı. YEK-G sistemi ve Organize YEK-G piyasasıyla üreticilere ve tüketicilere kullandıkları elektriğin kaynağını seçme alternatifi sunulacak. YEK-G gönüllülük esasına dayanacak. Bireysel tüketicilerden büyük ölçekli kuruluşlara kadar yenilenebilir enerji kaynaklarını tercih edenler, artık YEK-G ile bu seçimlerini belgelendirebilecek. Üretimden tüketime kadar her aşamada elektriğin hangi yenilenebilir kaynaktan üretildiği takip edebilecek. Üretilen her 1 megavat elektrik üretimine karşılık özel bir kod tanımlanacak. Bu da sistemin veri doğruluğunu ve takibini sağlayacak. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, piyasanın açılış töreninde yaptığı açıklamada 21 Haziran itibarıyla 100 piyasa katılımcısının 127 yenilenebilir enerji santralinin sisteme kaydını yaptığını belirterek, 1 Haziran'da devreye alınan sistemle bugüne kadar 5.2 teravatsaatlik YEK-G belgesi ihraç edildiğini kaydetti. İlerleyen dönemde YEK-G'nin AB'nin karbon vergisi yükümlülükleri ve sınırda karbon vergisine karşılık kullanılabileceğini belirten Dönmez, Türkiye'nin yurtdışına açılan yeni gümrük kapılarından birinin de YEK-G olacağını ifade etti.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez

ürettiği elektriği kullanım fazlasını satarak gelir elde edebileceği bir yatırım koluna dönüşüyor. Mevzuat, finansman ve buna bağlı olarak yeni iş modelleri ile bu potansiyelin otoritelerin doğru politikalarla destekleyerek geliştirilmesi gerektiğinin altı çiziliyor. Çatı GES pazarının tabana yayılması ve bayilik sisteminin gelişeceği vurgulanıyor. Bazı şirketler temsilcilikle büyürken, bazı şirketler bayilik ağı için hazırlıklarını yapıyor.

PANDEMİYE RAĞMEN BÜYÜDÜ

Covid-19, 2020'de enerji sektörünün gelişimini de sekteye uğrattı, ertelemelere ve gecikmelere yol açtı. Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER) Yönetim Kurulu Başkanı Kutay Kaleli'nin açıklamalarına göre bu süreçte güneş enerjisi sektörü de kısıtlanan tedarik zinciri, ertelenen ihaleler, öngörüde bulunulamayacak pek çok konu nedeniyle çeşitli problemler yaşadı. Ancak pandemiye rağmen yenilenebilir enerji sektörünün gelişimi devam etti. Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı (IRENA) Yenilenebilir Kapasite İstatistikleri 2021 raporuna göre Covid-19'a rağmen, bir önceki kapasite rekoru neredeyse yüzde 50 oranında geçilerek 2020'de tüm dünyada 260 GW'tan fazla yenilenebilir enerji kapasitesi eklendi.

2020'de sırasıyla 127 GW güneş ve 111 GW'lık rüzgar enerjisinin küresel kapasiteye eklendiğinin altını çizen Kaleli, "McKinsey & Company'nin 2021 Küresel Enerji Perspektifi çalışmasının da güneş ve rüzgar santrallerinin 2035'e kadar dünyanın elektrik üretim kapasitesinin neredeyse yarısını oluşturacağını ve 2030 yılına kadar ise yenilenebilir enerjiyle çalışan hidrojen teknolojilerine yönelik maliyet rekabetçiliğinin de enerji geçişinde bir başka oyun değiştirici olacağını açıklıyor. Rapora göre, küresel kömür yakıtlı enerji talebinin şimdiden zirveye ulaşmasıyla birlikte petrol için en yüksek noktaya 2029'da, doğal gaz için ise 2037'de ulaşılacak. 2027 de tüm fosil yakıtların zirve noktasına ulaşmak için rekor seviyede buluşacağı yıl olarak tahmin ediliyor" dedi.

"GÜNEŞ ENERJİSİ İLE BÜYÜMELİYİZ"

Kaleli, TEİAŞ verilerine göre toplam kurulu gücün 97 bin 69,7 MW olurken 2021 Mart ayı sonunda kurulu gücün 6 bin 964 MW'lık kısmının güneş enerjisi santrallerinden sağlandığını kaydetti. Güneş enerjisindeki kurulu gücün bir önceki aya göre 95 MW artış gösterdiğini belirten Kaleli, TEİAŞ'ın verilerine göre kurulu güç içerisindeki en büyük payın 25 bin 697.8 MW ile doğal gaz santrallerinin, ardından ise 23 bin 236,6 MW ile barajlı kaynakların olduğunu dile getirdi. Kaleli, "Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 2019-2023 yıllarını kapsayan Stratejik Planı'nda yer alan öncelikli hedef, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik kurulu gücünün toplam kurulu güce oranının yüzde 59'dan yüzde 65 seviyesine yükseltilmesini sağlamaktadır. Artan oranda mini YEKA ihaleleri ile yeni kapasite kullanımları tahsis edilecek ve güneş enerjisi her zaman ülkenin baş yerli ve milli kaynaklarından biri olacaktır" diye konuştu.

Türkiye'de her yıl artan oranlı bir şekilde güneş enerjisine bin MW civarı kapasite eklenmesini öngördüklerini belirten Kaleli, yapılan analizlerin bu ölçekte bir artışın iletim sisteminde de kaldırılabileceğini gösterdiğini vurguladı. Güneş enerjisinin sürdürülebilir büyümesini sağlamak için yerli teknoloji ve üretime öncelik verilmesi gerektiğini ifade eden Kaleli, "Gerek küresel çapta iklim krizi ile mücadele etmek için yeşil enerji kullanımını artırmak gerekse ekonomiye ve

www.medyatakip.com

Kutay KALELİ / Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER) Yönetim Kurulu Başkanı

"Doğru yatırımlarla kazanım sağlamak mümkün"

Ülkemizin ortalama yıllık toplam güneşlenme süresi 2 bin 640 saat. 1 MW elektrik gücündeki bir santral, 1.5 milyon ile 2 milyon kWh arasında, santralin kurulduğu yerin güneşlenme değerine göre elektrik enerjisi üretebilir. Türkiye sahip olduğu konum ile güneş enerjisinden en fazla ve en yüksek verimlilik düzeyinde yararlanma potansiyeline sahip ülkeler arasında. Muğla'dan başlayıp, Konya, Karaman, Niğde, Van arasındaki eğri aslında ülkemizde güneşten elektrik üretiminin en yüksek verimle alınabileceği çizgi. GES yatırım maliyetlerinin elektrik üretiminde en ucuz santral tipi olduğunu düşünecek olursak, ülkemizde GES kurmak için her yer ciddi anlamda avantajlı. Türkiye güneş enerji sektörünün hızla yenilenen mevzuatlarıyla birlikte çatı sistemlerinin tüm bölgeler için arazi tipi GES kurmaktan daha uygulanabilir çözüm olduğu görülüyor. Tüm illerimiz için doğru yatırımlarla kazanım sağlamak mümkün.

istihdama katkısını geliştirmek için güneş enerjisi ile büyümemiz şart" ifadelerini kullandı.

"ÇATI GES'İN PAYI YÜZDE 10"

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'nin güneş enerjisinde son on yılda ciddi bir atak yaptığını vurgulayarak, bu alanda kurulu gücünü 7 bin MW'a taşındığını ve toplam kurulu güç içindeki payının yüzde 7'nin üzerine çıktığını ifade etti. Güneş enerjisinin, rüzgâr enerjisinin bir alternatifi olmadığını belirten Kalaycı, "Her iki enerji kaynağına da yatırımlar alabildiğince yapılmalı. RES'leri her yere kuramazsınız. Ama güneş enerji santrallerini evlerin, fabrikaların, turizm tesislerinin, cezaevlerinin, hastanelerin ve statik dayanımı olan her binanın çatısına kurabilir, öz tüketiminizi rahatlıkla karşılayabilirsiniz. Güneş enerjisi tabana daha çok yayılabilecek bir kaynak ve yakın zamanda yayınlanan hibrit yönetmeliği sayesinde bu iki kaynağın beraberce kullanılması da artık çok mantıklı" dedi.

Sadece 2020 yılı içinde kurulan GES gücünün Türkiye'de 672 MW iken, bu kurulu güçte çatı GES'lerin payının 450 MW seviyesinde olduğunu belirten Kalaycı, "Bir başka deyişle bir yıl içinde kurulan GES'lerin yaklaşık yüzde 70'inin Çatı tipi GES olduğunu söyleyebiliriz. 2021 Mart sonu itibarıyla ülkemizdeki toplam 7 bin MW GES kurulu gücü içinde Çatı GES'in payı 700 MW ile yüzde 10'luk paya sahip. Bu oranın zamanla yüzde 30-40'ları bulacağını öngörüyoruz. Ülkemizin çatı tipi GES'lerde çok önemli bir büyüme potansiyeli var. Gerek mevzuat gerekse finansman ve buna bağlı olarak yeni iş modelleri ile bu potansiyelin otoritelerin doğru politikalarla destekleyerek geliştirilmesi gerektiğini düşünüyoruz" dedi.

YILLIK YATIRIM BEKLENTİSİ 700 MW

Smart Energy Yönetim Kurulu Başkanı, aynı zamanda Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği (GENSED) Yönetim Kurulu Başkanı Halil Demirdağ, Türkiye'de bu ve takip eden senelerde yıllık en az 700 MW'lık çatı üzeri sistem yatırım beklentileri olduğunu vurguladı. Hacim olarak sadece çatı üstü segmentinde yıllık 350 milyon dolar ve üzeri bir pazar öngördüklerini kaydeden Demirdağ, "Yaşadığımız meskenler, kaldığımız oteller vb. işletmeler, işlerimizi yaptığımız ticarethaneler, üretim yaptığımız her türlü imalathane, fabrika vb., örnekleri çoğaltabileceğimiz elektrik tüketiminin olduğu her yapı potansiyel pazar. Dolayısıyla, pazar ciddi bir büyüme potansiyeli taşıyor. Her geçen yıl elektrik tüketim maliyetlerimiz artarken bu sistemlerin yatırım maliyetlerinin azalmasının etkisiyle pazarın daha da artacağını öngörüyoruz" diye konuştu.

Yenilenebilir Enerji Yatırımcıları Derneği (GÜYAD) Yönetim Kurulu Başkanı Cem Özkök ise, dünyada olduğu gibi Türkiye'de de nihai enerji tüketimi içerisinde binaların sanayi sektörünün ardından en yüksek paya sahip olduğunu belirterek, Türkiye'nin toplam tüketiminin yaklaşık yüzde 36'sını konut,

Cem ÖZKÖK / Yenilenebilir Enerji Yatırımcıları Derneği (GÜYAD) Yönetim Kurulu Başkanı

"Enerji ihtiyacında yüzde 11 tasarruf sağlanabiliyor"

Türkiye'deki binaların tüm elektrik ihtiyacının (soğutma, aydınlatma, havalandırma ve kısmen ısıtma ve sıcak su) yüzde 17'si çatı GES'lerle karşılanabilir. Birincil enerji bağlamında, yüzde 100 öz tüketim varsayımıyla, çatı üstü GES sistemlerle Türkiye'deki binaların elektrikli ev aletleri, ofis ekipmanı ve yemek pişirmeyle ilgili enerji tüketimi hariç enerji ihtiyacında yüzde 11 oranında tasarruf sağlanabiliyor. Avrupa Birliği'nin 2050 itibariyle karbon-nötr bir kıta olma yönündeki hedefine giden yolda, Avrupa Yeşil Mutabakatı ile hayata geçirilmesi hedeflenen değişiklikler, sanayiden finansmana, ulaştırmadan enerji ve tarıma uzanan bir dizi alanı kapsıyor. Üretimde harcanan enerjinin yenilenebilir enerjiden olması önem arz ediyor. Çatı GES kurulumları ile kendi enerjisini güneşten üretecek sanayicimiz, başka bir kaynaktan yenilenebilir enerji satın almasa bile, AB ülkelerine ihracat yaparken Yeşil Mutabakat nedeniyle rekabet konusunda oluşabilecek negatif etkileri önleyebilecek.

www.medyatakip.com

Halil DEMİRDAĞ / Smart Energy Yönetim Kurulu Başkanı

"Bayilik verme planlarımız var"

Doğa dostu çatı üstü güneş enerjisi sistemine geçmek isteyen herkesi anahtar teslim bir şekilde yeşil enerjiyle buluşturmayı hedefliyoruz. Kaliteli, son teknoloji ürünlerimizi ve anahtar teslim kurulum hizmetlerimizi Smart Energy markasının gücüyle, perakende müşterilerine de sunacağız. Bayilik vermeye yönelik planlarımız var. Yapı Kredi Leasing ile de işbirliği içerisindeyiz. Tüketicilere çatı üstü güneş enerji sistemlerini kredi kartına 18 aya varan taksitle satın alma imkanı sunacağız. Önde gelen diğer birçok banka, leasing ve finans kuruluşları ile yaptığımız anlaşmalarla evsel ve saha projelerine kadar geniş bir yelpazede finans olanakları sunuyoruz.

ticarethane tarım ve hayvancılığın oluşturduğunu kaydetti. Bu tüketim grubunda 2019'da bir önceki yıla göre yüzde 3'lük bir artış görüldüğünü dile getiren Özkök, özellikle pandemi etkisi de düşünüldüğünde konut sektörünün sanayi sektörüne nazaran tüketim oranının daha çok yükseldiğini vurguladı. Binalarda kurulabilecek çatı üstü GES toplam potansiyelinin 2019 verileri doğrultusunda yaklaşık 15 GW olduğunu ifade eden Özkök, bu potansiyelin Türkiye'deki mevcut kurulu güneş enerjisi gücünün iki katından fazla olduğuna işaret etti.

Kontek CEO'su Tolga Özdemir ise, Türkiye'de yaklaşık 40 GWe'in üzerinde potansiyel çatı alanı olduğunu, şebeke bağlanılabilme kapasiteleri de düşünüldüğünde 5-6 GWe bir potansiyel olduğunu dile getirdi.

AYLIK MAHSUPLAŞMA YÖNTEMİ

Türkiye'de GES yatırımlarını ivmelendirici çok önemli mevzuat değişiklikleri yapıldı. 10 Mayıs 2019 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan Cumhurbaşkanı Kararı ile 1 MW olan lisanssız kurulu güç üst sınırı 5 MW'a çıkarıldı. 12 Mayıs 2019 tarihli Lisanssız Elektrik Yönetmelik gereği çatı ve cephe uygulamalı güneş enerjisi sistemlerinin önü açıldı ve ihtiyaç fazlası enerjinin satılabilme imkanı getiren "aylık mahsuplaşmaya" tabi oldu. Mesken aboneleri, sözleşme gücü ile sınırlı kalmak şartı ile 10 kWe kurulu güce kadar sistem kurabilir hale geldi. Yerel dağıtım şirketlerinden ve belediyelerden gerekli izinler alındıktan sonra kurulumu gerçekleştirilerek, dağıtım şirketi ile GES projesini yapan arasında sistem kullanım ve bağlantı anlaşması imzalanarak 10 yıl süre ile yönetmeliğin 5.1.c maddesine göre aylık mahsuplaşmaya tabi olunuyor.

GÜNDER Başkanı Kaleli'nin verdiği bilgiye göre aylık mahsuplaşma, o ay içerinde ürettiğiniz ve tükettiğiniz enerjinin mahsup edilerek, üretim fazlanız olması durumunda dağıtım şirketine, tek zamanlı elektrik birim fiyatından fatura etmeniz, eksiğiniz olması durumunda dağıtım şirketinin size, toplam elektrik birim fiyatından fatura etmesi anlamına geliyor. Sanayi, ticarethane ve aydınlatma aboneleri için kurulan çatı ve cephe uygulamalı güneş enerjisi kaynaklı üretim tesisleri ile diğer yenilenebilir elektrik üretim tesislerine getirilen 1 MW'lik sınırın kaldırılması ile tarımsal sulama aboneleri ile içme suyu tesisleri ve atık artıma tesisleri ile birden fazla tüketim tesisinin ihtiyacını karşılamak üzere kamu kurumları tarafından kurulan çatı, cephe ve arazi uygulamalı yenilenebilir elektrik üretim tesisleri de uygulama kapsamına dahil edildi.

HER KONUMA İNŞA EDİLEBİLİYOR

GÜNDER Başkanı Kaleli, konumun yıl boyunca güneş ışınlarını aldığı açı göz önünde bulundu-

Tolga ÖZDEMİR / Kontek CEO'su

"Partnerlik kanalı geliştiriyoruz"

Kontek olarak EPC projelerimizin yanında solar enerjiyi Türkiye'nin dört bir yanına yaymak için bir partnerlik kanalı geliştiriyoruz. Şu anda hali hazırda var olan Ege (SunRa Enerji) ve Adana bölgesi (Merkon Enerji) partnerlerimizle bu bölgelerdeki standartlara uygun tüm mesken-ticari-endüstriyel çatı projelerinde partnerlerimizle ilerliyoruz. Paralelde İstanbul, Bursa, Balıkesir ve Antalya bölgelerindeki bayilik ağlarımızı genişletiyoruz. Halen yürüttüğümüz #yeşilbiradım dijital projemizle uluslararası standartlara uygun karbon ayak izi salımınızı bireysel ve kurumsal olarak hesaplayabileceğiniz bir site tasarlıyoruz.

www.medyatakip.com

rularak paneller yerleştirildiğinde güneş enerjisi sisteminden elde edilen verimliliğin de artış gösterdiğini vurgulayarak, "Güneş enerjisi hane halkı gibi küçük çaptaki kullanım için de elverişli. Ayrıca sanayileşmiş büyük kurumların ürettiği elektriği kullanıp fazlasını da satarak gelir elde edebileceği bir yatırım kolu. Güneş enerji sistemi hemen her konuma inşa edilebiliyor. Araştırmalar, Türkiye'nin iyi güneşlenme koşullarına sahip bölgeleri göz önüne alındığında evler için 0-5 kW arasında fotovoltaik kurulu güç yaklaşık olarak sıfır-bin kWh/ay elektrik üretecek. Küçük işletmelerin ilgi duyacağı 5-50 kW arasında kurulu güce sahip fotovoltaik sistemi yaklaşık olarak bin kWh-10 bin kWh/ay elektrik üretecek. Yine en son olarak sanayicilerin, fabrikaların, otellerin, organize sanayi bölgelerinin kuracağı ve lisansa tabii olmayan sistemler ise 50-500 kW kurulu güce sahip olup, elektrik üretim miktarı 10 bin kWh ile 100 bin kWh/ay olacak. Böylece ilk defa bir enerji türünde bireysel yatırımcıdan sanayiciye, turizmciden küçük-orta boy KOBİ işletmecisine kadar uzanan bir yelpazede yatırımcı profili mevcut olacak ve aynı zamanda kurulu MW başına 50-75 kişi arası olmak üzere çok büyük istihdam imkanı doğacak" dedi.

MALİYET DEĞİŞİYOR

Çatı ve cephe GES'lerin yatırım maliyetleri, performansları ve geri dönüş süreleri, kurulum yapılacak yerin özellikleri, ne kadar ve nasıl ışınım alabildiği ve sıcaklık gibi iklimsel koşulların yanı sıra yatırımın tam veya kısmi öz sermaye ile yapılması gibi değişkenlere bağlı olarak her proje özelinde farklılık gösteriyor. Çatı projelerinde kullanılan teknolojinin, maliyeti belirleyen temel faktör olduğunu dile getiren Kontek CEO'su Tolga Özdemir, PV panel, solar inverter, konstrüksiyon malzemesi, solar kablonun maliyeti belirleyen ana kalemler olduğunu söyledi. Teknolojik yerli bir PV panel ve panel bazlı optimizasyon yapabilecek solar inverterin kullanıldığı 1 MWp'lik projenin yaklaşık maliyetinin 600-650 dolar/kWp olduğunu belirten Özdemir, kısaca 1 MWp maliyetin yaklaşık 600 bin dolar olduğunu kaydetti.

Kaleli, birinci kalite malzemeler kullanılmak kaydıyla örneğin ev çatısına kurulacak 0-5 kW arasında fotovoltaik kurulu gücün yaklaşık maliyetinin 5 bin dolar civarına kadar çıktığını vurgulayarak, küçük işletmelerin ilgi duyacağı 5-50 kW arasında kurulu gücün maliyetinin 35 bin dolara, 50-500 kW kurulu gücün maliyetinin ise 300 bin dolara kadar çıkabileceğini belirtti.

Asunim Türkiye Yönetici Ortağı Umut Gürbüz, genel olarak 10 kWp'lık evsel bir sistemin sahibine yaklaşık 7 bin-8 bin dolara, bunun 100 katı büyüklüğündeki bir sanayi tesisinin yatırımcısına yaklaşık 470 bin-500 bin dolara mal olabildiğini kaydetti. Gürbüz, bu fiyat aralığında kullanılacak ürünlerin, çatı tipinin ve uygulanacak montaj yönteminin belirleyici olacağının altını çizdi.

"TAKSİTLE GES SAHİBİ OLABİLİRSİNİZ"

Çatı GES'lerde yatırımın geri dönüş süreleri de yatı-

Umut GÜRBÜZ / Asunim Türkiye Yönetici Ortağı

"Her sektöre hizmet veriyoruz"

Çalıştığımız firmalar arasında tekstilden alüminyum ve çeliğe, gıdadan ambalaj üreticilerine kadar çok geniş bir sektörel yelpaze var. Enerji yoğun üretimi olan sektörler GES kullanımında öne çıkıyor, fakat üretilen enerjinin fazlasının şebekeye satımına imkan olması, enerji yoğun olmayan lojistik, meyve sebze gibi sektörlerin de ilgisini çekiyor. Grup olarak 2004, Asunim Türkiye olarak 2012'den itibaren GES projelendirilme, anahtar teslim kurulum ve ürün tedariki konularında EPC firması olarak faaliyet gösteriyoruz. Asunim bünyesindeki Maxima Enerji ile kurulum ve bakım onarım süreçlerini birbirinden ayırıp, hem kurulumunu tamamladığımız sistemlere hem de bakım onarım hizmetine ihtiyaç duyan yatırımcılara hizmet sağlıyoruz. Bünyemizde bölge temsilciliklerimiz bulunuyor.

Alper KALAYCI / Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı

"Bayilik sisteminin olması kaçınılmaz"

Çatı tipi GES projeleri için kullanılan teknoloji, maliyeti belirleyen temel faktör. Fotovoltaik (PV) panel, solar inverter, konstrüksiyon malzemesi, solar kablo maliyeti belirleyen ana kalemler. Yerli bir PV panel ve panel bazlı optimizasyon yapabilecek solar inverterin kullanıldığı 1 MW'lık projenin maliyeti yaklaşık olarak 600 bin dolar.

Geri dönüş süreleri, güneşlenme sürelerinize dolayısı ile lokasyona bağlı olarak değişmekle birlikte 5-6 yıl civarında. Türkiye'de kurulum yapılabilecek potansiyel çatı sayısı çok fazla. 40 GW üzerinde bir potansiyel çatı alanı var. Şebeke bağlanılabilme kapasitelerini de düşündüğünüzde 5-6 GW bir potansiyelimiz var.

Bu potansiyel düşünüldüğünde, sektörün tabana yayılması ve bayilik sisteminin olması kaçınılmaz. Burada önemli olan, güncel teknolojileri kullanmak, asgari standartları sağlayacak bir bayilik ya da partnerliğin kurulabilmesi.

www.medyatakip.com

rım büyüklüğü, lokasyon, güneşlenme süreleri, finansmanı başta olmak üzere birçok faktöre göre değişiklik gösteriyor. GENSED Başkanı Demirdağ, yatırımların farklılıklarına rağmen yapılan analizlerde çıkan sonuçların, yapılan yatırımların geri dönüş sürelerinin yaklaşık olarak 6-8 yıl olduğunu gösterdiğini belirtti. Demirdağ, "Yani 6-8 yıl fatura ödemek yerine, taksitle GES sahibi olabilirsiniz. Yatırımın mali kısmı, banka kredileri veya leasing gibi finans enstrümanları ile desteklenebiliyor. Yatırımın tamamen öz sermaye ile yapılmasına gerek kalmadan yatırımcı açısından kolaylık sağlanabiliyor" dedi.

Kontek CEO'su Özdemir, geri dönüş sürelerinin güneşlenme sürelerine, dolayısı ile lokasyona bağlı olarak değişmekle birlikte 5-6 yıl civarında olacağını kaydetti.

İlk yatırım maliyetlerinin ve faiz oranlarının düşmesi ile çatı üstü sistemlerin daha cazip hale gelebileceğini dile getiren GÜYAD Başkanı Özkök ise, konutlarda geri ödeme için 8 ila 10 yıl, ticari binalarda ise 4-5 yıl kadar olan sürenin konut kredisinde olduğu gibi özel bir düzenlemeye sahip kredi imkanları sağlanması ile düşeceğini kaydetti.

SİSTEMİN AVANTAJLARI

Güneş ışığı ile üretilen elektrik enerjisinin maliyeti, sadece bu enerjiyi üretecek sistemlere yapılan ilk yatırım maliyeti ve sonrasında çok düşük bakım masraflarını kapsıyor. Bu sistemler 25 yıl ve daha fazla çalışabilecek ve enerji üretecek şekilde dizayn ediliyor. GENSED Başkanı Demirdağ'ın ifadesiyle yatırımını gerçekleştirmiş bir yatırımcının artık her geçen yıl artan elektrik tüketim maliyetlerini düşünmesine gerek kalmıyor. Üretim yapıyorsanız karbon salınımınızı sıfırlama imkanı doğuyor. Çatı tipi GES'lerin sürdürülebilirlik yönü de olduğuna dikkat çeken Demirdağ, "Öyle bir sistem yatırımı yapıyorsunuz ki, çevreye zararı yok, kaynağı ise her sabah yenileniyor. Güneş!" ifadelerini kullandı. Demirdağ, sağlanan bazı kolaylıklara ilişkin olarak şunları da kaydetti:

"Örneğin, 240 kW'tan daha büyük yatırımlar için belirli bir prosedür izlenerek alınacak teşvik belgesi ile bu sistemlerde kullanılacak ekipmanların alımında KDV istisnası ve güneş paneli hariç gümrük vergisi muafiyetinin sağlanması gibi. Üretim fazlası enerjinin dağıtım sistemi işletmecisine satılması bir gelir ve dolayısıyla bir gelir vergisi teşkil edeceği için, bu konuda meskenlere yönelik gerçek kişilerin işini kolaylaştırmak adına tek bir mesken özelinde10 kW'a kadar olan sistemlerde söz konusu satışlardan kaynaklı olarak, gerçek kişiler gelir vergisinden muaf esnaf kapsamında değerlendiriliyor."

Mustafa EVCİL / Evcil Solar Enerji Şirketi Genel Müdürü

"Yıllık 30 milyon dolar kazanç"

Yapılan düzenlemelerle ekonomik yapılabilirliği daha cazip hale getirilen çatı ve cephelerde GES kurulumu sayesinde kendi elektriğini güneşten üreten haneler, sanayi tesisleri, tarımsal faaliyetler her geçen gün artıyor. Türkiye'de çatı üstü GES'den yıllık 30 milyon dolar kazanç sağlanıyor. Güneş Enerjisi Potansiyeli Atlası'na göre, yıllık toplam güneşlenme süresi 2 bin 741 saat, yıllık ortalama gelen güneş enerjisi bin 527 kWh/metrekareyıl olan Türkiye'nin, güneş enerjisine dayalı kurulu güç kapasitesini artırma potansiyeli çok yüksek. Meskenlerde 12 kW'lık projenin yaklaşık maliyeti 12 bin dolar, ticari çatılarda 1 MW'ın yaklaşık maliyeti ise 450 bin dolar olarak civarında.

Aylık mahsuplaşma ek gelir imkanı da getiriyor. Kontek CEO'su Özdemir, "Aylık mahsuplaşma ile tüketicinin her ayın sonundaki fatura döneminde şebekeye verdiği ihtiyaç fazlası elektrik enerjisi, görevli tedarik şirketi tarafından 10 yıl süre ile satın alınacak. Ayrıca dağıtım tarifelerinde tüketim karşılığı üretim için tüketim tesisinin abone grubuna özgü tüketici dağıtım tarifesinden yüzde 50 indirim ve veriş yönündeki enerji için dağıtım tarifesinden yüzde 100 indirim uygulanacak" dedi.

REKABET GÜCÜ VE KARLILIK

Enerji tüketimi yoğun olan bir sektörde faaliyet gösteren bir firma çatı GES

Yavuz EROĞLU / Türk Plastik Sanayicileri Araştırma, Geliştirme ve Eğitim Vakfı (PAGEV) Başkanı

"Temiz enerji yatırımlarının cazibesi artıyor"

Türkiye'de, çatı GES'lere plastik sektörünün yoğun ilgisi var. Ana nedeni imalat sanayinin kullandığı elektriğin yüzde 16'sını plastik ve petrokimya sektörlerinin kullanması. Son yıllarda hızla artan enerji maliyetleri, firmalarımızı rekabetçiliği korumak için enerji maliyetlerini düşürecek alternatiflere odaklanmaya sevk etti. İlk yıllarda bu sistemlerin amorti süreleri 10 yıla yakınken gelişen teknolojiyle bu süre 3-7 yıl arasına indi. Özellikle plastik sektöründe birçok noktada bu sistemlere geçiş yapılırken Gaziantep ve Konya'nın ciddi güneş enerjisi kaynağına sahip olması bu bölgelerdeki amorti sürelerini aşağılara çekiyor ve bu sistemleri cazip hale getiriyor.

www.medyatakip.com

Burak SERTBAŞ / Ege Hazırgiyim ve Konfeksiyon İhracatçıları Birliği Yönetim Kurulu Başkanı

"Bu yatırımları yapmamız şart"

Dünyadaki önemli elyaf üreticilerinden Lenzing Group, geçtiğimiz günlerde yaklaşık 55 bin metrekarelik bir alanda yere monte fotovoltaik tesisinin planlarını açıkladı. Kapasitenin ise 5 bin 500 megavat olacağı belirtildi. Hazır giyim perakendecisi Abercrombie & Fitch Co., küresel genel merkez ve dağıtım merkezlerinde kullanılan tüm elektriği 2023'ten başlayarak yenilenebilir üretimden sağlamayı taahhüt etti. Pek çok üye firmamız bu yönde yatırım hazırlığı yapıyor. Enerji maliyetlerimizi düşürmek ve karbon salınımını makul düzeylere indirmek için bu yatırımları yapmamız şart. Ancak hazırgiyim sektörü firmalarımızın çoğu KOBİ ölçeğinde ve bütçeleri ne yazık ki kısıtlı. Basit kolay ulaşılabilecek teşviklere ve uzun vadeli finansman modellerine ihtiyaç var.

yatırımlarıyla, girdi maliyetlerindeki elektriğin maliyetini çok düşürüyor. Bu maliyetin düşmesi ile firmanın rekabet gücü ve kârlılığı artıyor. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Kalaycı, yatırımcının maliyetleri hesaplarken, tam olarak belirleyemediği değişken olan elektrik maliyetinin tamamını ya da büyük bir kısmını net olarak bilebileceğini ifade etti. Türkiye'nin toplam ihracatının yaklaşık yüzde 40-45'ini Avrupa Birliği ülkelerine yaptığını söyleyen Kalaycı, "Sınırda Karbon uygulamaları, Green Deal, karbon ayak izi uygulamaları ihracatçımızı zorunlu olarak yenilenebilir enerjilere yönlendirecek, aksi halde ürünlerini ihraç edemez ya da rekabet edemez hâle gelecek. Ayrıca Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın şu anda üzerinde çalıştığı İklim Değişikliği Kanun Tasarısı'nın önümüzdeki dönem TBMM'den geçmesi ile gerek sanayiciler gerekse ticarethaneler kendi sektörleri için belirlenecek olan karbon salımı değerlerini tutturamadıkları takdirde bazı yaptırımlara maruz kalacaklar diye düşünmekteyiz. Bu yaptırımlar da maliyetlerini artıracaktır. Firmalar karbon ayak izlerini azaltacak; sürdürülebilirlik çalışmaları için zemin oluşturacak; yenilebilir kaynaklardan enerjisini üreterek, çevreye saygılı bir firma olduğunu gösterecek; bu kabiliyetlerini algı ve itibar yönetiminde kullanacak ve atıl olan çatı alanlarını kullanarak binasına değer katacak" dedi.

SANAYİCİYE GES TEŞVİĞİ

Asunim Türkiye Yönetici Ortağı Umut Gürbüz, hem sanayi hem tarım hem de bir ihracat ülkesi olan Türkiye'nin geleceğinin güneş enerjisinde olduğuna inandıklarını belirterek, "Bağımsız ve özgür ve temiz enerji ile üretici enerji maliyetini minimize ederek büyük bir avantaj kazanmış oluyor. Bir çoğu ihraç edilen tarımsal ve sanayi ürünlerinin güneş enerjisinden elde edilen elektrik ile üretilmesiyle enerji giderlerinin düşürülerek, ülkemizin global alanda rakiplerine göre ciddi bir rekabet avantajı yakalayacağını düşünüyoruz. Bunlara ek olarak, çatılara kurulacak güneş enerjisi santrallerinin bürokratik süreci eskiye nazaran çok daha kolay hale gelmiş durumda, isteyen her sanayici bazı kriterleri karşıladığı takdirde çatısına yatırım teşviği kapsamında GES kurdurabilmekte" dedi.

Güneş enerjisinin, sınırsız ve tükenmeyen bir enerji türü olup, yenilenebilir enerji kaynakları içinde de en düşük işletme maliyeti olması sebebi ile en büyük potansiyele sahip kaynak olduğunu ifade eden Evcil Solar Enerji Genel Müdürü Mustafa Evcil ise, "Güneş enerjisinin kullanım alanları arasında doğrudan elektrik üretimi var. Türkiye'nin, coğrafi koşulları dikkate alındığında diğer santrallerden farklı olarak güneş sistemlerinin küçük ya da büyük kapasiteler olarak her yere kurulabilme şansı var. Firmalarınızın çatısı, yüzde 100 elektrik tasarrufunun yanında ek kazanç da sağlayabilir. Bir başka deyişle, firma hem elektrik faturası ödemez hem de nakit akışı sağlayabilir" dedi.

Metin GÜLTEPE / İşbir Holding CEO'su

"Yılda 12.5 milyon kilovat enerji üretimi planlanıyor"

İşbir Holding AŞ.'nin bağlı ortaklığı, Balıkesir'de endüstriyel ambalaj ve teknik tekstil alanında Türkiye ve Avrupa'nın en büyük üretim tesislerinden birine sahip olan İşbir Sentetik'te, 2020 Aralık itibarıyla GES kurulumlarımız tamamlandı. Fabrikalarımız üzerindeki 9.7 megavat kurulu güç ile Türkiye'nin 2020'de yapılan en büyük çatı üstü projesi durumundaki 10 milyon dolarlık yatırımımız, yılda 150 bin adet ağaç kesimini ve 4.8 milyon kilo karbondioksit salınımını engelliyor. Yılda 12.5 milyon kilovat enerji üretimi yapılması, bu yatırım ile toplam enerji tüketiminin yüzde 30'unun karşılanması planlanıyor.

"HER SEKTÖR TALEP EDİYOR"

Ekonomik yapılabilirliği daha cazip hale getirilen çatı ve cephelerde GES kurulumu sayesinde kendi elektriğini güneşten üreten

www.medyatakip.com

Fehmi KİRAZ / Türk Ziraat Yüksek Mühendisleri Birliği eski Genel Başkanı

"Üretici maliyetini azaltmada önemli rol oynayacak"

Tarım sektöründe maliyet açısından özellikle son yıllarda elektrik girdisi ciddi yer tutuyor. Özellikle hayvancılık, süt ve süt ürünleri işletmeciliğinde maliyet açısından yüzde 30'ları buluyor. Tarla ve bahçe sulama için de aynı maliyet oranları bulunuyor. GES'ler üretici için maliyetini azaltmada çok önemli rol oynayacak. Üreticinin kendi elektriğini üretecek, depolayacak bir sisteme kavuşturulması, yönlendirilmesi, teşvik edilmesi üretimdeki karlılığını artıracak. Hatta fazla elektriğini satabilecek ve gelir de elde edebilecek. Karlılığın artmasıyla üretimin sürdürülebilirliğinde ve yeni yatırım yapılmasında katkıda bulunacak. Tarıma yönelik GES yatırımları, Ziraat Bankası kredileriyle üçte bir faiz oranıyla desteklenmeli. Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu'nun açtığı bazı çağrılarla da GES yatırımları destekleniyor. Bunların yaygınlaştırılması önemli.

hanelerin yanı sıra, sanayi tesisleri, tarımsal faaliyetler her geçen gün artıyor. ENSIA Yönetim Kurulu Başkanı Kalaycı, çatı GES kurulumunda başı çeken sektörlerin tekstil, lojistik firmaları ve depolar (özelikle soğuk zincir taşımacılığı yapan ve soğuk hava depoları), plastik, demir-çelik veya sektör gözetmeden global karbon taahhüdü olan yabancı kökenli firmalardan geldiğini vurguladı. Kontek CEO'su Tolga Özdemir, Avrupa Birliği'ne ihracatı yüksek olan firmaların da bu konuya özel ilgi duyduklarını ifade etti.

Mustafa Evcil ise, çatısı uygun olan sanayicilerin yatırım için ilk adımlarını attığını vurgulayarak, bütün sektörler için GES'lerin önemli yere sahip olduğunun altını çizdi. Yenilenebilir kaynaklarına ağırlık verilmesinin mevcut dışa bağımlılığın ve dolayısıyla cari açığın azaltılması için oldukça önemli olduğunu dile getiren Evcil, her sektörden yoğun talep olduğunu kaydetti. Son yıllarda, dünyada ve Türkiye'de karbon ayak izini azaltmak için devlet destekli çalışmalar yapıldığına dikkat çeken Evcil, "Karbon salınımını azaltmak, enerji kaynaklarını verimli kullanmak ve ekonominin sürdürülebilir olmasını sağlamak isteyen sanayiciler enerjilerini sertifikalandırma yoluna gidiyor. Çünkü sanayicinin üretim süreçlerinde ortaya çıkardığı karbon miktarı ne kadar azsa rekabet gücü de o kadar yüksek oluyor. Ayrıca, üretimde kullandığı elektrik, güneş enerjisinden sağlanıyorsa ek vergi ödemiyor. Yapılan yatırımlar ile ek gelir sağlarken 4-4.5 yılda kendini amorti ediyor. Bu da, sanayicimiz için oldukça kritik. Avantaj sağlamak isteyen sanayiciler şimdiden harekete geçmeye başladı" dedi.

MODA ENDÜSTRİSİNİN GÜNDEMİNDE

Ege Hazırgiyim ve Konfeksiyon İhracatçıları Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Burak Sertbaş, yeşil dönüşüm konusunun moda endüstrisinin en önemli gündemlerinden biri olduğunu vurguladı. Konuyu ilk olarak çevresel etki açısından değerlendiren Sertbaş, moda endüstrisinin tüm sektörler arasında ilk sıralarda yer aldığını ifade etti. 2018'de dünya moda endüstrisinin 2.1 milyar tonluk sera gazı salınımına neden olduğunu ve bunun Fransa, Almanya ve İngiltere'nin toplam yıllık emisyonuna karşılık geldiğine dikkat çeken Sertbaş, "İkincisi, sektörümüzü ilgilendiren düzenlemeler firmalarımızın bu konuda yatırım yapmasını gerekli kılıyor. Avrupa Yeşil Mutabakatını örnek verebiliriz. AB, hem üreticilerini iklim değişikliği politikaları nedeniyle uyguladıkları yükümlülüklerin getirdiği dezavantajlardan korumak amacıyla hem de AB sanayisinin rekabetçiliğinin korunması için sınırda karbon uyarlama mekanizması uygulamaya hazırlanıyor. Olası bir düzenlemenin Türkiye'ye etkilerine bakıldığında ise yapılan hesaplamalar ülkemiz için karbon maliyetinin 1.8 milyar dolar seviyelerine kadar çıkabileceğini gösteriyor" dedi.

Bu arada karbon ayak izini azaltmak için depolarında kullanılan enerjinin çok büyük kısmını güneş enerjisinden sağlamaya karar veren BİM (BİM Birleşik Mağazalar A.Ş.) bu konuda Batman deposunda geçen yıl gerçekleştirdiği ilk uygulamadan sonra

Levent KAHRIMAN / Laber Organik Genel Müdürü

"110 bin dolarlık yatırım planladık"

Halen inşaatı devam eden ikinci tesisimizle birlikte, toplamda 110 bin dolarlık GES kurulumuna yönelik bir yatırım planladık. Haziran ayı itibariyle sistem çalışmaya başlayacak ve ihtiyacımız olan enerjinin tamamını elde etmemizi mümkün kılacak. Sürdürülebilir kozmetik ve yeşil kozmetik anlayışıyla hareket edip, sertifikalı organik kozmetik ürünleri üreterek iç ve dış paydaşlarımıza, topluma bunun önemini anlatmayı görev addediyoruz. Bunu, yaptığımız yatırımlarla ve faaliyetlerle de desteklemek istiyoruz. Ürünlerimizde kullandığımız bitkilerin dahi tarımını bu yaklaşımla yaparak, enerji elde edilmesi ve kullanımında bu alternatifi değerlendiriyoruz.

www.medyatakip.com

Müslüm YANMAZ / Sera Yatırımcıları ve Üreticileri Birliği (SERA-BİR) Yönetim Kurulu Başkanı

"Kendi enerjisini üreten seralar yapmak istiyoruz"

Bizim iki yıldır Tarım ve Orman Bakanlığı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı nezdinde yaptığımız çalışmalarda önerimiz, seralarda, özellikle ısıtmayı jeotermal enerjiyle yaptığımız seralarda güneş enerjisi santralleri kurulabilir şeklinde. Seraların yüzde 80 yüzeyinde, cam yerine şeffaf güneş panelleri konulabilir. Şu an Türkiye'de yeni yapılacak cam seralarda GES kurulmasını talep ediyoruz. Seraların hem kendi ihtiyacının karşılanması hem de ihtiyaç fazlası üretimine alım garantisi getirilmesine yönelik düzenlemeler yapılmalı. Kendi enerjisini üreten seralar yapılmalı. Böylece güneş enerjisi santrallerinin kurulumunda hem arazi tasarrufu sağlanır hem de Türkiye'nin enerji ithalatının önüne geçilmesi noktasında önemli bir adım atılmış olur.

ikinci adımını İstanbul'da attı. BİM İstanbul Arnavutköy'de bulunan deposunda güneş enerjisine geçti. Deponun çatısına kurulan bin 365 kW kurulu güç kapasiteli GES sistemi ile yıllık bin 600 MWh enerji üretimi gerçekleşecek ve depodaki enerji tüketiminin yüzde 100'ü güneş enerjisinden karşılanacak.

YEŞİL DÖNÜŞÜME DESTEK BEKLENTİSİ

Söz yeşil mutabakattan açılmışken, Almanya'nın, yeşil üretimde çelik sanayisini destekleme kararı aldığı bir dönemde Türk demir çelik sektörünün de yeşil dönüşüm için destek beklediğini hatırlatalım. Avrupa Yeşil Mutabakatı kapsamında karbon ayak izinin 2030'da yüzde 50'ye ve 2050'de sıfıra indirilmesi hedefleri bulunduğunu vurgulayan Ege Demir ve Demirdışı Metaller İhracatçıları Birliği Başkanı Yalçın Ertan, "Ayrıca sınırda karbon vergisi de söz konusu. En fazla karbon salınımı yapan sektörler arasında bulunan demir çelik sektörümüzün de bu doğrultuda rekabet avantajını kaybetmemesi için zaman kaybetmeden yeşil üretim ile karbon ayak izinin azaltılması konusunda bilinçlenmesi ve girişimlerde bulunması gerekiyor. Birliğimizin 2021 ihracat hedefine ulaşmak amacıyla sektörün karbon ayak izinin azaltılması konusunda bir çalışma grubu oluşturarak yeşil enerjiye dönüşüm, kömür yerine hidrojen kullanımı, döngüsel ekonomi konularında girişimlerde bulunmayı hedefliyoruz. Ülkemizde hali hazırda daha çevre dostu elektrik ark ocakları ile üretim yüksek fırınlı üretimden daha fazla olduğu için aslında yeşil dönüşüm konusunda avantajlı olduğumuzu söyleyebiliriz. Tüm sektörü yeşil dönüşüm adapte edebilmek ise en büyük hedefimiz ancak tabi ki bu bir süreç gerektiriyor. Sınırda karbon düzenlemesi, emisyon ticaret sistemi konuları önem taşımakla birlikte henüz çerçeveleri tam olarak belli değil ama bu beklememiz için bir sebep değil. Birçok Avrupa ülkesinde kömür yerine hidrojen kullanımı üzerine çalışmalar ve girişimler yapılıyor, alınan sonuçlar oldukça doğa dostu. Elektroliz yoluyla üretilen hidrojenin çelik endüstrisini çok kısa sürede karbondan arındırmaya başlayabileceğini gösteriyor. Çelik endüstrisinin şu an var olan yüksek fırın teknolojilerinden hidrojene geçmesini beklemek için hiçbir neden bulunmuyor. Devletimizin ihracatın artırılması için tasarıma sağladığı destek gibi yeşil üretim için de destek sağlamasını diliyor böylece yapılacak yatırımların hız kazanacağına inanıyoruz" diye konuştu.

Yalçın Ertan

Turan ŞAKACI / Üçay Grup CEO'su

"Çatıda, Keban ve Atatürk Barajı kadar enerji var"

Ülkemiz çok büyük bir zenginliğin üzerinde oturuyor. Türkiye'de 80 ile 100 milyon metrekare arasında konut, işyeri, sanayi ve sosyal tesis çatı alanı var. Çatı potansiyelinin tamamının kullanılması durumunda ortaya çıkacak enerji potansiyeli Atatürk ve Keban barajı kadar verimli olacak. Çatılara kurulan güneş enerji sistemleri için arsa maliyeti sıfır. Nişantaşı'nda bin metrekare arazi için 50 milyon TL'yi gözden çıkartmak gerekir; fakat aynı semtte bir apartmanın bin metrekarelik çatısına güneş enerji sistemi kurmak için arsa maliyeti ödemezsiniz. Üstelik yaptığınız enerji yatırımı size kısa sürede geri döner, ürettiğiniz fazla elektriği de satarak para da kazanabilirsiniz. 21 metrekareden büyük her çatıya, güneşten yararlanan yenilenebilir enerji sistemi kurmak mümkün. Yatırım kendini 7.5 yılda amorti ediyor. 25 yıl boyunca çalışıyor ve bedava elektrik üretiyor. Konut siteleri, ticari alanlar, eğlence mekanları, alışveriş merkezleri ve daha pek çok alan kendi elektriğini üretebilir.

"EN BÜYÜK ENGEL MEVZUAT"

GÜYAD Yönetim Kurulu Başkanı Özkök, büyük bir potansiyele sahip bu sistemin önündeki en büyük engelin mevzuat olduğunun altını çizdi. Yeterli ya da uygun çatısı olmayan tüketicilere de kendi bahçesinde GES kurulumu yapabilme imkanı tanınması gerektiğini kaydeden Özkök, diğer taraftan, çatıya hapsedilmiş olan bu sistemlerin, çatıların ortak mülkiyet tanımında olması nedeniyle sorun yarattığını da dile getirdi. Özkök, "Kat mülkiyeti kanununa göre çatının bağımsız bölüm olarak tanımlanamaması, çatıların alınıp satılabilmesine veya kiraya verilebilmesine engel. Bu çatı GES'lerin sadece mülk sahibi tarafından yapılabileceğine ilişkin kısıtlama getiriyor. Mülk sahibinin GES konusunda yetersiz bilgiye sahip olması, finansal imkanlarının yatırım yapmaya elverişli olmaması veya müşterek mülkiyette ortaklaşa karar alınamaması gibi sebepler yatırım yapılmasına engel oluyor. Diğer taraftan, destekleyici bir mevzuat ile küçük üreticinin tüketim fazlasını diğer tüketicilere satması ve elektrik alışverişinin yönetimi üzerine kurulu iş modelleri geliştirilmesi de bu sistemlerin gelişimini ivmelendirecek. İlk yatırım maliyetle-

www.medyatakip.com

Mustafa HERDEM / Gumbel Group Yönetim Kurulu Başkanı

"YETA ticareti serbest kalırsa yıllık 2 GW başvuru olur"

Türkiye enerji sektöründe güneş enerjisi santrallerinin yatırım, danışmanlık, bakım onarım, EPC, internetten satış ve toptan satış faaliyetleri gerçekleştiriyoruz. İnternet üzerinden 'ElseRoof Simülatör' ile çatısına güneş panel sistemi kurmak isteyen ev veya işyerleri için birkaç adımda maliyet ve tasarruf hesabı çıkarıyoruz. Güneş enerjisinde gerçekleştirdiğimiz danışmanlık ve kurulum faaliyetlerimizle Türkiye'nin kurulu gücüne 285 MW kazandırdık. Güneş enerjisi sektöründe bu yıl 15 milyon dolar yatırım hedefliyoruz. 2019'da çatılara güneş enerjisi kurulumunun önünün açıldı ancak artan talep doğrultusunda sektörde serbest piyasa şartlarının işlemesi gerekiyor. Yenilenebilir Enerji Ticaret Anlaşmaları (YETA) ticareti serbest bırakılırsa, bugün 2 gigavat çatılarda başvuru olur ve bu her yıl tekrarlanır. Çatısına güneş paneli kurmak isteyip tereddütte olanların da yatırımına izin verecek, yatırımcı vasıtasıyla çatıdan çatı sahibine elektrik satışı yapmanın önünü açacak bir model gerekiyor. Başka bir modelde de YEKA'nın yanına serbest piyasa şartlarında teşvik almadan ve ihale yapmadan güneş enerjisi üretim lisansı almanın önü açılabilir. Bunlar sektöre katkı sağlar, istihdam ve yatırımları artırır.

rinin ve faiz oranlarının düşmesiyle çatı üstü sistemler daha cazip hale gelebilecek" dedi.

KREDİ KONUSUNDA BEKLENTİLER

Kontek CEO'su Özdemir, çatı GES yatırımlarının cazibesini artırmak için beklenen adımları mevzuat, bürokratik engeller ve finansman çözümlerinin geliştirilmesi şeklinde sıraladı. Mevzuat tarafındaki konulara değinen Özdemir, mahsuplaşmanın gelişimini sınırlayan iki konu olduğunu vurguladı. "GES kurulumunu Lisanssız Üretim Yönetmeliği (LÜY) 5.1.c maddesi 5 MWe ile sınırlıyor. Enerji tüketimi yüksek, çatı alanı 5 MWe kurulumdan daha fazla kuruluma müsait çatılar için bu sınırın, işletmesinin kurulu gücüne kadar çıkartılması yapılacak yatırımın kendini ödeme süresini hem daha kısaltacak hem de yatırım maliyetini daha ekonomik hale getirecektir. LÜY'e göre üretim ve tüketim baralarının aynı nokta olma zorunluluğu var. Bunu aşabilmek için elektrik bağlantı noktalarının aynı olma zorunluluğu kalkarsa sektör hızlanır. İlgili çalışmalar EPDK tarafından yapılıyor" dedi.

Bürokrasinin GES yatırımı süreçlerinde projenin akış hızını bazen olumsuz yönde etkileyebildiğini dile getiren Özdemir, prosedürlerde bir iyileştirme ve süreç tanımlarının daha net yapılmaya ihtiyaç olduğunu kaydetti. Finansmanın enflasyonun ve faiz oranlarının yüksek, kur dalgalanmalarının çok yaşandığı ülkelerde yatırımcı için en önemli konu olduğunu vurgulayan Özdemir şunları kaydetti: "Birçok yatırımcı, yaptığı yatırımı uzun vadeli ve kazancındaki değişim ile orantılı değişebilen faiz oranları ile finanse etmek ister. Örneğin bu günlerde TL faiz oranları yüzde 19-20'ler civarında, oldukça yüksek. Bu faiz oranları ile sabit faizle uzun süreli bir borçlanma anlamlı ol-

maz. Elektrik fiyatlarının ikinci yıldan itibaren yüzde 10 artması durumunda, gelir ile faiz arasındaki oran açılara yatırım kendini amorti edemez bir noktaya taşır. Dolar ya da euro bazlı borçlanma da gelirin TL olduğu bir proje de büyük riskler taşır. Ayrıca işletme sahiplerinin büyük bir kısmı da yapacakları yatırımın CAPEX'ini finanse etmek yerine, elektrik enerjisi fiyatı öder gibi uzun vadeli ödemelerle (10-15 yıl gibi) bu yatırımı yapabilmeli. İşletme sahibine, herhangi bir GES yatırımcısı uzun süreli bir anlaşma ile çatısına GES kurabilir ve santralden elde edilecek elektriğin işletme sahibinin almasını garanti ederek yatırımı yapabilir. Aslında ikili PPA'ler (Power Purchase Agreements) demek istiyoruz. Henüz böyle bir uygulama Türkiye'de yok ama kısa zamanda hayata geçirilmeli. PPA'ler yerine şu an uygulamalarını gördüğümüz EPS (Enerji performans sözleşmeleri) ile bu sorun aşılmaya çalışılıyor. Burada en önemli konu uzun vadeli TL borçlanma bulunması" dedi.

KİMDEN HİZMET ALMALI?

Çatı GES kurulumları, mühendislik, tedarik ve inşaat firmaları diye tabir ettiğimiz EPC firmaları tarafından karşılanıyor. EPC firması seçiminde en önemli etkenler arasında, bu işi ne kadar süredir yapıyor olduğu ve kalitesini yatırımcıya ispat edebilecek referanslara sahip olması yer alıyor. Sektöre göre deneyimli ve gerekli yeterliliğe sahip olan, sağladığı garantilerle yaptığı işlerin arkasında durabilen ve referanslarıyla bunu ispat edebilen, uluslararası kabul görmüş kalite standartlarını kendine ölçüt belirlemiş firmalarla çalışmak, yatırımcılarının verimli bir enerji sistemine sahip olmalarında yolun büyük kısmını kat etmeleri anlamına geliyor.

"Mayıs'ta güneş rekorlarla parladı"

Türkiye'nin yenilenebilir enerji kapasitesi Mayıs sonu itibarıyla 51 bin 388 megavata ulaşırken, toplam kurulu gücün yüzde 52.7'sini oluşturdu. Kurulu güçteki bu artış elektrik üretimine de yansıdı. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez'in açıklamalarına göre 2002'de yüzde 26 olan yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üretimi oranı, son üç yılda yüzde 40-45 bandına geldi. Rüzgar enerjisinde kurulu güç 10 bin MW'ı zorlarken, güneşte bu güç 7 bin 154 megavata çıktı. Bakan Dönmez yaptığı bir açıklamada, 2021'in ilk beş ayında devreye alınan kurulu gücün yüzde 96.8'inin yenilenebilir kaynaklardan oluştuğunu vurgulayarak, "Yenilenebilir enerji Türkiye'nin geleceğine damga vuracak. Mayıs'ta güneş enerjisinden bin 468 gigavatsaat (GWh) elektrik üreterek aylık bazda üretim rekorumuzu kırdık. Yine aynı dönemde, güneş enerjisinin elektrik üretimindeki payı yüzde 5.8'e yükselerek aylık bazda en yüksek orana ulaştı. Başka bir ifadeyle Mayıs'ta güneşimiz rekorlarla parladı" dedi.

www.medyatakip.com

Yayın Adı : Sabah Ek
Ili : Istanbul
Periyod : Belirsiz
Sayfa : 3
Tarih : 26.06.2021
Tiraj : 190.815

26 HAZİRAN 2021 CUMARTESİ
EDİTÖR METİN CAN · TASARIM TALİP YARDIMCI
Halkın Ekonomisi SAYFA 03

Enerji sektörünün kalbi İstanbul'da atacak

Solar İstanbul Güneş Enerjisi, Depolama, E-Mobilite ve Dijitalleşme Fuarı 22-25 Eylül tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde kapılarını açacak. Başta Fransa, İspanya, İtalya, Polonya, Rusya, Hindistan, Amerika, Çin, Tayvan ve Kore'den olmak üzere 38 ülkeden 2 bin 500'ü yabancı toplam 8 bin iş insanı enerji sektöründeki son teknoloji ürünleri yerinde inceleyecek

Türkiye, özellikle yenilenebilir enerji konusunda gerçekleştirdiği yatırımlarla ve bu alandaki son teknoloji ürünleri gündelik hayata hızlı bir şekilde adapte etmesiyle dünyada adını duyurur hale geldi. Hemen her alanda olduğu gibi, enerjide de dışa bağımlılığı azaltma yönündeki girişimler devlet politikası haline gelmiş durumda. Solar İstanbul Güneş Enerjisi, Depolama, E-Mobilite ve Dijitalleşme Fuarı 22 – 25 Eylül 2021 tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde Türkiye'nin ilk enerji fuarı olan 26. ICCI – Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı ile eş zamanlı düzenlenecek. TG EXPO tarafından, Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği (GENSED), Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER) ve Güneş Enerjisi Yatırımcılar Derneği (GÜYAD), Enerji Sanayicileri ve yenilenebilir enerji sektöründe çok önemli başarılara imza atmış İş Adamları Derneği (ENSİA) iş birliği ile, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) destekleriyle organize edilecek fuarda, 38 ülkeden 2 bin 500'ü yabancı olmak üzere toplam 8 binin üzerinde ziyaretçi ağırlanacak.

Fuardaki B2B Alım Heyeti Programı kapsamında ise ihracatçı firmalar, hedef ülkelerden gelen uluslararası satın alma heyetleri ile ikili iş görüşmesi yapma fırsatı bulacak. Başta Bağımsız Devletler Topluluğu, Balkan Ülkeleri, Kuzey Afrika, Orta Doğu ve Körfez Ülkeleri'nden gelen sektör profesyonelleri bir araya gelecek. Ekolojik anlayışı yatırım hedefleri ile birleştiren fuar Alım Heyetleri Programı ile yatırımcıların çekim merkezi konumunda olacak.

ELEKTRİKLİ OTOMOBİLLERLE İLGİLİ SON TEKNOLOJİLER SOLAR İSTANBUL'DA

Değişen dünyada sürdürülebilir bir gelecek için özellikle güneş enerjisi konusunda küresel ticaret platformu olarak sektöre yön vermeyi hedefleyen fuar, güneş paneli üreticilerinden elektrik depolama çözümlerine, elektrikli otomobil, otobüs ve drone'lardan elektrikli araç şarj sistemlerine, enerji verimliliği, akıllı finansman yöntemlerinden siber güvenlik sistemlerine kadar yüzlerce katılımcı şirketi ve uzmanı bir araya getirecek. Elektriğini temiz enerji kaynaklarından üretmek isteyen enerji üreticileri, çatılarına güneş santrali kurmak isteyen ev, otel, hastane, ofis ve işletme sahipleri, dağıtım şirketleri, kamu kurumları ve belediyeler, kurumsal enerji yatırımcıları ve sektör dernekleri enerji piyasasının gelecek teknolojilerini İstanbul'da, yerinde inceleme fırsatı bulacak.

YARININ TEKNOLOJİLERİNİ GELİŞTİRECEK GİRİŞİMCİLER İÇİN BÜYÜK FIRSAT

Solar İstanbul'da bu yıl ilk kez start-up pavilyonları kurulacak. Fuar, enerji alanında yenilikçi ürünleri desteklemek amaçlı temiz teknolojinin öncüsü yeni firmaları tek bir çatı altında toplayacak.

Yayın Adı : Takvim Ek
Ili : Istanbul
Periyod : Haftalık
Sayfa : 3
Tarih : 26.06.2021
Tiraj : 86.445
1/1

Enerji sektörünün kalbi İstanbul'da atacak

Solar İstanbul Güneş Enerjisi, Depolama, E-Mobilite ve Dijitalleşme Fuarı 22-25 Eylül tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde kapılarını açacak. Başta Fransa, İspanya, İtalya, Polonya, Rusya, Hindistan, Amerika, Çin, Tayvan ve Kore'den olmak üzere 38 ülkeden 2 bin 500'ü yabancı toplam 8 bin iş insanı enerji sektöründeki son teknoloji ürünleri yerinde inceleyecek

Türkiye, özellikle yenilenebilir enerji konusunda gerçekleştirdiği yatırımlarla ve bu alandaki son teknoloji ürünleri gündelik hayata hızlı bir şekilde adapte etmesiyle dünyada adını duyurur hale geldi. Hemen her alanda olduğu gibi, enerjide de dışa bağımlılığı azaltma yönündeki girişimler devlet politikası haline gelmiş durumda. Solar İstanbul Güneş Enerjisi, Depolama, E-Mobilite ve Dijitalleşme Fuarı 22 – 25 Eylül 2021 tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde Türkiye'nin ilk enerji fuarı olan 26. ICCI – Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı ile eş zamanlı düzenlenecek. TG EXPO tarafından, Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği (GENSED), Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER) ve Güneş Enerjisi Yatırımcılar Derneği (GÜYAD), Enerji Sanayicileri ve yenilenebilir enerji sektöründe çok önemli başarılara imza atmış İş Adamları Derneği (ENSİA) iş birliği ile, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) destekleriyle organize edilecek fuarda, 38 ülkeden 2 bin 500'ü yabancı olmak üzere toplam 8 binin üzerinde ziyaretçi ağırlanacak.

Fuardaki B2B Alım Heyeti Programı kapsamında ise ihracatçı firmalar, hedef ülkelerden gelen uluslararası satın alma heyetleri ile ikili iş görüşmesi yapma fırsatı bulacak. Başta Bağımsız Devletler Topluluğu, Balkan Ülkeleri, Kuzey Afrika, Orta Doğu ve Körfez Ülkeleri'nden gelen sektör profesyonelleri bir araya gelecek. Ekolojik anlayışı yatırım hedefleri ile birleştiren fuar Alım Heyetleri Programı ile yatırımcıların çekim merkezi konumunda olacak.

ELEKTRİKLİ OTOMOBİLLERLE İLGİLİ SON TEKNOLOJİLER SOLAR İSTANBUL'DA

Değişen dünyada sürdürülebilir bir gelecek için özellikle güneş enerjisi konusunda küresel ticaret platformu olarak sektöre yön vermeyi hedefleyen fuar, güneş paneli üreticilerinden elektrik depolama çözümlerine, elektrikli otomobil, otobüs ve drone'lardan elektrikli araç sarj sistemlerine, enerji verimliliği, akıllı finansman yöntemlerinden siber güvenlik sistemlerine kadar yüzlerce katılımcı şirketi ve uzmanı bir araya getirecek. Elektriğini temiz enerji kaynaklarından üretmek isteyen enerji üreticileri, çatılarına güneş santrali kurmak isteyen ev, otel, hastane, ofis ve işletme sahipleri, dağıtım şirketleri, kamu kurumları ve belediyeler, kurumsal enerji yatırımcıları ve sektör dernekleri enerji piyasasının gelecek teknolojilerini İstanbul'da, yerinde inceleme fırsatı bulacak.

YARININ TEKNOLOJİLERİNİ GELİŞTİRECEK GİRİŞİMCİLER İÇİN BÜYÜK FIRSAT

Solar İstanbul'da bu yıl ilk kez start-up pavilyonları kurulacak. Fuar, enerji alanında yenilikçi ürünleri desteklemek amaçlı temiz teknolojinin öncüsü yeni firmaları tek bir çatı altında toplayacak.

Yayın Adı : Arasta | Periyod : Haftalık | Tarih : 23.06.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 5 | Tiraj : 3.000 | 1/1

OSB'LERSANAYİCİLERİ İÇİN YENİLENEBİLİR ENERJİDEN ELEKTRİK ÜRETMELİ

Türkiye'de üretilen elektriğin yüzde 43'ü sanayi tesislerinde tüketilirken, bu tüketimin içinde Organize Sanayi Bölgeleri'nin payı yüzde 75 ile en büyük ölçeği oluşturuyor.

Ancak Organize Sanayi Bölgeleri doğalgaz ve kömür gibi ithal kaynaklara dayalı elektrik üretim tesisi kurabilirken, kâr amacı gütmeden yerli ve yenilenebilir kaynaklara dayalı tesis kurmaları mümkün olmuyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, OSB'lerin Türkiye'deki enerji tüketiminin yaklaşık üçte birini gerçekleştirdiğini hatırlatarak, 9 Mayıs 2021 tarihinde yayınlanan Lisanssız Elektrik Üretimi Yönetmeliği'nin (LÜY) sektörün önünü açan pek çok yenilik içermesine rağmen, OSB'lerin yenilenebilir enerjiye yönelik yatırımlarını engelleyen mevzuatı koruduğunu söyledi.

"FİRMALARIN REKABET GÜÇLERİ ARTACAK"

OSB'lerde faaliyet gösteren işletmelerin kendi elektriklerini üretebilmelerinin önünün açılması ile rekabet güçlerinin de artacağına dikkat çeken Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı:

"Adı geçen yönetmelikte, bir işletme kendi çatısında ya da parselinde yeteri kadar elektrik üretemiyor ise aynı dağıtım bölgesinde farklı bir lokasyonda arazi ve benzeri alanlara elektrik üretim tesisi kurarak tükettiği elektriği farklı bir noktada üretebilme hakkı tanıyor.

Fakat aynı yönetmeliğin 28'inci maddesi, 'OSB dağıtım lisans bölgesi içindeki üretim tesisleri, ancak yine OSB dağıtım lisans bölgesi içindeki aynı kişiye ait tüketim tesisleri ile ilişkilendirilebilir' hükmü getiriliyor.

Yani OSB içinde faaliyet gösteren bir sanayici iseniz çatınız ve parselinizin konumu ve alanı tükettiğiniz kadar elektriği üretmeye yetmiyorsa, farklı bir lokasyonda güneş ya da rüzgârdan elektrik üretme şansınız yok anlamına geliyor.

Bu durumda kâr amacı gütmeden Yenilenebilir Enerji kaynaklarından elektrik üreterek kendi ve katılımcısının elektrik ihtiyacını karşılamak isteyen OSB'ler de yeterli büyüklükte tesis kuramıyorlar."

KÖMÜRE VE DOĞALGAZA İZİN VAR

Pek çok OSB'nin enerji danışmanı olarak görev yapan ENSİA Yönetim Kurulu Üyesi ve Sertek Enerji Kurucu Ortağı Serkan Çolakkaya da 4562 sayılı OSB Kanunu'na göre OSB'lerin elektrik üretim tesisi kurma ve işletme hakkına sahip olduklarını vebu tesisler için OSB Elektrik Üretim Lisansı alabildiklerini hatırlattı.

Yayın Adı : Dünya
Ili : Istanbul
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 17
Tarih : 21.06.2021
Tiraj : 2.934

22-25 EYLÜL'DE

Enerji sektörü İstanbul'da buluşacak

Solar İstanbul Güneş Enerjisi, Depolama, E-Mobilite ve Dijitalleşme Fuarı 22-25 Eylül 2021 tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde Türkiye'nin ilk enerji fuarı olan 26. ICCI-Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı ile eş zamanlı düzenlenecek. TG EXPO tarafından, Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği (GENSED), Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER) ve Güneş Enerjisi Yatırımcılar Derneği (GÜYAD), Enerji Sanayicileri ve yenilenebilir enerji sektöründe çok önemli başarılara imza atmış İş Adamları Derneği (ENSİA) iş birliği ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) destekleriyle organize edilecek fuarda, 38 ülkeden 2 bin 500'ü yabancı olmak üzere toplam 8 binin üzerinde ziyaretçi ağırlanacak.

Yayın Adı : Bizim Anadolu | Periyod : Günlük | Tarih : 19.06.2021
Ili : Istanbul | Sayfa : 6 | Tiraj : 4.149 | 1/1

38 ÜLKEDEN 8 BİN ZİYARETÇİ GELECEĞİN ENERJİ TEKNOLOJİLERİ İÇİN İSTANBUL'DA BULUŞACAK

SERPİL YILDIRIM

İSTANBUL- Solar İstanbul Güneş Enerjisi, Depolama, E-Mobilite ve Dijitalleşme Fuarı 22-25 Eylül tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde kapılarını açacak. Başta Fransa, İspanya, İtalya, Polonya, Rusya, Hindistan, Amerika, Çin, Tayvan ve Kore'den olmak üzere 38 ülkeden 2 bin 500'ü yabancı toplam 8 bin iş insanı enerji sektöründeki son teknoloji ürünleri yerinde inceleyecek.

Yatırım, inovasyon ve teknoloji hedeflerini bir arada sunan fuar bu sene de sektörün enerji çekim merkezi olacak.

Türkiye, özellikle yenilenebilir enerji konusunda gerçekleştirdiği yatırımlarla ve bu alandaki son teknoloji ürünleri gündelik hayata hızlı bir şekilde adapte etmesiyle dünyada adını duyurur hale geldi. Hemen her alanda olduğu gibi, enerjide de dışa bağımlılığı azaltma yönündeki girişimler devlet politikası haline gelmiş durumda. Solar İstanbul Güneş Enerjisi, Depolama, E-Mobilite ve Dijitalleşme Fuarı 22-25 Eylül 2021 tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde Türkiye'nin ilk enerji fuarı olan 26. ICCI- Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı ile eş zamanlı düzenlenecek. TG EXPO tarafından, Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği (GENSED), Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER) ve Güneş Enerjisi Yatırımcılar Derneği (GÜYAD), Enerji Sanayicileri ve yenilenebilir enerji sektöründe çok önemli başarılara imza atmış İş Adamları Derneği (ENSİA) iş birliği ile, Enerji ve Tabii

Kaynaklar Bakanlığı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) destekleriyle organize edilecek fuarda, 38 ülkeden 2 bin 500'ü yabancı olmak üzere toplam 8 binin üzerinde ziyaretçi ağırlanacak.

Fuardaki B2B Alımı Heyeti Programı kapsamında ise ihracatçı firmalar, hedef ülkelerden gelen uluslararası satın alma heyetleri ile ikili iş görüşmesi yapma fırsatı bulacak. Başta Bağımsız Devletler Topluluğu, Balkan Ülkeleri, Kuzey Afrika, Orta Doğu ve Körfez Ülkeleri'nden gelen sektör profesyonelleri bir araya gelecek. Ekolojik anlayışı yatırım hedefleri ile birleştiren fuar Alım Heyetleri Programı ile yatırımcıların çekim merkezi konumunda olacak.

SON TEKNOLOJİLER

Değişen dünyada sürdürülebilir bir gelecek için özellikle güneş enerjisi konusunda küresel ticaret platformu olarak sektöre yön vermeyi hedefleyen fuar, güneş paneli üreticilerinden elektrik depolama çözümlerine, elektrikli otomobil, otobüs ve drone'lardan elektrikli araç şarj sistemlerine, enerji verimliliği, akıllı finansman yöntemlerinden siber güvenlik sistemlerine kadar yüzlerce katılımcı şirketi ve uzmanı bir araya getirecek. Elektriğini temiz enerji kaynaklarından üretmek isteyen enerji üreticileri, çatılarına güneş santrali kurmak isteyen ev, otel, hastane, ofis ve işletme sahipleri, dağıtım şirketleri, kamu kurumları ve belediyeler, kurumsal enerji yatırımcıları ve sektör dernekleri enerji piyasasının gelecek teknolojilerini İstanbul'da, yerinde inceleme fırsatı bulacak.

Solar İstanbul'da bu yıl ilk kez start-up pavilyonları kurulacak. Fuar, enerji alanında yenilikçi ürünleri desteklemek amaçlı temiz teknolojinin öncüsü yeni firmaları tek bir çatı altında toplayacak. Buradaki temel amaç, enerji sorunlarına çözüm sağlayan ve enerji alanında büyük değişimlere yol açan buluşlara imza atan firmaların uluslararası arenada yer almasına olanak tanımak. Solar İstanbul kapsamında, yarının teknolojilerini geliştirmek isteyen, Türkiye'nin enerji sektörüne odaklanan girişimciler için yenilikçi iş fikirleri, iş modelleri ve teknoloji çözümleri olan girişimcileri ve erken aşamadaki girişimleri destelemek amacıyla uluslararası bir yarışma da düzenlenecek. Kamu, dernek, dergi gibi alanında uzman kişilerden oluşan uluslararası jüri kurulu, sergilenen her bir buluşu değerlendirmeye alacak.

Yayın Adı : Gözlem
Ili : Izmir
Periyod : Haftalık
Sayfa : 5
Tarih : 19.06.2021
Tiraj : 32.000
1/1

"OSB'ler yenilenebilir enerjiden elektrik üretmeli"

Türkiye'de üretilen elektriğin yüzde 43'ü sanayi tesislerinde tüketilirken, bu tüketimin içinde Organize Sanayi Bölgeleri'nin payı yüzde 75 ile en büyük ölçeği oluşturuyor. Organize Sanayi Bölgeleri doğalgaz ve kömür gibi ithal kaynaklara dayalı elektrik üretim tesisi kurabilirken, kâr amacı gütmeden yerli ve yenilenebilir kaynaklara dayalı tesis kurmaları mümkün olmuyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, OSB'lerin Türkiye'deki enerji tüketiminin yaklaşık üçte birini gerçekleştirdiğini hatırlatarak, 9 Mayıs 2021 tarihinde yayınlanan Lisanssız Elektrik Üretimi Yönetmeliği'nin (LÜY) sektörün önünü açan pek çok yenilik içermesine rağmen, OSB'lerin yenilenebilir enerjiye yönelik yatırımlarını engelleyen mevzuatı koruduğunu söyledi.

OSB'lerde faaliyet gösteren işletmelerin kendi elektriklerini üretebilmelerinin önünün açılması ile rekabet güçlerinin de artacağına

Alper Kalaycı

Serkan Çolakkaya

dikkat çeken Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı:

"Adı geçen yönetmelikte, bir işletme kendi çatısında ya da parselinde yeteri kadar elektrik üretemiyor ise aynı dağıtım bölgesinde farklı bir lokasyonda arazi ve benzeri alanlara elektrik üretim tesisi kurarak tükettiği elektriği farklı bir noktada üretebilme hakkı tanıyor. Fakat aynı yönetmeliğin 28'inci maddesi, 'OSB dağıtım lisans bölgesi içindeki üretim tesisleri, ancak yine OSB dağıtım lisans bölgesi içindeki aynı kişiye ait tüketim tesisleri ile ilişkilendirilebilir' hükmü getiriliyor. Yani OSB içinde faaliyet gösteren bir sanayici iseniz çatınız ve parselinizin konumu ve alanı tükettiğiniz kadar elektriği üretmeye yetmiyorsa, farklı bir lokasyonda güneş ya da rüzgârdan elektrik üretme şansınız yok anlamına geliyor. Bu durumda kâr amacı gütmeden Yenilenebilir Enerji kaynaklarından elektrik üreterek kendi ve katılımcısının elektrik ihtiyacını karşılamak isteyen OSB'ler de yeterli büyüklükte tesis kuramıyorlar."

Kömüre ve doğalgaza izin var

Pek çok OSB'nin enerji danışmanı olarak görev yapan ENSIA Yönetim Kurulu Üyesi ve Sertek Enerji Kurucu Ortağı Serkan Çolakkaya da 4562 sayılı OSB Kanunu'na göre OSB'lerin elektrik üretim tesisi kurma ve işletme hakkına sahip olduklarını vebu tesisler için OSB Elektrik Üretim Lisansı alabildiklerini hatırlattı.

Çolakkaya, şöyle devam etti: "Bu durumu açık bir çelişki olarak görüyoruz. Sanayicisine ucuz elektrik üreterek hizmet vermek isteyen bir OSB maalesef mevzuat engelinden dolayı yenilenebilir kaynaklarla elektrik üretim tesisi kuramıyor. OSB veya OSB sınırları içinde faaliyet gösteren sanayicilerin bu tür tesisleri kurup işletecek teknik donanıma sahip oldukları, tesislerin 4-5 yıl içinde kendi yatırım bedellerini ödedikleri düşünülürse; bu sürenin sonunda üretilen elektriği neredeyse yalnızca işletme maliyetleri ile tedarik etmiş olabilecek. Bu sayede bünyesindeki sanayicilerulusal ve uluslararası rekabet şansı yakalayabilecek. İlgili mevzuatlarda değişiklik yapılarak, OSB'lerin ve OSB içindeki sanayi tesislerinin Yenilenebilir Enerki kaynakları ile elektrik üretimi yapmasının önünün açılması gerekmekiyor. Enerji Piyasaları İşletme A.Ş'nin (EPİAŞ) alt yapısı da buna izin verecek yeterliliktedir."

www.medyatakip.com

Yayın Adı : Posta Izmir Periyod : Günlük Tarih : 17.06.2021
Ili : Izmir Sayfa : 3 Tiraj : 118.114

"OSB'LER ELEKTRİKTE YERLİ KAYNAKLARA YÖNELEBİLMELİ"

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), organize sanayi bölgeleri (OSB) bünyesindeki fabrikaların tüketimi için yenilenebilir enerjiden elektrik üretim tesisleri yapılabilmesi gerektiğini belirtti. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği'nin sektörün önünü açan pek çok yenilik içermesine rağmen OSB'lerin yenilenebilir enerjiye yönelik yatırımlarını engelleyen mevzuatı koruduğunu belirterek, "İthal kaynaklara dayalı elektrik üretim tesisi kurabilen OSB'lerin kâr amacı gütmeden yerli ve yenilenebilir kaynaklara dayalı tesis kurmaları mümkün olmuyor" dedi.

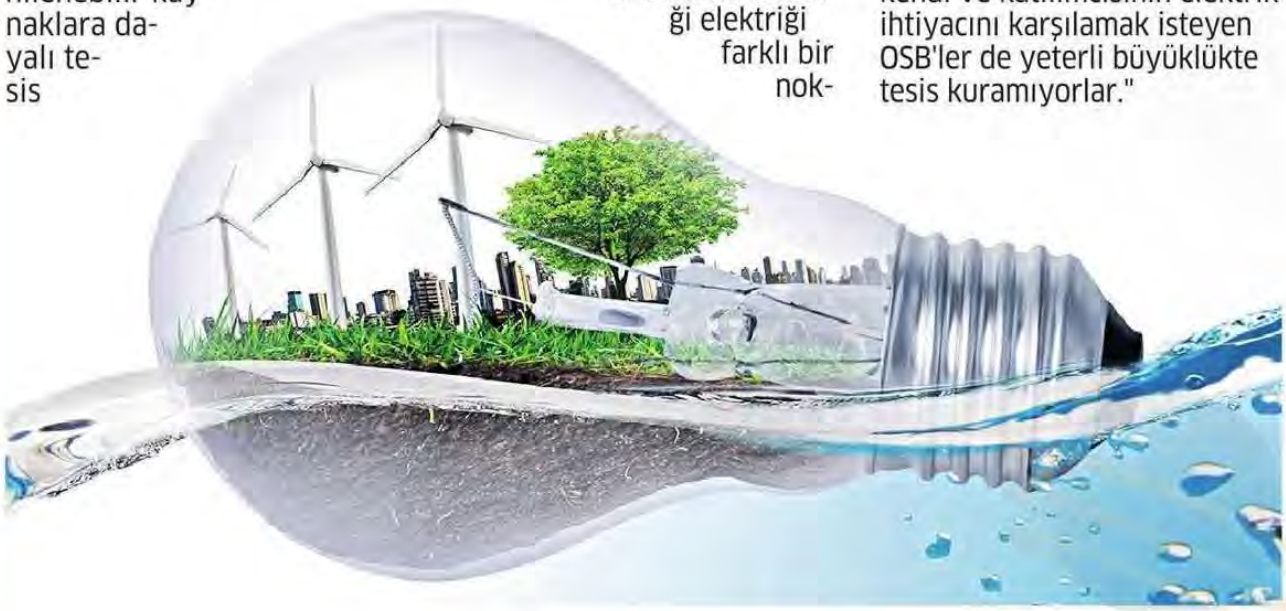
Yayın Adı : Analiz
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 9
Tarih : 16.06.2021
Tiraj : 50.149
1/1

OSB'ler Yenilenebilirden elektrik üretebilmeli

ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), organize sanayi bölgeleri (OSB) bünyesindeki fabrikaların tüketimi için yenilenebilir enerjiden elektrik üretim tesisleri yapılabilmesi gerektiğini belirtti. Dernekten yapılan yazılı açıklamaya göre, Türkiye'de üretilen elektriğin yüzde 43'ü sanayi tesislerinde tüketilirken, bu tüketimin içinde OSB'lerin payı yüzde 75 ile en büyük ölçeği oluşturuyor. Ancak doğal gaz ve kömür gibi ithal kaynaklara dayalı elektrik üretim tesisi kurabilen OSB'lerin kar amacı gütmeden yerli ve yenilenebilir kaynaklara dayalı tesis kurmaları mümkün olmuyor.

OSB'lere mevzuat engeli

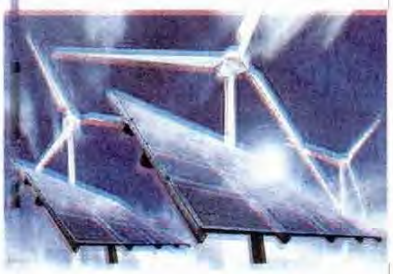
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği'nin sektörün önünü açan pek çok yenilik içermesine rağmen OSB'lerin yenilenebilir enerjiye yönelik yatırımlarını engelleyen mevzuatı koruduğunu belirten ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, şunları kaydetti: "Yönetmelik, bir işletme kendi çatısında ya da parselinde yeteri kadar elektrik üretemiyor ise aynı dağıtım bölgesinde farklı bir lokasyonda arazi ve benzeri alanlara elektrik üretim tesisi kurarak tükettiği elektriği farklı bir noktada üretebilme hakkı tanıyor. Fakat aynı yönetmeliğin 28. maddesinde, 'OSB dağıtım lisans bölgesi içindeki üretim tesisleri, ancak yine OSB dağıtım lisans bölgesi içindeki aynı kişiye ait tüketim tesisleri ile ilişkilendirilebilir' hükmü var. Bu da OSB içinde faaliyet gösteren bir sanayici iseniz çatınız ve parselinizin konumu ve alanı tükettiğiniz kadar elektriği üretmeye yetmiyorsa, farklı bir lokasyonda güneş ya da rüzgardan elektrik üretme şansınız yok anlamına geliyor. Bu durumda kar amacı gütmeden yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üreterek kendi ve katılımcısının elektrik ihtiyacını karşılamak isteyen OSB'ler de yeterli büyüklükte tesis kuramıyorlar."



Yayın Adı : Dünya
Ili : Istanbul
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 14
Tarih : 16.06.2021
Tiraj : 2.889

ENSİA

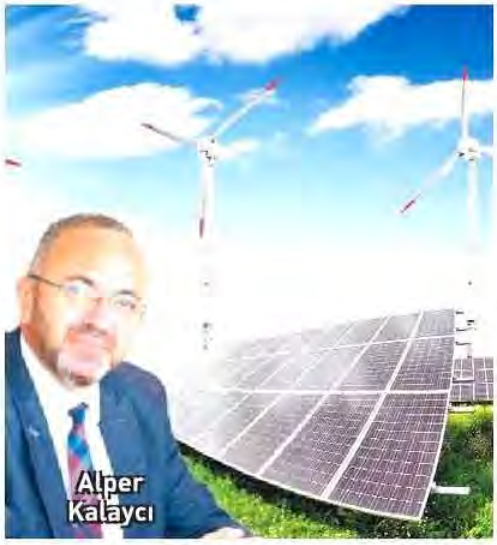
OSB'ler yenilenebilir enerjiden elektrik üretebilmeli



Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), organize sanayi bölgeleri (OSB) bünyesindeki fabrikaların tüketimi için yenilenebilir enerjiden elektrik üretim tesisleri yapılabilmesi gerektiğini belirtti. Dernekten yapılan yazılı açıklamaya göre, Türkiye'de üretilen elektriğin yüzde 43'ü sanayi tesislerinde tüketilirken, bu tüketimin içinde OSB'lerin payı yüzde 75 ile en büyük ölçeği oluşturuyor. Ancak doğal gaz ve kömür gibi ithal kaynaklara dayalı elektrik üretim tesisi kurabilen OSB'lerin kâr amacı gütmeden yerli ve yenilenebilir kaynaklara dayalı tesis kurmaları mümkün olmuyor. Açıklamada görüşlerine yer verilen ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, OSB'lerin Türkiye'deki enerji tüketiminin yaklaşık üçte birini gerçekleştirdiğini ifade etti.

ENSİA Yönetim Kurulu Üyesi Serkan Çolakkaya da sanayicisine ucuz elektrik üreterek hizmet vermek isteyen bir OSB'nin mevzuat engelinden dolayı yenilenebilir kaynaklarla elektrik üretim tesisi kuramadığına işaret ederek, "OSB veya OSB sınırları içinde faaliyet gösteren sanayicilerin bu tür tesisleri kurup işletecek teknik donanıma sahip oldukları, tesislerin 4-5 yıl içinde kendi yatırım bedellerini ödedikleri düşünülürse, bu sürenin sonunda üretilen elektriği neredeyse yalnızca işletme maliyetleri ile tedarik etmiş olabilecek. Bu sayede bünyesindeki sanayiciler ulusal ve uluslararası rekabet şansı yakalayabilecek" değerlendirmesinde bulundu. İZMİR - AA

Yayın Adı : Ege Telgraf
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 9
Tarih : 16.06.2021
Tiraj : 2.611
1/1



"OSB'ler daha çok katkıda bulunmalı"

Türkiye'de üretilen elektriğin yüzde 43'ü sanayi tesislerinde tüketilirken, bu tüketimin içinde Organize Sanayi Bölgeleri'nin payı yüzde 75 ile en büyük ölçeği oluşturuyor. Ancak Organize Sanayi Bölgeleri doğalgaz ve kömür gibi ithal kaynaklara dayalı elektrik üretim tesisi kurabilirken, kâr amacı gütmeden yerli ve yenilenebilir kaynaklara dayalı tesis kurmaları mümkün olmuyor. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, OSB'lerin Türkiye'deki enerji tüketiminin yaklaşık üçte birini gerçekleştirdiğini hatırlatarak, Lisanssız Elektrik Üretimi Yönetmeliği'nin (LÜY) sektörün önünü açan pek çok yenilik içermesine rağmen, OSB'lerin yenilenebilir enerjiye yönelik yatırımlarını engelleyen mevzuatı koruduğunu söyledi. **(Haber Merkezi)**

Yayın Adı : Haber Ekspres (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 16.06.2021
Ili : Izmir Sayfa : 5 Tiraj : 2.587

OSB'ler yenilenebilir enerji üretmeli

Türkiye'de üretilen elektriğin yüzde 43'ü sanayi tesislerinde tüketilirken, bu tüketimin içinde Organize Sanayi Bölgeleri'nin payı yüzde 75 ile en büyük ölçeği oluşturuyor. Ancak Organize Sanayi Bölgeleri doğalgaz ve kömür gibi ithal kaynaklara dayalı elektrik üretim tesisi kurabilirken, kâr amacı gütmeden yerli ve yenilenebilir kaynaklara dayalı tesis kurmaları mümkün olmuyor. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, OSB'lerin Türkiye'deki enerji tüketiminin yaklaşık üçte birini gerçekleştirdiğini hatırlatarak, 9 Mayıs 2021 tarihinde yayınlanan Lisanssız Elektrik Üretimi Yönetmeliği'nin sektörün önünü açan pek çok yenilik içermesine rağmen, OSB'lerin yenilenebilir enerjiye yönelik yatırımlarını engelleyen mevzuatı koruduğunu söyledi. Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı: "Adı geçen yönetmelikte, bir işletme kendi çatısında ya da parselinde yeteri kadar elektrik üretemiyor ise aynı dağıtım bölgesinde farklı bir lokasyonda arazi ve benzeri alanlara elektrik üretim tesisi kurarak tükettiği elektriği farklı bir noktada üretebilme hakkı tanıyor. Fakat aynı yönetmeliğin 28'inci maddesi, 'OSB dağıtım lisans bölgesi içindeki üretim tesisleri, ancak yine OSB dağıtım lisans bölgesi içindeki aynı kişiye ait tüketim tesisleri ile ilişkilendirilebilir' hükmü getiriliyor."

Yayın Adı : Izmir 9 Eylül Gazetesi Periyod : Günlük Tarih : 16.06.2021
Ili : Izmir Sayfa : 4 Tiraj : 2.464

OSB'ler yenilenebilir enerji ile elektrik üretmek istiyor

ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, OSB'lerin Türkiye'deki enerji tüketiminin yaklaşık üçte birini gerçekleştirdiğini hatırlatarak, 9 Mayıs 2021 tarihinde yayınlanan Lisanssız Elektrik Üretimi Yönetmeliği'nin (LÜY) sektörün önünü açan pek çok yenilik içermesine rağmen, OSB'lerin yenilenebilir enerjiye yönelik yatırımlarını engelleyen mevzuatı koruduğunu söyledi. ENSİA Yönetim Kurulu Üyesi Serkan Çolakkaya ise, OSB'lerde faaliyet gösteren işletmelerin kendi elektriklerini üretebilmelerinin önünün açılması ile rekabet güçlerinin de artacağına dikkat çekti.

Yayın Adı : Samandag Gazetesi Periyod : Haftada 3 Gün Tarih : 16.06.2021
Ili : Hatay Sayfa : 3 Tiraj : 250 1/1

GELECEĞİN ENERJİ TEKNOLOJİLERİ İSTANBUL'DA BULUŞACAK

Solar İstanbul Güneş Enerjisi, Depolama, E-Mobilite ve Dijitalleşme Fuarı 22-25 Eylül tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde kapılarını açacak. Başta Fransa, İspanya, İtalya, Polonya, Rusya, Hindistan, Amerika, Çin, Tayvan ve Kore'den olmak üzere 38 ülkeden 2 bin 500'ü yabancı toplam 8 bin iş insanı enerji sektöründeki son teknoloji ürünleri yerinde inceleyecek. Yatırım, inovasyon ve teknoloji hedeflerini bir arada sunan fuar bu sene de sektörün enerji çekim merkezi olacak.

Türkiye, özellikle yenilenebilir enerji konusunda gerçekleştirdiği yatırımlarla ve bu alandaki son teknoloji ürünleri gündelik hayata hızlı bir şekilde adapte etmesiyle dünyada adını duyurur hale geldi. Hemen her alanda olduğu gibi, enerjide de dışa bağımlılığı azaltma yönündeki girişimler devlet politikası haline gelmiş durumda. Solar İstanbul Güneş Enerjisi, Depolama, E-Mobilite ve Dijitalleşme Fuarı 22 – 25 Eylül 2021 tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde Türkiye'nin ilk enerji fuarı olan 26. ICCI – Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı ile eş zamanlı düzenlenecek. TG EXPO tarafından, Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği (GENSED), Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER) ve Güneş Enerjisi Yatırımcılar Derneği (GÜYAD), Enerji Sanayicileri ve yenilenebilir enerji sektöründe çok önemli başarılara imza atmış İş Adamları Derneği (ENSİA) iş birliği ile, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) destekleriyle organize edilecek fuarda, 38 ülkeden 2 bin 500'ü yabancı olmak üzere toplam 8 binin üzerinde ziyaretçi ağırlanacak.

Fuardaki B2B Alım Heyeti Programı kapsamında ise ihracatçı firmalar, hedef ülkelerden gelen uluslararası satın alma heyetleri ile ikili iş görüşmesi yapma fırsatı bulacak. Başta Bağımsız Devletler Topluluğu, Balkan Ülkeleri, Kuzey Afrika, Orta Doğu ve Körfez Ülkeleri'nden gelen sektör profesyonelleri bir araya gelecek. Ekolojik anlayışı yatırım hedefleri ile birleştiren fuar Alım Heyetleri Programı ile yatırımcıların çekim merkezi konumunda olacak.

Elektrikli otomobillerle ilgili son teknolojiler Solar İstanbul'da

Değişen dünyada sürdürülebilir bir gelecek için özellikle güneş enerjisi konusunda küresel ticaret platformu olarak sektöre yön vermeyi hedefleyen fuar, güneş paneli üreticilerinden elektrik depolama çözümlerine, elektrikli otomobil, otobüs ve drone'lardan elektrikli araç sarj sistemlerine, enerji verimliliği, akıllı finansman yöntemlerinden siber güvenlik sistemlerine kadar yüzlerce katılımcı şirketi ve uzmanı bir araya getirecek. Elektriğini temiz enerji kaynaklarından üretmek isteyen enerji üreticileri, çatılarına güneş santrali kurmak isteyen ev, otel, hastane, ofis ve işletme sahipleri, dağıtım şirketleri, kamu kurumları ve belediyeler, kurumsal enerji yatırımcıları ve sektör dernekleri enerji piyasasının gelecek teknolojilerini İstanbul'da, yerinde inceleme fırsatı bulacak.

Yarının teknolojilerini geliştirecek girişimciler için büyük fırsat

Solar İstanbul'da bu yıl ilk kez start-up pavilyonları kurulacak. Fuar, enerji alanında yenilikçi ürünleri desteklemek amaçlı temiz teknolojinin öncüsü yeni firmaları tek bir çatı altında toplayacak. Buradaki temel amaç, enerji sorunlarına çözüm sağlayan ve enerji alanında büyük değişimlere yol açan buluşlara imza atan firmaların uluslararası arenada yer almasına olanak tanımak. Solar İstanbul kapsamında, yarının teknolojilerini geliştirmek isteyen, Türkiye'nin enerji sektörüne odaklanan girişimciler için yenilikçi iş fikirleri, iş modelleri ve teknoloji çözümleri olan girişimcileri ve erken aşamadaki girişimleri destelemek amacıyla uluslararası bir yarışma da düzenlenecek. Kamu, dernek, dergi gibi alanında uzman kişilerden oluşan uluslararası jüri kurulu, sergilenen her bir buluşu değerlendirmeye alacak.

-foto haber: haber merkezi-

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 16.06.2021
Ili : Izmir Sayfa : 2 Tiraj : 2.469 1/1

"OSB'ler yenilenebilir enerjiden elektrik üretmeli"

HABER MERKEZİ

Türkiye'de üretilen elektriğin yüzde 43'ü sanayi tesislerinde tüketilirken, bu tüketimin içinde Organize Sanayi Bölgeleri'nin payı yüzde 75 ile en büyük ölçeği oluşturuyor.

Ancak Organize Sanayi Bölgeleri doğalgaz ve kömür gibi ithal kaynaklara dayalı elektrik üretim tesisi kurabilirken, kâr amacı gütmeden yerli ve yenilenebilir kaynaklara dayalı tesis kurmaları mümkün olmuyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, OSB'lerin Türkiye'deki enerji tüketiminin yaklaşık üçte birini gerçekleştirdiğini hatırlatarak, 9 Mayıs 2021 tarihinde yayınlanan Lisanssız Elektrik Üretimi Yönetmeliği'nin (LÜY) sektörün önünü açan pek çok yenilik içermesine rağmen, OSB'lerin yenilenebilir enerjiye yönelik yatırımlarını engelleyen mevzuatı koruduğunu söyledi.

OSB'lerde faaliyet gösteren işletmelerin kendi elektriklerini üretebilmelerinin önünün açılması ile rekabet güçlerinin de artacağına dikkat çeken Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı:

Türkiye'de üretilen elektriğin yüzde 43'ü sanayi tesislerinde tüketilirken, bu tüketimin içinde Organize Sanayi Bölgeleri'nin payı yüzde 75 ile en büyük ölçeği oluşturuyor.

"Adı geçen yönetmelikte, bir işletme kendi çatısında ya da parselinde yeteri kadar elektrik üretemiyor ise aynı dağıtım bölgesinde farklı bir lokasyonda arazi ve benzeri alanlara elektrik üretim tesisi kurarak tükettiği elektriği farklı bir noktada üretebilme hakkı tanıyor. Fakat aynı yönetmeliğin 28'inci maddesi, 'OSB dağıtım lisans bölgesi içindeki üretim tesisleri, ancak yine OSB dağıtım lisans bölgesi içindeki aynı kişiye ait tüketim tesisleri ile ilişkilendirilebilir' hükmü getiriliyor. Yani OSB içinde faaliyet gösteren bir sanayici iseniz çatınız ve parselinizin konumu ve alanı tükettiğiniz kadar elektriği üretmeye yetmiyorsa, farklı bir lokasyonda güneş ya da rüzgârdan elektrik üretme şansınız yok anlamına geliyor. Bu durumda kâr amacı gütmeden Yenilenebilir Enerji kaynaklarından elektrik üreterek kendi ve katılımcısının elektrik ihtiyacını karşılamak isteyen OSB'ler de yeterli büyüklükte tesis kuramıyorlar."

Pek çok OSB'nin enerji danışmanı olarak görev yapan ENSİA Yönetim Kurulu Üyesi ve Sertek Enerji Kurucu Ortağı Serkan Çolakkaya da 4562 sayılı OSB Kanunu'na göre OSB'lerin elektrik üretim tesisi kurma ve işletme hakkına sahip olduklarını ve bu tesisler için OSB Elektrik Üretim Lisansı alabildiklerini hatırlattı.

Elektrik üretiminde doğalgaz ve ithal kömür gibi Türkiye'nin net ithalatçı olduğu kaynakları kullanan tesislere izin verilirken, rüzgâr ve güneş gibi yenilenebilir ve temiz kaynaklar ile elektrik üreterek katılımcısına hizmet vermek isteyen OSB'lere izin verilmediğini vurgulayan Çolakkaya, şöyle devam etti:

"Bu durumu açık bir çelişki olarak görüyoruz. Sanayicisine ucuz elektrik üreterek hizmet vermek isteyen bir OSB maalesef mevzuat engelinden dolayı yenilenebilir kaynaklarla elektrik üretim tesisi kuramıyor. OSB veya OSB sınırları içinde faaliyet gösteren sanayicilerin bu tür tesisleri kurup işletecek teknik donanıma sahip oldukları, tesislerin 4-5 yıl içinde kendi yatırım bedellerini ödedikleri düşünülürse; bu sürenin sonunda üretilen elektriği neredeyse yalnızca işletme maliyetleri ile tedarik etmiş olabilecek."

Yayın Adı : Yeni Akit
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 4
Tarih : 16.06.2021
Tiraj : 56.178

ENSİA 'OSB'ler yenilenebilir enerjiden elektrik üretebilmeli'

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), organize sanayi bölgeleri (OSB) bünyesindeki fabrikaların tüketimi için yenilenebilir enerjiden elektrik üretim tesisleri yapılabilmesi gerektiğini belirtti.

Türkiye'de üretilen elektriğin yüzde 43'ü sanayi tesislerinde tüketilirken, bu tüketimin içinde OSB'lerin payı yüzde 75 ile en büyük ölçeği oluşturuyor. Ancak doğal gaz ve kömür gibi ithal kaynaklara dayalı elektrik üretim tesisi kurabilen OSB'lerin kar amacı gütmeden yerli ve yenilenebilir kaynaklara dayalı tesis kurmaları mümkün olmuyor.

Alper Kalaycı

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, OSB'lerin Türkiye'deki enerji tüketiminin yaklaşık üçte birini gerçekleştirdiğini ifade etti.

Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği'nin sektörün önünü açan pek çok yenilik içermesine rağmen OSB'lerin yenilenebilir enerjiye yönelik yatırımlarını engelleyen mevzuatı koruduğunu belirten Kalaycı, şunları kaydetti:

"Yönetmelik, bir işletme kendi çatısında ya da parselinde yeteri kadar elektrik üretemiyor ise aynı dağıtım bölgesinde farklı bir lokasyonda arazi ve benzeri alanlara elektrik üretim tesisi kurarak tükettiği elektriği farklı bir noktada üretebilme hakkı tanıyor. Fakat aynı yönetmeliğin 28. maddesinde, 'OSB dağıtım lisans bölgesi içindeki üretim tesisleri, ancak yine OSB dağıtım lisans bölgesi içindeki aynı kişiye ait tüketim tesisleri ile ilişkilendirilebilir' hükmü var. Bu da OSB içinde faaliyet gösteren bir sanayici iseniz çatınız ve parselinizin konumu ve alanı tükettiğiniz kadar elektriği üretmeye yetmiyorsa, farklı bir lokasyonda güneş ya da rüzgardan elektrik üretme şansınız yok anlamına geliyor. Bu durumda kar amacı gütmeden yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üreterek kendi ve katılımcısının elektrik ihtiyacını karşılamak isteyen OSB'ler de yeterli büyüklükte tesis kuramıyorlar."

4-5 YILDA YATIRIM BEDELLERİNİ ÖDÜYOR

ENSİA Yönetim Kurulu Üyesi Serkan Çolakkaya ise şunları söyledi: "OSB veya OSB sınırları içinde faaliyet gösteren sanayicilerin bu tür tesisleri kurup işletecek teknik donanıma sahip oldukları, tesislerin 4-5 yıl içinde kendi yatırım bedellerini ödedikleri düşünülürse, bu sürenin sonunda üretilen elektriği neredeyse yalnızca işletme maliyetleri ile tedarik etmiş olabilecek."

Yayın Adı : Yeni Asır (Sehir) Periyod : Günlük Tarih : 16.06.2021
Ili : Izmir Sayfa : 7 Tiraj : 50.057 1/1

Yenilenebilir enerjiden üretim çağrısı

ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği, OSB bünyesindeki fabrikaların tüketimi için yenilenebilir enerjiden elektrik üretim tesisleri yapılabilmesi gerektiğini belirtti. ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, OSB'de bir sanayici iseniz çatınız ve parselinizin konumu ve alanı tükettiğiniz kadar elektriği üretmeye yetmiyorsa, farklı bir lokasyonda güneş ya da rüzgardan elektrik üretemiyorsunuz. Bu durumda yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üreterek kendi ihtiyacını karşılamak isteyen OSB'ler yeterli büyüklükte tesis kuramıyor" dedi.

Yayın Adı : Yeni Bakıs
Ili : Izmir
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 5
Tarih : 16.06.2021
Tiraj : 2.440

OSB'lerin yenilenebilir enerji yatırımına izin verin

TÜRKİYE'DE üretilen elektriğin yüzde 43'ü sanayi tesislerinde tüketilirken, bu tüketimin içinde organize sanayi bölgelerinin payı yüzde 75 ile en büyük ölçeği oluşturuyor.

Ancak organize sanayi bölgeleri doğalgaz ve kömür gibi ithal kaynaklara dayalı elektrik üretim tesisi kurabilirken, kâr amacı gütmeden yerli ve yenilenebilir kaynaklara dayalı tesis kurmaları mümkün olmuyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, OSB'lerin Türkiye'deki enerji tüketiminin yaklaşık üçte birini gerçekleştirdiğini hatırlatarak, 9 Mayıs 2021 tarihinde yayınlanan Lisanssız Elektrik Üretimi Yönetmeliği'nin (LÜY) sektörün önünü açan pek çok yenilik içermesine rağmen, OSB'lerin yenilenebilir enerjiye yönelik yatırımlarını engelleyen mevzuatı koruduğunu hatırlattı.

Rekabet için gerekli

OSB'lerde faaliyet gösteren işletmelerin kendi elektriklerini üretebilmelerinin önünün açılması ile rekabet güçlerinin de artacağına dikkat çeken Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı: "Adı geçen yönetmelikte, bir işletme kendi çatısında ya da parselinde yeteri kadar elektrik üretemiyor ise aynı dağıtım bölgesinde farklı bir lokasyonda arazi ve benzeri alanlara elektrik üretim tesisi kurarak tükettiği elektriği farklı bir noktada üretebilme hakkı tanıyor. Fakat aynı yönetmeliğin 28'inci maddesi, 'OSB dağıtım lisans bölgesi içindeki üretim tesisleri, ancak yine OSB dağıtım lisans bölgesi içindeki aynı kişiye ait tüketim tesisleri ile ilişkilendirilebilir' hükmü getiriliyor. Yani OSB içinde faaliyet gösteren bir sanayici iseniz çatınız ve parselinizin konumu ve alanı tükettiğiniz kadar elektriği üretmeye yetmiyorsa, farklı bir lokasyonda güneş ya da rüzgârdan elektrik üretme şansınız yok anlamına geliyor. Bu durumda kâr amacı gütmeden Yenilenebilir Enerji kaynaklarından elektrik üreterek kendi ve katılımcısının elektrik ihtiyacını karşılamak isteyen OSB'ler de yeterli büyüklükte tesis kuramıyorlar." **HABER MERKEZİ**

Yayın Adı : Yenigün (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 16.06.2021
Ili : Izmir Sayfa : 1 Tiraj : 2.470 1/2

'Yatırımlar engelleniyor'

Alper Kalaycı

Organize Sanayi Bölgeleri'nin kâr amacı gütmeden yerli ve yenilenebilir kaynaklara dayalı tesis kurmaları mümkün olmuyor. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, 9 Mayıs 2021 tarihinde yayınlanan Lisanssız Elektrik Üretimi Yönetmeliği'nin (LÜY) sektörün önünü açan pek çok yenilik içermesine rağmen, OSB'lerin yenilenebilir enerjiye yönelik yatırımlarını engelleyen mevzuatı koruduğunu söyledi. / 6'da

Yayın Adı : Yenigün (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 16.06.2021
Ili : Izmir Sayfa : 6 Tiraj : 2.470 2/2

Yenilenebilir enerji tesisi kurulamıyor

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, organize sanayi bölgelerinde yenilenebilir enerjiye yönelik yatırımlarını engelleyen mevzuatın değişmesini talep etti

Türkiye'de üretilen elektriğin yüzde 43'ü sanayi tesislerinde tüketilirken, bu tüketimin içinde Organize Sanayi Bölgeleri'nin (OSB) payı yüzde 75 ile en büyük ölçeği oluşturuyor. Ancak Organize Sanayi Bölgeleri doğalgaz ve kömür gibi ithal kaynaklara dayalı elektrik üretim tesisi kurabilirken, kâr amacı gütmeden yerli ve yenilenebilir kaynaklara dayalı tesis kurmaları mümkün olmuyor.

"REKABET GÜÇLERİNİ ARTIRACAK"

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, OSB'lerin Türkiye'deki enerji tüketiminin yaklaşık üçte birini gerçekleştirdiğini hatırlatarak, 9 Mayıs 2021 tarihinde yayınlanan Lisanssız Elektrik Üretimi Yönetmeliği'nin (LÜY) sektörün önünü açan pek çok yenilik içermesine rağmen, OSB'lerin yenilenebilir enerjiye yönelik yatırımlarını engelleyen mevzuatı koruduğunu söyledi.

Alper Kalaycı

OSB'lerde faaliyet gösteren işletmelerin kendi elektriklerini üretebilmelerinin önünün açılması ile rekabet güçlerinin de artacağına dikkat çeken Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı: "Adı geçen yönetmelikte, bir işletme kendi çatısında ya da parselinde yeteri kadar elektrik üretemiyor ise aynı dağıtım bölgesinde farklı bir lokasyonda arazi ve benzeri alanlara elektrik üretim tesisi kurarak tükettiği elektriği farklı bir noktada üretebilme hakkı tanıyor. Fakat OSB içinde faaliyet gösteren bir sanayici iseniz çatınız ve parselinizin konumu ve alanı tükettiğiniz kadar elektriği üretmeye yetmiyorsa, farklı bir lokasyonda güneş ya da rüzgârdan elektrik üretme şansınız yok anlamına geliyor. Bu durumda kâr amacı gütmeden Yenilenebilir Enerji kaynaklarından elektrik üreterek kendi ve katılımcısının elektrik ihtiyacını karşılamak isteyen OSB'ler de yeterli büyüklükte tesis kuramıyorlar." / Murat TEPE

Temiz kaynağa izin yok

Pek çok OSB'nin enerji danışmanı olarak görev yapan ENSİA Yönetim Kurulu Üyesi ve Sertek Enerji Kurucu Ortağı Serkan Çolakkaya da Elektrik üretiminde doğalgaz ve ithal kömür gibi Türkiye'nin net ithalatçı olduğu kaynakları kullanan tesislere izin verilirken, rüzgâr ve güneş gibi yenilenebilir ve temiz kaynaklar ile elektrik üreterek katılımcısına hizmet vermek isteyen OSB'lere izin verilmemesinin bir çelişki olduğunu söyledi. Çolakkaya, "Sanayicisine ucuz elektrik üreterek hizmet vermek isteyen bir OSB maalesef mevzuat engelinden dolayı yenilenebilir kaynaklarla elektrik üretim tesisi kuramıyor" dedi.

Serkan Çolak

Yayın Adı : Bursa'da Meydan
Ili : Bursa
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 4
Tarih : 15.06.2021
Tiraj : 628

Enerji teknolojileri buluşacak

Solar İstanbul Güneş Enerjisi, Depolama, E-Mobilite ve Dijitalleşme Fuarı 22-25 Eylül'de İstanbul Fuar Merkezi'nde kapılarını açacak. Başta Fransa, İspanya, İtalya, Polonya, Rusya, Hindistan, Amerika, Çin, Tayvan ve Kore'den olmak üzere 38 ülkeden 2 bin 500'ü yabancı toplam 8 bin iş insanı enerji sektöründeki son teknoloji ürünleri yerinde inceleyecek. Yatırım, inovasyon ve teknoloji hedeflerini bir arada sunan fuar bu sene de sektörün enerji çekim merkezi olacak.

Türkiye, özellikle yenilenebilir enerji konusunda gerçekleştirdiği yatırımlarla ve bu alandaki son teknoloji ürünleri gündelik hayata hızlı bir şekilde adapte etmesiyle dünyada adını duyurur hale geldi. İstanbul Fuar Merkezi'nde Türkiye'nin ilk enerji fuarı olan 26. ICCI – Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı ile eş zamanlı düzenlenecek. TG EXPO tarafından, Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği (GENSED), Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER) ve Güneş Enerjisi Yatırımcılar Derneği (GÜYAD), Enerji Sanayicileri ve yenilenebilir enerji sektöründe çok önemli başarılara imza atmış İş Adamları Derneği (ENSİA) iş birliği ile, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) destekleriyle organize edilecek fuarda, 38 ülkeden 2 bin 500'ü yabancı olmak üzere toplam 8 binin üzerinde ziyaretçi ağırlanacak.

Fuardaki B2B Alım Heyeti Programı kapsamında ise ihracatçı firmalar, hedef ülkelerden gelen uluslararası satın alma heyetleri ile ikili iş görüşmesi yapma fırsatı bulacak. Başta Bağımsız Devletler Topluluğu, Balkan Ülkeleri, Kuzey Afrika, Orta Doğu ve Körfez Ülkeleri'nden gelen sektör profesyonelleri bir araya gelecek. Ekolojik anlayışı yatırım hedefleri ile birleştiren fuar Alım Heyetleri Programı ile yatırımcıların çekim merkezi konumunda olacak. Elektriğini temiz enerji kaynaklarından üretmek isteyen enerji üreticileri, çatılarına güneş santrali kurmak isteyen ev, otel, hastane, ofis ve işletme sahipleri, dağıtım şirketleri, kamu kurumları ve belediyeler, kurumsal enerji yatırımcıları ve sektör dernekleri enerji piyasasının gelecek teknolojilerini İstanbul'da, yerinde inceleme fırsatı bulacak. (BÜLTEN)

Yayın Adı : Vatandas | Periyod : Haftada 6 Gün | Tarih : 15.06.2021
Ili : Edirne | Sayfa : 6 | Tiraj : 420 | 1/1

GELECEĞİN ENERJİ TEKNOLOJİLERİ İÇİN İSTANBUL'DA BULUŞACAKLAR

Solar İstanbul Güneş Enerjisi, Depolama, E-Mobilite ve Dijitalleşme Fuarı 22-25 Eylül tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde kapılarını açacak. Başta Fransa, İspanya, İtalya, Polonya, Rusya, Hindistan, Amerika, Çin, Tayvan ve Kore'den olmak üzere 38 ülkeden 2 bin 500'ü yabancı toplam 8 bin iş insanı enerji sektöründeki son teknoloji ürünleri yerinde inceleyecek. Yatırım, inovasyon ve teknoloji hedeflerini bir arada sunan fuar bu sene de sektörün enerji çekim merkezi olacak.

Türkiye, özellikle yenilenebilir enerji konusunda gerçekleştirdiği yatırımlarla ve bu alandaki son teknoloji ürünleri gündelik hayata hızlı bir şekilde adapte etmesiyle dünyada adını duyurur hale geldi. Hemen her alanda olduğu gibi, enerjide de dışa bağımlılığı azaltma yönündeki girişimler devlet politikası haline gelmiş durumda. Solar İstanbul Güneş Enerjisi, Depolama, E-Mobilite ve Dijitalleşme Fuarı22 – 25 Eylül 2021 tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde Türkiye'nin ilk enerji fuarı olan 26. ICCI – Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı ile eş zamanlı düzenlenecek. TG EXPO tarafından, Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği (GENSED), Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER) ve Güneş Enerjisi Yatırımcılar Derneği (GÜYAD), Enerji Sanayicileri veyenilenebilir enerji sektöründe çok önemli başarılara imza atmışlş Adamları Derneği (ENSİA) iş birliği ile, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) destekleriyle organize edilecekfuarda,38 ülkeden 2 bin 500'ü yabancı olmak üzere toplam 8 binin üzerinde ziyaretçiağırlanacak.

Fuardaki B2B Alım Heyeti Programı kapsamında ise ihracatçı firmalar, hedef ülkelerden gelen uluslararası satın alma heyetleri ile ikili iş görüşmesi yapma fırsatı bulacak. Başta Bağımsız Devletler Topluluğu, Balkan Ülkeleri, Kuzey Afrika, Orta Doğu ve Körfez Ülkeleri'nden gelen sektör profesyonelleri bir araya gelecek. Ekolojik anlayışı yatırım hedefleri ile birleştiren fuar Alım Heyetleri Programı ile yatırımcıların çekim merkezi konumunda olacak.

ELEKTRİKLİ OTOMOBİLLERLE İLGİLİ SON TEKNOLOJİLER SOLAR İSTANBUL'DA

Değişen dünyada sürdürülebilir bir gelecek için özellikle güneş enerjisi

konusunda küresel ticaret platformu olarak sektöre yön vermeyi hedefleyen fuar, güneş paneli üreticilerinden elektrik depolama çözümlerine, elektrikli otomobil, otobüs ve drone'lardanelektrikli araç sarj sistemlerine, enerji verimliliği, akıllı finansman yöntemlerinden siber güvenlik sistemlerine kadar yüzlerce katılımcı şirketi ve uzmanı biraraya getirecek. Elektriğini temiz enerji kaynaklarından üretmek isteyen enerji üreticileri, çatılarına güneş santrali kurmak isteyen ev, otel, hastane, ofis ve işletme sahipleri, dağıtım şirketleri, kamu kurumları ve belediyeler, kurumsal enerji yatırımcıları ve sektör dernekleri enerji piyasasının gelecek teknolojilerini İstanbul'da, yerinde inceleme fırsatı bulacak.

YARININ TEKNOLOJİLERİNİ GELİŞTİRECEK GİRİŞİMCİLER İÇİN BÜYÜK FIRSAT

Solar İstanbul'da bu yıl ilk kez start-uppavilyonları kurulacak. Fuar, enerji alanında yenilikçi ürünleri desteklemek amaçlı temiz teknolojinin öncüsü yeni firmaları tek bir çatı altında toplayacak. Buradaki temel amaç, enerji sorunlarına çözüm sağlayan ve enerji alanında büyük değişimlere yol açan buluşlara imza atan firmaların uluslararası arenada yer almasına olanak tanımak. Solar İstanbul kapsamında, yarının teknolojilerini geliştirmek isteyen, Türkiye'nin enerji sektörüne odaklanan girişimciler için yenilikçi iş fikirleri, iş modelleri ve teknoloji çözümleri olan girişimcileri ve erken aşamadaki girişimleri destelemek amacıyla uluslararası bir yarışma da düzenlenecek. Kamu, dernek, dergi gibi alanında uzman kişilerden oluşan uluslararası jüri kurulu, sergilenen her bir buluşu değerlendirmeye alacak.

Haber Merkezi

Yayın Adı : Analiz
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 6
Tarih : 14.06.2021
Tiraj : 50.149

ENERJİNİN KALBİ İSTANBUL'DA ATACAK

TÜRKİYE, enerji sektöründe önemli bir zirveye ev sahipliği yapacak. Solar İstanbul Güneş Enerjisi, Depolama, E-Mobilite ve Dijitalleşme Fuarı 22-25 Eylül 2021 tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde Türkiye'nin ilk enerji fuarı olan 26. ICCI-Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı ile eş zamanlı düzenlenecek. TG EXPO tarafından, Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği (GENSED), Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER) ve Güneş Enerjisi Yatırımcılar Derneği (GÜYAD), Enerji Sanayicileri ve yenilenebilir enerji sektöründe çok önemli başarılara imza atmış İş Adamları Derneği (ENSİA) iş birliği ile, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) destekleriyle organize edilecek fuarda, 38 ülkeden 2 bin 500'ü yabancı olmak üzere toplam 8 binin üzerinde ziyaretçi ağırlanacak. Fuardaki B2B Alım Heyeti Programı kapsamında ise ihracatçı firmalar, hedef ülkelerden gelen uluslararası satın alma heyetleri ile ikili iş görüşmesi yapma fırsatı bulacak. Başta Bağımsız Devletler Topluluğu, Balkan Ülkeleri, Kuzey Afrika, Orta Doğu ve Körfez Ülkeleri'nden gelen sektör profesyonelleri bir araya gelecek. Ekolojik anlayışı yatırım hedefleri ile birleştiren fuar Alım Heyetleri Programı ile yatırımcıların çekim merkezi konumunda olacak.

Yayın Adı : Milat
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 4
Tarih : 14.06.2021
Tiraj : 50.388

Enerji sektörünün kalbi İstanbul'da atacak

TÜRKİYE, özellikle yenilenebilir enerji konusunda gerçekleştirdiği yatırımlarla ve bu alandaki son teknoloji ürünleri gündelik hayata hızlı bir şekilde adapte etmesiyle dünyada adını duyurur hale geldi. Hemen her alanda olduğu gibi, enerjide de dışa bağımlılığı azaltma yönündeki girişimler devlet politikası haline gelmiş durumda. Solar İstanbul Güneş Enerjisi, Depolama, E-Mobilite ve Dijitalleşme Fuarı 22 - 25 Eylül 2021 tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde Türkiye'nin ilk enerji fuarı olan 26. ICCI - Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı ile eş zamanlı düzenlenecek. TG EXPO tarafından, Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği (GENSED), Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER) ve Güneş Enerjisi Yatırımcılar Derneği (GÜYAD), Enerji Sanayicileri ve yenilenebilir enerji sektöründe çok önemli başarılara imza atmış İş Adamları Derneği (ENSİA) iş birliği ile, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) destekleriyle organize edilecek fuarda, 38 ülkeden 2 bin 500'ü yabancı olmak üzere toplam 8 binin üzerinde ziyaretçi ağırlanacak. (■ Selami ÇELEBİ/İZMİR)

Yayın Adı : Yeni Mesaj
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 4
Tarih : 14.06.2021
Tiraj : 4.440
1/1

Enerji sektörünün kalbi İstanbul'da atacak

Türkiye, özellikle yenilenebilir enerji konusunda gerçekleştirdiği yatırımlarla ve bu alandaki son teknoloji ürünleri gündelik hayata hızlı bir şekilde adapte etmesiyle dünyada adını duyurur hale geldi. Hemen her alanda olduğu gibi, enerjide de dışa bağımlılığı azaltma yönündeki girişimler devlet politikası haline gelmiş durumda. Solar İstanbul Güneş Enerjisi, Depolama, E-Mobilite ve Dijitalleşme Fuarı 22 – 25 Eylül 2021 tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde Türkiye'nin ilk enerji fuarı olan 26. ICCI – Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı ile eş zamanlı düzenlenecek. TG EXPO tarafından, Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği (GENSED), Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER) ve Güneş Enerjisi Yatırımcılar Derneği (GÜYAD), Enerji Sanayicileri ve yenilenebilir enerji sektöründe çok önemli başarılara imza atmış İş Adamları Derneği (ENSİA) iş birliği ile, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) destekleriyle organize edilecek fuarda, 38 ülkeden 2 bin 500'ü yabancı olmak üzere toplam 8 binin üzerinde ziyaretçi ağırlanacak. Fuardaki B2B Alım Heyeti Programı kapsamında ise ihracatçı firmalar, hedef ülkelerden gelen uluslararası satın alma heyetleri ile ikili iş görüşmesi yapma fırsatı bulacak. Başta Bağımsız Devletler Topluluğu, Balkan Ülkeleri, Kuzey Afrika, Orta Doğu ve Körfez Ülkeleri'nden gelen sektör profesyonelleri bir araya gelecek. Ekolojik anlayışı yatırım hedefleri ile birleştiren fuar Alım Heyetleri Programı ile yatırımcıların çekim merkezi konumunda olacak. **İBRAHİM E. YIĞ**

Yayın Adı : Iz Gazete | Periyod : Günlük | Tarih : 09.06.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 6 | Tiraj : 750 | 1/1

İzmir için temiz enerji projeleri konuşuldu

BEST For Energy Projesi kapsamında gerçekleştirilen toplantıda İzmir temiz enerji sektörünün sadece üretim ve hizmetlerle değil aynı zamanda ar-ge ve inovasyonla ön plana çıkması gerektiğinin altı çizildi

"İZMİR İçin Temiz Enerji Projeleri" teması ile BEST For Energy Projesi kapsamında 5. Odak Grup Toplantısı gerçekleştirildi. 07 Temmuz 2021 tarihinde çevrimiçi olarak düzenlenen toplantıya sektör firmaları, akademisyenler, Teknopark İzmir, Havacılık ve Uzay Kümelenmesi Derneği, TurSEFF, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA), Enerji Sanayici ve İşadamları Derneği (ENSİA) ve TÜBİTAK gibi kurum ve kuruluşların temsilcileri katıldı.

FİKİRLER SUNULDU

Toplantıda sırasıyla; temiz enerji sektörünün rekabet gücünü artıracak öncelikli alanlar, öncelikli alanlardaki proje fikirleri, projelerin potansiyel paydaşları ve projelerin finansmanı için alternatif kaynaklar konularında beyin fırtınası yapıldı. Atıkların değerlendirilmesi ve atık yönetimi, mesleki eğitim, kompozit malzemeler, hidrojen başta olmak üzere yeni teknolojiler, pazarlama ve yeni pazarlara giriş, üniversite-sanayi işbirliği, yenilikçi girişimlerin desteklenmesi, sanayi ve akademiyi birlikte teknoloji üretmek amacıyla bir araya getirecek ar-ge ve uygulama merkezleri konularında birçok proje fikri katılımcılar tarafından tartışıldı.

AR-GE VE İNOVASYON

İzmir Temiz Enerji Sektörünün sadece üretim ve hizmetlerle değil aynı zamanda ar-ge ve inovasyonla ön plana çıkması gerektiğinin altı çizildi. İzmir'de temiz enerji ekosisteminin ar-ge altyapısını oluşturan üniversiteler, teknoparklar, temiz enerji konusundaki enstitüler ve araştırma merkezleri ile laboratuarın daha etkili kullanılması gerektiği vurgulandı.

EN AZ 20 PROJE

Beyin fırtınası oturumlarında elde edilen proje fikirleri ve öneriler, BEST For Energy Projesi Teknik Destek Ekibi tarafından İzmir Temiz Enerji ve Temiz Teknoloji sektörünün rekabet gücüne sağlayacağı katkıya göre değerlendirilecek ve önceliklendirilecek. Öncelikli projelerin her biri için proje tanımlama dokümanları hazırlanacak. Proje tanımlama dokümanlarında projenin içeriği, potansiyel paydaşları ve finansman seçenekleri tanımlanacak. Böylece öncelikli projelerin hayata geçme oranının artırılması hedefleniyor. BEST For Energy projesi kapsamında en az 20 proje fikri için proje tanımlama dokümanlarının hazırlanması planlanıyor.

NURCAN SAVRAN ŞAHİN

Yayın Adı : Dokuz Sütun
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 9
Tarih : 04.06.2021
Tiraj : 11.000

YEKA RES-3 75 il için yapılacak

TÜRKİYE Rüzgar Enerjisi Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Ebru Arıcı, YEKA RES-3 yarışmalarının her ölçekte yatırımcı için başvuru imkanı sağladığını belirterek, "Yakın zamanda rüzgarda 10 bin megavatı kutlayacağız." dedi. Arıcı, AA muhabirine yaptığı açıklamada, Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları Rüzgar Enerjisi Santralleri-3 (YEKA RES-3) yarışmaları başvurularının 20-90 megavat aralığında, daha önceki YEKA ihaleleri kapsamındaki 6 il dışında kalan 75 il ve 42 bölge için yapılacağını ifade etti. YEKA RES-1 ile yüzde 65 yerlilik sağlandığını dile getiren Arıcı, "YEKA RES-2 hem yerlilik hem de ölçek ekonomisinde yeni bir tecrübe getirdi. Türkiye'nin tamamında rüzgar varlığının bir işareti olan YEKA RES-3 ise her ölçekte yatırımcı için başvuru imkanı sağlıyor. Aynı zamanda megavat başına toplam 35 gigavatsaat üretim üzerinden enerji alımı en yenilikçi yaklaşım olarak karşımıza çıkıyor." değerlendirmesinde bulundu.

MİNİ YARIŞMA

Rüzgarda mini YEKA yarışmalarıyla sektöre yatırım yapmak isteyen herkese imkan sağlanacağını aktaran Arıcı, şunları kaydetti: "İhalelerin küçük miktarlarda yapılmasının iki anlamı var. Birincisi, 20 ila 90 megavat aralığı her ölçekte yatırımcıyı çekecektir. İkincisi, megavat başına toplam 35 gigavatsaat üretim üzerinden enerji alımı, geliştirilen her proje için her rüzgar gücünde teklif verme imkanı sağlanıyor. YEKA RES-3 ile birlikte toplam 6 bin megavat YEKA projemiz oluşacak. Şu anda işletmede olan yaklaşık 9 bin 600 megavat projemizin üzerine yaklaşık da 2 bin 500 megavat inşa halinde projemiz bulunuyor. Yakın zamanda rüzgarda 10 bin megavatı kutlayacağız. 2023 hedeflerimize gururla yaklaşmanın mutluluğunu yaşıyor ve 'rüzgar bize yeter'diyoruz. YEKA RES-3 ile 1,6 milyar avro yatırım olacağını öngörüyoruz."

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı da YEKA RES-3 yarışmalarında İzmir, Balıkesir, Çanakkale, Muğla gibi rüzgar potansiyelinin yüksek olduğu alanların kapsam dışında tutulduğunu, sektörün gelişiminin YEKA-2 ile çakışmadan daha düşük rüzgarlı bölgelere kaydırılmak istendiğini söyledi.AA

Yayın Adı : Yeni Konya | Periyod : Günlük | Tarih : 04.06.2021
Ili : Konya | Sayfa : 13 | Tiraj : 589 | 1/1

Arıcı, AA muhabirine yaptığı açıklamada, Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları Rüzgar Enerjisi Santralleri-3 (YEKA RES-3) yarışmaları başvurularının 20-90 megavat aralığında, daha önceki YEKA ihaleleri kapsamındaki 6 il dışında kalan 75 il ve 42 bölge için yapılacağını ifade etti.

YEKA RES-3 yarışmaları rüzgarda 2023 hedeflerine bir adım daha yaklaştıracak

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Ebru Arıcı, YEKA RES-3 yarışmalarının her ölçekte yatırımcı için başvuru imkanı sağladığını belirterek, "Yakın zamanda rüzgarda 10 bin megavatı kutlayacağız." dedi.

YEKA RES-1 ile yüzde 65 yerlilik sağlandığını dile getiren Arıcı, "YEKA RES-2 hem yerlilik hem de ölçek ekonomisinde yeni bir tecrübe getirdi. Türkiye'nin tamamında rüzgar varlığının bir işareti olan YEKA RES-3 ise her ölçekte yatırımcı için başvuru imkanı sağlıyor. Aynı zamanda megavat başına toplam 35 gigavatsaat üretim üzerinden enerji alımı en yenilikçi yaklaşım olarak karşımıza çıkıyor." değerlendirmesinde bulundu. Rüzgarda mini YEKA yarışmalarıyla sektöre yatırım yapmak isteyen herkese imkan sağlanacağını aktaran Arıcı, şunları kaydetti: "İhalelerin küçük miktarlarda yapılmasının iki anlamı var. Birincisi, 20 ila 90 megavat aralığı her ölçekte yatırımcıyı çekecektir. İkincisi, megavat başına toplam 35 gigavatsaat üretim üzerinden enerji alımı, geliştirilen her proje için her rüzgar gücünde teklif verme imkanı sağlanıyor. YEKA RES-3 ile birlikte toplam 6 bin megavat YEKA projemiz oluşacak. Şu anda işletmede olan yaklaşık 9 bin 600 megavat projemizin üzerine yaklaşık da 2 bin 500 megavat inşa halinde projemiz bulunuyor. Yakın zamanda rüzgarda 10 bin megavatı kutlayacağız. 2023 hedeflerimize gururla yaklaşmanın mutluluğunu yaşıyor ve 'rüzgar bize yeter' diyoruz. YEKA RES-3 ile 1,6 milyar avro yatırım olacağını öngörüyoruz." Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı da YEKA RES-3 yarışmalarında İzmir, Balıkesir, Çanakkale, Muğla gibi rüzgar potansiyelinin yüksek olduğu alanların kapsam dışında tutulduğunu, sektörün gelişiminin YEKA-2 ile çakışmadan daha düşük rüzgarlı bölgelere kaydırılmak istendiğini söyledi.

Kalaycı, YEKA RES-3'te megavat başına ilk 35 gigavatsaat miktarındaki elektrik enerjisinin sisteme verilmesi üzerine teklif alınmasını, modern ve vizyoner bir yaklaşım olarak değerlendirdiklerini ifade etti.

Yarışma için başvuruların 12 Ekim'de yapılacak olmasının yarışmaya daha önce üzerinde çalışılmış projelerin katılabileceği anlamına geldiğini belirten Kalaycı, şöyle konuştu: "1 Haziran itibarıyla 1000 megavatı YEKA RES-1 projesi olmak üzere toplam 2 bin 516 megavat proje ön lisans aşamasında. Lisans almış fakat işletmeye girmemiş 2 bin 413 megavat da üretim lisansı mevcut. YEKA RES-2'den gelecek olan 1000 megavat ile beraber proje stokumuz 5 bin 929 megavattı. YEKA RES-3 sayesinde gelecek 2 bin megavatlık yeni kapasite ile toplam proje stokumuz yüzde 34 artarak 8 bin megavata yaklaşacak. Bu da önümüzdeki yıllarda sektörün özellikle üretim, lojistik, montaj gibi alanlarında yeterli miktarda bir hacim oluşturacağını gösteriyor. Ayrıca 10 bin megavata yaklaşan mevcut devreye alınan santrallerimiz ile 20 bin megavat hedefimize doğru bir adım daha atmış oluyoruz. ENSİA olarak, 2022 yılı itibarıyla her yıl en az 1000 megavat yeni YEKA yarışmalarının yapılması ve ilk deniz üstü RES projemiz için de ihalenin düzenlenmesini çok önemsiyoruz."AA

Yayın Adı : Analiz | Periyod : Günlük | Tarih : 03.06.2021
Ili : Istanbul | Sayfa : 7 | Tiraj : 50.149 | 1/1

YEKA RES 3, 1.6 milyon euro yatırım getirecek

TÜRKİYE Rüzgar Enerjisi Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Ebru Arıcı, Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları Rüzgar Enerjisi Santralleri-3 (YEKA RES-3) yarışmalarının her ölçekte yatırımcı için başvuru imkanı sağladığını söyledi. Arıcı, YEKA RES-3 başvurularının 20-90 megavat aralığında, daha önceki YEKA ihaleleri kapsamındaki 6 il dışında kalan 75 il ve 42 bölge için yapılacağını ifade etti. YEKA RES-1 ile yüzde 65 yerlilik sağlandığını dile getiren Arıcı, "YEKA RES-2 hem yerlilik hem de ölçek ekonomisinde yeni bir tecrübe getirdi. Türkiye'nin tamamında rüzgar varlığının bir işareti olan YEKA RES-3 ise her ölçekte yatırımcı için başvuru imkanı sağlıyor. Aynı zamanda megavat başına toplam 35 gigavatsaat üretim üzerinden enerji alımı en yenilikçi yaklaşım olarak karşımıza çıkıyor." değerlendirmesinde bulundu.

Rüzgarda mini YEKA yarışmalarıyla sektöre yatırım yapmak isteyen herkese imkan sağlanacağını aktaran Arıcı, şunları kaydetti: "İhalelerin küçük miktarlarda yapılmasının iki anlamı var. Birincisi, 20 ila 90 megavat aralığı her ölçekte yatırımcıyı çekecektir. İkincisi, megavat başına toplam 35 gigavatsaat üretim üzerinden enerji alımı, geliştirilen her proje için her rüzgar gücünde teklif verme imkanı sağlanıyor. YEKA RES-3 ile birlikte toplam 6 bin megavat YEKA projemiz oluşacak. Şu anda işletmede olan yaklaşık 9 bin 600 megavat projemizin üzerine yaklaşık da 2 bin 500 megavat inşa halinde projemiz bulunuyor. Yakın zamanda rüzgarda 10 bin megavatı kutlayacağız. 2023 hedeflerimize gururla yaklaşmanın mutluluğunu yaşıyor ve 'rüzgar bize yeter' diyoruz. YEKA RES-3 ile 1,6 milyar Euro yatırım olacağını öngörüyoruz."

Ebru Arıcı

Alper Kalaycı

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı da YEKA RES-3 sayesinde gelecek 2 bin megavatlık yeni kapasite ile toplam proje stokunun yüzde 34 artarak 8 bin megavata yaklaşacağını söyledi. Kalaycı, "Ayrıca 10 bin megavata yaklaşan mevcut devreye alınan santrallerimiz ile 20 bin megavat hedefimize doğru bir adım daha atmış oluyoruz" dedi.

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 5
Tarih : 03.06.2021
Tiraj : 2.579
1/1

2023 hedeflerine yaklaştıracak

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Ebru Arıcı, 2023 hedeflerine gururla yaklaşmanın mutluluğuyla YEKA RES-3 ile 1,6 milyar avro yatırım olacağını öngördüklerini söyledi

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Ebru Arıcı, yaptığı açıklamada, Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları Rüzgar Enerjisi Santralleri-3 (YEKA RES-3) yarışmaları başvurularının 20-90 megavat aralığında, daha önceki YEKA ihaleleri kapsamındaki 6 il dışında kalan 75 il ve 42 bölge için yapılacağını ifade etti. YEKA RES-1 ile yüzde 65 yerlilik sağlandığını dile getiren Arıcı, "YEKA RES-2 hem yerlilik hem de ölçek ekonomisinde yeni bir tecrübe getirdi. Türkiye'nin tamamında rüzgar varlığının bir işareti olan YEKA RES-3 ise her ölçekte yatırımcı için başvuru imkanı sağlıyor. Aynı zamanda megavat başına toplam 35 gigavatsaat üretim üzerinden enerji alımı en yenilikçi yaklaşım olarak karşımıza çıkıyor." değerlendirmesinde bulundu.

1,6 MİLYAR AVRO YATIRIM

Rüzgarda mini YEKA yarışmalarıyla sektöre yatırım yapmak isteyen herkese imkan sağlanacağını aktaran Arıcı, şunları kaydetti: "İhalelerin küçük miktarlarda yapılmasının iki anlamı var. Birincisi, 20 ila 90 megavat aralığı her ölçekte yatırımcıyı çekecektir. İkincisi, megavat başına toplam 35 gigavatsaat üretim üzerinden enerji alımı, geliştirilen her proje için her rüzgar gücünde teklif verme imkanı sağlanıyor. YEKA RES-3 ile birlikte toplam 6 bin megavat YEKA projemiz oluşacak. Şu anda işletmede olan yaklaşık 9 bin 600 megavat projemizin üzerine yaklaşık da 2 bin 500 megavat inşa halinde projemiz bulunuyor. Yakın zamanda rüzgarda 10 bin megavatı kutlayacağız. 2023 hedeflerimize gururla yaklaşmanın mutluluğunu yaşıyor ve 'rüzgar bize yeter' diyoruz. YEKA RES-3 ile 1,6 milyar avro yatırım olacağını öngörüyoruz." Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı da YEKA RES-3 yarışmalarında İzmir, Balıkesir, Çanakkale, Muğla gibi rüzgar potansiyelinin yüksek olduğu alanların kapsam dışında tutulduğunu, sektörün gelişiminin YEKA-2 ile çakışmadan daha düşük rüzgarlı bölgelere kaydırılmak istendiğini söyledi. Kalaycı, YEKA RES-3'te megavat başına ilk 35 gigavatsaat miktarındaki elektrik enerjisinin sisteme verilmesi üzerine teklif alınmasını, modern ve vizyoner bir yaklaşım olarak değerlendirdiklerini ifade etti. Yarışma için başvuruların 12 Ekim'de yapılacak olmasının yarışmaya daha önce üzerinde çalışılmış projelerin katılabileceği anlamına geldiğini belirten Kalaycı, şöyle konuştu: "1 Haziran itibarıyla 1000 megavatı YEKA RES-1 projesi olmak üzere toplam 2 bin 516 megavat proje ön lisans aşamasında. Lisans almış fakat işletmeye girmemiş 2 bin 413 megavat da üretim lisansı mevcut. YEKA RES-2'den gelecek olan 1000 megavat ile beraber proje stokumuz 5 bin 929 megavattı. YEKA RES-3 sayesinde gelecek 2 bin megavatlık yeni kapasite ile toplam proje stokumuz yüzde 34 artarak 8 bin megavata yaklaşacak. Bu da önümüzdeki yıllarda sektörün özellikle üretim, lojistik, montaj gibi alanlarında yeterli miktarda bir hacim oluşturacağını gösteriyor. ■ AA

Yayın Adı : Yeniden Merhaba Ek
Periyod : Aylık
Tarih : 01.06.2021
Ili : Izmir
Sayfa : 6
Tiraj : 800

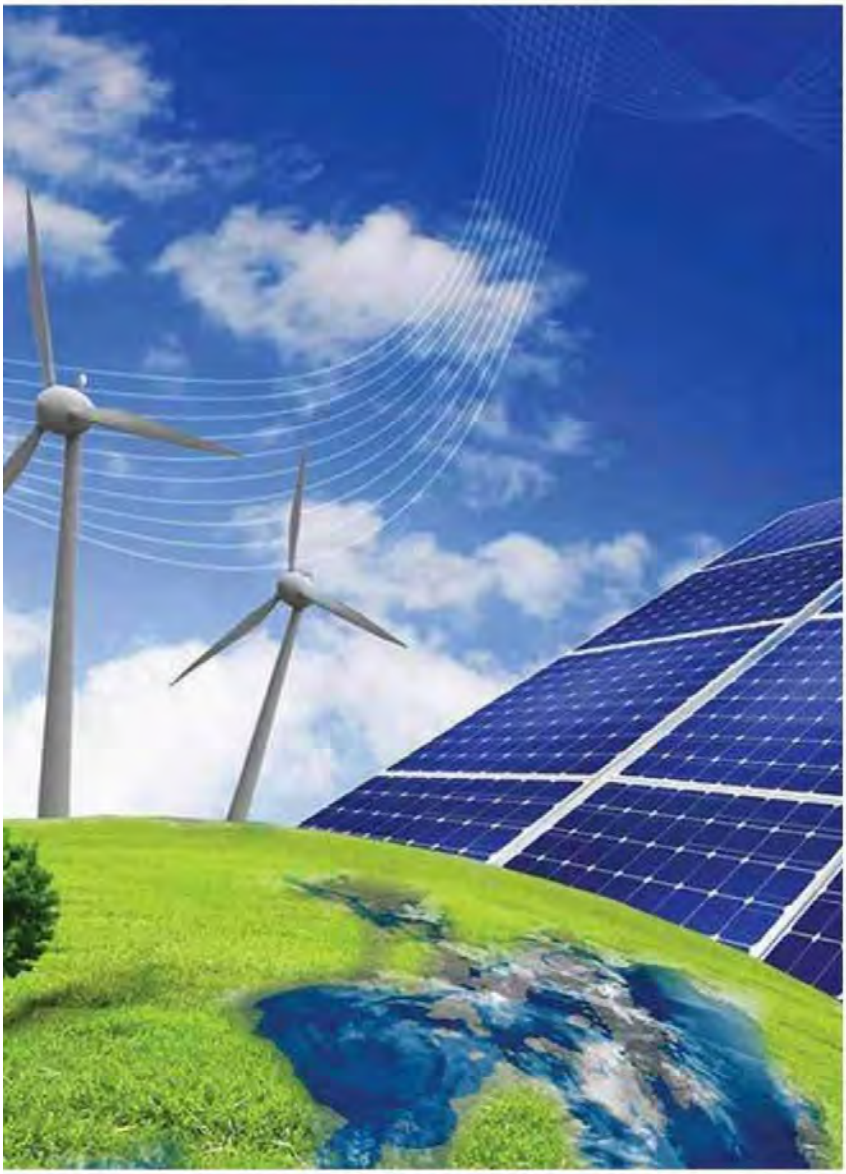
Depolama ile GES'ler gece karanlığında, RES'ler rüzgar yokken enerji sağlayacak

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji sektörünün uzun yıllardır beklediği enerji depolama yönetmeliğiyle birlikte yenilenebilir enerjinin temel zayıflıklarından biri olan depolama sorununun çözüleceğini belirterek, güneş enerjisi santrallerinin (GES) gece karanlığında, rüzgar enerjisi santrallerinin (RES) ise rüzgar yokken enerji sağlayacağını söyledi.

Kalaycı yaptığı değerlendirmede, yenilenebilir ve temiz enerji sektörünün uzun yıllardır merakla beklediği Elektrik Piyasasında Depolama Faaliyetleri Yönetmeliği'nin 9 Mayıs 2021 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdiğini anımsattı.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından hazırlanan yönetmeliğe göre Türkiye'de elektrik depolama tesislerinin, "üretime bütünleşik, tüketime bütünleşik, müstakil ve şebeke işletmecisi tarafından" olmak üzere 4 farklı tipte kurulabilmesinin önünün açıldığını dile getiren Kalaycı, "Enerji depolama, başta rüzgar ve güneş enerjisi olmak üzere yenilenebilir enerji kaynaklarından daha sürdürülebilir ve verimli şekilde enerji üretilmesinin yolunu açması bakımından kritik önem taşıyor." dedi.

Yayın Adı : Yeniden Merhaba Ek
Periyod : Aylık
Tarih : 01.06.2021
Ili : Izmir
Sayfa : 7
Tiraj : 800



Kalaycı, güneş ve rüzgar enerjisi santrallerinin ürettikleri enerjiyi depolayarak, gece karanlığında ya da rüzgar hızının çok düşük olduğu hava şartlarında şebekeye enerji sağlayabileceğini ifade ederek, "Düzenleme, sektörün beklentileri paralelinde gerçekleşti. Enerji üretim tesisine entegre yapılacak Bütünleşik Elektrik Depolama Üniteleri, tüm lisanslı üretim tesislerini kapsıyor. Aynı ölçüm noktasında ve lisans kurulu gücünü aşmayacak şekilde depolama ünitesi kurulabilecek. Yenilenebilir enerji sektörünün uzun yıllardır beklediği enerji depolama yönetmeliğiyle GES'ler gece karanlığında, RES'ler rüzgar yokken enerji sağlayabilecek." diye konuştu. Depolama tesisleri ile birlikte 'güneş santralleri geceleri, rüzgar santralleri rüzgarsız havada sisteme enerji tedarik edemez' iddiasının kökünden çürüyeceğini savunan Kalaycı, depolanan enerjinin Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) tarifesinden satılacak olmasının da oldukça önemli olduğunu vurguladı.

"Yerli üretici değer zincirinde yer almalı"

Kalaycı, depolama tesislerinin bilgi, teknoloji ve sermaye yoğun yatırımlar olduğunu, bu tesislerde kullanılacak ekipmanların mümkün olduğunca daha fazla yerli üretilmesini sağlayıcı

Yayın Adı : Yeniden Merhaba Ek
Periyod : Aylık
Tarih : 01.06.2021
Ili : Izmir
Sayfa : 8
Tiraj : 800

düzenlemeler yapılması gerektiğini aktardı. Dünyada bu alanda yetkinliğini kanıtlamış firmaların hem Türkiye'ye yatırım yapmaları hem de yapacakları üretimde yerli ara mal kullanmaları yönünde teşvik edilmesi gerektiğine dikkat çeken Kalaycı, "Ülkemiz bu yatırımlarda cazibe merkezi olursa, yan sanayide faaliyet gösteren KOBİ'lerimiz değer zincirinde daha etkin yer alabilirler. Nasıl ki güneş ve rüzgar enerjisinde Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) yarışmalarında belirli oranda yerli üretim zorunlu tutuluyorsa, depolama tesislerinin yatırımında da bu yönde bir zorlama getirilebilir. Sermaye kaynağı ne olursa olsun Türkiye'de üretim yapan her firma yerlidir. Ve bu yerli firmalarımızın depolama tesislerinin üretimindeki değer zincirinde daha etkin yer almalarının önü açılmalıdır." ifadelerini kullandı.

"Şebekede stabilite sağlanacak"

ENSİA Yönetim Kurulu Üyesi ve KONTEK Enerji İcra Kurulu Başkanı Tolga Murat Özdemir ise üretim tesisinde depolanıp şebekeye verilen enerjinin, yıllık üretim miktarını geçmemek şartıyla üretim tesisine verilen teşvik veya alım garantisi kapsamında değerlendirileceğine dikkati çekti.

Bu durumun YEKDEM'den yararlanmakta olan lisanslı RES ve GES'lere, lisans güçlerini aştıkları durumlarda üretim fazlası depolayacakları enerjiyi, yararlandıkları YEKDEM tarifesinden satabilme hakkını verdiğini belirten Özdemir, "Bu durum aynı zamanda şebekeyi daha stabil hale getirici etki yapacak.

RES ve GES gibi değişken üretim rejimlerine sahip yenilenebilir enerji kaynaklarının şebekeye olan yükünü azaltacak ve dolayısıyla sektörün önü açılacak." değerlendirmesinde bulundu.

Yayın Adı : Yeniden Merhaba Ek Periyod : Aylık Tarih : 01.06.2021
Ili : Izmir Sayfa : 9 Tiraj : 800

STAR Rafineri, SO 500 Listesinde Türkiye'nin 6. Büyük Sanayi Kuruluşu Oldu

İstanbul Sanayi Odası'nın (İSO) Türk sanayi sektörünü değerlendirdiği "Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu" 2020 araştırmasında, SOCAR Türkiye grup şirketlerinden STAR Rafineri, Türkiye'nin en büyük 6'ıncı sanayi kuruluşu olurken, Petkim 23'üncü sırada yer aldı.

Türkiye'nin en büyük endüstriyel holdingi SOCAR Türkiye'nin İzmir Aliağa'da 7 milyar dolarlık yatırımla kurduğu, Türkiye'de tek noktaya yapılan en büyük reel sektör yatırımı olan STAR Rafineri'nin, 2020 yılında üretimden satışları 24 milyar 30 milyon TL'yi bulurken, yıllardır İSO 500'de üst sıralarda yer alan SOCAR Türkiye'nin bir diğer grup şirketi Petkim'de de üretimden satışlar 8 milyar 732 milyon TL olarak gerçekleşti.

İKİ DEV TESİSİMİZ İLE ÜRETİMDEKİ GÜCÜMÜZÜ ORTAYA KOYDUĞUMUZ İÇİN GURURLUYUZ!

STAR Rafineri ve Petkim'in "Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu" listesinde elde ettiği başarıyı değerlendiren SOCAR Türkiye CEO'su Zaur Gahramanov şunları söyledi: "Türkiye'nin işlenmiş petrol ürünleri ihtiyacının yaklaşık %25'ini karşılayan STAR Rafineri'nin, açılışından bu yana geçen iki yıl gibi kısa bir sürede gösterdiği performansla Türkiye'nin en büyük sanayi kuruluşları arasında üst sıralara yerleşmesi bize büyük bir mutluluk veriyor. 10,5 milyon ton yıllık ham petrol işleme kapasitesiyle, yılda 4,8 milyon ton dizel ve 1,6 milyon ton naftanın yanı sıra ülkemizdeki cari açığın önemli bileşenlerinden oluşan jet yakıtı ve LPG gibi ürünlerin de üretimini gerçekleştiren STAR Rafineri, elde ettiği satış rakamlarıyla pandemi döneminin zorlu koşulları altında başarılı bir performansa imza attı. Diğer yandan petrokimya sektöründe hammadde sıkıntısı nedeniyle pek çok petrokimya şirketinin üretimini kısıtladığı, hatta durdurduğu bir dönemde listede yer alan bir diğer grup şirketimiz Petkim'de ise STAR Rafineri ile entegre çalışmanın da avantajıyla kesintisiz üretime devam edilerek kapasite kullanım oranı %88'e ulaştı.

"Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu" listesinde iki grup şirketimizle üst sıralarda yer almak, aynı zamanda yine kısa bir süre önce açıklanan Ege Bölgesi'nin en büyük sanayi kuruluşları listesinde STAR Rafineri ile ilk sırada, Petkim ile 3'üncü sırada yer almış olmak bu başarılarımızı taçlandırıyor. Türkiye'de stratejik alanlarda faaliyet gösteren iki dev tesisimiz ile üretimdeki gücümüzü ortaya koyduğumuz ve sanayinin en büyük destekçilerinden biri olduğumuz için gururluyuz."

Yayın Adı : Dünya Ege
Ili : Izmir
Periyod : Aylık
Sayfa : 9
Tarih : 31.05.2021
Tiraj : 0
1/1

ENSİA YÖNETİM KURULU BAŞKANI ALPER KALAYCI:

"15 sene sonra 'bir zamanlar işimize dizel araba ile giderdik' diyeceğiz"

İzmir merkezli Enerji Sanayici ve İş Adamları Derneği'nin başkanlık görevine geçtiğimiz Mart ayında seçilen Alper Kalaycı, Türkiye'nin son 10-15 yıllık dönemde özellikle rüzgar ve güneş enerjisi konusunda başarı hikayesi yazdığını dile getirdi.

Yenilenebilir enerji yolculuğuna başlarken pek çok insanın, 'Bu pırpırlar mı (rüzgar santralleri) bizim enerjimizi üretecek' dediğini hatırlatan Enerji Sanayici ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı, elektrikli otomobillerde de benzer bir durum yaşanacağını, 15 sene sonra insanların 'biz de bir zamanlar işimize dizel araba ile giderdik' diyeceklerini dile getirdi.

Geçtiğimiz Mart ayında başkanlık görevine seçildiği ENSİA'nın 2016'da Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürme vizyonuyla kurulduğunu, şu an çalışmalarını Türkiye'nin farklı kentlerinden 45 kurumsal üyesiyle sürdürdüğünü anlatan Kalaycı, "Proje derneği vasfıyla çalışıyoruz. An itibarıyla İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) ile paydaşı olduğumuz ve Avrupa Konseyi'nden 3,1 milyon Euro hibe destekli Best For Energy projemiz devam ediyor. Kümelenme yaklaşımını temel alan proje, temiz enerji zincirinde yer alan ve bu alana yönelmek isteyen şirketlerin kapasitelerinin geliştirilerek yatırım ve ihracatlarının artırılmasını hedefliyor. Büyük önem verdiğimiz Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Sektörüne Yönelik Uluslararası Rekabet Yeteneğinin Geliştirilmesi başlıklı Ur-Ge projemiz de 18 kurumsal üyemiz ile sürüyor. Üniversitelerin makina, enerji sistemleri, endüstri, elektrik ve elektronik bölümlerindeki öğrencilerin farkındalığını artırmak amacıyla ENSİA Genç platformunu kurduk. Bu gençlerimizi yenilenebilir enerji sektörü ile tanıştırmayı, bugün yaşadığımız, gelecekte daha da artacak yetişmiş işgücü açığımızı kapatmayı hedefliyoruz" dedi.

GÜNEŞE DE RÜZGARA DA YATIRIM YAPILMALIDIR

Bazı yörelerde RES'lere karşı çıkılması ve güneş-rüzgar enerjisi kıyaslaması yapılmasını değerlendiren Kalaycı, "ENSİA olarak insana, çevreye ve doğaya zarar veren her yatırıma karşı çıkmayı ahlaki bir sorumluluk olarak benimsiyoruz. Bu noktada bir yanlış yapılmış ise onun yanında değil karşısında oluruz. Güneş enerjisi rüzgârın alternatifi değil. Her iki enerji kaynağına da yatırımlar alabildiğine yapılmalı. RES'leri her yere kuramazsınız. Ama güneş enerji santrallerini evinizin çatısına bile kurulabilir yani tabana daha çok yayılabilecek bir kaynak. Yakın zamanda yayınlanan hibrid yönetmeliği sayesinde bu iki kaynağın beraberce kullanılması da artık çok mantıklı. Bu itibarla yenilenebilir enerji yatırımları ülkemiz için ilk seçenek olmalı" görüşünü savundu.

Türkiye rüzgar ve güneş enerjisinde başarı hikayesi yazdı

Geçen Mart ayında İzmir Büyükşehir Belediyesi ile ESHOT-ENSİA işbirliği protokolü hazırladıklarını söyleyen Kalaycı, "ESHOT'un çatı tipi GES projeleri ve elektrikli otobüslerinin şarj istasyonlarının yapımlarına proje desteği vereceğiz. İşletme giderinin yüzde 90'ına yakını enerji olan İzmir Metro A.Ş. ile de benzer bir proje için çalışmalara başladık. Belediyenin bugün istihdam şirketi özelliğinde olan İzenerji'nin bir enerji şirketi olması yönünde Başkan Tunç Soyer'in iradesi var. Benzer bir işbirliğini İzenerji ile gerçekleştirmek istiyoruz. Farklı üniversiteler ile muhtelif projelerimizi de ilerleyen günlerde duyuracağız" diye konuştu.

Türkiye'nin enerjisinin yaklaşık yüzde 75'ini ithal kaynaklardan elde ettiğini anlatan Kalaycı, "2020'deki 50 milyar dolarlık dış ticaret açığımızın önemli bir bölümü enerjiden kaynaklanıyor. Yenilenebilir enerji, katma değeri düşük mallar ihraç ederek kazandığımız bu dövizin, enerji ithalatına harcanmasını azaltan bir seçenek. Son 15 yılda, bu konuda dünyanın dikkatini çeken bir başarı hikâyesi yazdık. Rüzgâr enerjisi kurulu gücünü 182 kat artırarak 9.305 megavata (MW) çıkardık, Avrupa'da 7. sıraya yükseldik. İzmir ise, 1.798 MW kurulu güç ile açık ara Türkiye'nin rüzgâr enerjisi başkenti. Güneş enerjisinde de son 10 yılda ciddi bir atak yaptık. Kurulu gücümüzü 7 bin MW'ın üzerine taşıdık ve Türkiye'nin toplam kurulu gücündeki payını yüzde 7'nin üzerine çıkardık. 1.115 MW seviyesinde enerji ürettiğimiz biyokütle ve 1.600 MW enerji ürettiğimiz jeotermal enerjide ise daha alacak çok yolumuz var. Ancak enerjinin yerli ve yenilenebilir olması tek başına yeterli değil. O enerjiyi üreten ekipmanın da yerli olması yani Türkiye'de üretilmesi lazım. Çünkü enerji ekipmanlarında ithalata bağımlılık oranımız hâlâ yüzde 70 seviyesinde" dedi.

Elektrikli araçta gerideyiz

Dünya otomotiv endüstrisinin elektrikli araçlara yüz milyarlarca dolar yatırım yaptığını hatırlatan Kalaycı, şöyle konuştu: "Yerli otomobilimiz TOGG'un bu farkındalıkta olmasından mutluyuz. 2020'de Türkiye'de sadece 844 adet elektrikli otomobil satıldı. Toplam satışlardan ancak yüzde 1 pay alabildi. Hibrit otomobillerle bu rakam sadece yüzde 3,8'e ulaşabildi. Gelişmiş ülkelerde bu oranlar yüksek, çünkü kamu bunların üretim ve satışını destekliyor. Yerel yönetimler ücretsiz şarj istasyonları ve otopark hizmetleri veriyor. Biz ise daha farklı bir yol izliyoruz. Asgari 50 milyon TL tutarındaki elektrik veya hidrojenle çalışan ulaşım aracı imalatı yapan sanayi yatırımları 5'inci Bölge Teşviği'nden yararlanırken, elektrikli otomobillerin satışlarından alınan ÖTV oranları 4 kat artırıldı. Üretimi destekleyen ama satışı desteklemeyen bir mekanizmanın maalesef başarılı olma şansı bulunmuyor. Ancak umutsuz değiliz. Yenilenebilir enerji yolculuğuna başlarken de pek çok insan 'bu pırpırlar mı bizim enerjimizi üretecek, güldürmeyin' diyordu. Elektrikli otomobillerde de benzer bir durumu yaşayacağız. 15 sene sonra 'biz de bir zamanlar işimize dizel araba ile giderdik, egzoz borumuzdan simsiyah dumanlar saça saça araba kullanırdık" diyeceğiz."

İZMİR/DÜNYA

Yayın Adı : Gas&Power Green Power | Periyod : Özel Ek | Tarih : 28.05.2021
Ili : Istanbul | Sayfa : 15 | Tiraj : 6.500

"Temiz Enerji Sektörü Tedarikçi Geliştirme Programı" başlıyor

İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) tarafından, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ortaklığında İzmir ve çevresinin temiz enerji ve temiz teknolojiler konusunda uzmanlaşmış bir bölgeye dönüşmesini hedefleyen BEST For Energy Projesi hayata geçiyor. Program önümüzdeki 2 yıl boyunca uygulanacak.

İzmir ve çevresinin temiz enerji ve temiz teknolojiler konusunda uzmanlaşmış bir bölgeye dönüşmesini hedefleyen BEST For Energy Projesi hayata geçiyor. İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) tarafından, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ortaklığında uygulanan proje 2023'e kadar sürecek. Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilen ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yürütülen Rekabetçi Sektörler Programı kapsamında gerçekleşiyor.

Pandemi koşulları nedeniyle internet üzerinden çevrim içi düzenlenen "Temiz Enerji Sektörü Tedarikçi Geliştirme Programı"nın tanıtım toplantısına İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) Genel Sekreteri Dr. Mehmet Yavuz, Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Proje Takım Lideri Ekin Taşkın, TPI Composites EMEA Bölgesi Başkan Yardımcısı Gökhan Serdar, LM Wind Power Fabrika Direktörü Emre Kahya, Ateş Wind Power Kurucu Ortağı Mahmut Güldoğan ve Kontek İcra Kurulu Başkanı Tolga Murat Özdemir ile basın mensupları katıldı.

Temiz Enerji ve Temiz Teknoloji Sektöründe faaliyet gösteren veya göstermeyi hedefleyen firmalar için önemli fırsatlar içeren "Temiz Enerji Sektörü Tedarikçi Geliştirme Programı"nın önümüzdeki 2 yıl boyunca uygulanacağı belirtildi. BEST For Energy Projesi'nin firmalara yönelik hizmetlerinden oluşan programda; ihtiyaç analizi, yetenek envanteri, eğitim, danışmanlık, iş görüşmeleri, bilgi ve network portalı gibi birçok ücretsiz hizmetin bulunduğunun altı çizildi.

"TEMİZ ENERJİNİN BAŞKENTİ: İZMİR"

Toplantının açılışında konuşan ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, enerji kadar ekipmanların da yerli olması gerektiğini söyledi. Kalaycı; "Yenilenebilir enerji ekipmanlarının tedarik zincirinde, ölçeğine bakmaksızın Türkiye'de üretim yapan her firmanın yer almasını istiyoruz. BEST For Energy bu yönü ile ENSİA'nın kuruluş vizyonu ile bire bir örtüşen bir projedir" dedi.

Türkiye'nin son 15 yılda yenilenebilir yani temiz enerji üretiminde tüm dünyanın dikkatini çeken bir başarı hikâyesi yazdığını vurgulayan Başkan Alper Kalaycı, İzmir'in ise bu noktada "Temiz Enerjinin Başkenti" ünvanını bileğinin hakkıyla elde ettiğinin altını çizdi. Türkiye'de rüzgâr türbini kanadı üreten 4 fabrikanın tümünün İzmir'de üretim yapmasının bunun bir göstergesi olduğunu dile getiren Başkan Alper Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı:

"Rüzgâr enerjisi kurulu gücünü son 15 yılda 182 kat artırarak 9 bin 305 Megavata (MW) çıkaran ülkemiz, bu büyük başarısı ile Avrupa'da 7'inci sırada yer alıyor. İzmir ise bin 798 MW kurulu güç ile açık ara 'Türkiye'nin Rüzgâr Enerjisi Başkenti' olma ünvanını koruyor. İzmir'in de içinde yer aldığı Ege Bölgesi, 3 bin 511 MW kurulu güç ile ülkemizin en yüksek RES yatırımının yapıldığı bölge olarak öne çıkıyor. Bizim için enerjimizin yerli ve yenilenebilir olması tek başına yeterli değil. Biz o enerjiyi üreten ekipmanın da yerli olması gerektiğini vurguluyoruz. Keza ülkemizde yatırım yapmış, istihdam sağlayan, vergi veren, ihracat yapan, katma değer sağlayan her firmamızı; sermaye kaynağına bakmaksızın 'yerli' olarak adlandırıyoruz. Rüzgarın yanında; güneş, biyokütle, jeotermal ve dalga gibi temiz enerji kaynaklarında da İzmir, ekipman üretim merkezi olmalı. BEST For Energy Projesi'ne bu anlamıyla büyük önem veriyoruz."

"İZMİR TEMİZ ENERJİDE UZMANLAŞIYOR"

İZKA Genel Sekreteri Dr. Mehmet Yavuz ise İzmir Kalkınma Ajansı olarak İzmir için bilgi üretmek, öncü, özgün ve örnek projeler geliştirmek amacıyla çalışmalarını yürüttüklerini belirtti. ,Bu kapsamda yaptıkları araştırma ve analizler sonucu İzmir'in temiz enerji ve temiz teknolojiler konusunda mukayeseli bir üstünlüğü olduğunu belirten Yavuz; "Bu avantajımızı, İzmir'in sürdürülebilir kalkınmasında bir kaldıraç olarak kullanmak üzere pek çok çalışma yürütmekteyiz. İzmir'in öncülüğünde, Türkiye'de temiz enerji ve temiz teknoloji sektörünün rekabetçi ve yenilikçi ürünlerle katma değer yaratan ve yeni yeşil işlerle daha çok istihdam üreten bir sektöre dönüşmesini sağlamayı hedefliyoruz" diye konuştu.

"YEŞİL MUTABAKAT'A KATKI SAĞLAYACAK"

BEST For Energy Projesi'nin belirlenen hedeflere ulaşmakta önemli bir adım olacağını kaydeden Genel Sekreter Yavuz; "BEST For Energy Projesi'ni, kümelenme ve akıllı uzmanlaşma temelli bir bölgesel kalkınma projesi olarak görüyoruz. İzmir ve çevresinin temiz enerji ve temiz teknolojiler sektöründe uzmanlaşmış, bu alanda tüm dünyaya yönelik katma değer üreten bir bölge olmasını amaçlıyoruz. Ajansımızın gelecek dönem faaliyetleri ve finansal destek mekanizmaları da, BEST For Energy Projesi kapsamında geliştirilen strateji ve eylem planlarına göre belirlenecek. BEST For Energy Projesi'nin, Avrupa Yeşil Mutabakatına Türkiye ve İzmir'den katkı sağlayacak en önemli faaliyetlerden birisi olacağına inanıyoruz" ifadelerini kullandı.

"4 ÜLKEDEN YATIRIMCILARLA GÖRÜŞÜLÜYOR"

BEST For Energy Projesi'nin sektördeki KOBİ'lerle birlikte büyük ölçekli firmalar ve sektörel politikaları belirleyen karar vericiler için de önemli faydalar sunduğunu belirten İZKA Genel Sekreteri Yavuz, "Yatırım Destek Ofisimiz ile yenilenebilir enerji konusuna çalışmalarımızı yoğunlaştırdık. İspanya, Çin gibi 4 ülkeden firmaların İzmir'de yatırım yapmaları konusunda görüşmelerimiz var. İzmir'in yenilenebilir enerji potansiyelini de yurt dışında tanıtıyoruz ve son derece yüksek ilgiyle karşılaşıyoruz. Yapacağımız projelerle İzmir'e ciddi anlamda yabancı yatırımcı da çekilecektir" dedi.

Temiz Enerji ve Temiz Teknoloji Sektörü Yetenek Envanterinin projenin önemli katkılarından birisi olmasının planlandığını aktaran Yavuz şunları söyledi:

"İHRACAT VE YATIRIMA KATKI SUNACAK"

"Proje ile rüzgar, güneş, jeotermal ve biyokütle alanında ekipman üreten ve hizmet sağlayan tüm firmaların yetenekleri tek bir tabloda görülebilecek. Yetenek envanteri büyük ölçekli uluslararası firmaların ihtiyacı olan tedariklerin hangilerini Türkiye'den karşılayabileceğini gösterecek. Sektörün Türkiye'de yapacağı yatırımlar için de yol gösterici olacak. Karar vericilerin sektörle ilgili ulusal ve bölgesel politikaları oluştururken faydalanacağı önemli kaynaklardan biri haline gelecek. BEST For Energy Projesi kapsamında Yetenek Envanteri'nin yanı sıra Sektörün Değer Zinciri ve Rekabet Analizi, Firmaların İhtiyaç Analizi, Ulusal ve Uluslararası Talep Analizi gibi birçok çalışma yapılacak."

PROJE İLE İZMİR'İN BAŞARISI TAÇLANACAK

Ateş Wind Power Kurucu Ortağı Mahmut Güldoğan firma olarak hem vakit hem de konsantrasyonlarını yeşil enerjiye yönlendirdiklerini kaydetti.

Güldoğan, yenilenebilir enerjiden daha fazla yararlanmak ve maliyetlerin düşürülmesi gibi konulara yoğunlaşılması gerektiğini belirtti.

TPI Composites EMEA Bölgesi Başkan Yardımcısı Gökhan Serdar ise pandemi süreciyle iklim değişikliğinin ve dolayısıyla temiz enerjinin konuşulur hale geldiğini kaydetti.

Yayın Adı : Çan'ın Sesi Gazetesi | Periyod : Haftada 6 Gün | Tarih : 18.05.2021
Ili : Çanakkale | Sayfa : 9 | Tiraj : 91

Depolama ile GES'ler gece karanlığında, RES'ler rüzgar yokken enerji sağlayacak

AA
Türkiye

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji sektörünün uzun yıllardır beklediği enerji depolama yönetmeliğiyle birlikte yenilenebilir enerjinin temel zayıflıklarından biri olan depolama sorununun çözüleceğini belirterek, güneş enerjisi santrallerinin (GES) gece karanlığında, rüzgar enerjisi santrallerinin (RES) ise rüzgar yokken enerji sağlayacağını söyledi. Kalaycı yaptığı değerlendirmede, yenilenebilir ve temiz enerji sektörünün uzun yıllardır merakla beklediği Elektrik Piyasasında Depolama Faaliyetleri Yönetmeliği'nin Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdiğini anımsattı. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından hazırlanan yönetmeliğe göre Türkiye'de elektrik depolama tesislerinin, "üretime bütünleşik, tüketime bütünleşik, müstakil ve şebeke işletmecisi tarafından" olmak üzere 4 farklı tipte kurulabilmesinin önünün açıldığını dile getiren Kalaycı, "Enerji depolama, başta rüzgar ve güneş enerjisi olmak üzere yenilenebilir enerji kaynaklarından daha sürdürülebilir ve verimli şekilde enerji üretilmesinin yolunu açması bakımından kritik önem taşıyor." dedi. Kalaycı, güneş ve rüzgar enerjisi santrallerinin ürettikleri enerjiyi depolayarak, gece karanlığında ya da rüzgar hızının çok düşük olduğu hava şartlarında şebekeye enerji sağlayabileceğini ifade ederek, "Düzenleme, sektörün beklentileri paralelinde gerçekleşti. Enerji üretim tesisine entegre yapılacak Bütünleşik Elektrik Depolama Üniteleri, tüm lisanslı üretim tesislerini kapsıyor. Aynı ölçüm noktasında ve lisans kurulu gücünü aşmayacak şekilde depolama ünitesi kurulabilecek. Yenilenebilir enerji sektörünün uzun yıllardır beklediği enerji depolama yönetmeliğiyle GES'ler gece karanlığında, RES'ler rüzgar yokken enerji sağlayabilecek." diye konuştu. Depolama tesisleri ile birlikte 'güneş santralleri geceleri, rüzgar santralleri rüzgarsız havada sisteme enerji tedarik edemez' iddiasının kökünden çürüyeceğini savunan Kalaycı, depolanan enerjinin Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) tarifesinden satılacak olmasının da oldukça önemli olduğunu vurguladı.

Yayın Adı : Analiz
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 6
Tarih : 13.05.2021
Tiraj : 50.000
1/1

GES gece, RES rüzgar yokken enerji verecek

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji sektörünün uzun yıllardır beklediği enerji depolama yönetmeliğiyle birlikte depolama sorununun çözüleceğini belirterek, güneş enerjisi santrallerinin (GES) gece karanlığında, rüzgar enerjisi santrallerinin (RES) ise rüzgar yokken enerji sağlayacağını söyledi.

ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir ve temiz enerji sektörünün uzun yıllardır merakla beklediği Elektrik Piyasasında Depolama Faaliyetleri Yönetmeliği'nin 9 Mayıs 2021 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdiğini anımsattı.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından hazırlanan yönetmeliğe göre Türkiye'de elektrik depolama tesislerinin, "üretime bütünleşik, tüketime bütünleşik, müstakil ve şebeke işletmecisi tarafından" olmak üzere 4 farklı tipte kurulabilmesinin önünün açıldığını dile getiren Kalaycı, "Enerji depolama, başta rüzgar ve güneş enerjisi olmak üzere yenilenebilir enerji kaynaklarından daha sürdürülebilir ve verimli şekilde enerji üretilmesinin yolunu açması bakımından kritik önem taşıyor." dedi. Kalaycı, güneş ve rüzgar enerjisi santrallerinin ürettikleri enerjiyi depolayarak, gece karanlığında ya da rüzgar hızının çok düşük olduğu hava şartlarında şebekeye enerji sağlayabileceğini ifade ederek, "Düzenleme, sektörün beklentileri paralelinde gerçekleşti. Enerji üretim tesisine entegre yapılacak Bütünleşik Elektrik Depolama Üniteleri, tüm lisanslı üretim tesislerini kapsıyor. Aynı ölçüm noktasında ve lisans kurulu gücünü aşmayacak şekilde depolama ünitesi kurulabilecek. Yenilenebilir enerji sektörünün uzun yıllardır beklediği enerji depolama yönetmeliğiyle güneş enerjisi santralleri (GES) gece karanlığında, rüzgar enerji santralleri (RES) rüzgar yokken enerji sağlayabilecek." diye konuştu.

YEKDEM tarifesinden satılacak

Depolama tesisleri ile birlikte 'güneş santralleri geceleri, rüzgar santralleri rüzgarsız havada sisteme enerji tedarik edemez' iddiasının kökünden çürüyeceğini savunan Kalaycı, depolanan enerjinin Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) tarifesinden satılacak olmasının da oldukça önemli olduğunu vurguladı. Kalaycı, depolama tesislerinin bilgi, teknoloji ve sermaye yoğun yatırımlar olduğunu, bu tesislerde kullanılacak ekipmanların mümkün olduğunca daha fazla yerli üretilmesini sağlayıcı düzenlemeler yapılması gerektiğini aktardı. Dünyada bu alanda yetkinliğini kanıtlamış firmaların hem Türkiye'ye yatırım yapmaları hem de yapacakları üretimde yerli ara malı kullanmaları yönünde teşvik edilmesi gerektiğine dikkat çeken Kalaycı, "Ülkemiz bu yatırımlarda cazibe merkezi olursa, yan sanayide faaliyet gösteren KOBİ'lerimiz değer zincirinde daha etkin yer alabilirler. Nasıl ki güneş ve rüzgar enerjisinde Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) yarışmalarında belirli oranda yerli üretim zorunlu tutuluyorsa, depolama tesislerinin yatırımında da bu yönde bir zorlama getirilebilir. Sermaye kaynağı ne olursa olsun Türkiye'de üretim yapan her firma yerlidir. Ve bu yerli firmalarımızın depolama tesislerinin üretimindeki değer zincirinde daha etkin yer almalarının önü açılmalıdır." ifadelerini kullandı.

Alper Kalaycı

Şebekede stabilite sağlanacak

ENSİA Yönetim Kurulu Üyesi ve KONTEK Enerji İcra Kurulu Başkanı Tolga Murat Özdemir ise üretim tesisinde depolanıp şebekeye verilen enerjinin, yıllık üretim miktarını geçmemek şartıyla üretim tesisine verilen teşvik veya alım garantisi kapsamında değerlendirileceğine dikkati çekti.

Tolga Murat Özdemir

Bu durumun YEKDEM'den yararlanmakta olan lisanslı RES ve GES'lere, lisans güçlerini aştıkları durumlarda üretim fazlası depolayacakları enerjiyi, yararlandıkları YEKDEM tarifesinden satabilme hakkını verdiğini belirten Özdemir, "Bu durum aynı zamanda şebekeyi daha stabil hale getirici etki yapacak. RES ve GES gibi değişken üretim rejimlerine sahip yenilenebilir enerji kaynaklarının şebekeye olan yükünü azaltacak ve dolayısıyla sektörün önü açılacak." değerlendirmesinde bulundu.

Yayın Adı : Cumhuriyet
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 11
Tarih : 13.05.2021
Tiraj : 26.020

Rüzgâr ve güneş artık depolanacak

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji sektörünün uzun yıllardır beklediği enerji depolama yönetmeliğiyle birlikte yenilenebilir enerjinin temel zayıflıklarından biri olan depolama sorununun çözüleceğini belirtti. Kalaycı, Elektrik Piyasasında Depolama Faaliyetleri Yönetmeliği'nin 9 Mayıs'ta yürürlüğe girdiğini anımsattı.

Yenilenebilir Enerji Araştırmaları Derneği'nin toplantısında konuşan Enerji Bakanı Fatih Dönmez ise yılın kalanında 2 bin megawatt'lık (MW) kısmı rüzgâr, 1000 MW'si güneş olmak üzere 3 bin MW'lik yenilenebilir enerji santralı ihalesi yapmayı planladıklarını söyledi. Öte yandan Uluslararası Enerji Ajansı, petrol talebinin bu yıl günlük 5.4 milyon varil (yüzde 6) artışla 96.4 milyon varile ulaşacağını tahmin etti. ● **Ekonomi Servisi**

Yayın Adı : Yeni Asır (Sehir) Periyod : Günlük Tarih : 13.05.2021
Ili : Izmir Sayfa : 7 Tiraj : 49.856

GES'ler geceleri enerji sağlayacak

ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji sektörünün uzun yıllardır beklediği enerji depolama yönetmeliğiyle birlikte yenilenebilir enerjinin temel zayıflıklarından biri olan depolama sorununun çözüleceğini söyledi. Kalaycı, güneş enerjisi santrallerinin (GES) gece karanlığında, rüzgar enerjisi santrallerinin (RES) ise rüzgar yokken enerji sağlayacağını söyledi.

Yayın Adı : Milliyet Express
Ili : Istanbul
Periyod : Online
Sayfa : 12
Tarih : 12.05.2021
Tiraj : 126.772
1/1

Geceleri de güneş ışığı

Depolama ile GES'ler gece karanlığında, RES'ler rüzgar yokken enerji sağlayacak. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, "Enerji depolama, başta rüzgar ve güneş enerjisi olmak üzere yenilenebilir enerji kaynaklarından daha sürdürülebilir ve verimli şekilde enerji üretilmesinin yolunu açması bakımından kritik önem taşıyor" dedi.

Yayın Adı : Yenigün (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 03.05.2021
Ili : Izmir Sayfa : 1 Tiraj : 2.470

ENERJİMİZE ENERJİ KATIYOR

ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı "Yenilenebilir enerji yatırımları ülkemiz için ilk seçenek olmalı" diyor.

Erkan SEVİNÇ'in yazısı 2'de

Yayın Adı : Yenigün (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 03.05.2021
Ili : Izmir Sayfa : 2 Tiraj : 2.470

ENERJİMİZE ENERJİ KATIYOR

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı "Yenilenebilir enerji yatırımları ülkemiz için ilk seçenek olmalı" diyor

Ege'den Portreler

Erkan SEVİNÇ

erkansevinc@gmail.com

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) 2016 yılı Temmuz ayında İzmir'de kuruldu. ENSİA, "Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek" vizyonuna sahip bir sivil toplum kuruluşu. Ülkemizin farklı kentlerinden 45 kurumsal firma, dernek bünyesinde yer alıyor. Bu firmalar, yenilenebilir enerji sektörünün farklı disiplinlerinde ana ve yan sanayide faaliyet gösteren, yaptıkları ekipman ve komponent üretimleri ile ülkemiz ekonomisine değer katan şirketler. ENSİA beş yıllık zaman diliminde kurumsallaşma yolunda çok önemli adımlar attı. Derneğin dönem başkanı Alper Kalaycı. Kalaycı "Proje derneği olma vasfımıza uygun olarak, vizyonumuza uygun olarak çalışmalar yapmaya, üyelerimize ve ülkemizin üretim gücüne değer katmaya devam edeceğiz. En önemli projelerimiz arasında, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) paydaşı olduğumuz "Best For Energy" geliyor" diyor ve devam ediyor...

TEMİZ ENERJİ EKİPMANLARI

"Best For Energy, kümelenme yaklaşımını temel alarak; İzmir ve çevresinde sektörel dönüşümün sağlanmasını, temiz enerji ekipmanları ve çevre teknolojilerinin üretiminin gerçekleştirilmesini amaçlıyor ve 2020-2023 yıllarını kapsayacak ve 36 ay sürecek. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'mızın 'Rekabetçi Sektörler Programı' kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından 3,1 milyon Euro hibe destek almaya hak kazanan Best For Energy ile temiz enerji zincirinde yer alan ve bu alana yönelmek isteyen şirketlerimizin kapasitelerinin geliştirilerek yatırım ve ihracatlarının artırılmasını amaçlıyoruz. Bir diğer önemli projemiz ise süreçleri Ticaret Bakanlığı'mız uhdesinde olan Uluslararası Rekabetçiliğin Geliştirilmesinin Desteklenmesi Projesi (UR-GE) kapsamında kabulu yapılan 'Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Sektörüne Yönelik Uluslararası Rekabet Yeteneğinin Geliştirilmesi' başlıklı UR-GE projemizdir"

"Yenilenebilir enerji kavramını açar mısınız? Türkiye bu konuda neler yapıyor, yapmalı?"

"Enerji, bugünün dünyasında tüm siyasi krizlerin, savaşların, gerginliklerin kök sebepleri arasında başı çekiyor. Enerjiye sahip olan ya da enerjinin kaynak noktalarından tüketim noktalarına ulaşan güzergâhları arasında yer alan ülkelerin bu gerginliklerin muhatabı olmaları elbette tesadüf değil. Türkiye olarak enerjimizin kabaca yüzde 75'ini ithal ediyoruz. 2020 sonunda ulaştığımız 50 milyar dolarlık dış ticaret açığımızın önemli bir bölümü enerji ithalatından kaynaklanıyor. İşte yenilenebilir enerji, katma değeri düşük mallar üreterek ihraç ettiğimiz bu dövizin, enerji ithalatına harcanmasını engelleyen, en azından azaltan bir seçenek. Türkiye son on beş yılda, yenilenebilir enerji üretiminde tüm dünyanın dikkatini çeken bir başarı hikâyesi yazdı. Rüzgâr enerjisi kurulu gücünü son 15 yılda 182 kat artırarak 9305 Megavat'a (MW) çıkaran ülkemiz, bu başarısı ile Avrupa'da 7. sırada yer alıyor. İzmir ise 1798 MW kurulu güç ile açık ara 'Türkiye'nin Rüzgâr Enerjisi Başkenti' olma unvanını koruyor. Güneş enerjisinde de son on yılda ciddi bir atak kaydettiğimiz görülüyor. Bu alanda kurulu gücümüzü 7000 MW'ın üzerine taşımış ve Türkiye'nin toplam kurulu gücü içindeki payını yüzde 7'nin üzerine çıkarmış durumdayız. 1115 MW seviyesinde enerji ürettiğimiz Biyokütle ve 1600 MW enerji ürettiğimiz jeotermal enerjide ise daha alacak çok yolumuz var. Ancak bizim için enerjimizin yerli ve yenilenebilir olması tek başına yeterli değil. Biz o enerjiyi üreten ekipmanın da yerli olması, yani Türkiye Cumhuriyeti sınırları içinde üretilmesi gerektiğini vurguluyoruz. Bu nedenle bizler ülkemizde yatırım yapmış, istihdam sağlayan, vergi veren, ihracat yapan, katma değer sağlayan her firmamızı; sermaye kaynağına bakmaksızın 'yerli' olarak adlandırıyoruz"

Türkiye'de rüzgâr türbini kanadı yatırımı yapan ilk fabrika

Zıpkınla su altı avcılığı yapıyor

Alper Kalaycı zıpkınla su altı avcılığı sporu yapıyor. Balık avı yorgunluk atma yeri. "Su altına indiğinizde apayrı bir dünya var. Bol bol fotoğraf çekiyorsunuz. Yanınızdan köpek balıkları geçiyor. Hem güzel hem ürkütücü. Telefon falan da yok kendi nefesinizi dinliyorsunuz" diyen Kalaycı, sadece ülkemizde değil ekvator ülkeleri başta olmak üzere çok farklı ülkelerde dalmış. Seyahat hayatının bir parçası. İş amaçlı olsa da gittiği ülkenin kültürünü, mutfağını, tarihini mutlaka öğrenmek istiyor. Sıkı bir rockçı ve fanatik derecesinde Galatasaray taraftarı. 400'e yakın müzik kasedi koleksiyonu var. Netflix'te ağırlıklı belgesel izliyor. Üniversite sınavlarına hazırlanan oğlu da babasının yolundan gitmeye meyilli. Makine mühendisi olacak. Asker dönüşü yaptığı aşk evliliği 19'uncu yılında. Eşinin mutfağını ballandıra ballandıra anlatırken, "Ben de iyi et mangal yapanım "demeyi de unutmuyor.

Alper Kalaycı 1973 Ankara doğumlu. İlk, orta ve lise eğitimini Bolu'da tamamladıktan sonra 1998 yılında İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi Makina Mühendisliği bölümünden mezun oldu. 1998-2001 yılları arasında Türkiye'nin ilk rüzgâr enerjisi santrallerinin montaj ve bakım projelerinde görev aldı. ENSİA Başkanlığı yanı sıra Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO) 31. Diğer Plastik Ürünler Meslek Komitesi Başkanlığı, İzmir Ticaret Odası (İZTO) Yenilenebilir Enerji Komisyonu Üyeliği, Kompozit Sanayicileri Derneği Yönetim Kurulu Üyeliği, Batı Anadolu Sanayici ve İş İnsanları Dernekleri Federasyonu (BASİFED) Yönetim Kurulu Üyeliği ve Ege Serbest Bölgesi Sanayici ve İşadamları Derneği (ESBİAD) Yönetim Kurulu Üyeliği görevlerini de sürdürüyor. Genel Müdürü olduğu AERO Rüzgâr Endüstrisi A.Ş. Türkiye'de rüzgâr türbini kanadı yatırımı yapan ilk fabrika ve 20 yıldır ESBAŞ'ta üretiminde. Yabancı sermayeli bir şirket olmasına rağmen, mavi ve beyaz yakalı çalışanların tamamı Türk. Rüzgâr türbinlerine beton kule üretimi yapan diğer şirketi WEC Kule ise Torbalı'da faaliyet gösteriyor. RES üretimindeki bir işadamına RES'leri sormadan olmuz.

"RES'lere karşı ciddi karşı çıkışlar oluyor? Yoksa solar enerji mi bizim gibi bol güneşli ülkelerde ilk seçenek olmalı?"

"İzmir, Türkiye'deki Rüzgâr Enerjisi Santralleri (RES) nin beşte birine ev sahipliği yapıyor. Özellikle de Karaburun Yarımadası gibi bazı bölgelerimizde yoğun bir kurulum söz konusu. Biz ENSİA olarak hangi enerji türünde yapılırsa yapılsın; insana, çevreye ve doğaya zarar veren her yatırıma karşı çıkmayı ahlaki bir sorumluluk olarak benimsiyoruz. Bu noktada bir yanlış yapılmış ise onun yanında değil karşısında oluruz. Güneş enerjisi ise rüzgârın bir alternatifi değil. Her iki enerji kaynağına da yatırımlar alabildiğine yapılmalı. RES'leri her yere kuramazsınız. Ama güneş enerji santrallerini evinizin çatısına bile kurabilir, öz tüketiminizi rahatlıkla karşılayabilirsiniz. Güneş enerjisi tabana daha çok yayılabilecek bir kaynak ve yakın zamanda yayınlanan hibrid yönetmeliği sayesinde bu iki kaynağın beraberce kullanılması da artık çok mantıklı. Bu itibarla yenilenebilir enerji yatırımları ülkemiz için ilk seçenek olmalı. Pandemi dönemi; rüzgâr, güneş, biyokütle ve jeotermal gibi temiz enerji kaynaklarının önemini tüm dünyaya bir kez daha öğretti. Sera gazı emisyonlarını sınırlandıran, düşük karbon ekonomisine geçişi hızlandıran, ekosistemleri ve biyoçeşitliliği koruyan her türlü yatırım, gençlerimize de geniş istihdam alanları açacak"

Yayın Adı : Dünya Ege | Periyod : Aylık | Tarih : 01.05.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 9 | Tiraj : 0 | 1/1

ENSİA YÖNETİM KURULU BAŞKANI ALPER KALAYCI:

"15 sene sonra 'bir zamanlar işimize dizel araba ile giderdik' diyeceğiz"

İzmir merkezli Enerji Sanayici ve İş Adamları Derneği'nin başkanlık görevine geçtiğimiz Mart ayında seçilen Alper Kalaycı, Türkiye'nin son 10-15 yıllık dönemde özellikle rüzgar ve güneş enerjisi konusunda başarı hikayesi yazdığını dile getirdi.

Yenilenebilir enerji yolculuğuna başlarken pek çok insanın, 'Bu pırpırlar mı (rüzgar santralleri) bizim enerjimizi üretecek' dediğini hatırlatan Enerji Sanayici ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı, elektrikli otomobillerde de benzer bir durum yaşanacağını, 15 sene sonra insanların 'biz de bir zamanlar işimize dizel araba ile giderdik' diyeceklerini dile getirdi.

Geçtiğimiz Mart ayında başkanlık görevine seçildiği ENSİA'nın 2016'da Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürme vizyonuyla kurulduğunu, şu an çalışmalarını Türkiye'nin farklı kentlerinden 45 kurumsal üyesiyle sürdürdüğünü anlatan Kalaycı, "Proje derneği vasfıyla çalışıyoruz. An itibarıyla İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) ile paydaşı olduğumuz ve Avrupa Konseyi'nden 3,1 milyon Euro hibe destekli Best For Energy projemiz devam ediyor. Kümelenme yaklaşımını temel alan proje, temiz enerji zincirinde yer alan ve bu alana yönelmek isteyen şirketlerin kapasitelerinin geliştirilerek yatırım ve ihracatlarının artırılmasını hedefliyor. Büyük önem verdiğimiz Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Sektörüne Yönelik Uluslararası Rekabet Yeteneğinin Geliştirilmesi başlıklı Ur-Ge projemiz de 18 kurumsal üyemiz ile sürüyor. Üniversitelerin makina, enerji sistemleri, endüstri, elektrik ve elektronik bölümlerindeki öğrencilerin farkındalığını artırmak amacıyla ENSİA Genç platformunu kurduk. Bu gençlerimizi yenilenebilir enerji sektörü ile tanıştırmayı, bugün yaşadığımız, gelecekte daha da artacak yetişmiş işgücü açığımızı kapatmayı hedefliyoruz" dedi.

GÜNEŞE DE RÜZGARA DA YATIRIM YAPILMALIDIR

Bazı yörelerde RES'lere karşı çıkılması ve güneş-rüzgar enerjisi kıyaslaması yapılmasını değerlendiren Kalaycı, "ENSİA olarak insana, çevreye ve doğaya zarar veren her yatırıma karşı çıkmayı ahlaki bir sorumluluk olarak benimsiyoruz. Bu noktada bir yanlış yapılmış ise onun yanında değil karşısında oluruz. Güneş enerjisi rüzgârın alternatifi değil. Her iki enerji kaynağına da yatırımlar alabildiğine yapılmalı. RES'leri her yere kuramazsınız. Ama güneş enerji santrallerini evinizin çatısına bile kurulabilir yani tabana daha çok yayılabilecek bir kaynak. Yakın zamanda yayınlanan hibrid yönetmeliği sayesinde bu iki kaynağın beraberce kullanılması da artık çok mantıklı. Bu itibarla yenilenebilir enerji yatırımları ülkemiz için ilk seçenek olmalı" görüşünü savundu.

Türkiye rüzgar ve güneş enerjisinde başarı hikayesi yazdı

Geçen Mart ayında İzmir Büyükşehir Belediyesi ile ESHOT-ENSİA işbirliği protokolü hazırladıklarını söyleyen Kalaycı, "ESHOT'un çatı tipi GES projeleri ve elektrikli otobüslerinin şarj istasyonlarının yapımlarına proje desteği vereceğiz. İşletme giderinin yüzde 90'ına yakını enerji olan İzmir Metro A.Ş. ile de benzer bir proje için çalışmalara başladık. Belediyenin bugün istihdam şirketi özelliğinde olan İzenerji'nin bir enerji şirketi olması yönünde Başkan Tunç Soyer'in iradesi var. Benzer bir işbirliğini İzenerji ile gerçekleştirmek istiyoruz. Farklı üniversiteler ile muhtelif projelerimizi de ilerleyen günlerde duyuracağız" diye konuştu.

Türkiye'nin enerjisinin yaklaşık yüzde 75'ini ithal kaynaklardan elde ettiğini anlatan Kalaycı, "2020'deki 50 milyar dolarlık dış ticaret açığımızın önemli bir bölümü enerjiden kaynaklanıyor. Yenilenebilir enerji, katma değeri düşük mallar ihraç ederek kazandığımız bu dövizin, enerji ithalatına harcanmasını azaltan bir seçenek. Son 15 yılda, bu konuda dünyanın dikkatini çeken bir başarı hikâyesi yazdık. Rüzgâr enerjisi kurulu gücünü 182 kat artırarak 9.305 megavata (MW) çıkardık, Avrupa'da 7. sıraya yükseldik. İzmir ise, 1.798 MW kurulu güç ile açık ara Türkiye'nin rüzgâr enerjisi başkenti. Güneş enerjisinde de son 10 yılda ciddi bir atak yaptık. Kurulu gücümüzü 7 bin MW'ın üzerine taşıdık ve Türkiye'nin toplam kurulu gücündeki payını yüzde 7'nin üzerine çıkardık. 1.115 MW seviyesinde enerji ürettiğimiz biyokütle ve 1.600 MW enerji ürettiğimiz jeotermal enerjide ise daha alacak çok yolumuz var. Ancak enerjinin yerli ve yenilenebilir olması tek başına yeterli değil. O enerjiyi üreten ekipmanın da yerli olması yani Türkiye'de üretilmesi lazım. Çünkü enerji ekipmanlarında ithalata bağımlılık oranımız hâlâ yüzde 70 seviyesinde" dedi.

Elektrikli araçta gerideyiz

Dünya otomotiv endüstrisinin elektrikli araçlara yüz milyarlarca dolar yatırım yaptığını hatırlatan Kalaycı, şöyle konuştu: "Yerli otomobilimiz TOGG'un bu farkındalıkta olmasından mutluyuz. 2020'de Türkiye'de sadece 844 adet elektrikli otomobil satıldı. Toplam satışlardan ancak yüzde 1 pay alabildi. Hibrit otomobillerle bu rakam sadece yüzde 3,8'e ulaşabildi. Gelişmiş ülkelerde bu oranlar yüksek, çünkü kamu bunların üretim ve satışını destekliyor. Yerel yönetimler ücretsiz şarj istasyonları ve otopark hizmetleri veriyor. Biz ise daha farklı bir yol izliyoruz. Asgari 50 milyon TL tutarındaki elektrik veya hidrojenle çalışan ulaşım aracı imalatı yapan sanayi yatırımları 5'inci Bölge Teşviği'nden yararlanırken, elektrikli otomobillerin satışlarından alınan ÖTV oranları 4 kat artırıldı. Üretimi destekleyen ama satışı desteklemeyen bir mekanizmanın maalesef başarılı olma şansı bulunmuyor. Ancak umutsuz değiliz. Yenilenebilir enerji yolculuğuna başlarken de pek çok insan 'bu pırpırlar mı bizim enerjimizi üretecek, güldürmeyin' diyordu. Elektrikli otomobillerde de benzer bir durumu yaşayacağız. 15 sene sonra 'biz de bir zamanlar işimize dizel araba ile giderdik, egzoz borumuzdan simsiyah dumanlar saça saça araba kullanırdık" diyeceğiz."

İZMİR/DÜNYA

Yayın Adı : Kobi Efor Periyod : Aylık Tarih : 01.05.2021
Ili : Istanbul Sayfa : 104 Tiraj : 15.000

ENSİA'nın 'yeşil yakalı' gençleri

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), üniversitelerin Makine, Enerji Sistemleri, Endüstri, Elektrik ve Elektronik gibi dallarda teknik eğitim alan öğrencilerinin farkındalığını artırmak amacıyla "ENSİA Genç" platformunu kurdu.

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, "Türkiye'de ve dünyada teknik eğitim alan yeni mezun gençlerin istihdamında yenilenebilir enerji en şanslı sektörlerin başında geliyor" dedi.

Kalaycı, yenilenebilir enerjiyi merak eden, gönül veren, kendisini bu alanda geliştirmek isteyen tüm genç mühendis adaylarını ENSİA Genç çatısı altına davet etti.

Yayın Adı : Rüzgar Enerjisi
Ili : Istanbul
Periyod : 2 Aylık
Sayfa : 2
Tarih : 01.05.2021
Tiraj : 5.000

Editör / Editor

Gökçe Şenoğlu

editor@monetatanitim.com

Merhaba,

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından 2.000 MW kapasite hakkı için düzenlenecek YEKA RES-3 yarışmasının ilanı geçtiğimiz günlerde yayınlandı. Rüzgar enerjisi sektöründe bir süredir beklenen yarışmada MW başına 35 gigavat-saat üretim için alım garantisi olacak. 42 bağlantı bölgesi için planlanan yarışmalarda 20 MW ila 90 MW arasındaki büyüklüklerde kapasite tahsisleri gerçekleştirilecek. Yarışmalarda başlangıç tavan fiyatı ise 45 kuruş/kilovat-saat olacak. Yarışmalar için başvuruların 12 Ekim 2021 tarihinde alınması öngörülürken, yarışma yeri ve tarihine ilişkin duyurunun ise daha sonra yapılacağı açıklandı.

Bu sayıda Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı ile yaptığımız özel röportaj da yerini aldı. Aynı zamanda Rüzgar Adam adıyla yeni bir projeyi hayata geçirmeye hazırlanan Vega Enerji Genel Müdürü Erman Kaya da yayınımıza özel açıklamalar yaptı.

15 Haziran Dünya Rüzgar Günü kutlu olsun. Hem ülkemizde hem de dünyada rüzgar enerjisi sektörünün çok daha yaygın ve güçlü bir hâl almasını diliyoruz.

Gelecek sayıda görüşmek dileğiyle...

İçindekiler / Contents

Röportaj 30

ENSİA'nın yenilenebilir gelecek vizyonu

Makale 34

İzinler pandemi dinlemez...

Haber 10

YEKA RES-3 yarışma ilanı yayınlandı

İnceleme 14

DGN Makine, filosunu güçlendirerek RES sahalarındaki etkinliğini arttırıyor

Haber 16

RES Güvenliği'nde Arttırılmış Gerçeklik Gözlüğü Dönemi

Makale 18

Yenilenebilir Enerji ve Enerji Sektörü Türk Kadınları Ağı TWRE, 3 yaşında

Röportaj 24

Rüzgar Adam yayın hayatına başlıyor

Röportaj 26

Nordex Türkiye'de Malzeme Yönetimi ve Lojistik

www.medyatakip.com

Yayın Adı : Rüzgar Enerjisi Periyod : 2 Aylık Tarih : 01.05.2021
Ili : Istanbul Sayfa : 30 Tiraj : 5.000

ENSİA'nın yenilenebilir gelecek vizyonu

Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı ile bir söyleşi gerçekleştirdik. ENSİA'daki yeni döneme ilişkin bilgiler aldığımız Alper Bey, yenilenebilir enerji sektörüne ilişkin önemli tespitlerini de bizimle paylaştı.

Öncelikle size ve yeni Yönetim Kurulu'na başarılar dilemek isteriz. ENSİA'daki yeni dönem için neler söylersiniz?

Çok teşekkür ederim. "Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknolojisi ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek" vizyonu ile 2016 yılında yola çıkan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), geçen beş yıllık sürede yenilenebilir enerji sektöründe çok önemli başarılara imza attı. Kendisi de başlı başına bir "proje derneği" olan ENSİA, yenilenebilir ve temiz enerji sektörüne yönelik doğru bilgi ve farkındalığı oluşturmayı temel amaç olarak benimseyen bir sivil toplum örgütüdür.

Yönetim Kurulu'muzda yer alan ve her biri alanlarında başarısını kanıtlamış arkadaşlarımızın heyecanlarını, geçmiş yönetimlerimizde yer alan arkadaşlarımızın deneyimleri ile bütünleştirerek muhteşem bir sinerji yaratacağımıza gönülden inanıyoruz.

Bugüne kadar olduğu gibi bugünden sonra da her paydaşımıza eşit uzaklıkta ve yakınlıkta, kamu otoritelerine saygılı, yapıcı öneri ve fikirlerini muhataplarına iletmekten çekinmeyen, ülkemizde yatırım yapan her firmayı "yerli" olarak gören, yerli enerjinin yerli ekipmanla üretilmesi gerektiğini düşünen, sektörümüze yeni ana ve yan sanayi yatırımlarının çekilmesi noktasında inisiyatif alan duruşumuzu kararlılıkla sürdüreceğiz.

Türkiye'de yenilenebilir enerjinin ulaştığı seviyeyi nasıl görüyorsunuz? Sizce sektörün gelişimindeki olanak ve kısıtlar nelerdir?

Türkiye olarak enerjimizin kabaca yüzde 75'ini ithal ediyoruz. 2020 sonunda ulaştığımız 50 milyar dolarlık dış ticaret açığımızın önemli bir bölümü enerji ithalatından kaynaklanıyor. Yenilenebilir enerji, katma değeri düşük mallar üreterek ihraç ettiğimiz bu dövizin, enerji ithalatına harcanmasını engelleyen, en azından azaltan bir seçenek.

Türkiye son on beş yılda, yenilenebilir enerji üretiminde tüm dünyanın dikkatini çeken bir başarı hikâyesi yazdı. Rüzgâr enerjisi kurulu gücünü son 15 yılda 182 kat artırarak bugün itibarıyla 9 bin 500 Megavata (MW) çıkaran ülkemiz, bu başarısı ile Avrupa'da 7'nci sırada yer alıyor. Bu muhteşem bir başarı...

Güneş enerjisinde de son on yılda ciddi bir atak kaydettiğimiz görülüyor. Bu alanda kurulu gücümüzü 7 bin Megavat'ın üzerine taşımış ve Türkiye'nin toplam kurulu gücü içindeki payını yüzde 7'nin üzerine çıkarmış durumdayız. Bin 115 MW seviyesinde enerji ürettiğimiz biyokütle ve bin 600 Megavat

www.medyatakip.com

enerji ürettiğimiz jeotermal enerjide ise potansiyelimizin çok çok altındayız ve daha alacak çok yolumuz var.

Ancak bizim için enerjimizin yerli ve yenilenebilir olması tek başına yeterli değil. Biz o enerjiyi üreten ekipmanın da yerli olması, yani Türkiye Cumhuriyeti sınırları içinde üretilmesi gerektiğini vurguluyoruz. Çünkü enerji ekipmanlarında ithalata bağımlılık oranımız hâlâ yüzde 70 seviyesinde.

Bu nedenle bizler ülkemizde yatırım yapmış, istihdam sağlayan, vergi veren, ihracat yapan, katma değer sağlayan her firmamızı; sermaye kaynağına bakmaksızın "yerli" olarak adlandırıyoruz.

Ülkemizdeki rüzgâr enerjisi sektörünü nasıl değerlendiriyorsunuz? Daha hızlı bir gelişme yakalamak adına hem kamu hem de özel sektör tarafında ne tür adımlar atılmalı?

Yukarıda ifade ettiğim gibi, rüzgâr enerjisinde bugün ulaştığımız noktaya, ana ve yan sanayicilerimizin büyük özverileri, kamu otoritelerimizin ve YEKDEM mekanizmasının yatırımları teşvik edici bakış açısı ile ulaşmış durumdayız.

Ancak gelmiş olduğumuz noktayı asla yeterli göremeyiz. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın Rüzgâr Enerjisi Potansiyel Atlası'na (REPA) göre ülkemizin rüzgâr enerjisinde kurulu güç potansiyeli 38 bin MW karasal, 10 bin MW denizüstü olmak üzere toplam 48 bin MW seviyesinde. Bu verinin yeni ölçümleme teknolojileri ve sektörde baş döndürücü teknolojik gelişim dikkate alınarak güncellenmesi gerektiğini düşünüyoruz.

Yanı sıra elbette büyük ölçekli 2 adet 1000 MW'lık YEKA ihaleleri ile birlikte, ülkemizde üretim yapan KOBİ ölçeğindeki şirketlerimizi de değer zincirine eklemleyecek daha küçük ölçekli YEKA ihaleleri yapılması gerektiğini uzun yıllardır dile getiriyorduk. Bu yılın Ekim ayında 2,000 MW için alınacak başvuruların ölçek olarak çok doğru olduğunu düşünüyoruz ve yılda 1000'er MW'lık dilimler ile devam edilmesi gerektiğini önemsiyoruz.

Henüz yatırım yapılmamış bir alan olarak Türkiye'deki deniz üstü rüzgar enerjisi potansiyeli hakkında neler söylersiniz?

Kuzey Avrupa ülkeleri başta olmak üzere pek çok gelişmiş ülke, Denizüstü (Offshore) Rüzgâr Enerji Santralleri (RES) ile temiz enerji kaynaklarını çeşitlendiriyor. Avrupa Rüzgâr Enerjisi Birliği (WindEurope) verilerine göre, Avrupa ülkelerinde Offshore RES kurulumu geçen yıl %38 artarak 22 bin 72 MW'a ulaşırken, 3 bin 627 MW kapasiteli 502 rüzgâr türbini devreye alındı.

Üç tarafı denizlerle çevrili bir yarımada olan Türkiye ise Offshore RES kurulumunda sıfır noktasında. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın Stratejik Planı'nda 10 bin MW olarak açıklanan Türkiye Offshore RES potansiyeli, WindEurope verilerine göre en az 32 bin MW'a karşılık geliyor.

Türkiye'nin bu alandaki eksikliğini giderici ihale süreçlerinin zaman kaybedilmeden tamamlanması gerektiğini düşünüyoruz. Anımsarsanız, 2018 yılında Saros Körfezi, Gelibolu ve Kıyıköy için çıkılan bin 200 MW'lık Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı (YEKA) ihalesi başarısızlıkla sonuçlanmıştı. Halen 97 bin MW olan kurulu gücümüzün üçte birini sadece Offshore RES'lerden elde edebiliriz. Dünyanın en büyük petrol şirketlerinin bile son yıllarda Denizüstü RES projelerine yatırım yaptıklarına tanık oluyoruz.

Ayrıca Offshore santraller, karadaki türbinlere göre çok daha kolay inşa edilebiliyor ve mülkiyet sorunu olmayan alanlarda kuruluyor. Asya-Pasifik bölgesinde ivmelenen yatırımlar sonucunda 2030 yılında küresel offshore RES kurulu gücünün 234 bin Megevat'a ulaşacağı tahmin ediliyor.

www.medyatakip.com

Avrupa kıtası ise Denizüstü RES'lerin en büyük pazarı olmaya devam ediyor. Fransa 2035'e kadar 14 nükleer santralini devreden çıkararak, en az 8 bin MW Denizüstü RES devreye alma kararı aldı. Türkiye olarak bu gerçeği çok iyi okumamız gerekiyor. Rüzgâr enerjisinde son 15 yılda aldığımız mesafe ile tüm dünyanın dikkatini çekiyoruz. Bu ivme ile ülkemiz; santrallerin kule, kanat, türbin ve aksamlarını üreten çok nitelikli bir sanayi koluna da kavuştu. Altyapımız ile kendi santrallerimizin üretimlerini yaparken, Avrupa ve Uzakdoğu'dan gelecek talebe de karşılık vermemiz ve katma değeri yüksek üretimle ülkemize yüklü miktarda döviz kazandırmamız mümkün.

Sektörün önemli handikaplarından biri yetişmiş insan gücü sorunu. Dernek olarak bu alanda kimi çalışmalar yaptığınızı biliyoruz. Bu konuda bilgi verebilir misiniz?

Kesinlikle haklısınız. On yıl önce dünya insan kaynakları literatürüne giren "yeşil yakalı" tanımlaması; yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği yatırımlarında üretim, montaj ve bakım süreçlerinde görev alan çalışanları kapsıyor. Ülkemizin yenilenebilir enerji yatırımlarında görev yapacak her seviyedeki işgücünü planlaması ve plana uygun eğitim yatırımlarını vakit kaybetmeden hayata geçirmesi gerekiyor.

Önümüzde daha yapacağımız çok yatırım var. Bu yatırımların her aşamasında görev yapacak yeşil yakalı çalışanları şimdiden bu potansiyele cevap verecek şekilde yetiştirmemiz gerekiyor. Ülkemizde sayıları giderek artan rüzgar enerji santrallerinde bakım, montaj ve onarım gibi faaliyetleri gerçekleştiren yeşil yakalı çalışanların işsiz kalma ihtimalleri uzun yıllar sıfıra yakın olacak. Pandemi dönemi; rüzgâr, güneş, biyokütle ve jeotermal gibi temiz enerji kaynaklarının önemini tüm dünyaya bir kez daha öğretti. Sera gazı emisyonlarını sınırlandıran, düşük karbon ekonomisine geçişi hızlandıran, ekosistemleri ve biyoçeşitliliği koruyan her türlü yatırım, gençlerimize yen iş istihdam alanları açacak. Kurumsal şirketlerde CSO'lar (Chef Sustainability Officer- Sürdürülebilirlik Yöneticileri) birkaç sene içinde tepe yönetimlerin en kilit pozisyonları olacak.

Son olarak eklemek istedikleriniz nelerdir?

Bana bu fırsatı verdiğiniz için Rüzgar Enerjisi Dergisi'ne ve ekibinize çok teşekkür ederim.

Alper Kalaycı kimdir?

1973 yılında Ankara'da doğan Alper Kalaycı; ilk, orta ve lise eğitimini Bolu'da tamamladı. 1998 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü'nden mezun olan Kalaycı, iş hayatına 1998-2001 yılları arasında Türkiye'nin ilk rüzgâr enerjisi santrallerinin montaj ve bakım mühendisi olarak başladı.

2001 yılından itibaren Ege Serbest Bölgesi'nde Türkiye'nin ilk kompozit rüzgâr türbini kanadı üretimini yapan Aero Rüzgâr Endüstrisi A.Ş. şirketinde göreve başlayan Kalaycı, 2009 yılından bugüne aynı şirketin Genel Müdürü olarak görev yapıyor.

İzmir Torbalı'da rüzgâr türbini beton kulesi üretimi yapan WEC Kule şirketinin de Genel Müdürü olan Alper Kalaycı; Batı Anadolu Sanayici ve İş İnsanları Derneği (BASİFED) Yönetim Kurulu Üyeliği, Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO) 31. Diğer Plastik Ürünler Meslek Komitesi Başkanlığı, İzmir Ticaret Odası (İZTO) Yenilenebilir Enerji Komisyonu Üyeliği ve Ege Serbest Bölgesi Sanayici ve İşadamları Derneği (ESBİAD) Yönetim Kurulu Üyeliği görevlerini sürdürüyor.

2016 yılında Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği'nin (ENSİA) kurucu ekibi içinde yer alan Alper Kalaycı, iki dönem Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı olarak görev yaptı.

Basketbol ve zıpkınla sualtı avcılığı sporlarıyla ilgilenen Kalaycı, iyi derecede İngilizce ve Almanca biliyor, evli ve bir çocuk babası.

www.medyatakip.com

Yayın Adı : Sektörel Tanıtım Enerjisini Ür... Periyod : Aylık Tarih : 01.05.2021
Ili : Istanbul Sayfa : 8 Tiraj : 5.000 1/1

ENSİA Genç Platformu kuruldu

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), genç platformunu kurarak mühendislik öğrencilerinin yenilenebilir enerji konusunda farkındalığını artırmayı hedefliyor. Konuyla ilgili açıklama gerçekleştiren ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, "Yenilenebilir enerji yatırımlarında görev yapacak her seviyedeki iş gücünün planlamasını ve plana uygun eğitim yatırımlarını vakit kaybetmeden hayata geçirmemiz gerekiyor. 2040 yılında rüzgar enerjisinin küresel elektrik üretimindeki payı yüzde 4 seviyesinden yüzde 34'e ulaşması bekleniyor. Bu kapasite artışını sağlayacak yatırımların hayata geçebilmesi için dünyanın her yerinde iyi yetişmiş ve nitelikli iş gücü ihtiyacı olacak. Üniversitelerin mühendislik fakülteleri öğrencilerinin yenilenebilir enerjiye yönelik bilincinin tam olarak gelişmediği söyleyebiliriz. Gençlerimizi bu sektörde geleceklerini aramaya davet etmek amacıyla ENSİA Genç platformunu oluşturduk. Bu konuyu dernek olarak çok önemsiyoruz. Belirli mühendislik dallarında altyapısı güçlü bir eğitim alan ve geleceğini bu sektörde arayan donanımlı gençlerimizin işsiz kalması sıfıra yakın bir olasılıktır." dedi. (AA)

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı

Yayın Adı : Teknik Elektrik Postası Periyod : Aylık Tarih : 01.05.2021
Ili : Istanbul Sayfa : 42 Tiraj : 3.000 1/1

DEPOLAMA İLE GES'LER GECE KARANLIĞINDA, RES'LER RÜZGAR YOKKEN ENERJİ SAĞLAYACAK

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Kalaycı, enerji sektörünün uzun yıllardır beklediği enerji depolama yönetmeliğiyle, güneş enerjisi santrallerinin gece karanlığında, rüzgar enerjisi santrallerinin ise rüzgar yokken enerji sağlayacağını söyledi.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji sektörünün uzun yıllardır beklediği enerji depolama yönetmeliğiyle birlikte yenilenebilir enerjinin temel zayıflıklarından biri olan depolama sorununun çözüleceğini belirterek, güneş enerjisi santrallerinin (GES) gece karanlığında, rüzgar enerjisi santrallerinin (RES) ise rüzgar yokken enerji sağlayacağını söyledi.

Kalaycı, yaptığı değerlendirmede, yenilenebilir ve temiz enerji sektörünün uzun yıllardır merakla beklediği Elektrik Piyasasında Depolama Faaliyetleri Yönetmeliği'nin 9 Mayıs 2021 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdiğini anımsattı.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından hazırlanan yönetmeliğe göre Türkiye'de elektrik depolama tesislerinin, "üretime bütünleşik, tüketime bütünleşik, müstakil ve şebeke işletmecisi tarafından" olmak üzere 4 farklı tipte kurulabilmesinin önünün açıldığını dile getiren Kalaycı, "Enerji depolama, başta rüzgar ve güneş enerjisi olmak üzere yenilenebilir enerji kaynaklarından daha sürdürülebilir ve verimli şekilde enerji üretilmesinin yolunu açması bakımından kritik önem taşıyor." dedi.

Kalaycı, güneş ve rüzgar enerjisi santrallerinin ürettikleri enerjiyi depolayarak, gece karanlığında ya da rüzgar hızının çok düşük olduğu hava şartlarında şebekeye enerji sağlayabileceğini ifade ederek, "Düzenleme, sektörün beklentileri paralelinde gerçekleşti. Enerji üretim tesisine entegre yapılacak Bütünleşik Elektrik Depolama Üniteleri, tüm lisanslı üretim tesislerini kapsıyor. Aynı ölçüm noktasında ve lisans kurulu gücünü aşmayacak şekilde depolama ünitesi kurulabilecek. Yenilenebilir enerji sektörünün uzun yıllardır beklediği enerji depolama yönetmeliğiyle GES'ler gece karanlığında, RES'ler rüzgar yokken enerji sağlayabilecek." diye konuştu.

Depolama tesisleri ile birlikte 'güneş santralleri geceleri, rüzgar santralleri rüzgarsız havada sisteme enerji tedarik edemez' iddiasının kökünden çürüyeceğini savunan Kalaycı, depolanan enerjinin Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) tarifesinden satılacak olmasının da oldukça önemli olduğunu vurguladı.

"Yerli üretici değer zincirinde yer almalı"

Kalaycı, depolama tesislerinin bilgi, teknoloji ve sermaye yoğun yatırımlar olduğunu, bu tesislerde kullanılacak ekipmanların mümkün olduğunca daha fazla yerli üretilmesini sağlayıcı düzenlemeler yapılması gerektiğini aktardı.

Dünyada bu alanda yetkinliğini kanıtlamış firmaların hem Türkiye'ye yatırım yapmaları hem de yapacakları üretimde yerli ara malı kullanmaları yönünde teşvik edilmesi gerektiğine dikkat çeken Kalaycı, "Ülkemiz bu yatırımlarda cazibe merkezi olursa, yan sanayide faaliyet gösteren KOBİ'lerimiz değer zincirinde daha etkin yer alabilirler. Nasıl ki güneş ve rüzgar enerjisinde Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) yarışmalarında belirli oranda yerli üretim zorunlu tutuluyorsa, depolama tesislerinin yatırımında da bu yönde bir zorlama getirilebilir. Sermaye kaynağı ne olursa olsun Türkiye'de üretim yapan her firma yerlidir. Ve bu yerli firmalarımızın depolama tesislerinin üretimindeki değer zincirinde daha etkin yer almalarının önü açılmalıdır." ifadelerini kullandı.

Yayın Adı : Yeni Enerji
Ili : Istanbul
Periyod : 2 Aylık
Sayfa : 8
Tarih : 01.05.2021
Tiraj : 3.000

ENSİA'nın Yeni Yönetim Kurulu Belirlendi

Enerji Sanayicileri & İş Adamları Derneği (ENSİA), 3'üncü Olağan Genel Kurul Toplantısını pandemi koşullarına uygun olarak Tepekule'de gerçekleştirdi. Genel Kurul'da Aero Rüzgâr Endüstrisi A.Ş. Genel Müdürü Alper Kalaycı'nın aday listesi, tüm üyelerin oybirliği ile seçilerek ilk toplantısını gerçekleştirdi.

Toplantıda Yönetim Kurulu Başkanlığına Alper Kalaycı seçilirken, Başkan Yardımcılığı görevlerine Tibet Arbak (Tibet Makina) ve Murat Güler (Güler Mühendislik) getirildi. Yönetim Kurulu Üyeliklerini ise Bekir Girgin (Gimas Makina), Ali Çamurdan (Şişecam Elyaf A.Ş.), Ender Demirbaş (Mimsan Grubu), Özgür Soysal (TPI Composites), Şerafettin Emre Kahya (LM Wind Power), Tolga Murat Özdemir (Kontek Enerji), Zeynep Şemsi Aysalar (Berdan Cıvata), Ergenç İneler (Metyx), Osman Hisarcıklıoğlu (Bureau Veritas), Samet Güldoğan (Ateş Çelik), Serkan Çolakkaya (Sertek Enerji), Murat Çekirdek (XGEN Enerji), Cengiz Oğuzer (Genba Enerji), Erman Kaya (Vega Enerji) ve Onur Günduru (Onur Enerji) sürdürecek.

Yayın Adı : Hürses
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 9
Tarih : 20.04.2021
Tiraj : 4.641
1/1

Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneğinin yeni Başkanı Alper Kalaycı

TÜRKİYE'nin farklı kentlerinden enerji ekipmanı üreticilerini çatısı altında buluşturan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneğinin (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanlığına Alper Kalaycı getirildi.

ENSİA'nın Tepekule Kongre Merkezi'nde yapılan üçüncü olağan genel kurul toplantısında, derneğin yönetim, denetim ve danışma kurulu üyeleri belirlendi.

Genel kurulda, 2001'de Ege Serbest Bölgesi'nde Türkiye'nin ilk rüzgar enerji türbini kanadı fabrikasını kuran Aero Rüzgar Endüstrisi AŞ'nin Genel Müdürü Alper Kalaycı, üyelerin tümünün oyunu alarak dernek başkanlığına seçildi.

Kalaycı, burada yaptığı konuşmada, ENSİA'nın 5 yılda kat ettiği mesafeden dolayı yenilenebilir enerji sektörü ve kamu otoriteleri nezdinde takdir gördüğünü söyledi.

Hedeflerinin Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek olduğunu belirten Kalaycı, şunları kaydetti:

"Sektörümüzde yeni teknolojilerin çok hızlı geliştiğine ve uygulama alanı bulduğuna tanık oluyoruz. Deniz üstü rüzgar santralleri, hibrit santraller, yeşil hidrojen gibi konuların yakın gelecekte ülkemizin gündeminde daha fazla yer alacağını biliyoruz. Bu konulardaki düşüncelerimizi de kamuoyu ve kamu otoritelerinin gündemine taşımak istiyoruz." **(aa)**

Yayın Adı : Posta Izmir Periyod : Günlük Tarih : 19.04.2021
Ili : Izmir Sayfa : 3 Tiraj : 127.643

TEMİZ ENERJİ PROJESİ YOLUNDA ÖNEMLİ ADIM

İzmir ve çevresinin temiz enerjide uzman bölgeye dönüşmesi hedefiyle BEST For Energy Projesi hayata geçiyor. İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) tarafından, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ortaklığında 2023'e kadar sürecek ve bu alanda faaliyet gösterecet firmalara önemli fırsatlar sunacak program, çevrim içi toplantıyla tanıtıldı.

Ekipmanların da yerli olmasının önemine dikkat çeken ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, "Tedarikte Türkiye'de üretim yapan her firmanın yer almasını istiyoruz" dedi. İZKA Genel Sekreteri Mehmet Yavuz da "İzmir ve çevresinin temiz teknolojilerde uzman, tüm dünyaya katma değer üreten bir bölge olmasını amaçlıyoruz" sözlerini kullandı.

Yayın Adı : Hürriyet Ege
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 1
Tarih : 17.04.2021
Tiraj : 196.193

İzmir'in güneş ve rüzgarına 4 ülkeden yatırım

YENİLENEBİLİR ENERJİ

■ İZKA Genel Sekreteri Dr. Mehmet Yavuz, Yatırım Destek Ofisi'yle yenilenebilir enerji konusunda çalışmalarını yoğunlaştırdıklarını söyledi. Dr. Yavuz, "İspanya ve Çin gibi 4 ülkeden firmaların İzmir'de yatırım yapmaları konusunda görüşmelerimiz var" dedi. » 5'te

Yayın Adı : Hürriyet Ege | Periyod : Günlük | Tarih : 17.04.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 5 | Tiraj : 196.193 | 2/2

TEMİZ ENERJİNİN BAŞKENTİ İZMİR

İZKA Genel Sekreteri Yavuz, "İzmir'in öncülüğünde, Türkiye'de temiz enerji ve temiz teknoloji sektörünün rekabetçi ve yenilikçi ürünlerle katma değer yaratan ve yeni yeşil işlerle daha çok istihdam üreten bir sektöre dönüşmesini sağlamayı hedefliyoruz" dedi.

■ HÜRRİYET / İZMİR

İZMİR ile çevresinin temiz enerji ve teknolojiler konusunda uzmanlaşmış bir bölgeye dönüşmesi hedefiyle, BEST For Energy Projesi hayata geçti. İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) tarafından, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ortaklığında uygulanan proje, 2023'e kadar sürecek. Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilen ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yürütülen Rekabetçi Sektörler Programı kapsamında gerçekleşecek. "Temiz Enerji Sektörü Tedarikçi Geliştirme Programı'nın tanıtımı da gerçekleştirilen online toplantıyla yapıldı. ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, enerji kadar ekipmanların da yerli olması gerektiğini söyledi. Kalaycı, şöyle devam etti:

EN YÜKSEK RES YATIRIMI

"Yenilenebilir enerji ekipmanlarının tedarik zincirinde, ölçeğine bakmaksızın Türkiye'de üretim yapan her firmanın yer almasını istiyoruz. BEST For Energy bu yönü ile ENSİA'nın kuruluş vizyonu ile bire bir örtüşen bir proje. Türkiye, son 15 yılda yenilenebilir yani temiz enerji üretiminde tüm dünyanın dikkatini çeken bir başarı hikayesi yazdı. İzmir ise bu noktada 'Temiz Enerjinin Başkenti' unvanını bileğinin hakkıyla elde etti. Türkiye'de rüzgar türbini kanadı üreten 4 fabrikanın tümü İzmir'de üretim yapması da bunun bir göstergesi. Rüzgar enerjisi kurulu gücünü son 15 yılda 182 kat artırarak 9 bin 305 megavata çıkaran ülkemiz, bu büyük başarısıyla Avrupa'da 7'nci sırada yer alıyor. İzmir ise bin 798 MW kurulu güce sahip. Ege de 3 bin 511 MW kurulu güçle ülkemizin en yüksek RES yatırımının yapıldığı bölge olarak öne çıkıyor."

EKİPMANDA DA YERLİLİK

"Enerjimizin yerli ve yenilenebilir olması tek başına yeterli değil" diyen Kalaycı, "O enerjiyi üreten ekipmanın da yerli olması gerekiyor. Keza ülkemizde yatırım yapmış, istihdam sağlayan, vergi veren, ihracat yapan, katma değer sağlayan her firmamızı; sermaye kaynağına bakmaksızın 'yerli' olarak adlandırıyoruz. Rüzgarın yanında; güneş, biyokütle, jeotermal ve dalga gibi temiz enerji kaynaklarında da İzmir, ekipman üretim merkezi olmalı. BEST For Energy Projesi, bu anlamıyla çok önemli" ifadelerini kullandı.

KATMA DEĞERLİ ÜRETİM

İZKA Genel Sekreteri Dr. Mehmet Yavuz ise yaptıkları araştırma ve analizler sonucu İzmir'in temiz enerji ve temiz teknolojiler konusunda mukayeseli bir üstünlüğü olduğunu belirtti, "Bu avantajımızı, İzmir'in sürdürülebilir kalkınmasında bir kaldıraç olarak kullanmak üzere pek çok çalışma yürütüyoruz. İzmir'in öncülüğünde, Türkiye'de temiz enerji ve temiz teknoloji sektörünün rekabetçi ve yenilikçi ürünlerle katma değer yaratan ve yeni yeşil işlerle daha çok istihdam üreten bir sektöre dönüşmesini sağlamayı hedefliyoruz. BEST For Energy Projesi de belirlenen hedeflere ulaşmakta önemli bir adım olacak. Proje, kümelenme ve akıllı uzmanlaşma temelli bir bölgesel kalkınma projesi olarak görüyoruz. İzmir ve çevresinin temiz enerji ile teknolojiler sektöründe uzmanlaşmış, bu alanda tüm dünyaya yönelik katma değer üreten bir bölge olmasını amaçlıyoruz. Ajansımızın gelecek dönem faaliyetleri ve finansal destek mekanizmaları da bu proje kapsamında geliştirilen strateji ve eylem planlarına göre belirlenecek. Projenin, Avrupa Yeşil Mutabakatı'na Türkiye ve İzmir'den katkı sağlayacak önemli faaliyetlerden olacağına inanıyoruz" dedi.

DÖRT ÜLKEDEN YATIRIMCI

■ BEST For Energy Projesi'nin sektördeki KOBİ'lerle birlikte büyük ölçekli firmalar ve sektörel politikaları belirleyen karar vericiler için de önemli faydalar sunduğunu belirten İZKA Genel Sekreteri Yavuz, "Yatırım Destek Ofisimiz ile yenilenebilir enerji konusuna çalışmalarımızı yoğunlaştırdık. İspanya, Çin gibi 4 ülkeden firmaların İzmir'de yatırım yapmaları konusunda görüşmelerimiz var. İzmir'in yenilenebilir enerji potansiyelini de yurtdışında tanıtıyoruz ve son derece yüksek ilgiyle karşılaşıyoruz. Yapacağımız projelerle İzmir'e ciddi anlamda yabancı yatırımcı da çekilecek. Temiz Enerji ve Temiz Teknoloji Sektörü Yetenek Envanteri, projenin önemli katkılarından birisi olmasını planlanıyoruz. Projeyle rüzgar, güneş, jeotermal ve biyokütle alanında ekipman üreten ve hizmet sağlayan tüm firmaların yetenekleri tek bir tabloda görülebilecek. Yetenek envanteri büyük ölçekli uluslararası firmaların ihtiyacı olan tedariklerin hangilerini Türkiye'den karşılayabileceğini gösterecek. Sektörün Türkiye'de yapacağı yatırımlar için de yol gösterici olacak" diye konuştu.

Yayın Adı : Ege Telgraf
Periyod : Günlük
Tarih : 16.04.2021
Ili : Izmir
Sayfa : 10
Tiraj : 2.611

'İZMİR, KURULU GÜCÜYLE TÜRKİYE'NİN RÜZGAR BAŞKENTİ'

İzmir Kalkınma Ajansı ve Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği ortaklığıyla yürütülen BEST For Energy Projesi kapsamında yürütülecek 'Temiz Enerji Sektörü Tedarikçi Geliştirme Programı'nın tanıtımı çevrim düzenlenen toplantısı ile yapıldı. Türkiye rüzgar enerjisi kurulu gücünü son 15 yılda 9 bin üstü megavat seviyesine çıkartırken bu başarısıyla Avrupa'da 7'nci sırada yer aldığını vurgulayan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, "Tahminim rüzgar enerjisinin plantasyonu 2021sonunda yüzde 10'luk bir dilime ulaşacak. İzmir bin 800 megavata kadar ulaşan kurulu güçle açık ara Türkiye'nin rüzgar başkenti konumunda bulunuyor. İzmir'de ekipman üretimi merkezi olması gerekiyor bu nedenle bu projeye önem veriyoruz" dedi. BEST For Energy Projesi Takım Lideri Ekin Taşkın ise "2050 yılına kadar sürdürülebilir bir gelecek için yaklaşık 15 trilyon dolar ek yatırım yapılması planlanıyor. Buna ek olarak enerji iletim hatları, bununla ilgili hizmetleri, farklı destekleyici enstrümanları düşündüğümüzde önümüzdeki 30 senelik süreçte 110 trilyon dolara ulaşacak büyük ekonomik büyüklük olacak. İzmir bu konuda yüksek potansiyele sahip olan, Türkiye'yle birlikte koordineli çalışan yapıya sahip" diye konuştu.

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 1
Tarih : 16.04.2021
Tiraj : 2.579

TEMİZ ENERJİ İÇİN ÖNEMLİ ÇALIŞMA

İZMİR'in yenilenebilir ve temiz enerji ekipmanlarının üretiminde bölgesel bir kümelenme merkezi olmasını hedefleyen Best For Energy projesinde, Temiz Enerji Sektörü Tedarikçi Geliştirme Programı başlatıldı.

>>**Sultan GÜMÜŞ**'ün haberi 5'te

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 5
Tarih : 16.04.2021
Tiraj : 2.579

Temiz enerji için Best For Energy

'Temiz Enerji Sektörü Tedarikçi Geliştirme Programı'nın basın toplantısında, temiz enerji üretimin, yeşil işlerin ve katma değerin artırılmasının hedeflendiği belirtildi

SULTAN GÜMÜŞ

İzmir'in yenilenebilir ve temiz enerji ekipmanlarının üretiminde bölgesel bir kümelenme merkezi olmasını hedefleyen Best For Energy projesinde yeni bir adım daha atıldı. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yürütülen Rekabetçi Sektörler Programı'nda Avrupa Birliği hibe desteği almaya hak kazanan proje kapsamında yürütülecek "Temiz Enerji Sektörü Tedarikçi Geliştirme Programı'nın tanıtımı basın toplantısı ile gerçekleştirildi.

İZKA VE ENSİA ORTAKLIĞIYLA

Pandemi koşulları gözetilerek çevrimiçi düzenlenen basın toplantısının moderatörlüğünü BEST For Energy Projesi Takım Lideri Ekin Taşkın yaptı. Temiz ve yenilenebilir enerjinin tartışıldığı toplantıya; İzmir Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri Dr. Mehmet Yavuz, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, TPI Composites EMEA Bölgesi Başkan Yardımcısı Gökhan Serdar, Ateş Wind Power Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Mahmut Güldoğan, Kontek İcra Kurulu Başkanı Tolga Murat Özdemir, LM Wind Power Fabrika Direktörü Emre Kahya konuşmacı olarak katıldı. BEST For Energy (Enerjide Etkin ve Sürdürülebilir Dönüşümün Desteklenmesi) Projesi'ni tanıtan Ekin Taşkın, şu bilgileri verdi: "İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) tarafından, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ortaklığıyla uygulanıyor. Proje, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti mali iş birliği çerçevesinde finanse edilen, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yürütülen Rekabetçi Sektörler Programı kapsamında gerçekleştiriliyor. Rekabetçi Sektörler Programı, Türkiye'nin farklı bölgelerinde sanayicilerin, KOBİ'lerin ve girişimcilerin rekabet gücünü arttırarak sosyal ve ekonomik kalkınmanın sağlanması amaçlıyor. BEST For Energy Projesi ile Temiz Enerji ve Temiz Teknoloji Sektöründe rekabetçi bir küme geliştirilerek programın amacına katkı sağlanması hedefleniyor." Mehmet Yavuz, yeşil ve mavi büyüme yaklaşımları temelinde bilgi üretmek, öncü, özgün ve örnek projeler geliştirmek amacıyla faaliyet gösteren İZKA'nın, BEST For Energy Projesi'yle temiz enerji ve temiz teknoloji sektöründe üretimin, yeşil işlerin ve katma değerin artırılmasını hedeflediğini söyledi.

İZMİR GERÇEKTEN FARKLI

"Her yerde rüzgar yok ama her yerde güneş var. Bunu dikkate almamız lazım" cümlelerini kullanan Tolga Murat Özdemir ise şunları söyledi: "Elektrikli araçların elektrik enerjisini fosil yakıtlardan sağlandıktan sonra elektrikli olmasının bir anlamı yok. İşinizi büyütmek istiyorsanız yeşil sertifikaya önem vermelisiniz. Biz bunu göz önünde bulundurarak çözümlerin ve yeniliklerin görülebileceği değil, gelecek konuların tartışılabileceği konferanslar düzenliyoruz… İzmir gerçekten farklı. Avrupa'ya İzmirli olarak gittiğinizde size farklı bakıyorlar."

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 16.04.2021
Ili : Izmir Sayfa : 1 Tiraj : 2.469 1/1

Rüzgarda 2021'de %10'luk paya göz diktik

SEZA NUR DEMİRPARMAK

İzmir Kalkınma Ajansı ve Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği ortaklığıyla yürütülen BEST For Energy Projesi kapsamında yürütülecek 'Temiz Enerji Sektörü Tedarikçi Geliştirme Programı'nın tanıtımı çevrimiçi olarak düzenlenen basın toplantısı ile gerçekleştirildi. Türkiye rüzgar enerjisi kurulu gücünü son 15 yılda 9 bin üstü megavat seviyesine çıkartırken bu başarısıyla Avrupa'da 7'nci sırada yer aldığını vurgulayan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, "2020'de ülkemizin elektrik enerjisini yüzde 8,5 kısmını sağlamış durumdayız. Tahminim rüzgar enerjisinin plantasyonu 2021 sene sonunda yüzde 10'luk bir dilime ulaşacak" dedi.

"İzmir, Türkiye'nin rüzgar başkenti"

Türkiye'nin son 15 yılda yenilenebilir enerji üretiminde dünyanın dikkatini çeken başarı hikayesi yazdığını belirten Kalaycı, "Bu başarıda en büyük sahip olan İzmir ilimiz temiz enerjinin başkenti unvanını bileğinin hakkıyla elde etti. Türkiye'de rüzgar tribünü kanadı üreten, çok ciddi şekilde istihdam yaratan 4 fabrikanın hepsinin İzmir'de olması bunun göstergesi. Türkiye rüzgar enerjisi kurulu gücünü son 15 yılda 9 bin üstü megavat seviyesine çıkartırken bu başarısıyla Avrupa'da 7'nci sırada yer aldı. 2020'de ülkemizin elektrik enerjisini yüzde 8,5 kısmını sağlamış durumdayız. Tahminim rüzgar enerjisinin plantasyonu 2021 sene sonunda yüzde 10'luk bir dilime ulaşacak. İzmir bin 800 megavata kadar ulaşan kurulu güçle açık ara Türkiye'nin rüzgar başkenti konumunda bulunuyor. İzmir'de ekipman üretimi merkezi olması gerekiyor bu nedenle bu projeye önem veriyoruz" ifadelerinde bulundu.

Yayın Adı : Yenigün (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 16.04.2021
Ili : Izmir Sayfa : 1 Tiraj : 2.470

'İzmir temiz enerjide global merkez olacak'

ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, "Türkiye son 15 yılda yenilenebilir enerjide dünyanın dikkatini çeken bir başarı hikayesi yazdı" dedi. 7'de

Yayın Adı : Yenigün (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 16.04.2021
Ili : Izmir Sayfa : 7 Tiraj : 2.470 2/2

'İzmir temiz enerjide global merkez olacak'

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, "Türkiye son 15 yılda yenilenebilir enerjide dünyanın dikkatini çeken bir başarı hikayesi yazdı" dedi

İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) tarafından geliştirilen ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yürütülen Rekabetçi Sektörler Programı kapsamında Avrupa Birliği (AB) tarafından desteklenen Temiz Enerji Sektörü Tedarikçi Geliştirme Programı'nın tanıtımı gerçekleştirilen çevrimiçi toplantıyla yapıldı.

"İZMİR RÜZGAR BAŞKENTİ"

Toplantının açılış konuşmasını Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı konuşmasında "Bizim için enerjimizin yerli ve yenilenebilir olması tek başına yeterli değil biz o enerjiyi üreten ekipmanlarında yerli olmasına yani ülkemiz sınırları içerisinde üretilmesini vurguluyoruz. Yenilenebilir enerji ekipmanlarının tedarik zincirinde ölçeğine bakılmaksızın Türkiye'de üretim yapan her firmanın yer almasını istiyoruz. Türkiye son 15 yılda yenilenebilir enerjide tüm dünyanın dikkatini çeken bir başarı hikayesi yazdı. Türkiye rüzgar enerji kurulu gücünü 15 yılda 9 bin 300 megawatt seviyesine çıkartırken bu başarısıyla Avrupa'da 7.sırada yer almıştır. Ve 2020 yılında ülkemizin elektrik enerjisinin yüzde 8,5'una yakınını rüzgardan sağlamıştır. 2021 yılı sonunda tahminen bu rakam yüzde 10 seviyelerine ulaşacaktır. Bu başarıda en büyük paya sahip olan İzmir'in temiz enerjinin başkenti ünvanını adeta bileğinin hakkıyla elde etmiştir. Türkiye'de rüzgar tribünü kanadı üreten ve çok ciddi bir şekilde istihdam yaratan dört fabrikanın hepsinin İzmir'de olması bunun bir göstergesidir. İzmir ilimiz ise bin 800 megawatt'a kadar kurulu olan bir güç ile açık ara Türkiye'nin rüzgar başkenti konumunda bulunmaktadır" diye konuştu. ■ **Kerim UĞUR**

"Best for Energy farklı olacak"

Kalaycı'nın ardından konuşan İZKA Genel Sekreteri Dr. Mehmet Yavuz ise "Avrupa Epa2 kapsamında desteklenen BEST For Energy Projesi aslında İzmir'de gelişkin bir küme haline gelmiş olan bu temiz enerji kümesinin rekabetçiliğini arttırmayı bu tedarik zincirinin güçlendirilmesini hedefliyor. Bu proje diğer tüm projelerden farklı olarak içerisinde makine, teçzisat, ekipman barındırmayan bir proje sadece bilgi üretmeyi amaçlayan ve sektörü bu anlamda bir tür bilgi transferi aktarmayı hedefleyen bir proje " dedi.

Yayın Adı : Milat
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 5
Tarih : 10.04.2021
Tiraj : 50.396
1/1

ENSİA'nın "Yeşil Yakalı" gençleri

YENİLENEBİLİR ve temiz enerji kaynaklarına yatırımda son 15 yılda dünya ölçeğinde başarı sergileyen Türkiye, bu alanda yetişmiş ara işgücü ve mühendis bulmakta zorluk yaşıyor.

Ana ve yan sanayideki bu büyük ihtiyacı gören ve Türkiye'nin farklı kentlerinden enerji ekipmanı üreticilerini çatısı altında toplayan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA); üniversitelerin Makine, Enerji Sistemleri, Endüstri, Elektrik ve Elektronik gibi dallarda teknik eğitim alan öğrencilerinin farkındalığını artırmak amacıyla "ENSİA Genç" platformunu kurdu.

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, 2040 yılında rüzgâr enerjisinin küresel elektrik üretimindeki payının, bugünkü yüzde 4 seviyesinden yaklaşık dokuz kat artışla yüzde 34'e ulaşacağını belirterek, bu kapasite artışını sağlayacak yatırımların dünya'nın her yerinde iyi yetişmiş ve nitelikli işgücünü talep edeceğini söyledi.

Yeşil yakalı çalışanlar

10 yıl önce dünya insan kaynakları literatürüne giren 'yeşil yakalı çalışan' tanımlamasının; yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği yatırımlarında üretim, montaj ve bakım süreçlerinde görev alan çalışanları kapsadığını hatırlatan Alper Kalaycı, ENSİA Genç'in ilk aşamada Ege, Yaşar, Celal Bayar ve İzmir Ekonomi üniversitelerindeki yeşil yaka adayı ve girişimci mühendislik öğrencilerine odaklandığını değindi.

(■ **Selami ÇELEBİ**/İZMİR)

Yayın Adı : Dokuz Sütun
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 9
Tarih : 09.04.2021
Tiraj : 11.000
1/1

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği, "ENSİA Genç" platformunu kurdu.

Yenilenebilir enerjiyi gençler yönetecek

TÜRKİYE'NİN farklı kentlerinden enerji ekipmanı üreticilerini çatısı altında toplayan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), mühendislik öğrencilerinin yenilenebilir ve temiz enerjide farkındalığını artırmak amacıyla "ENSİA Genç" platformunu kurdu. Türkiye'nin yenilenebilir ve temiz enerji kaynaklarına yatırımda son 15 yılda dünya ölçeğinde başarı sergilediği belirtildi.

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, 2040'ta rüzgar enerjisinin küresel elektrik üretimindeki payının, bugünkü yüzde 4 seviyesinden yaklaşık 9 kat artışla yüzde 34'e ulaşacağını, bu kapasite artışını sağlayacak yatırımların dünyanın her yerinde iyi yetişmiş ve nitelikli iş gücünü talep edeceğini kaydetti. Üniversitelerin mühendislik fakülteleri öğrencilerinin yenilenebilir enerjiye yönelik bilincinin tam olarak gelişmediğine dikkati çeken Kalaycı, "Gençlerimizi bu sektörde geleceklerini aramaya davet etmek amacıyla ENSİA Genç platformunu oluşturduk. Bu konuyu dernek olarak çok önemsiyoruz. Belirli mühendislik dallarında altyapısı güçlü bir eğitim alan ve geleceğini bu sektörde arayan donanımlı gençlerimizin işsiz kalması sıfıra yakın bir olasılıktır." ifadelerini kullandı. Kalaycı, ENSİA Genç'in ilk aşamada Ege, Yaşar, Celal Bayar ve İzmir Ekonomi üniversitelerindeki yeşil yaka adayı ve girişimci mühendislik öğrencilerine odaklandığını aktardı. Kalaycı Türkiye'nin rüzgar, güneş, biyokütle ve jeotermal enerjide 20 bin megavata yakın kurulu gücüyle tüm dünyanın dikkatini çektiğinin altını çizdi. AA

Yayın Adı : Ege Telgraf
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 9
Tarih : 08.04.2021
Tiraj : 2.611

'Yeşil yakalı çalışanlar' geleceği şekillendirecek

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği, mühendislik öğrencilerinin yenilenebilir ve temiz enerjide farkındalığını artırmak amacıyla 'ENSİA Genç' platformunu kurdu

Yenilenebilir ve temiz enerji kaynaklarına yatırımda son 15 yılda dünya ölçeğinde başarı sergileyen Türkiye, bu alanda yetişmiş ara işgücü ve mühendis bulmakta zorluk yaşıyor. Ana ve yan sanayideki bu büyük ihtiyacı gören ve Türkiye'nin farklı kentlerinden enerji ekipmanı üreticilerini çatısı altında toplayan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA); üniversitelerin makine, enerji sistemleri, endüstri, elektrik ve elektronik gibi dallarda teknik eğitim alan öğrencilerinin farkındalığını artırmak amacıyla 'ENSİA Genç' platformunu kurdu. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, 2040 yılında rüzgâr enerjisinin küresel elektrik üretimindeki payının, bugünkü yüzde 4 seviyesinden yaklaşık dokuz kat artışla yüzde 34'e ulaşacağını belirterek, bu kapasite artışını sağlayacak yatırımların dünyanın her yerinde iyi yetişmiş

ve nitelikli işgücünü talep edeceğini söyledi. On yıl önce dünya insan kaynakları literatürüne giren 'yeşil yakalı çalışan' tanımlamasının; yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği yatırımlarında üretim, montaj ve bakım süreçlerinde görev alan çalışanları kapsadığını hatırlatan Alper Kalaycı, ENSİA Genç'in ilk aşamada Ege, Yaşar, Celal Bayar ve İzmir Ekonomi üniversitelerindeki yeşil yaka adayı ve girişimci mühendislik öğrencilerine odaklandığını sözlerine ekledi.

Kalaycı, "Ülkemiz Rüzgâr, Güneş, Biyokütle ve Jeotermal enerjide 20 bin magavata yaklaşan kurulu gücü ile tüm dünyanın dikkatini çekiyor. Sadece rüzgâr enerjisinde 8 bin 500 megavatın üzerinde kurulu gücümüz ile Avrupa'nın 7'inci büyük kapasitesine sahip durumdayız. Ülkemiz bu alanlarda iyi yetişmiş teknik işgücü istihdamında en şanslı olduğu ülkeler arasında yer alıyor. 2028 yılına kadar 33 milyar dolarlık sanayi üretimin yapılacağı rüzgar enerjisi sektörü, bu yönüyle pandemi etkisini de en az hisseden sektörlerden biri. Ülke olarak yenilenebilir enerji yatırımlarında görev yapacak her seviyedeki işgücünün planlamasını ve plana uygun eğitim yatırımlarını vakit kaybetmeden hayata geçirmemiz gerekiyor. ENSİA Genç girişimimizin bu yönde önemli bir işlev yüklenmesini arzuluyoruz. Yenilenebilir enerjiyi merak eden, gönül veren, kendisini bu alanda geliştirmek isteyen tüm genç mühendis adaylarını ENSİA Genç çatısı altına davet ediyoruz." dedi. **(Haber Merkezi)**

Yayın Adı : Hürriyet Ege | Periyod : Günlük | Tarih : 08.04.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 5 | Tiraj : 196.193 | 1/1

HEM ARA İŞ GÜCÜ HEM DE MÜHENDİS BULMAK ZOR

YEŞİL YAKALI ÇALIŞAN İÇİN GENÇ PLATFORM

ENSİA Başkanı Kalaycı, 2040'da rüzgar enerjisinin küresel elektrik üretimindeki payının bugünkü yüzde 4 seviyesinden yaklaşık dokuz kat artışla yüzde 34'e ulaşacağını belirtti.

■ HÜRRİYET / İZMİR

YENİLENEBİLİR enerji kaynaklarına yatırımda son 15 yılda önemli bir büyüme gerçekleştiren Türkiye, bu alanda yetişmiş ara işgücü ve mühendis bulmakta zorluk yaşıyor. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) de üniversitelerin makine, enerji sistemleri, endüstri, elektrik ve elektronik gibi dallarda teknik eğitim alan öğrencilerinin farkındalığını artırmak amacıyla "ENSİA Genç" platformunu kurdu. ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, 2040 yılında rüzgar enerjisinin küresel elektrik üretimindeki payının bugünkü yüzde 4 seviyesinden yaklaşık dokuz kat artışla yüzde 34'e ulaşacağını belirtti.

BİLİNÇ TAM GELİŞMEDİ

Bu kapasite artışını sağlayacak yatırımların dünyanın her yerinde iyi yetişmiş ve nitelikli işgücünü talep edeceğini söyleyen Kalaycı, üniversitelerin mühendislik fakülteleri öğrencilerinin yenilenebilir enerjiye yönelik bilincinin tam olarak gelişmediğine dikkat çekti. "Bu sorunun en belirgin sebepleri arasında, müfredatta yenilenebilir enerjiye odaklanan bir yapının bulunmaması geliyor" diyen Kalaycı, sözlerine şöyle devam etti:

BU KONUYU ÖNEMSİYORUZ

"Sözgelimi rüzgar enerjisi sektörünü tanımak isteyen mühendislik öğrencilerimiz, şayet belirli bir sayıya ulaşabilirler ve talep ederlerse seçmeli ders olarak rüzgâr enerjisi eğitimi alabiliyorlar. Gençlerimizi bu sektörde geleceklerini aramaya davet etmek amacıyla ENSİA Genç platformunu oluşturduk. Bu konuyu çok önemsiyoruz. Belirli mühendislik dallarında altyapısı güçlü bir eğitim alan ve geleceğini bu sektörde arayan donanımlı gençlerimizin işsiz kalması sıfıra yakın bir olasılık."

DÜNYADA DİKKAT ÇEKEN KONUMDAYIZ

■ ALPER Kalaycı, 10 yıl önce dünya insan kaynakları literatürüne giren 'yeşil yakalı çalışan' tanımlamasının yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği yatırımlarında üretim, montaj ve bakım süreçlerinde görev alan çalışanları kapsadığını hatırlattı. Kalaycı, ENSİA Genç'ın ilk aşamada Ege, Yaşar, Celal Bayar ve İzmir Ekonomi üniversitelerindeki yeşil yaka adayı ve girişimci mühendislik öğrencilerine odaklandığını dile getirdi, şu bilgileri aktardı: "Ülkemiz rüzgar, güneş, biyokütle ve jeotermal enerjide 20 bin megavata yaklaşan kurulu gücüyle tüm dünyanın dikkatini çekiyor. Sadece rüzgar enerjisinde 8 bin 500 megavatın üzerinde kurulu gücümüzle Avrupa'nın 7'nci büyük kapasitesine sahip durumdayız. Ülkemiz bu alanlarda iyi yetişmiş teknik işgücü istihdamında en şanslı olduğu ülkeler arasında yer alıyor."

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 9
Tarih : 08.04.2021
Tiraj : 2.579

Yenilenebilir enerjiye odaklanılması gerek

ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı açıklama yaptı. Üniversitelerin mühendislik fakülteleri öğrencilerinin yenilenebilir enerjiye yönelik bilincinin tam olarak gelişmediğine dikkat çeken Kalaycı, "Bu sorunun en belirgin sebepleri arasında, müfredatta yenilenebilir enerjiye odaklanan bir yapının bulunmaması geliyor. Sözgelimi rüzgâr enerjisi sektörünü tanımak isteyen mühendislik öğrencilerimiz, şayet belirli bir sayıya ulaşabilirler ve talep ederlerse seçmeli ders olarak rüzgâr enerjisi eğitimi alabiliyorlar" dedi. ■ **AA/İZMİR**

Yayın Adı : Izmir 9 Eylül Gazetesi Periyod : Günlük Tarih : 08.04.2021
Ili : Izmir Sayfa : 4 Tiraj : 2.464

ENSİA 'yeşil yakalı' mühendis adaylarını bir araya getiriyor

YENİLENEBİLİR ve temiz enerji kaynaklarına yatırımda son 15 yılda dünya ölçeğinde başarı sergileyen Türkiye, bu alanda yetişmiş ara işgücü ve mühendis bulmakta zorluk yaşıyor. Ana ve yan sanayideki bu büyük ihtiyacı gören ve Türkiye'nin farklı kentlerinden enerji ekipmanı üreticilerini çatısı altında toplayan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA); üniversitelerin Makine, Enerji Sistemleri, Endüstri, Elektrik ve Elektronik gibi dallarda teknik eğitim alan öğrencilerinin farkındalığını artırmak amacıyla "ENSİA Genç" platformunu kurdu. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, 2040 yılında rüzgâr enerjisinin küresel elektrik üretimindeki payının, bugünkü yüzde 4 seviyesinden yaklaşık dokuz kat artışla yüzde 34'e ulaşacağını belirterek, bu kapasite artışını sağlayacak yatırımların dünyanın her yerinde iyi yetişmiş ve nitelikli işgücünü talep edeceğini söyledi.

Yayın Adı : Milliyet Ege
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 4
Tarih : 08.04.2021
Tiraj : 123.777

Enerjinin yeni gücü ENSIA Genç platformu

ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), mühendislik öğrencilerinin yenilenebilir ve temiz enerjide farkındalığını artırmak amacıyla ENSİA Genç platformunu kurdu. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, "Gençlerimizi bu sektörde geleceklerini aramaya davet etmek amacıyla bu platformu oluşturduk" dedi.

Yayın Adı : Posta Izmir Periyod : Günlük Tarih : 08.04.2021
Ili : Izmir Sayfa : 3 Tiraj : 127.643

'ENSİA GENÇ' MÜHENDİSLİK ÖĞRENCİLERİNİ BEKLİYOR

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), mühendislik öğrencilerinin yenilenebilir ve temiz enerjide farkındalığını artırmak amacıyla 'ENSİA Genç' platformunu kurdu. 2040'ta rüzgar enerjisinin küresel elektrik üretimindeki payının, bugünkü yüzde 4 seviyesinden yüzde 34'e ulaşacağına dikkat çeken ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, şunları söyledi: "Bu kapasite artışını sağlayacak yatırımlar, dünyanın her yerinde iyi yetişmiş ve nitelikli iş gücü talep edecek. Gençlerimizi bu sektörde geleceklerini aramaya davet etmek amacıyla bu platformu kurduk. İlk aşamada Ege, Yaşar, Celal Bayar ve İzmir Ekonomi üniversitelerindeki yeşil yaka adayı ve girişimci mühendislik öğrencilerine odaklandık." ■ AA

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 08.04.2021
Ili : Izmir Sayfa : 8 Tiraj : 2.469 1/1

İşsizlik sıfıra yakın olasılık

HABER MERKEZİ

Yenilenebilir ve temiz enerji kaynaklarına yatırımda son 15 yılda dünya ölçeğinde başarı sergileyen Türkiye, bu alanda yetişmiş ara işgücü ve mühendis bulmakta zorluk yaşıyor.

Ana ve yan sanayideki bu büyük ihtiyacı gören ve Türkiye'nin farklı kentlerinden enerji ekipmanı üreticilerini çatısı altında toplayan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA); üniversitelerin Makine, Enerji Sistemleri, Endüstri, Elektrik ve Elektronik gibi dallarda teknik eğitim alan öğrencilerinin farkındalığını artırmak amacıyla "ENSİA Genç" platformunu kurdu.

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, 2040 yılında rüzgâr enerjisinin küresel elektrik üretimindeki payının, bugünkü yüzde 4 seviyesinden yaklaşık dokuz kat artışla yüzde 34'e ulaşacağını belirterek, bu kapasite artışını sağlayacak yatırımların dünyanın her yerinde iyi yetişmiş ve nitelikli işgücünü talep edeceğini söyledi.

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı

Üniversitelerin mühendislik fakülteleri öğrencilerinin yenilenebilir enerjiye yönelik bilincinin tam olarak gelişmediğine dikkat çeken Kalaycı, "Bu sorunun en belirgin sebepleri arasında, müfredatta yenilenebilir enerjiye odaklanan bir yapının bulunmaması geliyor. Sözgelimi rüzgâr enerjisi sektörünü tanımak isteyen mühendislik öğrencilerimiz, şayet belirli bir sayıya ulaşabilirler ve talep ederlerse seçmeli ders olarak rüzgâr enerjisi eğitimi alabiliyorlar. Gençlerimizi bu sektörde geleceklerini aramaya davet etmek amacıyla ENSİA Genç platformunu oluşturduk. Bu konuyu Dernek olarak çok önemsiyoruz. Belirli mühendislik dallarında altyapısı güçlü bir eğitim alan ve geleceğini bu sektörde arayan donanımlı gençlerimizin işsiz kalması sıfıra yakın bir olasılıktır." dedi.

Yeşil yakalı çalışanlar

On yıl önce dünya insan kaynakları literatürüne giren 'yeşil yakalı çalışan' tanımlamasının; yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği yatırımlarında üretim, montaj ve bakım süreçlerinde görev alan çalışanları kapsadığını hatırlatan Alper Kalaycı, ENSİA Genç'in ilk aşamada Ege, Yaşar, Celal Bayar ve İzmir Ekonomi üniversitelerindeki yeşil yaka adayı ve girişimci mühendislik öğrencilerine odaklandığını sözlerine ekledi.

Kalaycı, sözlerini şöyle sürdürdü: "Ülkemiz Rüzgâr, Güneş, Biyokütle ve Jeotermal enerjide 20 bin Magavata yaklaşan kurulu gücü ile tüm dünyanın dikkatini çekiyor. Sadece rüzgâr enerjisinde 8 bin 500 Megavat'ın üzerinde kurulu gücümüz ile Avrupa'nın 7'inci büyük kapasitesine sahip durumdayız. Ülkemiz bu alanlarda iyi yetişmiş teknik işgücü istihdamında en şanslı olduğu ülkeler arasında yer alıyor. 2028 yılına kadar 33 milyar dolarlık sanayi üretimin yapılacağı rüzgâr enerjisi sektörü, bu yönüyle pandemi etkisini de en az hisseden sektörlerden biri."

Yayın Adı : Yeni Asır
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 8
Tarih : 08.04.2021
Tiraj : 50.042

Enerji sanayicilerinden gençlere özel platform

Dernek, üniversite öğrencilerine odaklanacak.

TÜRKİYE'DEKİ enerji ekipmanı üreticilerini çatısı altında toplayan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), mühendislik öğrencilerinin yenilenebilir ve temiz enerjide farkındalığını artırmak amacıyla "ENSİA Genç" platformunu kurdu. ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, "Bu konuyu dernek olarak çok önemsiyoruz. Ege, Yaşar, Celal Bayar ve İzmir Ekonomi üniversitelerindeki yeşil yaka adayı ve girişimci mühendislik öğrencilerine odaklandık" dedi.

Yayın Adı : Yeni Asır (Sehir) Periyod : Günlük Tarih : 08.04.2021
Ili : Izmir Sayfa : 6 Tiraj : 50.042

Enerji sanayicilerinden gençlere özel platform

Dernek, üniversite öğrencilerine odaklanacak.

TÜRKİYE'DEKİ enerji ekipmanı üreticilerini çatısı altında toplayan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), mühendislik öğrencilerinin yenilenebilir ve temiz enerjide farkındalığını artırmak amacıyla "ENSİA Genç" platformunu kurdu. ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, "Bu konuyu dernek olarak çok önemsiyoruz. Ege, Yaşar, Celal Bayar ve İzmir Ekonomi üniversitelerindeki yeşil yaka adayı ve girişimci mühendislik öğrencilerine odaklandık" dedi.

Yayın Adı : Yeni Bakıs
Ili : Izmir
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 5
Tarih : 08.04.2021
Tiraj : 2.440
1/1

ENSİA Genç iş kapısı açıyor

Ana ve yan sanayideki bu büyük ihtiyacı gören ve Türkiye'nin farklı kentlerinden enerji ekipmanı üreticilerini çatısı altında toplayan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA); üniversitelerin makine, enerji sistemleri, endüstri, elektrik ve elektronik gibi dallarda teknik eğitim alan öğrencilerinin farkındalığını artırmak amacıyla "ENSİA Genç" platformunu kurdu.

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, 2040 yılında rüzgâr enerjisinin küresel elektrik üretimindeki payının, bugünkü yüzde 4 seviyesinden yaklaşık dokuz kat artışla yüzde 34'e ulaşacağını belirterek, bu kapasite artışını sağlayacak yatırımların dünyanın her yerinde iyi yetişmiş ve nitelikli işgücünü talep edeceğini söyledi.

İşsiz kalmaları çok zor

Üniversitelerin mühendislik fakülteleri öğrencilerinin yenilenebilir enerjiye yönelik bilincinin tam olarak gelişmediğine dikkat çeken Kalaycı, "Bu sorunun en belirgin sebepleri arasında, müfredatta yenilenebilir enerjiye odaklanan bir yapının bulunmaması geliyor. Sözgelimi rüzgâr enerjisi sektörünü tanımak isteyen mühendislik öğrencilerimiz, şayet belirli bir sayıya ulaşabilirler ve talep ederlerse seçmeli ders olarak rüzgâr enerjisi eğitimi alabiliyorlar. Gençlerimizi bu sektörde geleceklerini aramaya davet etmek amacıyla ENSİA Genç platformunu oluşturduk. Belirli mühendislik dallarında altyapısı güçlü bir eğitim alan ve geleceğini bu sektörde arayan donanımlı gençlerimizin işsiz kalması sıfıra yakın bir olasılık" dedi.

HABER MERKEZİ

Yayın Adı : Yenigün (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 08.04.2021
Ili : Izmir Sayfa : 6 Tiraj : 2.470

Yenilenebilir enerjiye mühendisler aranıyor

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), üniversitelerin Makine, Enerji Sistemleri, Endüstri, Elektrik ve Elektronik gibi dallarda teknik eğitim alan öğrencilerinin farkındalığını artırmak amacıyla "ENSİA Genç" platformunu kurdu. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, 2040 yılında rüzgâr enerjisinin küresel elektrik üretimindeki payının, bugünkü yüzde 4 seviyesinden yaklaşık dokuz kat artışla yüzde 34'e ulaşacağını belirterek, bu kapasite artışını sağlayacak yatırımların dünyanın her yerinde iyi yetişmiş ve nitelikli işgücünü talep edeceğini söyledi.

Üniversitelerin mühendislik fakülteleri öğrencilerinin yenilenebilir enerjiye yönelik bilincinin tam olarak gelişmediğine dikkat çeken Kalaycı, "Gençlerimizi çok önemsiyoruz. Belirli mühendislik dallarında altyapısı güçlü bir eğitim alan gençlerimizin işsiz kalması sıfıra yakın bir olasılıktır" dedi. ■ Serhat SİNCAR

Yayın Adı : Ekonomist
Ili : Istanbul
Periyod : Haftalık
Sayfa : 74
Tarih : 04.04.2021
Tiraj : 13.000

İŞ DÜNYASINDAN

AVM'LER PANDEMİYİ, YENİ TRENDLERLE YENECEK

Koronavirüs salgını ile birlikte alışveriş merkezi (AVM) sektöründe hem yatırımcı hem de perakendeci tarafında zorlu bir süreç yaşanıyor. Yine de sektör yerinde saymıyor. Mevcut duruma adapte olma gayretinde olan AVM'lerde yeni trend rüzgarları esiyor. Rekabetin arttığı dünyada mağazaları daha çekici hale getirebilmek için mevcutta var olmayan fonksiyonlar bütüne eklenmeye başladı. Orta büyüklükteki bir moda markasının içinde bir çiçekçi, büyük metrekareye sahip mağazaların içinde kafe veya kuaför, spor mağazalarının içinde basket potaları göreceğimiz dönemler artık yakın. Bu anormal dönemin kimse için sürdürülebilir olmadığını söyleyen JLL Türkiye Eş CEO'su Dora Şahintürk, "Geçirdiğimiz bu zorlu süreçte belli kategorilerin cirolarında ciddi artışlar gerçekleşti. Açık hava etkinlikleri, sağlıklı yaşam bilincinin artması ve evde geçirilen sürenin uzaması bu kategorilerin cirolarını tetikledi" diyor. Önümüzdeki dönemde online ve offline perakendenin AVM'lerde buluşacağı bir dönem olacağına vurgu yapan JLL Tükiye Eş CEO'su Tarkan Ander ise, "Yabancı markaların pazara olan ilgisi her şekilde devam ediyor. Şu an için Uzakdoğu'dan bir yapı market, Avrupa'dan orta ölçekli bir departman mağazanın yakın zamanda giriş yapabileceğini söyleyebiliriz" diye konuşuyor.

Dizi ihracatını üçe katlayabiliriz

Onur Güvenatam

Global dijital platformların Türk pazarına girmesi ve yerel platformların sayısının artması, Türkiye'deki film ve dizi sektörü açısından çok önemli bir gelişme. Bu platformlara içerik sağlayan yapım şirketi sayısı da her geçen gün artıyor. OGM Pictures da onlardan biri. 2019 yılında kurulan OGM Pictures, bugüne kadar birçok yapıma imza attı. İlk yıllarında Netflix'te yayınlanan Atiye, Yarına Tek Bilet gibi yapımları izleyiciyle buluşturdu. Bu sezonda ise Masumlar Apartmanı, Kırmızı Oda ve Doğduğun Ev Kaderindir olmak üzere üç diziyle prime time kuşağında yer alıyor. Çağatay Ulusoy'un başrolünde olduğu Kağıttan Hayatlar filmi de son olarak Netflix'te yayınlandı. Türk dizi sektörünün hem yerel pazarda hem de ihracat açısından giderek büyüdüğüne işaret eden OGM Pictures CEO'su Onur Güvenatam, Türkiye'de yılda yaklaşık 70 dizinin TV'de ya da dijital platformlarda yer bulduğunu söylüyor. Büyüyen dizi ihracatının da dijital platformların artmasıyla artış ivmesi yakaladığını kaydeden Güvenatam, "10 yıl önce belki 1 milyon dolar bile olmayan, şu an 300-400 milyon dolar civarında olan bu ihracatın önümüzdeki dönemlerde ikiye-üçe katlanacak potansiyeli var" diyor.

www.medyatakip.com

Yayın Adı : Ekonomist | Periyod : Haftalık | Tarih : 04.04.2021
Ili : Istanbul | Sayfa : 75 | Tiraj : 13.000

SON ÜÇ YILIN EN BÜYÜK HALKA ARZI GELİYOR

Borsa İstanbul'da 2020'de başlayan halka arz atağı, 2021'de de ivme kaybetmeden devam ediyor. Türkiye'nin en büyük teknik granit üreticilerinden biri olan, yüzde 80'i Almanya, İngiltere ve Belçika'ya olmak üzere beş kıtada 60'dan fazla ülkeye ihracat yapan Qua Granite de halka arz için gün sayıyor. İnfo Yatırım aracılığıyla 16,46 TL fiyatla borsada satış yöntemiyle 5-6 Nisan'da gerçekleştirilecek olan halka arzın büyüklüğü 395 milyon bin TL olacak. Qua Granite'in arzının en büyük özelliği ise son üç yılda borsaya açılan şirketlerin en büyüğü olması. Çünkü şirketin piyasa değeri halka arz sonrası yaklaşık 2 milyar TL olacak.

Ali Ercan

Qua Granite; artan talep ihtiyacını karşılamak için 2020 sonunda yaklaşık 600 milyon TL bütçeli üç yeni üretim hattının yatırımına başladı. Qua Granite Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ercan, halka arzdan elde edilecek yaklaşık 247 milyon TL kaynağın önemli kısmının bu yatırımın finansmanında kullanılacağını söylüyor. Yatırımın 2021 ve 2022'de kademeli olarak tamamlanması hedefleniyor. Ciroyu 2021'de 850 milyon TL'ye, 2022'de 1 milyar 263 milyon TL'ye çıkarmayı planladıklarını kaydeden Ercan, 2025 ciro hedefinin ise 2 milyar TL olduğunu sözlerine ekliyor.

İş dünyasında seçim rüzgarı

Mart ayında pandemi nedeniyle illerin risk durumuna göre kısıtlamalar getirilmiş ve meslek kuruluşlarına en fazla 300 kişi katılımlı toplantılar için müsaade getirilmişti. İş dünyası da bir süredir ertelenen genel kurul toplantılarına hız verdi. Tekrar kapanmanın beklendiği ve Ramazan ayı boyunca kısıtlamaların süreceği açıklanırken, iş örgütleri de başkanlık seçimlerini hızla tamamlama yarışına girdi. MÜSİAD'da illerin genel kurulları yapılmaya devam ederken, TÜSİAD'da ise geçen hafta başkanlık seçimi yapıldı. Kısıtlı sayıda üyenin katılımıyla gerçekleşen genel kurulda başkan değişikliğine gidilmedi ve Simone Kaslovski, gelecek yıla kadar başkanlık görevini tekrar üstlendi. TÜBİSAD'da ise geçekleşen genel kurulda yeni yönetim belli oldu ve Levent Kızıltan başkan oldu. ENSİA'da ise seçimin ardından yeni başkan Alper Kalaycı olurken, gelecek yıl seçim heyecanının yaşanmasının beklendiği TİM'de ise gözler Ticaret Bakanlığı'na çevrildi. TİM'de bazı sektör başkanları pandemi nedeniyle seçimlerin bir yıl ötelenmesi gerektiği görüşünde olurken, bakalım bakanlık bu fikri kabul edip seçimleri öteleyecek mi?

DSV'den yeni açılım

Lojistik sektöründe, kara, deniz, hava ve demiryolu taşımalarında Danimarka merkezli olan DSV, ağır kargo alanında yeni hizmetini devreye soktu. Türkiye e-ticaretinde çok önemli bir yenilik başlatan DSV, Türkiye'deki şirketlerin e-ticaret kanalıyla sattıkları ürünlerini, önce Avrupa'ya sonra da diğer coğrafyalara vergileri ödenmiş bir şekilde taşıyacak. Tüketiciye ulaşırken bütün lojistik hizmetleri tek elden sunduklarını aktaran DSV Genel Müdürü Ozan Önder şunları anlatıyor: "DSV olarak, Avrupa'da yüz bine yakın kamyonetimizle beraber B2B ve B2C taşımacılık yapıyoruz. Yeni hizmetimizle, Türkiye e- ticaretini için çok önemli bir adım attık. Avrupa içindeki dağıtım organizasyonumuzla, Türk ihracatçıları e- ticaret kanalında üç kilogram üzerinde, üç yüz kilograma kadar sattıkları ürünleri çok daha uygun maliyetlerle sanki Avrupa'daymış gibi satmalarına olanak sunuyoruz."

Ozan Önder

www.medyatakip.com

Yayın Adı : Kobi Efor Periyod : Aylık Tarih : 01.04.2021
Ili : Istanbul Sayfa : 48 Tiraj : 15.000

YEKDEM'de yatırımların ivmesi düşebilir

Türkiye'nin elektrik üretiminde kaynak çeşitliliğinin sağlanması ve yerli kaynaklara yatırım yapılması açısından Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) hayati önem taşıyor. 2017 yılından bugüne enerji sektöründe tartışmaların odağında bulunan YEKDEM'in, 30 Haziran 2021 sonrasında nasıl şekilleneceği, 3453 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile belli oldu.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, karara ilişkin yaptığı değerlendirmede, YEKDEM kapsamında rüzgâr, güneş, jeotermal ve biyokütleye dayalı kurulacak santrallerin fiyat alım garantisi sürecinin netleşmesinin başlı başına önemli bir gelişme olduğunu belirterek, "Bu konuda dört yıldır süren belirsizliğin giderilmesini ve projelerin finansmanında en önemli desteklerden birisi olan satın alma fiyatının TL olarak da olsa tanımlanmasını önemli buluyoruz. Bu netlik, yatırımcılarımızın önlerini görmeleri ve fizibilite hesaplarını daha doğru yapmaları açısından kritik bir faktör olarak çözüm beklemekteydi" dedi.

Hüseyin Vatansever

Vatansever, şunları ifade etti: "Yeni dönemde 31.12.2025 tarihine kadar işletmeye girecek yenilenebilir enerji kaynağı belgeli üretim tesisleri için, '10 Yıl Garantili YEK' destekleme fiyatlarında yüzde 25-yüzde 67 arasında, 5 yıl garantili yerli katkı fiyatlarında ise yüzde 52-yüzde 83 arası düşüşler

Yayın Adı : Kobi Efor Periyod : Aylık Tarih : 01.04.2021
Ili : Istanbul Sayfa : 50 Tiraj : 15.000

yaşanmıştır. Sözgelimi rüzgâr enerji santrallerinde 10 yıllık garanti fiyatın, bugünkü kurlara göre yüzde 40 düşürüldüğü görülmektedir. Aynı şekilde, önceki sistemde rüzgâr türbininin tümünün yerli imal edilmesi durumunda 3.7 USD cent/ kWh (Bugünkü kurla 27 kuruş/TL) alım garantisi sağlanırken; yeni sistemde bu rakam 8 kuruş/TL'ye düşürülmüş, yerlilik payı yüzde 70 oranında azaltılmış durumdadır. Ülkemizin yenilenebilir enerjide ulaşmak istediği kurulu güç hedefleri ve bu hedeflerin kamu otoritelerinin dokümanlarında açıklıkla yer aldığı düşünüldüğünde, son 15 yılda büyük emekle kazanılan ivmede azalma yaşanmasından endişe etmekteyiz."

Lastik yakarak enerji üretmek tehlikeli: Yeni düzenlemede biyokütleye dayalı enerji tesislerinin tanımlaması yapılırken atık lastiklerin işlenmesine destek sağlanmasını insan ve çevre sağlığına yönelik ciddi riskleri barındırdığını dile getiren Vatansever, şunları söyledi: "Otomobil lastiklerine 850 derecede sıcaklıkta piroliz yapılması durumunda, lastiklerin yapısında kullanılan toksik ve kansorejen etkiye sahip, insan vücudunda mutasyona neden olan polivinil kloridinin yanı sıra benzo, naftalin, fluorece gibi gazlar çevreye yayılıyor. Bu yakmada azot monoksit ve azot dioksit gibi akciğerlerde büyük tahribat yapabilen zararlı gazlar oluşmakta, atmosferde su buharı ile karışıma girdiğinde asit yağmurlarına dahi sebebiyet verebilmektedir. Atıkların yanması sonucu ortaya çıkan ve çevreye zarar veren gazların oluşmasına meydan vermemek için; bin 250 ile iki bin 400 derece aralığında reaktör içinde gaz fazından plazma fazına geçişle Plasma Gazifikasyon Teknoloji ile bertaraf yönetiminin, destek mekanizmasında zorunlu tutulması gerektiğini düşünüyoruz."

30 Haziran 2021 sonrasında YEKDEM değişimi:

	10 YIL GARANTİ	5 YIL GARANTİ
	Garanti fiyat azalışı	**Yerlilik teşviki azalışı**
Rüzgâr	-40,2%	-70,5%
Fotovoltaik Güneş	-67,2%	-83,7%
Hidroelektrik	-25,2%	-52,5%
Jeotermal	-29,8%	-59,6%

Yayın Adı : Dünya
Ili : Istanbul
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 9
Tarih : 29.03.2021
Tiraj : 2.976
1/1

ANADOLU'DA GENEL KURUL TRAFİĞİ

İş dünyasının dernekleri yeni yönetimlerini belirledi

Anadolu'da iş dünyasının sivil toplum kuruluşları, yapılan genel kurullarla yeni yönetimlerini belirledi. Anadolu Aslanları İş Adamları Derneği (ASKON) Mersin Şubesi, Makine Sanayici İşadamları Derneği'nde (MAKSİAD) mevcut başkanlar güven tazeledi. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), Eskişehir Sanayici ve İş İnsanları Derneği (ESİAD), İnegöl Mobilya Sanayicileri Derneği'nde (İMOS), Kahramanmaraş Sanayici ve İş İnsanları Derneği (KASİAD) ve Rumelili Yönetici Sanayici ve İşadamları Derneği'nde (RUMELİSİAD) ise yeni başkanlar seçildi.

KASİAD'da görev değişimi

KASİAD'ın 13'üncü Olağan genel kurulunda Mikail Utlu Başkan seçildi. Eski başkan Ali Arpasatan, "Son yıllarda yaşadığımız finansal istikrarsızlık, uzun vadeli finansman şansımızı elimizden aldı" dedi. Yaşanan sorunlar nedeniyle yatırımların azaldığını, işsizliğin arttığını ifade eden Arpasatan, "Dilerim bu yapısal sorunlarımız dikkate alınır, eğitim, ekonomi ve hukuk konularında gerekli adımlar atılır" diye konuştu. Yeni başkan Mikail Utlu ise, KASİAD olarak birçok alanda şehrin gelişimine önemli ölçüde katkıda bulunduklarını ifade ederek, "Ancak şehrimiz için gidecek daha çok yolumuzun olduğunu ve iyinin her zaman daha iyisinin olabileceğinin de farkındayım" şeklinde konuştu. Tek liste ile gidilen seçimlerde, Mikail Utlu Başkan, Hikmet Gümüşer, İsmail Nohutlu, Sefa Öngel, Burak Orhan Arifioğlu, Mehmet Koray Kanbur, İsmail Kurtul, Medine Tanış, Merve Çelebi, Ertuğrul Kazancı, ve Halil Kaçmaz yönetim kurulu üyeliklerine seçildiler. Genç KASİAD Başkanlığına ise, İsmail Dinçer seçildi.

ENSİA'da yeni başkan Alper Kalaycı oldu

ENSİA'nın genel kurulunda Ege Serbest Bölgesi'nde faaliyet gösteren Aero Rüzgâr Endüstrisi AŞ'nin Genel Müdürü Alper Kalaycı yeni başkan oldu. Kalaycı, ENSİA'nın Türkiye'de yatırım yapan her firmayı 'yerli' olarak gören, sektöre yeni yatırımların çekilmesi noktasında inisiyatif alan duruşunu sürdüreceğini söyledi.

MAKSİAD'ta Mehmet Sarı yeniden başkan seçildi

Denizli'de Makine Sanayici İşadamları Derneği'nin 9. Olağan Genel Kurulu'nda 4 yıldır başkanlık görevini yürüten Mehmet Sarı, tek listeyle yapılan seçimlerde güven tazeledi. Yeni yönetim kurulu şu isimlerden oluştu. Ayhan Doğrar, Yavuz Aki, Orhan Ödemiş, Gürdal Demiray, Tuncay Dank, Serkan Karakurt, Mehmet Ali Orpak, Andaç Bulut, Kazım Yaşar, Emrah Poslu, Seda Kacar, Meltem Günalp, Emre Kaygın ve Engin Boyacı.

ASKON Mersin Şubesi'nde Hasan Arslan güven tazeledi

ASKON Mersin Şubesi 4. Olağan Genel Kurulunda Hasan Arslan yeniden şube başkanlığına seçilerek güven tazeledi. Arslan, yeni görev sürecinde Türkiye'nin geleceğine yönelik nitelikli fikirler üreteceklerini ve sivil toplumu güçlü bir kent için girişimlerde bulunacaklarını ifade etti.

Kenan Işık, ESİAD'da bayrağı devraldı

ESİAD' genel kurul toplantısı sonrası Aydın Bandırma, yönetim kurulu başkanlığı görevini Kenan Işık'a devretti. ESİAD'ın yeni yönetim kurulunda Kenan Işık, Arda Sürmeli, Hüseyin Akdeniz, Elif İbek, Varol Sönmez, Kamil Emeksiz, Mehmet Hanefi Şahbaz, Emirhan Çokaygil, Kerem Toparlar, Duygu Canseven, Yasemin Okçu yer aldı.

Osman Aybil, İMOS'un 5'inci başkanı oldu

Osman Aybil, yapılan genel kurul sonrası İMOS'un 5'inci başkanı oldu. İMOS'un yeni yönetim kurulu şu isimlerden oluştu: Osman Aybil, Mesut Tahirler, Mesut Aydın, İbrahim Tanhan, Bilal Şenel, Fatih Üner, Hasan Varlı, Taner Mollaer, Sedat Portakal, Şükrü Gümüş, Emre Topçu, Caner Çetin, Abdullah Boztepe, Tayfun Fergana.

RUMELİSİAD'da yeni başkan Zarif Alp oldu

Rumeli kökenli girişimcilerin Türkiye'deki ve Balkanlardaki sesi olmak ve dünyaya tanıtmak vizyonu ile çalışmalarını sürdüren RUMELİSİAD'ın 8'inci Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda yeni başkan oy birliğiyle Zarif Alp oldu. Yönetim kurulunda Murat Evke, Ayhan Korgavuş, Abidin Şakir Özen, Ersin Birnican, Ferdi Yılmaz, Erkut Ocak, Serhat Aytı, Sinan Topuk, Ali Mutlu, Pınar Özkeserli, Eyvaz Yılmaz, Suat Çokkardeş, Erhan Adalıer, Mahir Elbir, Ümit Okyay, Naime Kaşmer, Metin Yaran, Ebru Yıldırım, Sedat Atkın, Ahmet Özkayan, Mümin Dönmez, Eliz Güney, Sebahattin Fazlıoğlu, Buğra Artıç, Yusuf Levent Uğurlu, Ozan Deveci, Anıl Okan Şen, Gürol Ferik, Tamer Esigül, Cem Gönen, Serhat Girgin, Serhat Ademoğlu, Nilüfer Rüzgar, Halil Bedzeti, Gazanfer Özen, Adem Serbest yer aldı.

BURSA-DENİZLİ-ESKİŞEHİR-İZMİR-KAHRAMANMARAŞ-MERSİN / DÜNYA

Yayın Adı : Hürriyet Ege
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 5
Tarih : 29.03.2021
Tiraj : 196.193
1/1

ENSİA'ya yeni başkan

ENERJİ Sanayicileri ve İşadamları Derneği'nin (ENSİA) Tepekule Kongre Merkezi'nde yapılan üçüncü olağan genel kurul toplantısında yönetim, denetim ve danışma kurulu üyeleri belirlendi. Genel kurulda 2001'de Ege Serbest Bölgesi'nde Türkiye'nin ilk rüzgar enerji türbini kanadı fabrikasını kuran Aero Rüzgar Endüstrisi A.Ş.'nin Genel Müdürü Alper Kalaycı, üyelerin tümünün oyunu alarak başkanlığa seçildi. Kalaycı, ENSİA'nın 5 yılda kat ettiği mesafeden dolayı yenilenebilir enerji sektörü ve kamu otoriteleri nezdinde takdir gördüğünü söyledi.

DENİZ ÜSTÜ RÜZGAR SANTRALİ

Hedeflerinin Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek olduğunu belirten Alper Kalaycı, "Sektörümüzde yeni teknolojilerin çok hızlı geliştiğine ve uygulama alanı bulduğuna tanık oluyoruz. Deniz üstü rüzgar santralleri, hibrit santraller, yeşil hidrojen gibi konuların yakın gelecekte ülkemizin gündeminde daha fazla yer alacağını biliyoruz. Bu konulardaki düşüncelerimizi de kamuoyu ve kamu otoritelerinin gündemine taşımak istiyoruz" dedi. HÜRRİYET / İZMİR

İŞTE YENİ YÖNETİM KURULU

GENEL kurul sonrasında toplanan ilk yönetim kurulu görev dağılımı yaparak çalışmalarına başladı. Alper Kalaycı başkanlığındaki 18 kişilik ENSİA Yönetim Kurulu şu isimlerden oluştu: Murat Güler (başkan yardımcısı ve sayman üye), Tibet Arbak (başkan yardımcısı), Bekir Girgin, Ali Çamurdan, Ender Demirbaş, Özgür Soysal, Şerafettin Emre Kahya, Tolga Murat Özdemir, Zeynep Şemsi Aysalar, Ergenç İneler, Osman Hisarcıklıoğlu, Samet Güldoğan, Serkan Çolakkaya, Murat Çekirdek, Cengiz Oğuzer, Erman Kaya ve Onur Günduru.

Yayın Adı : Milliyet Ege
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 1
Tarih : 29.03.2021
Tiraj : 123.777

ENSİA'da Kalaycı dönemi

ENERJİ Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) 3. Olağan Genel Kurulu'nda, Hüseyin Vatansever yönetim kurulu başkanlığını yardımcısı Alper Kalaycı'ya devretti.

» 4'te

Yayın Adı : Milliyet Ege
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 4
Tarih : 29.03.2021
Tiraj : 123.777
2/2

ENSIA'da bayrağı Kalaycı devraldı

TÜRKİYE'NİN farklı kentlerinden enerji ekipmanı üreticilerini çatısı altında buluşturan Enerji Sanayicileri ve Işadamları Derneği'nin (ENSIA) Tepekule Kongre Merkezi'nde yapılan üçüncü olağan genel kurul toplantısında, derneğin yönetim, denetim ve danışma kurulu üyeleri belirlendi. Genel kurulda, 2001'de Ege Serbest Bölgesi'nde Türkiye'nin ilk rüzgar enerji türbini kanadı fabrikasını kuran Aero Rüzgar Endüstrisi AŞ'nin Genel Müdürü Alper Kalaycı, üyelerin tümünün oyunu alarak dernek başkanlığına seçildi.

Yeşil ve hibrit enerjiyi anlatacak

Hedeflerinin Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek olduğunu belirten Kalaycı, "Sektörde yeni teknolojilerin çok hızlı geliştiğine ve uygulama alanı bulduğuna tanık oluyoruz. Deniz üstü rüzgar santralleri, hibrit santraller, yeşil hidrojen gibi konuların yakın gelecekte ülkemizin gündeminde daha fazla yer alacağını biliyoruz. Bu konulardaki düşüncelerimizi de kamuoyu ve kamu otoritelerinin gündemine taşımak istiyoruz" dedi.

Bayrağı devreden önceki başkan Hüseyin Vatansever de, "Bir proje derneği olan ENSIA, geçen beş yılda çok önemli işlere imza attı. Türkiye'nin dört bir yanından 43 kurumsal üyeyi çatısı altında bulundurması bunun kanıtıdır. Kalaycı'nın derneği çok daha iyi noktalara taşıyacağına yürekten inanıyorum" diye konuştu.

Yayın Adı : Posta Izmir
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 3
Tarih : 29.03.2021
Tiraj : 127.643

ENERJİ SANAYİCİLERİNİN YENİ BAŞKANI KALAYCI

Alper Kalaycı

Türkiye'nin farklı kentlerinden enerji ekipmanı üreticilerini çatısı altında buluşturan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) genel kurulu Tepekule Kongre Merkezi'nde yapıldı. 2001'de Ege Serbest Bölgesi'nde Türkiye'nin ilk rüzgar türbini kanadı fabrikasını kuran Aero Rüzgar Endüstrisi AŞ'nin Genel Müdürü Alper Kalaycı, tüm oyları alarak başkanlığa seçildi. ENSİA'nın 5 yılda kat ettiği mesafeden dolayı yenilenebilir enerji sektörü ve kamu otoriteleri nezdinde takdir gördüğünü söyleyen Kalaycı, hedeflerinin Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek olduğunu vurguladı. ■ AA

Yayın Adı : Analiz
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 5
Tarih : 28.03.2021
Tiraj : 50.200

ENSİA'nın yeni başkanı Kalaycı

ENERJİ Sanayicileri ve İşadamları Derneğinin (ENSİA) yapılan üçüncü olağan genel kurul toplantısında, derneğin yönetim, denetim ve danışma kurulu üyeleri belirlendi. Genel kurulda, 2001'de Ege Serbest Bölgesi'nde Türkiye'nin ilk rüzgar enerji türbini kanadı fabrikasını kuran Aero Rüzgar Endüstrisi AŞ'nin Genel Müdürü Alper Kalaycı, üyelerin tümünün oyunu alarak dernek başkanlığına seçildi. Kalaycı, ENSİA'nın 5 yılda kat ettiği mesafeden dolayı yenilenebilir enerji sektörü ve kamu otoriteleri nezdinde takdir gördüğünü söyledi. Hedeflerinin Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek olduğunu belirten Kalaycı, "Sektörümüzde yeni teknolojilerin çok hızlı geliştiğine ve uygulama alanı bulduğuna tanık oluyoruz. Deniz üstü rüzgar santralleri, hibrit santraller, yeşil hidrojen gibi konuların yakın gelecekte ülkemizin gündeminde daha fazla yer alacağını biliyoruz. Bu konulardaki düşüncelerimizi de kamuoyu ve kamu otoritelerinin gündemine taşımak istiyoruz" dedi.

Yayın Adı : Ege Telgraf
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 1
Tarih : 28.03.2021
Tiraj : 2.611

Yeni başkan Alper Kalaycı

Alper Kalaycı

KURULDUĞU 2016 yılından bugüne ENSİA'nın Yönetim Kurulu Başkanlığı'nı sürdüren Hüseyin Vatansever, görevini Başkan Yardımcısı Alper Kalaycı'ya devretti. 9'da

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 7
Tarih : 28.03.2021
Tiraj : 2.579
1/1

ENSİA'da bayrak değişimi yaşandı

TÜRKİYE'nin farklı kentlerinden enerji ekipmanı üreticilerini çatısı altında toplayan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ,3'üncü Olağan Genel Kurulu'nu İzmir Tepekule'de gerçekleştirdi. Pandemi kurallarına uygun olarak toplanan Genel Kurul'da, derneğin yeni Yönetim, Denetim ve Danışma Kurulu üyeleri seçildi. ENSİA'nın Yönetim Kurulu Başkanlığı'nı sürdüren Hüseyin Vatansever, görevini Başkan Yardımcısı Alper Kalaycı'ya devretti.

■ **HABER MERKEZİ**

Yayın Adı : Izmir 9 Eylül Gazetesi Periyod : Günlük Tarih : 28.03.2021
Ili : Izmir Sayfa : 4 Tiraj : 2.464 1/1

ENSİA'da yeni başkan Alper Kalaycı oldu

TÜRKİYE'NİN farklı kentlerinden enerji ekipmanı üreticilerini çatısı altında toplayan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), 3'üncü Olağan Genel Kurulu'nu İzmir Tepekule'de gerçekleştirdi. Pandemi kurallarına uygun olarak toplanan Genel Kurul'da, derneğin yeni Yönetim, Denetim ve Danışma Kurulu üyeleri seçildi. Kurulduğu 2016 yılından bugüne ENSİA'nın Yönetim Kurulu Başkanlığı'nı sürdüren Hüseyin Vatansever, görevini Başkan Yardımcısı Alper Kalaycı'ya devretti. Türkiye'nin ilk rüzgâr enerji türbini kanadı fabrikasını 2001 yılında Ege Serbest Bölgesi'nde kuran Aero Rüzgâr Endüstrisi A.Ş'nin Genel Müdürü olan Alper Kalaycı, sektörde 25 yıla yaklaşan deneyime sahip.

Yayın Adı : Yeni Asır
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 8
Tarih : 28.03.2021
Tiraj : 50.182
1/1

ENSİA'nın yeni Başkanı Kalaycı

Alper Kalaycı

TÜRKİYE'NİN farklı kentlerinden enerji ekipmanı üreticilerini çatısı altında buluşturan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneğinin (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanlığına Alper Kalaycı getirildi. ENSİA'nın Tepekule Kongre Merkezi'nde yapılan 3. olağan genel kurul toplantısında, 2001'de Ege Serbest Bölgesi'nde Türkiye'nin ilk rüzgar enerji türbini kanadı fabrikasını kuran Aero Rüzgar Endüstrisi AŞ'nin Genel Müdürü Alper Kalaycı, üyelerin tümünün oyunu alarak dernek başkanlığına seçildi. Kalaycı, yaptığı konuşmada, hedeflerinin Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek olduğunu ifade etti.

Yayın Adı : Yeni Asır (Sehir) Periyod : Günlük Tarih : 28.03.2021
Ili : Izmir Sayfa : 6 Tiraj : 50.182 1/1

ENSİA'nın yeni Başkanı Kalaycı

Alper Kalaycı

TÜRKİYE'NİN farklı kentlerinden enerji ekipmanı üreticilerini çatısı altında buluşturan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneğinin (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanlığına Alper Kalaycı getirildi. ENSİA'nın Tepekule Kongre Merkezi'nde yapılan 3. olağan genel kurul toplantısında, 2001'de Ege Serbest Bölgesi'nde Türkiye'nin ilk rüzgar enerji türbini kanadı fabrikasını kuran Aero Rüzgar Endüstrisi AŞ'nin Genel Müdürü Alper Kalaycı, üyelerin tümünün oyunu alarak dernek başkanlığına seçildi. Kalaycı, yaptığı konuşmada, hedeflerinin Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek olduğunu ifade etti.

Yayın Adı : Yeni Bakıs
Ili : Izmir
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 5
Tarih : 28.03.2021
Tiraj : 2.440

ENSİA'da yeni Başkan Alper Kalaycı oldu

TÜRKİYE'NİN farklı kentlerinden enerji ekipmanı üreticilerini çatısı altında toplayan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), 3'üncü Olağan Genel Kurulu'nu İzmir Tepekule'de gerçekleştirdi. Pandemi kurallarına uygun olarak toplanan Genel Kurul'da, derneğin yeni Yönetim, Denetim ve Danışma Kurulu üyeleri seçildi.

Kurulduğu 2016 yılından bugüne ENSİA'nın Yönetim Kurulu Başkanlığı'nı sürdüren Hüseyin Vatansever, görevini Başkan Yardımcısı Alper Kalaycı'ya devretti. Türkiye'nin ilk rüzgâr enerji türbini kanadı fabrikasını 2001 yılında Ege Serbest Bölgesi'nde kuran Aero Rüzgâr Endüstrisi A.Ş'nin Genel Müdürü olan Alper Kalaycı, sektörde 25 yıla yaklaşan deneyime sahip.

Genel Kurul'da bir konuşma yapan 2016-2021 dönemi Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, bir "proje derneği" olan ENSİA'nın, geçen beş yılda çok önemli işlere imza attığını, Türkiye'nin dört bir yanından 43 kurumsal üyeyi çatısı altında bulundurmasının bunun kanıtı olduğunu söyledi.

HABER MERKEZİ

Yayın Adı : Yenigün (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 28.03.2021
Ili : Izmir Sayfa : 6 Tiraj : 2.470 1/1

ENSİA'da yeni başkan Alper Kalaycı

Türkiye'nin farklı kentlerinden enerji ekipmanı üreticilerini çatısı altında toplayan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), 3'üncü Olağan Genel Kurulu'nu gerçekleştirdi. Toplantıda derneğin yeni Yönetim, Denetim ve Danışma Kurulu üyeleri seçildi. Kurulduğu 2016 yılından bugüne ENSİA'nın Yönetim Kurulu Başkanlığı'nı sürdüren Hüseyin Vatansever, görevini Başkan Yardımcısı Alper Kalaycı'ya devretti. Türkiye'nin ilk rüzgâr enerji türbini kanadı fabrikasını 2001 yılında Ege Serbest Bölgesi'nde kuran Aero Rüzgâr Endüstrisi A.Ş'nin Genel Müdürü olan Alper Kalaycı, sektörde 25 yıla yaklaşan deneyime sahip. Genel Kurul'da bir konuşma yapan 2016-2021 dönemi Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, bir "proje derneği" olan ENSİA'nın, geçen beş yılda çok önemli işlere imza attığını, Türkiye'nin dört bir yanından 43 kurumsal üyeyi çatısı altında bulundurmasının bunun kanıtı olduğunu söyledi. Yönetim Kurulu'nda Başkan Yardımcısı görevini sürdüren Alper Kalaycı'ya görevini gönül huzuru ile teslim ettiğini kaydeden Vatansever, "Kendisine ve yeni yönetimimize başarılar diliyorum" dedi. ■ **Nedim KİRTİŞ**

Yayın Adı : Milliyet Ege
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 2
Tarih : 27.03.2021
Tiraj : 123.777

Çevre dostu imza

FİLOSUNDA 20 elektrikli otobüs bulunan, Gediz Garajı'nın çatılarında Güneş Enerji Santrali (GES) kuran ESHOT Genel Müdürlüğü, otobüs sayısını artırmayı planlıyor. Gediz İkinci Etap GES, Buca Adatepe Garajı GES ve Karşıyaka Ataşehir Garajı GES projelerinin hayata geçirilmesi çalışmaları da sürüyor. Bu kapsamda ESHOT ile Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) arasında protokol imzalandı. Protokol çerçevesinde; elektrik enerji altyapısı proje çalışmaları, yenilenebilir enerji kaynakları uygulamaları ve enerji verimliliği projelerinde işbirlikleri geliştirilecek.

Yayın Adı : Aliaga Ekspres Gazetesi
Periyod : Haftada 6 Gün
Tarih : 26.03.2021
Ili : Izmir
Sayfa : 1
Tiraj : 370

Yenilenebilir enerjide ESHOT-ENSİA işbirliği

İzmir Büyükşehir Belediyesi ESHOT Genel Müdürlüğü, yakın gelecekteki elektrikli otobüs yatırımları ve buna ilişkin altyapı çalışmaları için Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile işbirliği yapacak.

»5'TE

Yayın Adı : Aliaga Ekspres Gazetesi | Periyod : Haftada 6 Gün | Tarih : 26.03.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 5 | Tiraj : 370 | 2/2

Yenilenebilir enerjide ESHOT-ENSİA işbirliği

İzmir Büyükşehir Belediyesi ESHOT Genel Müdürlüğü, yakın gelecekteki elektrikli otobüs yatırımları ve buna ilişkin altyapı çalışmaları için Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile işbirliği yapacak.

SERKAN SELİNGİL-Filosunda halen 20 elektrikli otobüs bulunan, Gediz garajının çatılarında Güneş Enerji Santrali (GES) kuran ESHOT Genel Müdürlüğü, yakın gelecekte elektrikli otobüs sayısını artırmayı planlıyor. Bu doğrultuda; Gediz İkinci Etap GES, Buca Adatepe Garajı GES ve Karşıyaka Ataşehir Garajı GES projelerinin hayata geçirilmesi çalışmaları da devam ediyor.Bu önemli projelerin hayata geçmesi yolunda uzman desteği almayı da ihmal etmeyen ESHOT, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile işbirliği yapacak. İşbirliği kapsamında İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer ile ENSİA arasında protokol imzalandı. Protokol çerçevesinde; elektrikli otobüslerin şarj edilmesinde ihtiyaç duyulan elektrik enerji altyapısı proje çalışmaları, yenilenebilir enerji kaynakları uygulamaları ve enerji verimliliği projeleri konularında işbirlikleri geliştirilecek.

"İzmir'de yapmamız gereken çok şey var"

İmza töreninde konuşan İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, protokolün önemine değindi. Soyer şöyle konuştu: "İzmir'in en büyük eksiğinin yenilenebilir enerji eksiğinden yeterince faydalanmıyor oluşu. Bunu Almanya'da çok dramatik bir şekilde yaşamıştım. Güneş enerjisi neredeyse Türkiye'nin onda biri fakat bunun kullanışı neredeyse bizim on mislimiz. Şimdi bu utanç verici, hüzün verici. İnanılır gibi bir şey değil. Kabul edilebilir bir şey değil" dedi. İzmir'de bu konuda yapılması gereken birçok çalışmanın olduğunu ifade eden Başkan Soyer, "Çok büyük bir boşluk var. İzmir, Türkiye bunu hak etmiyor. Bunu değiştirme noktasında olanlar da bizleriz. Bu konu bence İzmir'in en büyük eksikliklerinden biri. Elimizden ne geliyorsa yapacağız" diye konuştu. Olayı sadece bir ticari kazanç olarak görmediklerini kaydeden Soyer, güçlü bir iş birliğine hazır olduklarını vurguladı.

100 elektrikli otobüs daha

Çevre dostu elektrikli otobüsleri, Türkiye'de ilk kez İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin aldığını hatırlatan ESHOT Genel Müdürü Erhan Bey, "2020-2024 dönemini kapsayan stratejik planımız doğrultusunda, ilk etapta 100 adet daha elektrikli otobüs almayı planlıyoruz. Bu yatırım öncesinde, yeni GES projelerimizi de hayata geçirmemiz gerekiyor ki alacağımız otobüslerin tüm şarj ihtiyaçlarını güneşten karşılayabilelim. Bu doğrultuda ENSİA ile kurduğumuz işbirliği, yatırımlarımızı en verimli ve doğru şekilde yapmamıza katkı sağlayacaktır" dedi.

"Yenilenebilir Enerji Zirvesi yapılsın"

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever de, ESHOT'un temiz enerji kaynaklarına bağlı vizyoner bakış açısının tüm kentlere örnek olmasını dilediklerini vurguladı. Dernek olarak, kendilerinden teknik destek talep eden her kurum ve kuruluşa yardımcı olduklarını kaydeden Vatansever, öneri ve analizlerle ESHOT'un enerji alanındaki çalışmalarına da katkı sağlamayı hedeflediklerini kaydetti. Vatansever, yenilenebilir enerjinin başkenti İzmir'de kümelenen ekipman üreticilerinin, bu yatırımların katma değer zincirinde yer almalarından ayrıca mutluluk duyacaklarını da sözlerine ekledi. Vatansever, İzmir'de Büyükşehir Belediyesi tarafından Su Zirvesi yapıldığını hatırlatarak, kentte Yenilenebilir Enerji Zirvesi'nin yapılmasını önerdi. Soyer, böyle bir zirveye ev sahipliği yapmanın kendilerini mutlu edeceğini belirtti. Konuşmaların ardından Başkan Soyer ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever protokolü imzaladı. İmza törenine ESHOT Genel Müdür yardımcılarının yanı sıra ENSİA Yönetim Kurulu üyeleri de katıldı.

Yayın Adı : Büyük Torbalı Gazetesi
Periyod : Belirsiz
Tarih : 26.03.2021
Ili : Izmir
Sayfa : 1
Tiraj : 984

100 ELEKTRİKLİ OTOBÜS DAHA

İZMİR Büyükşehir Belediyesi ESHOT Genel Müdürlüğü, yakın gelecekteki elektrikli otobüs yatırımları ve buna ilişkin altyapı çalışmaları için Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile işbirliği yapacak. Başkan Tunç Soyer'in imzaladığı protokol kapsamında, ESHOT, yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği projelerinde ENSİA'nın teknik ve insan kaynağı birikiminden yararlanacak. » 2'DE

Yayın Adı : Büyük Torbalı Gazetesi Periyod : Belirsiz Tarih : 26.03.2021
Ili : Izmir Sayfa : 2 Tiraj : 984 2/2

Elektrikli otobüsler için İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ

İzmir Büyükşehir Belediyesi ESHOT Genel Müdürlüğü, yakın gelecekteki elektrikli otobüs yatırımları ve buna ilişkin altyapı çalışmaları için Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile işbirliği yapacak. Başkan Tunç Soyer'in imzaladığı protokol kapsamında, ESHOT, yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği projelerinde ENSİA'nın teknik ve insan kaynağı birikiminden yararlanacak

FİLOSUNDA halen 20 elektrikli otobüs bulunan, Gediz garajının çatılarında Güneş Enerji Santrali (GES) kuran ESHOT Genel Müdürlüğü, yakın gelecekte elektrikli otobüs sayısını artırmayı planlıyor. Bu doğrultuda; Gediz İkinci Etap GES, Buca Adatepe Garajı GES ve Karşıyaka Ataşehir Garajı GES projelerinin hayata geçirilmesi çalışmaları da devam ediyor. Bu önemli projelerin hayata geçmesi yolunda uzman desteği almayı da ihmal etmeyen ESHOT, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile işbirliği yapacak. İşbirliği kapsamında İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer ile ENSİA arasında protokol imzalandı. Protokol çerçevesinde; elektrikli otobüslerin şarj edilmesinde ihtiyaç duyulan elektrik enerji altyapısı proje çalışmaları, yenilenebilir enerji kaynakları uygulamaları ve enerji verimliliği projeleri konularında işbirlikleri geliştirilecek.

"İZMİR'DE YAPMAMIZ GEREKEN ÇOK ŞEY VAR"

İmza töreninde konuşan İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, protokolün önemine değindi. Soyer şöyle konuştu: "İzmir'in en büyük eksiğinin yenilenebilir enerji eksiğinden yeterince faydalanmıyor oluşu. Bunu Almanya'da çok dramatik bir şekilde yaşamıştım. Güneş enerjisi neredeyse Türkiye'nin onda biri fakat bunun kullanışı neredeyse bizim on mislimiz. Şimdi bu utanç verici, hüzün verici. İnanılır gibi bir şey değil. Kabul edilebilir bir şey değil" dedi. İzmir'de bu konuda yapılması gereken birçok çalışmanın olduğunu ifade eden Başkan Soyer, "Çok büyük bir boşluk var. İzmir, Türkiye bunu hak etmiyor. Bunu değiştirme noktasında olanlar da bizleriz. Bu konu bence İzmir'in en büyük eksikliklerinden biri. Elimizden ne geliyorsa yapacağız" diye konuştu. Olayı sadece bir ticari kazanç olarak görmediklerini kaydeden Soyer, güçlü bir iş birliğine hazır olduklarını vurguladı.

100 ELEKTRİKLİ OTOBÜS DAHA

Çevre dostu elektrikli otobüsleri, Türkiye'de ilk kez İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin aldığını hatırlatan ESHOT Genel Müdürü Erhan Bey, "2020-2024 dönemini kapsayan stratejik planımız doğrultusunda, ilk etapta 100 adet daha elektrikli otobüs almayı planlıyoruz. Bu yatırım öncesinde, yeni GES projelerimizi de hayata geçirmemiz gerekiyor ki alacağımız otobüslerin tüm şarj ihtiyaçlarını güneşten karşılayabilelim. Bu doğrultuda ENSİA ile kurduğumuz işbirliği, yatırımlarımızı en verimli ve doğru şekilde yapmamıza katkı sağlayacaktır" dedi.

Yayın Adı : Ege Telgraf
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 1
Tarih : 26.03.2021
Tiraj : 2.611

ESHOT garajlarına GÜNEŞ ENERJİSİ

ESHOT, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile işbirliği yapacak. Bu doğrultuda Başkan Soyer ile ENSİA arasında protokol imzalandı. ESHOT , yakın gelecekte elektrikli otobüs sayısını artırmayı planlıyor. 9'da

Yayın Adı : Ege Telgraf
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 9
Tarih : 26.03.2021
Tiraj : 2.611

ESHOT-ENSİA İŞBİRLİĞİ İMZALANDI

Filosunda halen 20 elektrikli otobüs bulunan, Gediz garajının çatılarında Güneş Enerji Santrali (GES) kuran ESHOT Genel Müdürlüğü, yakın gelecekte elektrikli otobüs sayısını artırmayı planlıyor. Bu doğrultuda; Gediz İkinci Etap GES, Buca Adatepe Garajı GES ve Karşıyaka Ataşehir Garajı GES projelerinin hayata geçirilmesi çalışmaları da devam ediyor. Bu önemli projelerin hayata geçmesi yolunda uzman desteği almayı da ihmal etmeyen ESHOT, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSIA) ile işbirliği yapacak. İşbirliği kapsamında İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer ile ENSIA arasında protokol imzalandı. Protokol çerçevesinde; elektrikli otobüslerin şarj edilmesinde ihtiyaç duyulan elektrik enerji altyapısı proje çalışmaları, yenilenebilir enerji kaynakları uygulamaları ve enerji verimliliği projeleri konularında işbirlikleri geliştirilecek. İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, protokolün önemine değindi. Soyer şöyle konuştu: "İzmir'in en büyük eksiğinin yenilenebilir enerji eksiğinden yeterince faydalanmıyor oluşu. Bunu Almanya'da çok dramatik bir şekilde yaşamıştım. Güneş enerjisi neredeyse Türkiye'nin onda biri fakat bunun kullanışı neredeyse bizim on mislimiz. Şimdi bu utanç verici, hüzün verici. İnanılır gibi bir şey değil. Kabul edilebilir bir şey değil" dedi. İzmir'de bu konuda yapılması gereken birçok çalışmanın olduğunu ifade eden Başkan Soyer, "Çok büyük bir boşluk var. İzmir, Türkiye bunu hak etmiyor. Bunu değiştirme noktasında olanlar da bizleriz. Bu konu bence İzmir'in en büyük eksikliklerinden biri. Elimizden ne geliyorsa yapacağız" diye konuştu. Olayı sadece bir ticari kazanç olarak görmediklerini kaydeden Soyer, güçlü bir iş birliğine hazır olduklarını vurguladı. **(Haber Merkezi)**

Yayın Adı : Haber Ekspres (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 26.03.2021
Ili : Izmir Sayfa : 1 Tiraj : 2.587 1/1

Sayıları artacak

ESHOT, yakın gelecekteki elektrikli otobüs yatırımları ve buna ilişkin altyapı çalışmaları için Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile işbirliği yapacak. ESHOT Genel Müdürü Erhan Bey, "İlk etapta 100 adet daha elektrikli otobüs almayı planlıyoruz." dedi. ■ 7'de

Yayın Adı : Haber Ekspres (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 26.03.2021
Ili : Izmir Sayfa : 7 Tiraj : 2.587 1/1

Yenilenebilir enerjide ESHOT-ENSİA iş birliği

İzmir Büyükşehir Belediyesi ESHOT Genel Müdürlüğü, yakın gelecekteki elektrikli otobüs yatırımları ve buna ilişkin altyapı çalışmaları için Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile işbirliği yapacak. Başkan Tunç Soyer'in imzaladığı protokol kapsamında, ESHOT, yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği projelerinde ENSİA'nın teknik ve insan kaynağı birikiminden yararlanacak. Filosunda halen 20 elektrikli otobüs bulunan, Gediz garajının çatılarında Güneş Enerji Santrali (GES) kuran ESHOT Genel Müdürlüğü, yakın gelecekte elektrikli otobüs sayısını artırmayı planlıyor. Bu doğrultuda; Gediz İkinci Etap GES, Buca Adatepe Garajı GES ve Karşıyaka Ataşehir Garajı GES projelerinin hayata geçirilmesi çalışmaları da devam ediyor. Bu önemli projelerin hayata geçmesi yolunda uzman desteği almayı da ihmal etmeyen ESHOT, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile işbirliği yapacak. İşbirliği kapsamında İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer ile ENSİA arasında protokol imzalandı. Protokol çerçevesinde; elektrikli otobüslerin şarj edilmesinde ihtiyaç duyulan elektrik enerji altyapısı proje çalışmaları, yenilenebilir enerji kaynakları uygulamaları ve enerji verimliliği projeleri konularında işbirlikleri geliştirilecek.

Yapmamız gereken çok şey var

İmza töreninde konuşan İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, protokolün önemine değindi. Soyer şöyle konuştu: "İzmir'in en büyük eksiğinin yenilenebilir enerji eksiğinden yeterince faydalanmıyor oluşu. Bunu Almanya'da çok dramatik bir şekilde yaşamıştım. Güneş enerjisi neredeyse Türkiye'nin onda biri fakat bunun kullanışı neredeyse bizim on mislimiz. Şimdi bu utanç verici, hüzün verici. İnanılır gibi bir şey değil. Kabul edilebilir bir şey değil" dedi. İzmir'de bu konuda yapılması gereken birçok çalışmanın olduğunu ifade eden Başkan Soyer, "Çok büyük bir boşluk var. İzmir, Türkiye bunu hak etmiyor. Bunu değiştirme noktasında olanlar da bizleriz. Bu konu bence İzmir'in en büyük eksikliklerinden biri. Elimizden ne geliyorsa yapacağız" diye konuştu. Olayı sadece bir ticari kazanç olarak görmediklerini kaydeden Soyer, güçlü bir iş birliğine hazır olduklarını vurguladı.

100 elektrikli otobüs daha

Çevre dostu elektrikli otobüsleri, Türkiye'de ilk kez İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin aldığını hatırlatan ESHOT Genel Müdürü Erhan Bey, "2020-2024 dönemini kapsayan stratejik planımız doğrultusunda, ilk etapta 100 adet daha elektrikli otobüs almayı planlıyoruz. Bu yatırım öncesinde, yeni GES projelerimizi de hayata geçirmemiz gerekiyor ki alacağımız otobüslerin tüm şarj ihtiyaçlarını güneşten karşılayabilelim. Bu doğrultuda ENSİA ile kurduğumuz işbirliği, yatırımlarımızı en verimli ve doğru şekilde yapmamıza katkı sağlayacaktır" dedi.

Yenilenebilir Enerji Zirvesi

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever de, ESHOT'un temiz enerji kaynaklarına bağlı vizyoner bakış açısının tüm kentlere örnek olmasını dilediklerini vurguladı. Vatansever, İzmir'de Büyükşehir Belediyesi tarafından Su Zirvesi yapıldığını hatırlatarak, kentte Yenilenebilir Enerji Zirvesi'nin yapılmasını önerdi.

Yayın Adı : Hürriyet Ege
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 1
Tarih : 26.03.2021
Tiraj : 196.193

YENİLENEBİLİR ENERJİ İŞBİRLİĞİ

ESHOT, yakın gelecekteki elektrikli otobüs yatırımları ve buna ilişkin altyapı çalışmaları için Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği ile işbirliği yapacak. Başkan Tunç Soyer'in imzaladığı protokolle ESHOT, derneğin birikimlerinden yararlanacak. » 3'te

Yayın Adı : Hürriyet Ege
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 3
Tarih : 26.03.2021
Tiraj : 196.193
2/2

ENERJİDE İŞBİRLİĞİ

ESHOT, elektrikli otobüs yatırımları ve buna ilişkin altyapı çalışmaları için başta teknik ve insan kaynağı olmak üzere sanayicilerle el ele verdi.

■ FİLOSUNDA halen 20 elektrikli otobüs bulunan, Gediz garajının çatılarında Güneş Enerji Santrali (GES) kuran ESHOT Genel Müdürlüğü, yakın gelecekte elektrikli otobüs sayısını artırmayı planlıyor. Bu doğrultuda hayata geçirilecek Gediz İkinci Etap GES, Buca Adatepe Garajı GES ve Karşıyaka Ataşehir Garajı GES projelerinde uzman desteği için Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile işbirliği yapılacak. Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer ile ENSİA Başkanı Hüseyin Vatansever arasında imzalanan protokol kapsamında, elektrikli otobüslerin şarj edilmesinde ihtiyaç duyulan elektrik enerji altyapısı proje çalışmaları, yenilenebilir enerji kaynakları uygulamaları ve enerji verimliliği projeleri konularında işbirlikleri geliştirilecek.

YAPILACAK ÇOK ŞEY VAR

Başkan Tunç Soyer, İzmir'in en büyük eksiğinin yenilenebilir enerjiden yeterince faydalanamaması olduğunu belirterek, "Almanya'da güneş enerjisi Türkiye'nin onda biri, fakat bunun kullanışı neredeyse bizim on mislimiz. Bu utanç verici, hüzün verici. İzmir, Türkiye bunu hak etmiyor. Bunu değiştirme noktasında olanlar da bizleriz. Elimizden ne geliyorsa yapacağız" diye konuştu. Olayı sadece bir ticari kazanç olarak görmediklerini kaydeden Soyer, güçlü bir işbirliğine hazır olduklarını vurguladı. ■ HÜRRİYET/İZMİR

100 OTOBÜS DAHA ALINACAK

■ ESHOT Genel Müdürü Erhan Bey, "2020-2024 dönemini kapsayan stratejik planımız doğrultusunda, ilk etapta 100 adet daha elektrikli otobüs almayı planlıyoruz. Bu yatırım öncesinde, yeni GES projelerimizi de hayata geçirmemiz gerekiyor ki alacağımız otobüslerin tüm şarj ihtiyaçlarını güneşten karşılayabilelim. Bu doğrultuda ENSİA ile kurduğumuz işbirliği, yatırımlarımızı en verimli ve doğru şekilde yapmamıza katkı sağlayacaktır" dedi.

ZİRVE YAPILSIN

■ ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever de, ESHOT'un temiz enerji kaynaklarına bağlı vizyoner bakış açısının tüm kentlere örnek olmasını dilediklerini vurguladı. Dernek olarak, kendilerinden teknik destek talep eden her kurum ve kuruluşa yardımcı olduklarını kaydeden Vatansever, öneri ve analizlerle ESHOT'un enerji alanındaki çalışmalarına da katkı sağlamayı hedeflediklerini kaydetti. Vatansever, İzmir'de Su Zirvesi yapıldığını hatırlatarak, Yenilenebilir Enerji Zirvesi'nin yapılmasını önerdi.

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 1
Tarih : 26.03.2021
Tiraj : 2.579

Yenilenebilir enerjide ESHOT-ENSİA iş birliği

İZMİR Büyükşehir Belediyesi ESHOT Genel Müdürlüğü, yakın gelecekteki elektrikli otobüs yatırımları için ENSİA ile iş birliği yaparak yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği projeleri hayata geçirecek.

>> 8. SAYFADA

Yayın Adı : Ilk Ses | Periyod : Günlük | Tarih : 26.03.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 8 | Tiraj : 2.579

ENSiA ile ESHOT iş birliği yapacak

İzmir Büyükşehir Belediyesi ESHOT Genel Müdürlüğü ile ENSİA yakın gelecekte elektrikli otobüs yatırımları ve buna ilişkin altyapı çalışmaları için iş birliği protokolü imzaladı

Filosunda halen 20 elektrikli otobüs bulunan, Gediz garajının çatılarında Güneş Enerji Santrali (GES) kuran İzmir Büyükşehir Belediyesi ESHOT Genel Müdürlüğü, yakın gelecekte elektrikli otobüs sayısını artırmayı planlıyor. Bu doğrultuda; Gediz İkinci Etap GES, Buca Adatepe Garajı GES ve Karşıyaka Ataşehir Garajı GES projelerinin hayata geçirilmesi çalışmaları da devam ediyor. Bu önemli projelerin hayata geçmesi yolunda uzman desteği almayı da ihmal etmeyen ESHOT, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile işbirliği yapacak. İşbirliği kapsamında İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer ile ENSİA arasında protokol imzalandı. Protokol çerçevesinde; elektrikli otobüslerin şarj edilmesinde ihtiyaç duyulan elektrik enerji altyapısı proje çalışmaları, yenilenebilir enerji kaynakları uygulamaları ve enerji verimliliği projeleri konularında işbirlikleri geliştirilecek.

YAPMAMIZ GEREKEN ÇOK ŞEY VAR

İmza töreninde konuşan İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, protokolün önemine değindi. Soyer şöyle konuştu: "İzmir'in en büyük eksiğinin yenilenebilir enerji eksiğinden yeterince faydalanmıyor oluşu. Bunu Almanya'da çok dramatik bir şekilde yaşamıştım. Güneş enerjisi neredeyse Türkiye'nin onda biri fakat bunun kullanışı neredeyse bizim on mislimiz. Şimdi bu utanç verici, hüzün verici. İnanılır gibi bir şey değil. Kabul edilebilir bir şey değil." İzmir'de bu konuda yapılması gereken birçok çalışmanın olduğunu ifade eden Başkan Soyer, "Çok büyük bir boşluk var. İzmir, Türkiye bunu hak etmiyor. Bunu değiştirme noktasında olanlar da bizleriz. Bu konu bence İzmir'in en büyük eksikliklerinden biri. Elimizden ne geliyorsa yapacağız" diye konuştu. Olayı sadece bir ticari kazanç olarak görmediklerini kaydeden Soyer, güçlü bir iş birliğine hazır olduklarını vurguladı.

100 ELEKTRİKLİ OTOBÜS DAHA

Çevre dostu elektrikli otobüsleri, Türkiye'de ilk kez İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin aldığını hatırlatan ESHOT Genel Müdürü Erhan Bey, "2020-2024 dönemini kapsayan stratejik planımız doğrultusunda, ilk etapta 100 adet daha elektrikli otobüs almayı planlıyoruz. Bu yatırım öncesinde, yeni GES projelerimizi de hayata geçirmemiz gerekiyor ki alacağımız otobüslerin tüm şarj ihtiyaçlarını güneşten karşılayabilelim. Bu doğrultuda ENSİA ile kurduğumuz işbirliği, yatırımlarımızı en verimli ve doğru şekilde yapmamıza katkı sağlayacaktır" dedi. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever de, ESHOT'un temiz enerji kaynaklarına bağlı vizyoner bakış açısının tüm kentlere örnek olmasını dilediklerini vurguladı. Dernek olarak, kendilerinden teknik destek talep eden her kurum ve kuruluşa yardımcı olduklarını kaydeden Vatansever, öneri ve analizlerle ESHOT'un enerji alanındaki çalışmalarına da katkı sağlamayı hedeflediklerini kaydetti. Vatansever, yenilenebilir enerjinin başkenti İzmir'de kümelenen ekipman üreticilerinin, bu yatırımların katma değer zincirinde yer almalarından ayrıca mutluluk duyacaklarını da sözlerine ekledi. Vatansever, İzmir'de Büyükşehir Belediyesi tarafından Su Zirvesi yapıldığını hatırlatarak, kentte Yenilenebilir Enerji Zirvesi'nin yapılmasını önerdi. Soyer, böyle bir zirveye ev sahipliği yapmanın kendilerini mutlu edeceğini belirtti. Konuşmaların ardından Başkan Soyer ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever protokolü imzaladı. İmza törenine ESHOT Genel Müdür yardımcılarının yanı sıra ENSİA Yönetim Kurulu üyeleri de katıldı. ■ İHA/İZMİR

Yayın Adı : Iz Gazete
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 5
Tarih : 26.03.2021
Tiraj : 750
1/1

Yenilenebilir enerjide ESHOT-ENSİA işbirliği

Gediz garajının çatılarında Güneş Enerji Santrali (GES) kuran ESHOT Genel Müdürlüğü, elektrikli otobüs yatırımları ve buna ilişkin altyapı çalışmaları için ENSİA ile Soyer arasında protokol imzalandı

İZMİR Büyükşehir Belediyesi ESHOT Genel Müdürlüğü, yakın gelecekteki elektrikli otobüs yatırımları ve buna ilişkin altyapı çalışmaları için Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile işbirliği yapacak. Başkan Tunç Soyer'in imzaladığı protokol kapsamında, ESHOT, yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği projelerinde ENSİA'nın teknik ve insan kaynağı birikiminden yararlanacak.

'BÜYÜK BOŞLUK VAR'

İmza töreninde konuşan İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, protokolün önemine değinerek, "İzmir'in en büyük eksiğinin yenilenebilir enerji eksiğinden yeterince faydalanmıyor oluşu. Bunu Almanya'da çok dramatik bir şekilde yaşamıştım. Güneş enerjisi neredeyse Türkiye'nin onda biri fakat bunun kullanışı neredeyse bizim on mislimiz. Şimdi bu utanç verici, hüzün verici. Kabul edilebilir bir şey değil" dedi. İzmir'de bu konuda yapılması gereken birçok çalışmanın olduğunu ifade eden Başkan Soyer, "Çok büyük bir boşluk var. İzmir, Türkiye bunu hak etmiyor. Bunu değiştirme noktasında olanlar da bizleriz. Bu konu bence İzmir'in en büyük eksikliklerinden biri. Elimizden ne geliyorsa yapacağız" diye konuştu.

İLK ETAPTA 100 OTOBÜS

Çevre dostu elektrikli otobüsleri, Türkiye'de ilk kez İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin aldığını hatırlatan ESHOT Genel Müdürü Erhan Bey, "2020-2024 dönemini kapsayan stratejik planımız doğrultusunda, ilk etapta 100 adet daha elektrikli otobüs almayı planlıyoruz. Bu doğrultuda ENSİA ile kurduğumuz işbirliği, yatırımlarımızı en verimli ve doğru şekilde yapmamıza katkı sağlayacaktır" dedi.

'ENERJİ ZİRVESİ YAPILSIN'

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever de, ESHOT'un temiz enerji kaynaklarına bağlı vizyoner bakış açısının tüm kentlere örnek olmasını dilediklerini vurguladı. Dernek olarak, kendilerinden teknik destek talep eden her kurum ve kuruluşa yardımcı olduklarını kaydeden Vatansever, öneri ve analizlerle ESHOT'un enerji alanındaki çalışmalarına da katkı sağlamayı hedeflediklerini kaydetti. Vatansever, yenilenebilir enerjinin başkenti İzmir'de kümelenen ekipman üreticilerinin, bu yatırımların katma değer zincirinde yer almalarından ayrıca mutluluk duyacaklarını da sözlerine ekledi. Vatansever, İzmir'de Büyükşehir Belediyesi tarafından Su Zirvesi yapıldığını hatırlatarak, kentte Yenilenebilir Enerji Zirvesi'nin yapılmasını önerdi. Soyer, böyle bir zirveye ev sahipliği yapmanın kendilerini mutlu edeceğini belirtti.

Yayın Adı : Izmir 9 Eylül Gazetesi
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 1
Tarih : 26.03.2021
Tiraj : 2.464

İzmir'e 100 elektrikli otobüs daha geliyor

İZMİR Büyükşehir Belediyesi ESHOT Genel Müdürlüğü, yakın gelecekteki elektrikli otobüs yatırımları ve buna ilişkin altyapı çalışmaları için Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile iş birliği yapacak. Başkan Tunç Soyer'in imzaladığı protokol kapsamında, ESHOT, yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği projelerinde ENSİA'nın teknik ve insan kaynağı birikiminden yararlanacak. Öte yandan toplantıda İzmir'e 100 elektrikli otobüs daha alınacağı kaydedildi. **9'DA**

Yayın Adı : Izmir 9 Eylül Gazetesi Periyod : Günlük Tarih : 26.03.2021
Ili : Izmir Sayfa : 9 Tiraj : 2.464 1/1

Yenilenebilir enerjide ESHOT-ENSİA iş birliği

İzmir Büyükşehir Belediyesi ESHOT Genel Müdürlüğü, yakın gelecekteki elektrikli otobüs yatırımları ve buna ilişkin altyapı çalışmaları için Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile iş birliği yapacak

FİLOSUNDA halen 20 elektrikli otobüs bulunan, Gediz garajının çatılarında Güneş Enerji Santrali (GES) kuran ESHOT Genel Müdürlüğü, yakın gelecekte elektrikli otobüs sayısını artırmayı planlıyor. Bu doğrultuda; Gediz İkinci Etap GES, Buca Adatepe Garajı GES ve Karşıyaka Ataşehir Garajı GES projelerinin hayata geçirilmesi çalışmaları da devam ediyor.

ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Bu önemli projelerin hayata geçmesi yolunda uzman desteği almayı da ihmal etmeyen ESHOT, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile iş birliği yapacak. İş birliği kapsamında İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer ile ENSİA arasında protokol imzalandı. Protokol çerçevesinde; elektrikli otobüslerin şarj edilmesinde ihtiyaç duyulan elektrik enerji altyapısı proje çalışmaları, yenilenebilir enerji kaynakları uygulamaları ve enerji verimliliği projeleri konularında iş birlikleri geliştirilecek. İmza töreninde konuşan İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, protokolün önemine değindi. Soyer şöyle konuştu: "İzmir'in en büyük eksiğinin yenilenebilir enerji eksiğinden yeterince faydalanmıyor oluşu. Bunu Almanya'da çok dramatik bir şekilde yaşamıştım. Güneş enerjisi neredeyse Türkiye'nin onda biri fakat bunun kullanışı neredeyse bizim on mislimiz. Şimdi bu utanç verici, hüzün verici. İnanılır gibi bir şey değil. Kabul edilebilir bir şey değil" dedi. İzmir'de bu konuda yapılması gereken birçok çalışmanın olduğunu ifade eden Başkan Soyer, "Çok büyük bir boşluk var. İzmir, Türkiye bunu hak etmiyor. Bunu değiştirme noktasında olanlar da bizleriz. Bu konu bence İzmir'in en büyük eksikliklerinden biri. Elimizden ne geliyorsa yapacağız" diye konuştu. Olayı sadece bir ticari kazanç olarak görmediklerini kaydeden Soyer, güçlü bir iş birliğine hazır olduklarını vurguladı.

100 ELEKTRİKLİ OTOBÜS

Çevre dostu elektrikli otobüsleri, Türkiye'de ilk kez İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin aldığını hatırlatan ESHOT Genel Müdürü Erhan Bey, "2020-2024 dönemini kapsayan stratejik planımız doğrultusunda, ilk etapta 100 adet daha elektrikli otobüs almayı planlıyoruz. Bu yatırım öncesinde, yeni GES projelerimizi de hayata geçirmemiz gerekiyor ki alacağımız otobüslerin tüm şarj ihtiyaçlarını güneşten karşılayabilelim" dedi.

Yayın Adı : Özgür Ses
Ili : Izmir
Periyod : Haftalık
Sayfa : 4
Tarih : 26.03.2021
Tiraj : 2.000
1/1

Yenilenebilir enerjide ESHOT-ENSİA işbirliği

İzmir Büyükşehir Belediyesi ESHOT Genel Müdürlüğü, yakın gelecekteki elektrikli otobüs yatırımları ve buna ilişkin altyapı çalışmaları için Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile işbirliği yapacak. Başkan Tunç Soyer'in imzaladığı protokol kapsamında, ESHOT, yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği projelerinde ENSİA'nın teknik ve insan kaynağı birikiminden yararlanacak.

Filosunda halen 20 elektrikli otobüs bulunan, Gediz garajının çatılarında Güneş Enerji Santrali (GES) kuran ESHOT Genel Müdürlüğü, yakın gelecekte elektrikli otobüs sayısını artırmayı planlıyor. Bu doğrultuda; Gediz İkinci Etap GES, Buca Adatepe Garajı GES ve Karşıyaka Ataşehir Garajı GES projelerinin hayata geçirilmesi çalışmaları da devam ediyor.
Bu önemli projelerin hayata geçmesi yolunda uzman desteği almayı da ihmal etmeyen ESHOT, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile işbirliği yapacak. İşbirliği kapsamında İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer ile ENSİA arasında protokol imzalandı. Protokol çerçevesinde; elektrikli otobüslerin şarj edilmesinde ihtiyaç duyulan elektrik enerji altyapısı proje çalışmaları, yenilenebilir enerji kaynakları uygulamaları ve enerji verimliliği projeleri konularında işbirlikleri geliştirilecek.

"İzmir'de yapmamız gereken çok şey var"

İmza töreninde konuşan İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, protokolün önemine değindi. Soyer şöyle konuştu: "İzmir'in en büyük eksiğinin yenilenebilir enerji eksiğinden yeterince faydalanmıyor oluşu. Bunu Almanya'da çok dramatik bir şekilde yaşamıştım. Güneş enerjisi neredeyse Türkiye'nin onda biri fakat bunun kullanışı neredeyse bizim on mislimiz. Şimdi bu utanç verici, hüzün verici. İnanılır gibi bir şey değil. Kabul edilebilir bir şey değil" dedi. İzmir'de bu konuda yapılması gereken birçok çalışmanın olduğunu ifade eden Başkan Soyer, "Çok büyük bir boşluk var. İzmir, Türkiye bunu hak etmiyor. Bunu değiştirme noktasında olanlar da bizleriz. Bu konu bence İzmir'in en büyük eksikliklerinden biri. Elimizden ne geliyorsa yapacağız" diye konuştu. Olayı sadece bir ticari kazanç olarak görmediklerini kaydeden Soyer, güçlü bir iş birliğine hazır olduklarını vurguladı.

100 elektrikli otobüs daha

Çevre dostu elektrikli otobüsleri, Türkiye'de ilk kez İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin aldığını hatırlatan ESHOT Genel Müdürü Erhan Bey, "2020-2024 dönemini kapsayan stratejik planımız doğrultusunda, ilk etapta 100 adet daha elektrikli otobüs almayı planlıyoruz. Bu yatırım öncesinde, yeni GES projelerimizi de hayata geçirmemiz gerekiyor ki alacağımız otobüslerin tüm şarj ihtiyaçlarını güneşten karşılayabilelim. Bu doğrultuda ENSİA ile kurduğumuz işbirliği, yatırımlarımızı en verimli ve doğru şekilde yapmamıza katkı sağlayacaktır" dedi.

"Yenilenebilir Enerji Zirvesi yapılsın"

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever de, ESHOT'un temiz enerji kaynaklarına bağlı vizyoner bakış açısının tüm kentlere örnek olmasını dilediklerini vurguladı. Dernek olarak, kendilerinden teknik destek talep eden her kurum ve kuruluşa yardımcı olduklarını kaydeden Vatansever, öneri ve analizlerle ESHOT'un enerji alanındaki çalışmalarına da katkı sağlamayı hedeflediklerini kaydetti. Vatansever, yenilenebilir enerjinin başkenti İzmir'de kümelenen ekipman üreticilerinin, bu yatırımların katma değer zincirinde yer almalarından ayrıca mutluluk duyacaklarını da sözlerine ekledi. Vatansever, İzmir'de Büyükşehir Belediyesi tarafından Su Zirvesi yapıldığını hatırlatarak, kentte Yenilenebilir Enerji Zirvesi'nin yapılmasını önerdi. Soyer, böyle bir zirveye ev sahipliği yapmanın kendilerini mutlu edeceğini belirtti.

Konuşmaların ardından Başkan Soyer ve ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever protokolü imzaladı. İmza törenine ESHOT Genel Müdür yardımcılarının yanı sıra ENSİA Yönetim Kurulu üyeleri de katıldı.

Haber Merkezi

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 26.03.2021
Ili : Izmir Sayfa : 7 Tiraj : 2.469 1/1

Bu önemli projelerin hayata geçmesi yolunda uzman desteği almayı da ihmal etmeyen ESHOT, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile işbirliği yapacak. İşbirliği kapsamında İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer ile ENSİA arasında protokol imzalandı. Protokol çerçevesinde; elektrikli otobüslerin şarj edilmesinde ihtiyaç duyulan elektrik enerji altyapısı proje çalışmaları, yenilenebilir enerji kaynakları uygulamaları ve enerji verimliliği projeleri konularında işbirlikleri geliştirilecek.

Gediz İkinci Etap GES, Buca Adatepe Garajı GES ve Karşıyaka Ataşehir Garajı GES projelerinin hayata geçirilmesi çalışmaları da devam ediyor

Yenilenebilir enerjide ESHOT-ENSİA işbirliği

HABER MERKEZİ

İzmir Büyükşehir Belediyesi ESHOT Genel Müdürlüğü, yakın gelecekteki elektrikli otobüs yatırımları ve buna ilişkin altyapı çalışmaları için Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile işbirliği yapacak. Başkan Tunç Soyer'in imzaladığı protokol kapsamında, ESHOT, yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği projelerinde ENSİA'nın teknik ve insan kaynağı birikiminden yararlanacak.

Filosunda halen 20 elektrikli otobüs bulunan, Gediz garajının çatılarında Güneş Enerji Santrali (GES) kuran ESHOT Genel Müdürlüğü, yakın gelecekte elektrikli otobüs sayısını artırmayı planlıyor. Bu doğrultuda; Gediz İkinci Etap GES, Buca Adatepe Garajı GES ve Karşıyaka Ataşehir Garajı GES projelerinin hayata geçirilmesi çalışmaları da devam ediyor.

Bu önemli projelerin hayata geçmesi yolunda uzman desteği almayı da ihmal etmeyen ESHOT, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile işbirliği yapacak. İşbirliği kapsamında İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer ile ENSİA arasında protokol imzalandı. Protokol çerçevesinde; elektrikli otobüslerin şarj edilmesinde ihtiyaç duyulan elektrik enerji altyapısı proje çalışmaları, yenilenebilir enerji kaynakları uygulamaları ve enerji verimliliği projeleri konularında işbirlikleri geliştirilecek.

İmza töreninde konuşan İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, protokolün önemine değindi. Soyer şöyle konuştu: "İzmir'in en büyük eksiğinin yenilenebilir enerji eksiğinden yeterince faydalanmıyor oluşu. Bunu Almanya'da çok dramatik bir şekilde yaşamıştım. Güneş enerjisi neredeyse Türkiye'nin onda biri fakat bunun kullanışı neredeyse bizim on mislimiz. Şimdi bu utanç verici, hüzün verici. İnanılır gibi bir şey değil. Kabul edilebilir bir şey değil" dedi.

"İzmir'de yapmamız gereken çok şey var"

İmza töreninde konuşan İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, protokolün önemine değindi. Soyer şöyle konuştu: "İzmir'in en büyük eksiğinin yenilenebilir enerji eksiğinden yeterince faydalanmıyor oluşu. Bunu Almanya'da çok dramatik bir şekilde yaşamıştım. Güneş enerjisi neredeyse Türkiye'nin onda biri fakat bunun kullanışı neredeyse bizim on mislimiz. Şimdi bu utanç verici, hüzün verici. İnanılır gibi bir şey değil. Kabul edilebilir bir şey değil" dedi. İzmir'de bu konuda yapılması gereken birçok çalışmanın olduğunu ifade eden Başkan Soyer, "Çok büyük bir boşluk var. İzmir, Türkiye bunu hak etmiyor. Bunu değiştirme noktasında olanlar da bizleriz. Bu konu bence İzmir'in en büyük eksikliklerinden biri. Elimizden ne geliyorsa yapacağız" diye konuştu. Olayı sadece bir ticari kazanç olarak görmediklerini kaydeden Soyer, güçlü bir iş birliğine hazır olduklarını vurguladı.

100 elektrikli otobüs daha

Çevre dostu elektrikli otobüsleri, Türkiye'de ilk kez İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin aldığını hatırlatan ESHOT Genel Müdürü Erhan Bey, "2020-2024 dönemini kapsayan stratejik planımız doğrultusunda, ilk etapta 100 adet daha elektrikli otobüs almayı planlıyoruz. Bu yatırım öncesinde, yeni GES projelerimizi de hayata geçirmemiz gerekiyor ki alacağımız otobüslerin tüm şarj ihtiyaçlarını güneşten karşılayabilelim. Bu doğrultuda ENSİA ile kurduğumuz işbirliği, yatırımlarımızı en verimli ve doğru şekilde yapmamıza katkı sağlayacaktır" dedi.

"Yenilenebilir Enerji Zirvesi yapılsın"

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever de, ESHOT'un temiz enerji kaynaklarına bağlı vizyoner bakış açısının tüm kentlere örnek olmasını dilediklerini vurguladı. Dernek olarak, kendilerinden teknik destek talep eden her kurum ve kuruluşa yardımcı olduklarını kaydeden Vatansever, öneri ve analizlerle ESHOT'un enerji alanındaki çalışmalarına da katkı sağlamayı hedeflediklerini kaydetti. Vatansever, yenilenebilir enerjinin başkenti İzmir'de kümelenen ekipman üreticilerinin, bu yatırımların katma değer zincirinde yer almalarından ayrıca mutluluk duyacaklarını da sözlerine ekledi. Vatansever, İzmir'de Büyükşehir Belediyesi tarafından Su Zirvesi yapıldığını hatırlatarak, kentte Yenilenebilir Enerji Zirvesi'nin yapılmasını önerdi. Soyer, böyle bir zirveye ev sahipliği yapmanın kendilerini mutlu edeceğini belirtti.

Yayın Adı : Yeni Bakıs
Ili : Izmir
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 1
Tarih : 26.03.2021
Tiraj : 2.440

Yayın Adı : Yeni Bakıs
Ili : Izmir
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 7
Tarih : 26.03.2021
Tiraj : 2.440

ESHOT'a ENSİA teknik desteği

FİLOSUNDA halen 20 elektrikli otobüs bulunan, Gediz garajının çatılarında Güneş Enerji Santrali (GES) kuran ESHOT Genel Müdürlüğü, yakın gelecekte elektrikli otobüs sayısını artırmayı planlıyor. Bu doğrultuda; Gediz İkinci Etap GES, Buca Adatepe Garajı GES ve Karşıyaka Ataşehir Garajı GES projelerinin hayata geçirilmesi çalışmaları da devam ediyor. Bu önemli projelerin hayata geçmesi yolunda uzman desteği almayı da ihmal etmeyen ESHOT, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) ile işbirliği yapacak. İşbirliği kapsamında İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer ile ENSİA arasında protokol imzalandı. Protokol çerçevesinde; elektrikli otobüslerin şarj edilmesinde ihtiyaç duyulan elektrik enerji altyapısı proje çalışmaları, yenilenebilir enerji kaynakları uygulamaları ve enerji verimliliği projeleri konularında işbirlikleri geliştirilecek.

"Yapmamız gereken çok şey var"

İMZA töreninde konuşan İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, protokolün önemine değindi. Soyer şöyle konuştu: "İzmir'in en büyük eksiğinin yenilenebilir enerji eksiğinden yeterince faydalanmıyor oluşu. Bunu Almanya'da çok dramatik bir şekilde yaşamıştım. Güneş enerjisi neredeyse Türkiye'nin onda biri fakat bunun kullanışı neredeyse bizim on mislimiz. Şimdi bu utanç verici, hüzün verici. İnanılır gibi bir şey değil. Kabul edilebilir bir şey değil" dedi. İzmir'de bu konuda yapılması gereken birçok çalışmanın olduğunu ifade eden Başkan Soyer, "Çok büyük bir boşluk var. İzmir, Türkiye bunu hak etmiyor. Bunu değiştirme noktasında olanlar da bizleriz. Bu konu bence İzmir'in en büyük eksikliklerinden biri. Elimizden ne geliyorsa yapacağız" diye konuştu. **HABER MERKEZİ**

Yayın Adı : Dünya Ek
Ili : Istanbul
Periyod : Belirsiz
Sayfa : 42
Tarih : 11.03.2021
Tiraj : 49.320
1/1

İzmir'e 'Best For Energy' ile temiz enerjide kümelenme geliyor

İzmir, son 10 yılda yenilenebilir enerji kaynaklarında yaptığı atılımlarla 'Temiz Enerjinin Başkenti' unvanını kazanmış bir şehir. 2016 yılından itibaren İzmir merkezli faaliyet gösteren Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) olarak yenilenebilir enerji ekipmanlarının ülkemizde konuşlu firmalar tarafından üretilmesini vizyon olarak belirledik.

KURULUŞUNDAN bugüne kadar geçen beş yılda kurumsal yapılanmasında büyük mesafe kat eden Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği'nin (ENSİA) ile en önemli projeleri arasında paydaşı olduğu İzmir Kalkınma Ajansı'nın (İZKA) "Best For Energy" geliyor. "Kümelenme" yaklaşımını temel alarak; İzmir ve çevresinde sektörel dönüşüm sağlanmasını, temiz enerji ekipmanları ve çevre teknolojilerinin üretimini amaçlayan Best For Energy, 2020-2023 yıllarını kapsayacak ve 36 ay sürecek.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın Rekabetçi Sektörler Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından 3,1 milyon Euro hibe destek almaya hak kazanan Best For Energy ile temiz enerji zincirinde yer alan ve bu alana yönelmek isteyen şirketlerimizin kapasitelerinin geliştirilerek yatırım ve ihracatlarının artırılmasını amaçlıyoruz.

Bölgesel rekabet gücünün geliştirilmesi ve paydaşlarımız arasında işbirliğinin güçlendirilmesine odaklanan projemiz kapsamında; 300 firma ve girişimciye yönelik eğitim ve danışmanlık desteği, 150 firmamız ile bölgesel değer zinciri analizi, 100 uluslararası firma ile değer zinciri analizi, uluslararası B2B etkinlikleri, odak grup toplantıları, ideaton etkinlikleri ve uluslararası iş ziyaretleri gerçekleştireceğiz.

Ülkemiz gerek yenilenebilir enerji kaynaklarına yapılan yatırım gerekse devreye alınan kurulu güç başlıklarında dünyanın dikkatle izlediği önemli bir başarıya imza attı. 2006'da sadece 51 Megavat (MW) olan rüzgâr enerjisi kurulu gücümüz 2020 sonunda 161 kat artarak 9 bin 244 MW seviyesinde yükseldi. 2030 yılında bu rakamın en az 25 bin MW mertebesine ulaşacağını öngörüyoruz. Bu da önümüzdeki 10 yılda rüzgar enerjisinde en az 3 kat büyüme yaşayacağımızı gösteriyor. Ülkemizde yaklaşık 2 bin 500 MW kapasiteli rüzgar santralinin inşa süreciyse halen devam ediyor.

HÜSEYİN VATANSEVER
Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı

"2030 YILINDA TOPLAM ENERJİ TÜKETİMİNİN YÜZDE 30'UNUN YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARINDAN KARŞILANMASI" VİZYONUYLA ÖNÜMÜZDEKİ ON YILDA 25 MİLYAR DOLARLIK EKİPMAN PAZARI ORTAYA ÇIKACAK. İÇ PAZARDA OLUŞACAK İHTİYACIN YURTİÇİ ÜRETİMLE KARŞILANMASI CARİ AÇIĞIN AZALMASINI VE DÖVİZİN ÜLKE İÇİNDE KALMASINI SAĞLAYACAK.

İZMİR AÇIK ARA LİDER

Bu başarı ile Avrupa'da rüzgar enerjisinde yedinci sıraya yükselmenin gururunu hep birlikte yaşıyoruz. İzmir, ülkemizdeki her beş rüzgâr santralinden birine ev sahipliği yaparak bin 620 MW kurulu güç ile açık ara lider konumda. Türkiye'deki RES'lerin yüzde 42'sinin İzmir, Balıkesir ve Manisa'da olması; Best For Energy projesinin kümelenme adresinin İzmir olmasının ne kadar doğru bir tercih olduğunu hepimize anlatıyor.

TÜRKİYE, GÜNEŞ ENERJİSİNDE DÜNYADA 9., AVRUPA'DA 3. SIRADA

Rüzgârda yaşadığımız başarının benzerinin güneş, jeotermal ve biyokütle kaynaklı enerji yatırımları için de geçerli olduğunu düşünüyorlar. Türkiye, güneş santrallerinin devreye alındığı 2014 yılından bugüne dünyada GES kurulu gücünü en fazla artıran 9'uncu, Avrupa'da ise 3'üncü ülke konumuna yükseldi. 2019 yılında 932 MW'lık güneş enerjisi yatırımı devreye alınırken, Eylül 2020 itibarıyla 6 bin 300 MW GES kurulu gücüne ulaşmış durumdayız. Ama potansiyelimizin çok gerisindeyiz. Benzer durum biyogaz ve dünyada potansiyeli en yüksek 4'üncü ülke olduğumuz jeotermal enerji için de geçerli.

YEKDEM ne getirecek?

Covid-19 pandemisi, hiçbir ülkenin ve yönetimin tahmin edemeyeceği bir fiili durum yarattı. Pandemi nedeniyle sektördeki yatırım ivmesi doğal olarak yavaşladı. Yatırımlar birkaç aylık plansız duruşların ardından geçtiğimiz haziran ayından itibaren yeniden hareketlenmeye başladı. Ülkemizde halen 2 bin 451 MW kapasiteli santralin inşa süreci devam ediyor. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması'nın (YEKDEM) 30 Haziran 2021 sonrasında nasıl şekilleneceğinin netlik kazanmasını önemsiyoruz. Bu netlik, yatırımcılarımızın önlerini görmeleri ve fizibilite hesaplarını yapmaları açısından kritik bir faktör olarak çözüm bekliyor. Yeni dönemde 31 Aralık 2025 tarihine kadar işletmeye girecek yenilenebilir enerji kaynağı belgeli üretim tesisleri için 10 Yıl Garantili YEK Destekleme Fiyatlarında yüzde 25-67 arasında, 5 yıl garantili yerli katkı fiyatlarında ise yüzde 52-83 arası düşüşler yaşandı. Aynı şekilde, önceki sistemde rüzgâr türbininin tümünün yerli imal edilmesi durumunda 3,7 USD cent/ kWh alım garantisi sağlanırken, yeni sistemde bu rakam 8 kuruş/TL'ye düşürüldü, yerlilik payı yüzde 70 oranında azaltıldı.

www.medyatakip.com

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 1
Tarih : 06.02.2021
Tiraj : 2.579

İzmir'de bu projeyle temiz enerjiye geçilecek

İzmir'de 2020 yılında başlatılan ve 36 ay sürdürülecek olan Best For Energy Projesi ile kentte rekabete dayalı yeşil ve yenilikçi endüstrileri geliştirmek amaçlanıyor

EN ÖNEMLİ PROJELERİMİZDEN BİRİ

2020 yılında başlatılan ve 36 ay sürecek Best For Energy Projesi ile İzmir'de rekabete dayalı yeşil ve yenilikçi endüstrileri geliştirmek amaçlanıyor. Best For Energy projesinin AB'den 3,1 milyon Euro hibe desteği aldığını belirten Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği Başkanı Hüseyin Vatansever, projenin çok sayıda etkinliğe imza atacağına vurgu yaptı. Vatansever, "Geçen beş yılda kurumsal yapılanmasında büyük yol kat eden derneğimizin, en önemli projeleri arasında, İzmir Kalkınma Ajansı paydaşı olduğumuz 'Best For Energy' geliyor" dedi. >> 14. SAYFADA

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 14
Tarih : 06.02.2021
Tiraj : 2.579
2/2

'Best For Energy' ile İzmir, temiz enerjide kümelenecek

2020'de başlatılan Best For Energy Projesi ile İzmir, temiz enerjide kümelenecek. Projenin amacı ise İzmir'de rekabete dayalı yeşil ve yenilikçi endüstrileri geliştirmek

Nurettin Baki
ÖZEL HABER

İzmir, son on yılda rüzgâr enerjisi başta olmak üzere yenilenebilir enerji kaynaklarında yaptığı atılımlarla 'Temiz Enerjinin Başkenti' unvanını bileğinin hakkı ile kazanmış bir şehir. 2016 yılından itibaren İzmir merkezli olarak faaliyet gösteren Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) ise yenilenebilir enerji ekipmanlarının ülkemizde konuşlu firmalar tarafından üretilmesini, katma değer zincirinde yerli firmalarımızın ağırlıkla yer almasını vizyon olarak belirleyen bir sivil toplum örgütü. ENSİA paydaşlarıyla büyük bir çaba harcadığı ve en önemli projeleri arasında gösterdiği Best For Energy projesine büyük bir vurgu yapıyor. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever de gazetemize ülkemiz ve kentimiz için yenilenebilir enerjinin potansiyelinden bahsederken, Best For Energy projesinin altını çizdi.

3,1 MİLYON EURO'LUK DESTEK!

2020'de başlayan ve 36 ay sürecek Best For Energy projesinin AB'den 3,1 milyon Euro hibe desteği aldığını belirten Başkan Vatansever, projenin çok sayıda etkinliğe imza atacağına vurgu yaptı. Başkan Vatansever, "Geçen beş yılda kurumsal yapılanmasında büyük yol kat eden derneğimizin, en önemli projeleri arasında, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) paydaşı olduğumuz "Best For Energy" geliyor. 'Kümelenme' yaklaşımını temel alarak; İzmir ve çevresinde sektörel dönüşüm sağlanmasını, temiz enerji ekipmanları ve çevre teknolojilerinin üretiminin gerçekleştirilmesini amaçlayan Best For Energy, 2020-2023 yıllarını kapsayacak ve 36 ay sürecek. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'mızın Rekabetçi Sektörler Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından 3,1 milyon Euro hibe destek almaya hak kazanan Best For Energy ile temiz enerji zincirinde yer alan ve bu alana yönelmek isteyen şirketlerimizin kapasitelerinin geliştirilerek yatırım ve ihracatlarının artırılmasını amaçlıyoruz. Bölgesel rekabet gücünün geliştirilmesi ve paydaşlarımız arasında iş birliğinin güçlendirilmesine odaklanan projemiz kapsamında;300 firma ve girişimciye yönelik eğitim ve danışmanlık desteği, 150 firmamız ile bölgesel değer zinciri analizi, 100 uluslararası firma ile değer zinciri analizi, uluslararası B2B etkinlikleri, odak grup toplantıları, ideaton etkinlikleri ve uluslararası iş ziyaretleri gerçekleştireceğiz" ifadelerine yer verdi. Türkiye'nin yenilenebilir enerji konusunda büyük bir başarıya imza attığını da söyleyen Başkan Vatansever, Türkiye2de her 5 rüzgar santralinden 1'nin İzmir'de olmasının gururunu yaşadıklarını söyledi. Başkan Vatansever, "Ülkemiz gerek yenilenebilir enerji kaynaklarına yapılan yatırım gerekse devreye alınan kurulu güç başlıklarında dünyanın dikkatle izlediği başarıya imza attı. 2006 yılında sadece 51 Megavat (MW) olan rüzgâr enerjisi kurulu gücümüz 2020 yılı sonunda 161 kat artarak 9 bin 244 Megavat (MW) seviyesinde yükseldi. 2030 yılında bu rakamın en az 25 bin MW mertebesine ulaşacağını öngörüyoruz. Bu durum önümüzdeki on yılda rüzgar enerjisinde en az üç kat büyüme yaşayacağımızı gösteriyor. Ülkemizde halen yaklaşık 2 bin 500 MW kapasiteli rüzgar santralinin inşa sürecinin ise devam ettiğini hatırlamamız gerekiyor. Bu başarı ile Avrupa'da rüzgar enerjisinde yedinci sıraya yükselmenin gururunu hep birlikte yaşıyoruz. Bu büyük başarıya imza atan tüm ana ve yan sanayicilerimizi, sektörün önünü açan bürokratik mekanizmalarımızı ENSİA olarak alkışlıyoruz. İzmir'imiz ise ülkemizdeki her beş rüzgâr santralinden birine ev sahipliği yaparak bin 620 Megavat kurulu güç ile açık ara liderliğini sürdürüyor. İzmir'i bin 166 MW ile Balıkesir ve 717 MW ile Manisa izliyor. Bu veriler ışığında, tüm Türkiye'deki RES'lerin yüzde 42'sinin İzmir, Balıkesir ve Manisa'da olması; Best For Energy projesinin kümelenme adresinin İzmir olmasının ne kadar doğru bir tercih olduğunu hepimize anlatıyor" değerlendirmesinde bulundu. Önümüzdeki 10 yılda 25 milyarlık dolar ekipman pazarının ortaya çıkacağını da sözlerine ekleyen Başkan Vatansever, "Hükümetimizin "2030 yılında toplam enerji tüketiminin yüzde 30'unun yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanması" vizyonu ile önümüzdeki on yıl için en az 25 milyar dolarlık bir ekipman pazarı ortaya çıkacak. Dolayısıyla iç pazarda oluşacak ihtiyacın ithalat ile değil, Türkiye sınırlarında yapılacak üretimle karşılanması ve ihraç edilmesi; hem cari açığın azalmasını hem de kıt olan dövizin ülke içinde kalmasını sağlayacak. Rüzgârda yaşadığımız başarının benzerinin güneş, jeotermal ve biyokütle kaynaklı enerji yatırımları için de geçerli olduğunu düşünüyorum. Türkiye, güneş santrallerinin devreye alındığı 2014 yılından bugüne dünyada GES kurulu gücünü en fazla artıran 9'uncu, Avrupa'da ise 3'üncü ülke konumuna yükseldi. 2019 yılında 932 MW'lık güneş enerjisi yatırımı devreye alınmış, Eylül 2020 ayı itibarıyla 6 bin 300 MW GES kurulu gücüne ulaşmış durumdayız. Bu rakamlar hepimizi için övünç kaynağı olması gerekse de güneş enerjisinde ülkemizin potansiyelinin çok çok gerisinde olduğumuzu bilmemiz gerekiyor. Bin 600 saat güneşlenme süresi ile Türkiye'den yüzde 60 daha az güneş alan Almanya'nın, güneş enerjisinden 50 bin Megavat, yani bizden 8,2 kat fazla enerji üretmesi hepimizi düşündürmelidir. Benzer durum biyogaz ve dünyada potansiyeli en yüksek 4'üncü ülke olduğumuz jeotermal enerji için de geçerlidir" diye konuştu.

Yayın Adı : Ege Telgraf
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 9
Tarih : 03.02.2021
Tiraj : 2.611
1/1

Vatansever'den uyarı!

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) kapsamında rüzgâr, güneş, jeotermal ve biyokütleye dayalı kurulacak santrallerin fiyat alım garantisi sürecinin netleşmesinin başlı başına önemli bir gelişme olduğunu belirterek, "Bu konuda dört yıldır süren belirsizliğin giderilmesini ve projelerin finansmanında en önemli desteklerden satın alma fiyatının TL olarak da olsa tanımlanmasını önemli buluyoruz." dedi. Vatansever, geçmişte yaptıkları pek çok açıklamada "2021 yılı sonrasında YEKDEM'in yeni karakterinde bu gerçeğin göz ardı edilmemesini" önerdiklerini kaydetti. **(Haber Merkezi)**

Yayın Adı : Ilk Ses
Periyod : Günlük
Tarih : 03.02.2021
Ili : Izmir
Sayfa : 7
Tiraj : 2.579

Yeni dönem, yatırımların ivmesini düşürebilir

TÜRKİYE'nin elektrik üretiminde kaynak çeşitliliğinin sağlanması ve yerli kaynaklara yatırım yapılması açısından Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) hayati önem taşıyor. 2017 yılından bugüne enerji sektöründe tartışmaların odağında bulunan YEKDEM'in, 30 Haziran 2021 sonrasında nasıl şekilleneceği, 3453 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile belli oldu. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, karara ilişkin yaptığı değerlendirmede, YEKDEM kapsamında rüzgâr, güneş, jeotermal ve biyokütleye dayalı kurulacak santrallerin fiyat alım garantisi sürecinin netleşmesinin başlı başına önemli bir gelişme olduğunu belirterek, "Bu konuda dört yıldır süren belirsizliğin giderilmesini ve projelerin finansmanında en önemli desteklerden birisi olan satın alma fiyatının TL olarak da olsa tanımlanmasını önemli buluyoruz. Bu netlik, yatırımcılarımızın önlerini görmeleri ve fizibilite hesaplarını daha doğru yapmaları açısından kritik bir faktör olarak çözüm beklemekteydi" dedi. ■ **HABER MERKEZİ**

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 03.02.2021
Ili : Izmir Sayfa : 1 Tiraj : 2.469

Yeni YEKDEM beklentileri karşılamadı

2. Sayfada

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 03.02.2021
Ili : Izmir Sayfa : 2 Tiraj : 2.469 2/2

◆ **Sektör temsilcileri, YEKDEM'de yeni dönemin yatırımların ivmesini düşürebileceğine dikkat çekiyorlar**

Yeni YEKDEM beklentileri karşılamadı

SEDA GÖK

Türkiye'nin elektrik üretiminde kaynak çeşitliliğinin sağlanması ve yerli kaynaklara yatırım yapılması açısından Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) hayati önem taşıyor. 2017 yılından bugüne enerji sektöründe tartışmaların odağında bulunan YEKDEM'in, 30 Haziran 2021 sonrasında nasıl şekilleneceği, 3453 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile belli oldu. 30 Ocak 2021 tarihli Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren yeni YEKDEM mekanizmasının açıklamayı heyecanla bekleyen yatırımcıların beklentilerini karşılamadı.

Yenilenebilir enerji yatırımlarının sermaye yoğun yatırımlar olduğunu belirten GÜYAD(Güneş Yatırımcıları Derneği) Başkanı Cem Özkök, yeni mekanizma ile ilgili olarak "Yatırımcılarımızın beklentileri özellikle daha yüksek bir başlangıç fiyatı idi. Yeni YEKDEM'de uygulanacak eskalasyonun yüzde 48 dövize dayalı olacak olması projelerin finanse edilebilirliği yönünden önemli bir katkı ancak yeterli değil. Açıklanan rakamlar yeni yatırım yapma kararlarını teşvik edici olmaktan uzak kaldı" dedi. Global ekonomik belirsizlikler günden güne artar ve hammadde fiyatları yükselirken desteklerin yüzde 60'tan fazla düşürülmesinin yatırımcıyı zorda bıraktığını belirten Özkök, "Pandemi öncesinde bile finansman bulmakta zorlanan sektör, finansman maliyetinin eskiye nazaran önemli ölçüde arttığı bu dönemde yatırım kararlarını yeniden gözden geçirmek zorunda kalacak" diye konuştu.

"Açıklanan fiyatlarla ne yazık ki jeotermal santrallerde yatırım yapma imkanı kalmamıştır" diyen Özkök, bu başlangıç rakamları ile JES yatırımlarının gerçekleştirilmesinin mümkün olmadığını belirterek jeotermal alanındaki bütün yatırımcıların projeksiyonlarını ve fizibilite raporlarını yeniden gözden geçirdiğinin altını çizdi.

Destek rakamlarının düşmesi ile birlikte RES ve GES'lerde kapasite faktörünün ön plana çıktığını vurgulayan Cem Özkök, "Bu santrallerin yapılabilirliği kapasite faktörüne bağlı hale geldi. Bunun sonucu yenilenebilir enerji santrallerinin belirli bölgelere toplanması olacaktır. TEİAŞ kapasite haritasına bakacak olursak özellikle RES'lerde kapasite faktörü yüksek olan alanlara daha fazla santral yapılma imkanının olmadığını görürüz" uyarısında bulundu.

Özkök, bu koşullar altında yenilenebilir enerji için belirlenmiş hedeflere ulaşılmasının oldukça zorlaştığına dikkat çekti.

YEKDEM'de yeni dönem, yatırımların ivmesini düşürebilir

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever de karara ilişkin yaptığı değerlendirmede, YEKDEM kapsamında rüzgâr, güneş, jeotermal ve biyokütleye dayalı kurulacak santrallerin fiyat alım garantisi sürecinin netleşmesinin başlı başına önemli bir gelişme olduğunu belirterek, "Bu konuda dört yıldır süren belirsizliğin giderilmesini ve projelerin finansmanında en önemli desteklerden birisi olan satın alma fiyatının TL olarak da olsa tanımlanmasını önemli buluyoruz. Bu netlik, yatırımcılarımızın önlerini görmeleri ve fizibilite hesaplarını daha doğru yapmaları açısından kritik bir faktör olarak çözüm beklemekteydi" dedi.

Yenilenebilir enerji kaynaklarına yapılan yatırımların; gerek bürokratik izinler gerekse kredilendirme ve taahhüt başlıklarında uzun dönemli süreçlerin sahibi olduklarına dikkat çeken Vatansever, mevcut yatırımların büyük çoğunluğunun döviz kredisi ile finanse edildiği hatırlattı. Geçmişte yaptıkları pek çok açıklamada, "2021 yılı sonrasında YEKDEM'in yeni karakterinde bu gerçeğin göz ardı edilmemesini" önerdiklerini kaydeden Vatansever, şu değerlendirmeyi yaptı:

"Yeni dönemde 31.12.2025 tarihine kadar işletmeye girecek yenilenebilir enerji kaynağı belgeli üretim tesisleri için, 10 Yıl Garantili YEK destekleme fiyatlarında %25-%67 arasında, 5 yıl garantili yerli katkı fiyatlarında ise %52-%83 arası düşüşler yaşanmıştır. Sözgelimi rüzgâr enerji santrallerinde 10 yıllık garanti fiyatın, bugünkü kurlara göre yüzde 40 düşürüldüğü görülmektedir. Aynı şekilde, önceki sistemde rüzgâr türbininin tümünün yerli imal edilmesi durumunda 3,7 USD cent/kWh (Bugünkü kurla 27 kuruş/TL) alım garantisi sağlanırken, yeni sistemde bu rakam 8 kuruş/TL'ye düşürülmüş, yerlilik payı yüzde 70 oranında azaltılmış durumdadır. Ülkemizin yenilenebilir enerjide ulaşmak istediği kurulu güç hedefleri ve bu hedeflerin kamu otoritelerinin dokümanlarında açıklıkla yer aldığı düşünüldüğünde, son 15 yılda büyük emekle kazanılan ivmede azalma yaşanmasından endişe etmekteyiz. Ülkemizin rüzgâr ve güneş başta olmak üzere yenilenebilir enerjide kaydettiği ivme, tüm dünyanın yakından takip ettiği bir başarı öyküsüdür. Bu başarıda gerek Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığımızın gerekse ana ve yan sanayi yatırımcılarımızın emeği çok büyüktür."

Yayın Adı : Yeni Bakış
Ili : Izmir
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 3
Tarih : 03.02.2021
Tiraj : 2.440

EGE, 'GÜNEŞ'İ GÖRMÜYOR

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, Türkiye'nin rüzgardan elektrik elde etme anlamında iyi bir ivme yakaladığını belirterek, biyogaz konusunda ise zayıf kaldığını söyledi. Vatansever ayrıca, Ege Bölgesi'nin güneş enerjisi ve voltaik sistemlerde arzu edilen seviyenin gerisinde olduğuna dikkat çekti

Doğada kendiliğinden var olması, tükenmeyen bir kaynak olarak sürdürülebilirlik sağlaması ve çevre kirliliğinin önünde geçmesi nedeniyle son yıllarda dünyada kullanımı giderek artan yenilenebilir enerji kaynaklarına olan rağbet, ülkemizde ne yazık ki istenilen seviyede değil. Özellikle Türkiye, rüzgar alanında ciddi bir aşama kaydetmiş olsa da, uzmanlar daha kat edeceğimiz çok mesafe olduğu görüşünde.

"Güneşte geride"

Konuyla ilgili değerlendirmelerde bulunan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, Türkiye'de özellikle rüzgardan elektrik elde etme de ciddi ilerleme kaydedildiğini söyledi, "Rüzgarda iyi bir ivme yakaladık ama güneş enerjisi ve voltaik sistemlerde Ege Bölgesi olarak bu işin çok farkında değiliz. Hem konutsal hem sanayi anlamında... Doğalgaz da geldiğinde insanlar 7-8 sene temkinli baktılar konuya hemen adapte olmadılar. Ama bugün Mersin'de, Konya'da hatta Van'da; Van ki ülkemizin güneş enerjisi anlamında en verimli illerinden birisidir. Güneş enerjisi anlamında oldukça fazla yoğunlaşma var. Hem Organize Sanayi Bölgeleri'ndeki fabrikaların çatılarında hem de bireysel olarak evlerinde. Bu bizim bölgemize de yavaş yavaş gelecek ama arzu ettiğimiz noktada mı? değil" dedi.

"Biyogazda zayıfız"

Organik atıklardan, kullanılabilir gaz üretilmesini ifade eden biyogazın önemine değinen Vatansever, "Biyogaz, bizim açımızdan ve çevre açısından çok önemli. Özellikle bu tarımsal atıkların değerlendirilmesi, hayvansal atıkların değerlendirilmesi ve biyolojik atık dediğimiz evsel atıkların değerlendirilmesi açısından ülke olarak çok daha zayıfız. Bunun gelişmesi lazım. Yoksa çevreyi başka nasıl koruyacağız? Bu sistemlerin, biyogaz, biyokütle santrallerinin gelişmesiyle hem elektrik enerjisi elde edebiliyoruz, hem metan gazından doğalgaz elde edebiliyoruz.,- hem de hiç atık yok neredeyse. Ayrıca katı atık dediğimiz, biyolojik olmayan atıkların değerlendirilmesinde de biyokütleyi yakarak enerji etme imkanları var. Burada da yerel yönetimlerin ilgisi maalesef çok fazla değil. Avrupa'da belediyelerce kurulan ve o belde halkının da katıldığı kooperatifler var. O insanlar oraya katılımcı olarak bir kaynak koyuyorlar, mütevazı bir kaynak ama başka finansman kaynakları da var, uzun vadeli ve kendi kendini ödeyen yatırımlar. Güzelbahçe Belediye Başkan Adayı olduğumda bu projeleri Güzelbahçe için sunmuştuk ama olmayınca bu projeleri hayata geçirme şansı bulamadık" şeklinde konuştu.

"Ekipmanlar ithal"

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu ise, yenilenebilir enerji alanında İzmir'in, özellikle rüzgarda çok yüksek bir potansiyele sahip olduğuna dikkat çekerek, "Değerlendirilmesini beklediğimiz bu yüksek potansiyel, doğru yatırım tercihleriyle dışa bağımlılığımızı önemli oranda düşürecektir. Sanayi kuruluşlarının çatılarına güneş enerjisi santralleri kurduklarına şahit oluyoruz. Sanayi kuruluşları başta elektrik motorları olmak üzere üretimde kullandıkları tüm elektrikli aletlerin verimli hale getirmelidir. Önümüzdeki 50 yıl yenilenebilir enerji kaynakların kullanımının arttığı, fosil kaynaklarının önemimin azaldığı bir dönem olacaktır. Enerji tekellerinin kaynak kontrolü için harcadığı çaba, bu dönemde üretim teknolojilerine yönelmektedir. Ülkemizde ne yazık ki, yenilenebilir kaynaklara ilişkin hemen hemen tüm üretim ekipmanlarını ithal etmektedir. Ülkemizin bağımlılığını kırmaya çalışırken, teknoloji bağımlılığı tuzağına da düşmeden yerli çözümlerin geliştirilmesi gerekir. Konuya ilişkin Ar-Ge ve inovosyon içeren yerli teknoloji geliştirilmesi çalışmalarını koordine edecek bir yapılanma kurulmalıdır" ifadelerini kullandı.

"Santrallerin yer seçimi önemli"

Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Emine Helil İnay Kınay ise, şöyle konuştu: "Bugün yenilenebilir enerji kaynağı olarak tanımladığımız Rüzgar Santralleri, Güneş Enerjisi, Biyogaz Tesisleri ve diğer alternatif enerji kaynakları; enerji üretimine yönelik termik santrallere göre kıyaslandığında daha az kirletici etki yaratmaktadır. Ancak bu tesislerin yer seçimi, planlama, proje ve işletiminde yapılan eksik ve yanlışlar da bu tesislerin özellikle alan kullanımına yönelik yarattıkları değişimler nedeni ile ülkemizin farklı bölgelerinde kentimizde de özellikle yarımada bölgesinde yaşanan uygulamalar olumsuzluklar içermektedir. Enerji Politikaları ve yönetimi sürecinde bir taraftan yenilenebilir enerji kaynaklarının teşvikine yönelik söylemler geliştirilirken, diğer taraftan planlanan çok sayıda yeni termik santral projeleri ile çevresel ve yaşamsal maliyetlerin artmasının önü açılıyor."

Yayın Adı : Hürriyet Ege
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 1
Tarih : 31.01.2021
Tiraj : 196.193

RÜZGARLA BÜYÜDÜ savunmayla güçlendi

Babasının başlattığı serüvene, katma değeri yüksek ürünler ekleyen Tibet Arbak, birçok zorluğa rağmen hem Türkiye'ye döviz getiriyor hem de ülkenin kaynaklarının yurtdışına gitmesini engelliyor.

YAPILMAYANI YAPTI

■ Temuçin Arbak tarafından 1970'de İzmir'de kurulan Tibet Makina, ikinci kuşakla birlikte Türkiye'de yapılmayanı yapma hedefiyle ilklere imza atıyor. Önce rüzgar türbinlerine ardından da savunma sanayi için ürettikleri ürünlerle şirketin adını dünyada ilk üçe yazdırdıklarını söyleyen Tibet Arbak, "Bugün çeşitli sektörlere kule dönüş dişlisi, rulman yatakları ve alüminyum tel yataklı dişlileri üretiyoruz. Hedefimiz sistemsel çözümler geliştirmek" dedi. »2'de

Yayın Adı : Hürriyet Ege | Periyod : Günlük | Tarih : 31.01.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 2 | Tiraj : 196.193 | 2/2

ADINI İLK 3'E YAZDIRDI

Almanya'da tank fabrikasında 8 yıl çalıştıktan sonra, doğduğu topraklara döner ve kendi hikayesini yazmak için hareket geçer. İlk başta otomotiv, toprak ve deri sektörlerine yönelik yedek parça üretir. Temuçin Arbak, 80'li yılların başında ise 'yapılmayanı yapma' misyonuyla kule dönüş dişlilerinin imalatına başlar. Daha sonra ikinci kuşaktan Tibet Arbak süreçe dahil olur ve AR-GE çalışmalarıyla Tibet Makina'yı büyütmek için mesai harcar. Önce rüzgar türbinlerine ardından da savunma sanayi için ürettiği ürünlerle şirketin adını dünyada ilk üçe yazdırır. Bugün çeşitli sektörlere kule dönüş dişlisi, rotinan yatakları ve alüminyum tel yataklı dişlileri üreten Tibet Makina'da ikinci kuşağın hedefi, "Türkiye'de üretilmeyeni ürütme" misyonuyla sistemsel çözümler geliştirmek.

TİBET Arbak... Babasının başlattığı serüvene, katma değeri yüksek ürünler ekleyerek üretim bayrağını yarınlara taşımak için mücadele veren bir iş insanı. Bu süreçte de karşısına çıkan onca zorluk ve engele rağmen ülke ekonomisine katkı sağlayan bir sanayici. Tibet Makina'nın ikinci kuşak temsilcilerinden Tibet Arbak ile hem markanın doğuş öyküsünü hem kendisinin sürece katılma serüvenini hem de gelecekle ilgili planlarını konuştuk. İlk adımı atan baba Temuçin Arbak'ın Mithatpaşa Endüstri Meslek Lisesi Torna Tesviye Bölümü'nden mezun olduğunu paylaştı. Arbak, şöyle devam etti:

ALMANYA'YA İLK GİDENLERDEN

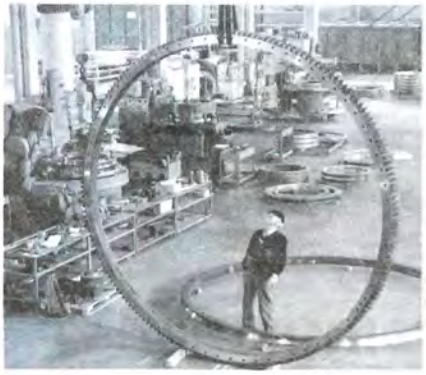
"Merhum dedem gümrük memurluğundan emekli olduktan sonra gümrük müşavirliği yapar. Babam da kariyer yolculuğuna burada başlar. Ama bir süre sonra bu işin çok da kendine uygun olmadığını düşünür. Çünkü yaratıcılığı, üretmeyi seven bir yapısı vardır. O dönemde ise Almanya'nın Türkiye'den iş gücü almaya başladığı yıllardır. Babamın bir arkadaşı da bu listede yer alır, ama gitmekten vazgeçer. Onun yerine babam gitmeye karar verir. Yani babam da Almanya'ya ilk giden kafilenin içinde yer alır. Orada tank fabrikasında çalışır. Kısa sürede de bölüm şefliğine kadar yükselir. 1969'da ise ben dünyaya gelince, 'ben çocuğumu memleketimde büyütmek istiyorum' diyerek dönüş kararı alır."

'YAPILMAYANI YAPALIM' DEDİ

Temuçin Arbak, İzmir'de Almanya'da edindiği bilgi birikimiyle Türkiye'de 'yapılmayanı yapma' hedefiyle çalışmaya başlar. Tibet Arbak, o dönemi şöyle aktardı: "Almanya'dan getirdiği torna tezgahlarıyla sanayicilik serüveni başlıyor. Eşrefpaşa Yağhaneler'de atölyesini kuruyor. Uzun bir süre de otomotiv, toprak ve deri sektörlerinin ihtiyacı olan çeşitli yedek parçaları üretir. 80'li yıllara gelindiğinde ise Türkiye'de ilk ekskavatör üretimi başlıyor. O dönemde de Türkiye'de kule dönüş dişlileri üretilmiyordu. Yurtdışından gelişi hem zor hem de pahalı olunca, 'bunu Türkiye'de yapabilir misin' talebiyle babam harekete geçiyor. Ve kule dönüş dişlilerini üretmeye başlıyor. Bu ürün lunapark makinelerinde de kullanılınca, oradan gelen talebe de yanıt veriliyor. Bir süre sonra ben de sürece dahi oldum. Amerikalılar'ın kurduğu İzmir Motor Meslek Lisesi Motor Teknik Bölümü'nde okuduğum dönemde, boş zamanlarımda tesise gelmeye başladım."

İKİNCİ KUŞAKLA DÖNÜŞÜM

Lisenin ardından da Yıldız Teknik Üniversitesi Kocaeli Mühendislik Fakültesi Makine Bölümü'yle de üniversite macerasının başladığını söyleyen Tibet Arbak, "Üniversite okuduğum dönem babam aradı, 'sen bu işe devam edecek misin, yoksa ben çok yoruldum kapatacağım' dedi. 'Baba az sabır gelecek' dedim ve 1986'da mezun oldum. Dil eğitimi için 1 yıllık bir Avusturya macerasının ardından 1987'de şirkette çalışmaya başladım. O dönem hem yedek parça hem de kule dönüş dişlisi üretiyorduk. Bir karar vermemiz gerekiyordu. Fasonculuğu bırakıp, kule dönüş dişlisi alanında uzmanlaşmaya karar verdik. Yağhaneler'de başlayan üretim süreci önce 3, sonra da 5. Sanayi'de devam etti, ama alanımız bir süre sonra yetmemeye başladı. Menemen'e taşındık. Tabii, biz belirli standartlarda ürün yapıyoruz, ama 'dünya standartları' diye de bir gerçek var. Bu standardı yakalamak için çalışmaya başladık. Mühendis kadrosu, tesis laboratuvarları, cihazlar ve üretim altyapısının modernleştirilmesi gibi hamlelerimiz oldu. AR-GE'ye çok ciddi yatırımlar yaptık. Çünkü, karşımızda rekabet edeceğimiz firmalar, 80-100 yıllık know-how birikimine sahipti. Biz de ciromuzun yüzde 25'ini AR-GE'ye ayırdık" diyerek Tibet Makina'nın yaşadığı dönüşümü paylaştı.



"Enerji bizim için önemli" diyen Tibet Arbak, Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği'nin yönetiminde de yer aldığını belirterek, "Türkiye'de enerji konusunda yatırım yapılması gerekiyor. YEKA önemli. Burada da yerli ürün kullanım oranlarının artırılması gerekiyor. Bu alanda üretim yapan yerli firmaların desteklenmesi gerekiyor" diyor.

RÜZGAR BÜYÜTTÜ SAVUNMA GÜÇLENDİRDİ

■ ALTYAPIYI dünya standartlarına getirme çalışmalarıyla birlikte yurtdışında işlerinin duyulmaya başladığını anlatan Tibet Arbak, bu süreçte de dünyada rüzgar enerjisi sektörünün hareketlendiği bir dönem olduğunu paylaştı ve şöyle devam etti:

"2000'li yılların başlarıydı. Bu sektöre ürün verme hedefiyle yola çıktık ve Avrupa'da bazı firmalara ihracat başladı. Tabii, rüzgar sektörüyle çalışmak bize çok değer kattı. Bizleri üst seviyeye taşıdı. Aynı dönemlerde de Türkiye'de savunma sanayi çok hareketliydi ve firma obüsleri üretiliyordu. Burada da bizim ürünlerimiz kullanılıyor, ama ürün alamıyorduk. Ve dünyada da iki firma bunu üretiyordu. Misyonumuz Türkiye'de yapılmayanı yapmak olduğu için de 'bunu yapmalıyız' dedik. Ama çok da kolay olmadı. Dirençle karşılaştık. Yıldık ve başardık. Bu hamlemiz sonrasında, ürünü yapan Almanya firma bizi satın almak istedi, kabul etmedik. Dünyada bilinir bir firma haline geldik."

Tibet Makina, bir aile şirketi. Kurucu Temuçin Arbak'ın yönetimi ikinci kuşağa devrettiğini belirten Tibet Arbak, "Benim dışımda kız kardeşim Şölen Egemen var. Güzel sanatlar mezunu olsa da bugün satış pazarlama ve muhasebeyi yönetiyor. Ben ise üretimden sorumluyum" diyor.

HEDEF SİSTEM ÇÖZÜMLERİ

■ BUGÜN iş makineleri, lunapark makineleri, şişeleme dolum tesisleri, demir çelik sanayi, vinç sanayi, savunma sanayi, rüzgar türbinleri başta olmak üzere farklı birçok sektöre hizmet verdiklerini dile getiren Tibet Arbak, "Tibet Makina'yı geleceğe taşımak adına kurumsallaşma çalışmaları yürütüyoruz. Bir çalışma konumuz ise AR-GE merkezi. Celal Bayar Üniversitesi Teknoparkı'nda AR-GE Merkezi kuruyoruz. Burada da Türkiye'de yapılmayanı yapma hedefiyle çalışmalarımız olacak. Biz bugün belli bir sistemin içine ürün veriyoruz. Bu sistemlere neler dahil edebilirizin araştırması içindeyiz. Sistem çözümleri sunmak istiyoruz. İşin içine yazılımı da katmak gibi planlarımız var" diyerek gelecek planlarını aktardı.

Yayın Adı : Egede Yedigün
Ili : Izmir
Periyod : Haftalık
Sayfa : 4
Tarih : 26.01.2021
Tiraj : 750
1/1

A Tipi Enerji Etüt Firması" önerisi

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever: "Enerji tasarrufu projelerinin teşvik başvurularında bürokrasi uzuyor, sanayiciler bu projeleri el yordamıyla gerçekleştiriyor." Türkiye'nin enerji verimliliğine ilişkin ana politika dokümanı olan "2012-2023 Enerji Verimliliği Strateji Belgesi"ne göre, enerji yoğunluğunun 2023 yılına kadar en az yüzde 20 azaltılması hedefleniyor. İmalat sanayisi sektörleri başta olmak üzere, yoğun enerji tüketen şirketlerde yapılan enerji verimliliği projelerinin hayata geçmesi, bu hedefin tutması için hayati önem taşıyor. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, Hükümetin enerji tasarrufu ile ilgili çok önemli program ve imkânları olmasına rağmen, projelere başvuran firmaların incelemelerinin bir yılda yapılamadığını söyledi.

Yayın Adı : Ege Telgraf
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 8
Tarih : 16.01.2021
Tiraj : 2.611
1/1

'Enerji projelerini özel firmalar denetlemeli'

Türkiye'nin enerji verimliliğine ilişkin ana politika dokümanı olan "2012-2023 Enerji Verimliliği Strateji Belgesi"ne göre, enerji yoğunluğunun 2023 yılına kadar en az yüzde 20 azaltılması hedefleniyor. İmalat sanayisi sektörleri başta olmak üzere, yoğun enerji tüketen şirketlerde yapılan enerji verimliliği projelerinin hayata geçmesi, bu hedefin tutması için hayati önem taşıyor.

Ancak firmaların, başta VAP (Verimlilik Artırıcı Proje) projeleri başta olmak üzere, enerji tasarrufuna yönelik proje başvurularında bürokrasinin uzaması, uygulamada sorunlar doğuruyor. Enerji verimliliği ve tasarrufu sağlayan projelerinin denetimlerini yapma ehliyetine sahip özel firmalar belirlenmesi gerektiğini ifade eden Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, "Bakanlığımız tarafından verilen Enerji Yöneticisi Sertifikası ve ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Baş Denetçi Sertifikası'na sahip yetkin kadroları bünyesinde barındıran, A Sınıfı Enerji Etüt Firmalarının belirlenmesi gerektiğini düşünüyoruz. Bu firmalar tıpkı yeminli mali müşavirler gibi bir statüde olmalı, kamu adına projelerin inceleme ve denetimlerini yapmalı, raporlarını Enerji Bakanlığı'mıza sunmalı." dedi. **(Haber Merkezi)**

Yayın Adı : Haber Ekspres (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 16.01.2021
Ili : Izmir Sayfa : 5 Tiraj : 2.587 1/1

'A tipi enerji etüt firması' önerisi

Türkiye'nin enerji verimliliğine ilişkin ana politika dokümanı olan "2012-2023 Enerji Verimliliği Strateji Belgesi"ne göre, enerji yoğunluğunun 2023 yılına kadar en az yüzde 20 azaltılması hedefleniyor. İmalat sanayisi sektörleri başta olmak üzere, yoğun enerji tüketen şirketlerde yapılan enerji verimliliği projelerinin hayata geçmesi, bu hedefin tutması için hayati önem taşıyor. Ancak firmaların, başta VAP (Verimlilik Artırıcı Proje) projeleri başta olmak üzere, enerji tasarrufuna yönelik proje başvurularında bürokrasinin uzaması, uygulamada sorunlar doğuruyor. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, Hükümetin enerji tasarrufu ile ilgili çok önemli program ve imkânları olmasına rağmen, projelere başvuran firmaların incelemelerinin bir yılda yapılamadığını söyledi. Bürokrasinin uzaması ile firmaların motivasyonlarını kaybettiğine dikkat çeken Vatansever, 11-18 Ocak Enerji Verimliliği Haftası'nda derneğin somut önerilerini kamu yönetimine aktarmak istediklerini dile getirdi.

Hüseyin Vatansever

Enerji verimliliği ve tasarrufu sağlayan projelerinin denetimlerini yapma ehliyetine sahip özel firmalar belirlenmesi gerektiğini ifade eden Vatansever, "Bakanlığımız tarafından verilen Enerji Yöneticisi Sertifikası ve ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Baş Denetçi Sertifikası'na sahip yetkin kadroları bünyesinde barındıran, A Sınıfı Enerji Etüt Firmalarının belirlenmesi gerektiğini düşünüyoruz." dedi.

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 9
Tarih : 16.01.2021
Tiraj : 2.579
1/1

Enerji tasarrufu projelerine öneri

ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, 11-18 Ocak Enerji Verimliliği Haftası'nda derneğin somut önerilerini kamu yönetimine aktarmak istediklerini dile getirdi. Vatansever, "Tıpkı yeminli mali müşavirler gibi, kamu adına projeleri denetleyen A sınıfı enerji etüt firmaları olmalı. Bürokrasinin ağır işlemesi, enerji verimliliği teşvik düzenlemesinin işlememesine neden oluyor" dedi.

HABER MERKEZİ

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 16.01.2021
Ili : Izmir Sayfa : 3 Tiraj : 2.469 1/1

Enerji tasarrufu projelerinde 'A Tipi Enerji Etüt Firması' önerisi

HABER MERKEZİ

Türkiye'nin enerji verimliliğine ilişkin ana politika dokümanı olan "2012-2023 Enerji Verimliliği Strateji Belgesi"ne göre, enerji yoğunluğunun 2023 yılına kadar en az yüzde 20 azaltılması hedefleniyor. İmalat sanayisi sektörleri başta olmak üzere, yoğun enerji tüketen şirketlerde yapılan enerji verimliliği projelerinin hayata geçmesi, bu hedefin tutması için hayati önem taşıyor.

Ancak firmaların, başta VAP (Verimlilik Artırıcı Proje) projeleri başta olmak üzere, enerji tasarrufuna yönelik proje başvurularında bürokrasinin uzaması, uygulamada sorunlar doğuruyor. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, Hükümetin enerji tasarrufu ile ilgili çok önemli program ve imkânları olmasına rağmen, projelere başvuran firmaların incelemelerinin bir yılda yapılamadığını söyledi. Bürokrasinin uzaması ile firmaların motivasyonlarını kaybettiğine dikkat çeken Vatansever, 11-18 Ocak Enerji Verimliliği Haftası'nda derneğin somut önerilerini kamu yönetimine aktarmak istediklerini dile getirdi.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever

Enerji verimliliği ve tasarrufu sağlayan projelerinin denetimlerini yapma ehliyetine sahip özel firmalar belirlenmesi gerektiğini ifade eden Vatansever, "Bakanlığımız tarafından verilen Enerji Yöneticisi Sertifikası ve ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Baş Denetçi Sertifikası'na sahip yetkin kadroları bünyesinde barındıran, A Sınıfı Enerji Etüt Firmalarının belirlenmesi gerektiğini düşünüyoruz. Bu firmalar tıpkı yeminli mali müşavirler gibi bir statüde olmalı, kamu adına projelerin inceleme ve denetimlerini yapmalı, raporlarını Enerji Bakanlığı'mıza sunmalı." dedi.

Yayın Adı : Hasret Gazetesi | Periyod : Haftada 6 Gün | Tarih : 11.01.2021
Ili : Osmaniye | Sayfa : 6 | Tiraj : 1.000

"KONUTLARDA TÜKETİLEN SULARDA YÜZDE 40 TASARRUF SAĞLAYABİLİRİZ"

Türkiye son yılların en kurak mevsimini yaşarken, pek çok kentin içme suyu alarm seviyesine gerilemiş durumda. Pandemi döneminde artan su kullanımı kuraklıkla birleşince, su tasarrufuna ilişkin yeni çözümler öne çıkıyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, yetişkin bir bireyin günde ortalama 200 litre su tükettiği Türkiye'de, bu tüketimin yüzde 40'ının duş, küvet ve lavabolarda kullanıldığını belirterek, "Bu oran otel, yurt ve ticari işletmelerde yüzde 60'a kadar yükselebiliyor. Gri su olarak adlandırılan bu atık suyun, geri kazanılarak tuvaletlerde ve bahçe sulamasında kullanılması ile her yıl yüz milyonlarca metreküp su tasarrufu sağlayabiliriz" dedi.

// "YÜZDE 1-2'LİK MALİYET ARTIŞI AYNI ZAMANDA BİR PAZARLAMA ARACI"

Dünyanın pek çok ülkesinde kullanılan bu sistemlerin;başta konut siteleri, hastaneler, fabrikalar, apartmanların yapım aşamasında kurulmasının hem kolay hem de daha az maliyetli olduğunu hatırlatan Vatansever, yerel yönetimler ve OSB yönetimlerine çağrıda bulundu.

Gri su arıtma sistemlerinin özellikle ruhsatlandırma aşamasında zorunlu tutulmasının sağlanabileceğini kaydeden Vatansever, şöyle devam etti:

"Sözgelimi yüz daireli bir konut sitesinde ya da bin çalışanı olan bir fabrikada henüz mimari çizim aşamasında gri su arıtma sistemlerini planlamak, yapıların toplam maliyetlerine yüzde 1-2 gibi ihmal edilebilir düzeylerde etki edebiliyor. Ek bir maliyet kalemi olarak görülse dahi, konutların pazarlamasında yapı şirketlerin elini güçlendiren bir unsur olacağını düşünüyoruz. Aynı şekilde tüm yapıların tasarım aşamasında sifonik sistemler kurularak yağmur suları yer altı ve yer üstü depolarında biriktirilmesi gerektiğini vurguluyoruz. Bu sular bahçe ve çevre sulamasında ya da arıtılarak kullanma suyu olarak, fabrikalarda ise üretim proseslerinde kullanılabilir." dedi.

1999 yılında yaşanan Gölcük merkezli deprem felaketine kadar, konutların depreme dayanıklı olmasına dikkat edilmediğini, yaşanan felaketler sonrasında toplumda bu yönde bir bilinç geliştiğine dikkat çeken Vatansever, şu değerlendirmeyi yaptı:

"Nasıl ki bugün bir konut alırken ilk sorduğumuz soru depreme dayanıklı olup olmaması ise, benzer bir bilinç yakın gelecekte konutların ve fabrikaların gri su geri kazanımı, kendi enerjisini kendisinin üretmesi gibi konularda öne çıkacak. Yerel yönetimlerimiz ve OSB yönetimlerimiz bu noktada proaktif tutum takınarak, proje aşamasındaki konutlarda ve fabrikalardagri su ve yağmur suyu geri kazanım sistemlerinin kurulmasını zorunlu tutabilir. Ankara Gölbaşı Belediyesi bu yönde küçük ama çok önemli bir adım attı. Bu adımın özellikle İzmir, İstanbul, Edirne gibi yoğun kuraklık yaşayan kentlerimize örnek olmasını diliyoruz"

// SU FAKİRİ OLMA YOLUNDAYIZ

Türkiye'nin dünyanın en fazla su tüketen ülkeler sıralamasında dokuzuncu sırada yer aldığını hatırlatan ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, israf edilen su tüketiminin azaltılmaması durumunda, gelecek on yılda yaşanabilecek sorunları şöyle sıraladı:

"Su kaynakları sınırsız bir ülke değiliz. İklim değişikliği, erozyon, çölleşme, hatalı tarım uygulamaları gibi pek çok sebep yüzünden su tüketiminde ilk on ülke arasında yer alıyoruz. An itibarıyla ülkemiz kişi başına kullanılabilir su miktarı göz önünde bulundurulduğunda, 'su stresi çeken' bir ülke olarak kabul ediliyor. Projeksiyonlara göre, bugün 1519 m3/yıl olan kişi başına düşen su miktarımız, 2030 yılında nüfusumuzun 100 milyona ulaşması ile yıllık 1100 m3/yıl'a düşecek ve 'su fakiri' ülkeler liginde yer almaya başlayacağız. Yaklaşan tehlikeyi bugünden görerek, yerel yönetimler eliyle uygulanabilir çözümleri bulmak ve uygulamak zorundayız."

Haber merkezi

Yayın Adı : Milat
Ili : Istanbul
Periyod : Günlük
Sayfa : 10
Tarih : 08.01.2021
Tiraj : 50.387

ENSİA'dan yerel yönetimlere çağrı

TÜRKİYE son yılların en kurak mevsimini yaşarken, pek çok kentin içme suyu alarm seviyesine gerilemiş durumda. Pandemi döneminde artan su kullanımı kuraklıkla birleşince, su tasarrufuna ilişkin yeni çözümler öne çıkıyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever'de atık sularının değerlendirilmesine ilişkin açıklamalarrda bulundu. Vatansever, "Gri su olarak adlandırılan bu atık suyun, geri kazanılarak tuvaletlerde ve bahçe sulamasında kullanılması ile her yıl yüz milyonlarca metreküp su tasarrufu sağlayabiliriz" dedi.

Yayın Adı : Yeni Bakıs
Ili : Izmir
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 1
Tarih : 08.01.2021
Tiraj : 2.440

ENERJİDE TASARRUF

SERCAN ÖZİPEKÇİ

ÖZEL HABER

BÜROKRASİYE TAKILDI

ENSİA Başkanı Hüseyin Vatansever, hükümetin enerji tasarrufu ile ilgili çok önemli programları ve hedefleri olduğunu fakat bakanlığın yavaş çalışması nedeniyle firmaların projelerini geri çektiğini belirterek, "Uygulamada sorunlar yaşıyoruz" diye konuştu

Hüseyin Vatansever

ENERJİ Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Başkanı Hüseyin Vatansever, hükümetin enerji tasarrufu ile ilgili çok güzel programları ve hedefleri olduğunu ama uygulamada pek çok sorun yaşandığına dikkat çekerek, "Devletin verdiği güzel imkanlar var ama devlet bu projelere başvuran firmaların incelemelerini bir senede yapamıyor. Bir senede dünya değişiyor. Sonra o firmalar bütün motivasyonlarını kaybediyor" diye konuştu. **7'DE**

Şebnem Seçkin Uğurlu

Çevreci teknolojiler

İZMİR Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, "Toplumu tümden yoksullaştıran krizden çıkışın yolu; ülke sanayisinin yeniden yapılandırarak, çevre ve doğu dostu üretim tekniklerine yönelmemiz" dedi.

Yayın Adı : Yeni Bakış
Ili : Izmir
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 7
Tarih : 08.01.2021
Tiraj : 2.440
2/2

ÖZEL HABER

ENERJİDE TASARRUF BÜROKRASİYE TAKILDI

ENSİA Başkanı Hüseyin Vatansever, hükümetin enerji tasarrufu ile ilgili çok önemli programları ve hedefleri olduğunu fakat bakanlığın yavaş çalışması nedeniyle firmaların projelerini geri çektiğini belirterek, "Uygulamada sorunlar yaşıyoruz" dedi

Türkiye, ham petrol ihtiyacının yüzde 90'ını, doğalgaz ihtiyacının ise yüzde 97'sini ithal etmesi nedeniyle enerjisinin yaklaşık % 75'i ithal kaynaklara bağımlı durumda. Enerjiyi ithal ettiğimiz her miktar için döviz üzerinden Türkiye milyonlarca dolar borçlanırken, cari açık artıyor ve tüm bunlar da ülke ekonomisine olumsuz olarak yansıyor. Hal böyle olunca, ülke olarak enerjiyi en akılcı, en verimli şekilde kullanma ve enerjide tasarrufa gitme mecburiyetimiz doğuyor.

Hüseyin Vatansever

1 yılı aşan süreç

Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, hükümetin enerji tasarrufu ile ilgili çok güzel programları ve hedefleri olduğunu ama uygulamada pek çok sorun yaşandığını söyledi. Vatansever konuşmasına şöyle devam etti: "Devletin verdiği güzel imkanlar var ama devlet bu projelere başvuran firmaların incelemelerini bir senede yapamıyor. Bir senede dünya değişiyor. Sonra o firmalar bütün motivasyonlarını kaybediyor. Onun için diyoruz ki, bu konuda özel firmalar belirleyin. A sınıfı enerji etüt firmaları... Bunlar yeminli mali müşavirler gibi bir statüde olsun enerji verimliliği alanında, devlet adına onlar denetlesinler bu proje başvurularını ve Enerji Bakanlığı'na raporlasınlar sonuçları.

Haksız rekabet

Bakanlıktaki arkadaşlarımız bu işlere yetişemez, zaten yetişemiyor. Bunu EBSO Yönetim Kurulu üyesiyken Enerji Bakanlığı yetkililerine de söylemiştim, ama o günden bu güne hiçbir şey değişmedi."

Sistem düzgün işlemeyince kuralları uygulayan firmalarla, uygulamayan firmalar arasındaki farkın ortaya çıkmadığını söyleyen Vatansever, "Birçok sanayici işin uzamasından dolayı 'Bürokrasi ile mi uğraşacağım kardeşim' deyip o başvurusunu da geri çekiyor. Kendi yapabildiği kadar yapıyor, kendi yaptığında da o devlet teşvikleri çalışmadığı için de 100 birimlik iş yapacaksa, 20 birimlik yapıyor. Bürokrasinin ağır işlemesi, enerji verimliliği teşvik düzenlemesinin işlememesine neden oluyor" dedi.

Etkin denetime ihtiyaç var

Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Emine Helil İnay Kınay ise, "Enerji politikaları ve yönetimi sürecinde bir taraftan yenilenebilir enerji kaynaklarının teşvikine yönelik söylemler geliştirilirken, diğer taraftan planlanan çok sayıda yeni termik santral projeleri ile çevresel ve yaşamsal maliyetlerin artmasının önü açılıyor. Diğer taraftan ülkemizde de ilgili Bakanlık ve Kamu İdareleri tarafından binalar, kamu kuruluşları ve sektöre yönelik enerji verimliliği uygulamaları ve zorunluluklarına yönelik çalışmalar gerçekleştiriliyor. Bu çalışmalar bireysel, kurumsal ve sektörel farkındalıklar ve uygulamalar önemli olmakla birlikte enerji yönetimi sürecinde yenilenebilir enerji çalışmalarının geliştirilmesi adına yapılan yanlış planlama ve uygulamalar, çevresel kirlilik yükü dolmuş olan bölgelerde, bütünsel bir Çevresel Etki Değerlendirmesi gerçekleştirilmeden yapılması planlanan yeni, termik santral yatırımları, mevcut termik santrallerin yarattığı olumsuz etkileri de unutmamak gerekiyor. Yaşamımızı sağlıklı ve sürdürülebilir kılabilmek için kaynaklarımızın korunmasına, etkin ve doğru yönetim politikaları ile birlikte denetime ihtiyaç olduğunu yıllardır belirtiyoruz. Bu aşamada tüm süreçlerin bilim mühendislik ve bütünsel planlama çerçevesinde uzman meslek disiplinleri ile yürütülmesi en önemli faktör" ifadelerini kullandı.

Emine Helil İnay Kınay

BERCAN ÖZİPEKÇİ

Şebnem Seçkin Uğurlu

Çare, doğa dostu üretim

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu ise, "Enerji verimliliği politikaları, bir taraftan ekonomik büyüme ve sosyal kalkınma hedeflerinin sürdürülebilirliği ile doğrudan ilişkili olması diğer taraftan ise toplam sera gazı salımlarının azaltılmasında oynadığı kilit rol nedeniyle, hassasiyetle ele alınması gereken alanların başında gelmekte. Enerji verimliliği, enerji arz güvenliğinin sağlanması, dışa bağımlılık risklerinin azaltılması, çevrenin korunması ve iklim değişikliğine karşı mücadelenin en önemli bileşenlerinden biri. Neo-liberal ekonomi politikalarının etkisiyle ülkemizde enerji tüketimi yüksek, katma değeri düşük, demir-çelik, çimento gibi ağır sanayi kollarına yatırım yapılırken, yüksek teknoloji içeren alanlardaki geri kalmışlığımız, ülkemizin enerji yoğunluğu artırmaktadır. Enerji yoğunluğu Gayri Safi Yurtiçi Hasıla başına tüketilen birincil enerji miktarını temsil eden ve tüm dünyada kullanılan bir gösterge. Kirli enerji canavarı sanayi alanlarına yönelim terk edilmesiyle birlikte, mevcut tüm sanayi kuruluşlarında alınabilecek verimlik yatırımlarıyla, enerji tasarrufu sağlanabilir. Ne yazık ki, bu dönemde artan enerji ve diğer girdi maliyetleri, sürekli olarak işçilik maliyetlerinin baskılanmasıyla dengelenmeye çalışılmaktadır. Toplumu tümden yoksullaştıran, çalışan kesimlere yeni yük yaratarak çözülmeye çalışılan krizden çıkışın yolu; ülke sanayisinin yeniden yapılandırarak, çevre ve doğu dostu üretim tekniklerine ve yüksek teknoloji üretimine yönelmemiz. Bir ton çeliğin bir mikro işlemci etmediği günümüzde enerjimizi kadar yetişmiş insan gücümüzü mühendislerimizi de verimli kullanmak geleceğiz açısından hayati önemde" dedi.

Yayın Adı : Hürriyet Ege
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 2
Tarih : 07.01.2021
Tiraj : 196.193
1/1

Gri suyu geri KAZANALIM

ENSİA Başkanı Hüseyin Vatansever, yetişkin bir bireyin günde ortalama 200 litre su tükettiğini söyledi. Bu tüketimin yüzde 40'ının duş, küvet ve lavabolarda kullanıldığını belirten Vatansever, "Gri su yani atık suyu, geri kazanarak tuvalet ve bahçe sulamasında kullanarak milyonlarca metreküp su tasarrufu sağlayabiliriz" dedi. HÜRRİYET

Yayın Adı : Olay Gazetesi
Ili : Osmaniye
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 1
Tarih : 06.01.2021
Tiraj : 700

ENSİA'DAN YEREL YÖNETİMLERE "GRİ SUYU GERİ KAZANALIM" ÇAĞRISI

Yayın Adı : Olay Gazetesi Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 06.01.2021
Ili : Osmaniye Sayfa : 4 Tiraj : 700

ENSİA'DAN YEREL YÖNETİMLERE "GRİ SUYU GERİ KAZANALIM" ÇAĞRISI

Türkiye son yılların en kurak mevsimini yaşarken, pek çok kentin içme suyu alarm seviyesine gerilemiş durumda. Pandemi döneminde artan su kullanımı kuraklıkla birleşince, su tasarrufuna ilişkin yeni çözümler öne çıkıyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, yetişkin bir bireyin günde ortalama 200 litre su tükettiği Türkiye'de, bu tüketimin yüzde 40'ının duş, küvet ve lavabolarda kullanıldığını belirterek, "Bu oran otel, yurt ve ticari işletmelerde yüzde 60'a kadar yükselebiliyor. Gri su olarak adlandırılan bu atık suyun, geri kazanılarak tuvaletlerde ve bahçe sulamasında kullanılması ile her yıl yüz milyonlarca metreküp su tasarrufu sağlayabiliriz" dedi.

// "YÜZDE 1-2'LİK MALİYET ARTIŞI AYNI ZAMANDA BİR PAZARLAMA ARACI"

Dünyanın pek çok ülkesinde kullanılan bu sistemlerin;başta konut siteleri, hastaneler, fabrikalar, apartmanların yapım aşamasında kurulmasının hem kolay hem de daha az maliyetli olduğunu hatırlatan Vatansever, yerel yönetimler ve OSB yönetimlerine çağrıda bulundu.

Gri su arıtma sistemlerinin özellikle ruhsatlandırma aşamasında zorunlu tutulmasının sağlanabileceğini kaydeden Vatansever, şöyle devam etti:

"Sözgelimi yüz daireli bir konut sitesinde ya da bin çalışanı olan bir fabrikada henüz mimari çizim aşamasında gri su arıtma sistemlerini planlamak, yapıların toplam maliyetlerine yüzde 1-2 gibi ihmal edilebilir düzeylerde etki edebiliyor. Ek bir maliyet kalemi olarak görülse dahi, konutların pazarlamasında yapı şirketlerin elini güçlendiren bir unsur olacağını düşünüyoruz. Aynı şekilde tüm yapıların tasarım aşamasında sifonik sistemler kurularak yağmur suları yer altı ve yer üstü depolarında biriktirilmesi gerektiğini vurguluyoruz. Bu sular bahçe ve çevre sulamasında ya da arıtılarak kullanma suyu olarak, fabrikalarda ise üretim proseslerinde kullanılabilir." dedi.

1999 yılında yaşanan Gölcük merkezli deprem felaketine kadar, konutların depreme dayanıklı olmasına dikkat edilmediğini, yaşanan felaketler sonrasında toplumda bu yönde bir bilinç geliştiğine dikkat çeken Vatansever, şu değerlendirmeyi yaptı:

"Nasıl ki bugün bir konut alırken ilk sorduğumuz soru depreme dayanıklı olup olmaması ise, benzer bir bilinç yakın gelecekte konutların ve fabrikaların gri su geri kazanımı, kendi enerjisini kendisinin üretmesi gibi konularda öne çıkacak. Yerel yönetimlerimiz ve OSB yönetimlerimiz bu noktada proaktif tutum takınarak, proje aşamasındaki konutlarda ve fabrikalardagri su ve yağmur suyu geri kazanım sistemlerinin kurulmasını zorunlu tutabilir. Ankara Gölbaşı Belediyesi bu yönde küçük ama çok önemli bir adım attı. Bu adımın özellikle İzmir, İstanbul, Edirne gibi yoğun kuraklık yaşayan kentlerimize örnek olmasını diliyoruz"

// SU FAKİRİ OLMA YOLUNDAYIZ

Türkiye'nin dünyanın en fazla su tüketen ülkeler sıralamasında dokuzuncu sırada yer aldığını hatırlatan ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, israf edilen su tüketiminin azaltılmaması durumunda, gelecek on yılda yaşanabilecek sorunları şöyle sıraladı:

"Su kaynakları sınırsız bir ülke değiliz. İklim değişikliği, erozyon, çölleşme, hatalı tarım uygulamaları gibi pek çok sebep yüzünden su tüketiminde ilk on ülke arasında yer alıyoruz. An itibarıyla ülkemiz kişi başına kullanılabilir su miktarı göz önünde bulundurulduğunda, 'su stresi çeken' bir ülke olarak kabul ediliyor. Projeksiyonlara göre, bugün 1519 m3/yıl olan kişi başına düşen su miktarımız, 2030 yılında nüfusumuzun 100 milyona ulaşması ile yıllık 1100 m3/yıl'a düşecek ve 'su fakiri' ülkeler liginde yer almaya başlayacağız. Yaklaşan tehlikeyi bugünden görerek, yerel yönetimler eliyle uygulanabilir çözümleri bulmak ve uygulamak zorundayız."

Haber merkezi

Yayın Adı : Posta Izmir
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 3
Tarih : 06.01.2021
Tiraj : 127.643

"EVLERDEKİ 'GRİ' ATIK SUYU GERİ KAZANALIM"

H.Vatansever

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Hüseyin Vatansever, Türkiye'de, su tüketiminin yüzde 40'ının duş, küvet ve lavabolarda kullanıldığını belirterek, "Gri su olarak adlandırılan bu atık suyun, geri kazanılarak tuvaletlerde ve bahçe sulamasında kullanılması ile her yıl yüz milyonlarca metreküp su tasarrufu sağlayabiliriz" dedi. Dünyanın pek çok ülkesinde kullanılan bu sistemlerin; başta konut siteleri, hastaneler, fabrikalar, apartmanların yapım aşamasında kurulmasının hem kolay hem de daha az maliyetli olduğunu hatırlatan Vatansever, yerel yönetimler ve OSB yönetimlerine gri suyu ayrı toplayıp arıtılmasını sağlayacak sistemlerin zorunlu tutulması çağrısında bulundu.

Yayın Adı : Ticaret Gazetesi (Izmir) Periyod : Haftada 6 Gün Tarih : 06.01.2021
Ili : Izmir Sayfa : 3 Tiraj : 2.469 1/1

ENSİA'dan 'Gri suyu geri kazanalım' çağrısı

HABER MERKEZİ

Türkiye son yılların en kurak mevsimini yaşarken, pek çok kentin içme suyu alarm seviyesine gerilemiş durumda. Pandemi döneminde artan su kullanımı kuraklıkla birleşince, su tasarrufuna ilişkin yeni çözümler öne çıkıyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, yetişkin bir bireyin günde ortalama 200 litre su tükettiği Türkiye'de, bu tüketimin yüzde 40'ının duş, küvet ve lavabolarda kullanıldığını belirterek, "Bu oran otel, yurt ve ticari işletmelerde yüzde 60'a kadar yükselebiliyor. Gri su olarak adlandırılan bu atık suyun, geri kazanılarak tuvaletlerde ve bahçe sulamasında kullanılması ile her yıl yüz milyonlarca metreküp su tasarrufu sağlayabiliriz" dedi.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever

"Yüzde 1-2'lik maliyet artışı aynı zamanda bir pazarlama aracı"

Dünyanın pek çok ülkesinde kullanılan bu sistemlerin; başta konut siteleri, hastaneler, fabrikalar, apartmanların yapım aşamasında kurulmasının hem kolay hem de daha az maliyetli olduğunu hatırlatan Vatansever, yerel yönetimler ve OSB yönetimlerine çağrıda bulundu.

Gri su arıtma sistemlerinin özellikle ruhsatlandırma aşamasında zorunlu tutulmasının sağlanabileceğini kaydeden Vatansever, şöyle devam etti:

"Sözgelimi yüz daireli bir konut sitesinde ya da bin çalışanı olan bir fabrikada henüz mimari çizim aşamasında gri su arıtma sistemlerini planlamak, yapıların toplam maliyetlerine yüzde 1-2 gibi ihmal edilebilir düzeylerde etki edebiliyor. Ek bir maliyet kalemi olarak görülse dahi, konutların pazarlamasında yapı şirketlerin elini güçlendiren bir unsur olacağını düşünüyoruz. Aynı şekilde tüm yapıların tasarım aşamasında sifonik sistemler kurularak yağmur suları yer altı ve yer üstü depolarında biriktirilmesi gerektiğini vurguluyoruz. Bu sular bahçe ve çevre sulamasında ya da arıtılarak kullanma suyu olarak, fabrikalarda ise üretim proseslerinde kullanılabilir." dedi. Vatansever, 1999 yılında yaşanan Gölcük merkezli deprem felaketine kadar, konutların depreme dayanıklı olmasına dikkat edilmediğini, yaşanan felaketler sonrasında toplumda bu yönde bir bilinç geliştiğine dikkat çekti.

Yayın Adı : Ege Telgraf
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 8
Tarih : 05.01.2021
Tiraj : 2.611

Sanayiciden çağrı: Gri suyu geri kazanalım!

ENSİA Başkanı Vatansever, duş, lavabo, çamaşır ve bulaşık makinası kaynaklı atık suların arıtılması ile yüz milyonlarca metreküp tasarruf sağlanabileceğini söyledi

Hüseyin Vatansever

Türkiye son yılların en kurak mevsimini yaşarken pek çok kentin içme suyu alarm seviyesine gerilemiş durumda. Pandemi döneminde artan su kullanımı kuraklıkla birleşince su tasarrufuna ilişkin yeni çözümler de öne çıkıyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, yetişkin bir bireyin günde ortalama 200 litre su tükettiği Türkiye'de, bu tüketimin yüzde 40'ının duş, küvet ve lavabolarda kullanıldığını belirterek, "Bu oran otel, yurt ve ticari işletmelerde yüzde 60'a kadar yükselebiliyor. Gri su olarak adlandırılan bu atık suyun, geri kazanılarak tuvaletlerde ve bahçe sulamasında kullanılması ile her yıl yüz milyonlarca metreküp su tasarrufu sağlayabiliriz" dedi.

PAZARLAMA ARACI

Dünyanın pek çok ülkesinde kullanılan bu sistemlerin başta konut siteleri, hastaneler, fabrikalar, apartmanların yapım aşamasında kurulmasının hem kolay hem de daha az maliyetli olduğunu hatırlatan Vatansever, yerel yönetimler ve OSB yönetimlerine çağrıda bulundu. Gri su arıtma sistemlerinin özellikle ruhsatlandırma aşamasında zorunlu tutulmasının sağlanabileceğini kaydeden Vatansever, "Sözgelimi yüz daireli bir konut sitesinde ya da bin çalışanı olan bir fabrikada henüz mimari çizim aşamasında gri su arıtma sistemlerini planlamak, yapıların toplam maliyetlerine yüzde 1-2 gibi ihmal edilebilir düzeylerde etki edebiliyor. Ek bir maliyet kalemi olarak görülse dahi, konutların pazarlamasında yapı şirketlerin elini güçlendiren bir unsur olacağını düşünüyoruz. Aynı şekilde tüm yapıların tasarım aşamasında sifonik sistemler kurularak yağmur suları yer altı ve yer üstü depolarında biriktirilmesi gerektiğini vurguluyoruz. Bu sular bahçe ve çevre sulamasında ya da arıtılarak kullanma suyu olarak, fabrikalarda ise üretim proseslerinde kullanılabilir." diye konuştu.

'ÖRNEK OLMALI'

1999 yılında yaşanan Gölcük merkezli deprem felaketine kadar, konutların depreme dayanıklı olmasına dikkat edilmediğini, yaşanan felaketler sonrasında toplumda bu yönde bir bilinç geliştiğine dikkati çeken Vatansever, "Nasıl ki bugün bir konut alırken ilk sorduğumuz soru depreme dayanıklı olup olmaması ise, benzer bir bilinç yakın gelecekte konutların ve fabrikaların gri su geri kazanımı, kendi enerjisini kendisinin üretmesi gibi konularda öne çıkacak. Yerel yönetimlerimiz ve OSB yönetimlerimiz bu noktada proaktif tutum takınarak, proje aşamasındaki konutlarda ve fabrikalarda gri su ve yağmur suyu geri kazanım sistemlerinin kurulmasını zorunlu tutabilir. Ankara Gölbaşı Belediyesi bu yönde küçük ama çok önemli bir adım attı. Bu adımın özellikle İzmir, İstanbul, Edirne gibi yoğun kuraklık yaşayan kentlerimize örnek olmasını diliyoruz" ifadelerini kullandı.

Türkiye'nin dünyanın en fazla su tüketen ülkeler sıralamasında dokuzuncu sırada yer aldığını hatırlatan ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, "Yaklaşan tehlikeyi bugünden görerek, yerel yönetimler eliyle uygulanabilir çözümleri bulmak ve uygulamak zorundayız." dedi.

(Haber Merkezi)

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 1
Tarih : 05.01.2021
Tiraj : 2.579

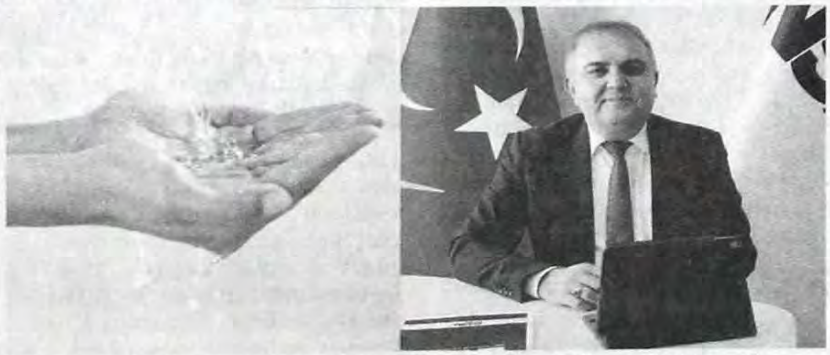
"Gri suyu geri kazanalım" çağrısı

ENSİA Başkanı Hüseyin Vatansever, yerel yönetimlere çağrıda bulunarak "Gri suyu geri kazanalım" dedi. >> 7. SAYFADA

Yayın Adı : Ilk Ses
Ili : Izmir
Periyod : Günlük
Sayfa : 7
Tarih : 05.01.2021
Tiraj : 2.579

Atık sular bahçe için kullanılabilir

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Vatansever, tüketimin yüzde 40'ının duş, küvet ve lavabolarda kullanıldığını belirterek bunun değerlendirilmesi gerektiğini söyledi



TÜRKİYE son yılların en kurak mevsimini yaşarken, pek çok kentin içme suyu alarm seviyesine gerilemiş durumda. Pandemi döneminde artan su kullanımı kuraklıkla birleşince, su tasarrufuna ilişkin yeni çözümler öne çıkıyor. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, yetişkin bir bireyin günde ortalama 200 litre su tükettiği Türkiye'de, bu tüketimin yüzde 40'ının duş, küvet ve lavabolarda kullanıldığını belirterek, "Bu oran otel, yurt ve ticari işletmelerde yüzde 60'a kadar yükselebiliyor. Gri su olarak adlandırılan bu atık suyun, geri kazanılarak tuvaletlerde ve bahçe sulamasında kullanılması ile her yıl yüz milyonlarca metreküp su tasarrufu sağlayabiliriz" dedi.

PROSESLER İÇİN TAVSİYE

Dünyanın pek çok ülkesinde kullanılan bu sistemlerin; başta konut siteleri, hastaneler, fabrikalar, apartmanların yapım aşamasında kurulmasının hem kolay hem de daha az maliyetli olduğunu hatırlatan Vatansever, yerel yönetimler ve OSB yönetimlerine çağrıda bulundu. Gri su arıtma sistemlerinin özellikle ruhsatlandırma aşamasında zorunlu tutulmasının sağlanabileceğini kaydeden Vatansever, şöyle devam etti: "Sözgelimi yüz daireli bir konut sitesinde ya da bin çalışanı olan bir fabrikada henüz mimari çizim aşamasında gri su arıtma sistemlerini planlamak, yapıların toplam maliyetlerine yüzde 1-2 gibi ihmal edilebilir düzeylerde etki edebiliyor. Ek bir maliyet kalemi olarak görülse dahi, konutların pazarlamasında yapı şirketlerin elini güçlendiren bir unsur olacağını düşünüyoruz. Aynı şekilde tüm yapıların tasarım aşamasında sifonik sistemler kurularak yağmur suları yer altı ve yer üstü depolarında biriktirilmesi gerektiğini vurguluyoruz. Bu sular bahçe ve çevre sulamasında ya da arıtılarak kullanma suyu olarak, fabrikalarda ise üretim proseslerinde kullanılabilir" dedi. ■ **HABER MERKEZİ**

Yayın Adı : Yeni Bakıs
Ili : Izmir
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 1
Tarih : 05.01.2021
Tiraj : 2.440

Gri suyu geri kazanmalıyız

ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Hüseyin Vatansever, "Gri su olarak adlandırılan atık suyun, geri kazanılarak tuvaletlerde ve bahçe sulamasında kullanılması ile büyük bir su tasarrufu sağlayabiliriz" dedi. **5'TE**

Yayın Adı : Yeni Bakıs
Ili : Izmir
Periyod : Haftada 6 Gün
Sayfa : 5
Tarih : 05.01.2021
Tiraj : 2.440

Gri suyu geri kazanmalıyız

Türkiye son yılların en kurak mevsimini yaşarken, pek çok kentin içme suyu alarm seviyesine gerilemiş durumda. Pandemi döneminde artan su kullanımı kuraklıkla birleşince, su tasarrufuna ilişkin yeni çözümler öne çıkıyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, yetişkin bir bireyin günde ortalama 200 litre su tükettiği Türkiye'de, bu tüketimin yüzde 40'ının duş, küvet ve lavabolarda kullanıldığını belirterek, "Bu oran otel, yurt ve ticari işletmelerde yüzde 60'a kadar yükselebiliyor. Gri su olarak adlandırılan bu atık suyun, geri kazanılarak tuvaletlerde ve bahçe sulamasında kullanılması ile her yıl yüz milyonlarca metreküp su tasarrufu sağlayabiliriz" dedi.

Pazarlama aracı

Dünyanın pek çok ülkesinde kullanılan bu sistemlerin; başta konut siteleri, hastaneler, fabrikalar, apartmanların yapım aşamasında kurulmasının hem kolay hem de daha az maliyetli olduğunu hatırlatan Vatansever, yerel yönetimler ve OSB yönetimlerine çağrıda bulundu.

Gri su arıtma sistemlerinin özellikle ruhsatlandırma aşamasında zorunlu tutulmasının sağlanabileceğini kaydeden Vatansever, şöyle devam etti:

"Sözgelimi yüz daireli bir konut sitesinde ya da bin çalışanı olan bir fabrikada henüz mimari çizim aşamasında gri su arıtma sistemlerini planlamak, yapıların toplam maliyetlerine yüzde 1-2 gibi ihmal edilebilir düzeylerde etki edebiliyor. Ek bir maliyet kalemi olarak görülse dahi, konutların pazarlamasında yapı şirketlerin elini güçlendiren bir unsur olacağını düşünüyoruz. Aynı şekilde tüm yapıların tasarım aşamasında sifonik sistemler kurularak yağmur suları yer altı ve yer üstü depolarında biriktirilmesi gerektiğini vurguluyoruz. Bu sular bahçe ve çevre sulamasında ya da arıtılarak kullanma suyu olarak, fabrikalarda ise üretim proseslerinde kullanılabilir" diye konuştu. **HABER MERKEZİ**

Yayın Adı : Yeni Vizyon | Periyod : Haftalık | Tarih : 05.01.2021
Ili : Izmir | Sayfa : 10 | Tiraj : 1.000 | 1/1

ENSİA'DAN YEREL YÖNETİMLERE "GRİ SUYU GERİ KAZANALIM" ÇAĞRISI

Türkiye son yılların en kurak mevsimini yaşarken, pek çok kentin içme suyu alarm seviyesine gerilemiş durumda. Pandemi döneminde artan su kullanımı kuraklıkla birleşince, su tasarrufuna ilişkin yeni çözümler öne çıkıyor.

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, yetişkin bir bireyin günde ortalama 200 litre su tükettiği Türkiye'de, bu tüketimin yüzde 40'ının duş, küvet ve lavabolarda kullanıldığını belirterek, "Bu oran otel, yurt ve ticari işletmelerde yüzde 60'a kadar yükselebiliyor. Gri su olarak adlandırılan bu atık suyun, geri kazanılarak tuvaletlerde ve bahçe sulamasında kullanılması ile her yıl yüz milyonlarca metreküp su tasarrufu sağlayabiliriz" dedi.

"YÜZDE 1-2'LİK MALİYET ARTIŞI AYNI ZAMANDA BİR PAZARLAMA ARACI"

Dünyanın pek çok ülkesinde kullanılan bu sistemlerin; başta konut siteleri, hastaneler, fabrikalar, apartmanların yapım aşamasında kurulmasının hem kolay hem de daha az maliyetli olduğunu hatırlatan Vatansever, yerel yönetimler ve OSB yönetimlerine çağrıda bulundu.

Gri su arıtma sistemlerinin özellikle ruhsatlandırma aşamasında zorunlu tutulmasının sağlanabileceğini kaydeden Vatansever, şöyle devam etti:

"Sözgelimi yüz daireli bir konut sitesinde ya da bin çalışanı olan bir fabrikada henüz mimari çizim aşamasında gri su arıtma sistemlerini planlamak, yapıların toplam maliyetlerine yüzde 1-2 gibi ihmal edilebilir düzeylerde etki edebiliyor. Ek bir maliyet kalemi olarak görülse dahi, konutların pazarlamasında yapı şirketlerin elini güçlendiren bir unsur olacağını düşünüyoruz. Aynı şekilde tüm yapıların tasarım aşamasında sifonik sistemler kurularak yağmur suları yer altı ve yer üstü depolarında biriktirilmesi gerektiğini vurguluyoruz. Bu sular bahçe ve çevre sulamasında ya da arıtılarak kullanma suyu olarak, fabrikalarda ise üretim proseslerinde kullanılabilir." dedi.

1999 yılında yaşanan Gölcük merkezli deprem felaketine kadar, konutların depreme dayanıklı olmasına dikkat edilmediğini, yaşanan felaketler sonrasında toplumda bu yönde bir bilinç geliştiğine dikkat çeken Vatansever, şu değerlendirmeyi yaptı:

"Nasıl ki bugün bir konut alırken ilk sorduğumuz soru depreme dayanıklı olup olmaması ise, benzer bir bilinç yakın gelecekte konutların ve fabrikaların gri su geri kazanımı, kendi enerjisini kendisinin üretmesi gibi konularda öne çıkacak. Yerel yönetimlerimiz ve OSB yönetimlerimiz bu noktada proaktif tutum takınarak, proje aşamasındaki konutlarda ve fabrikalarda gri su ve yağmur suyu geri kazanım sistemlerinin kurulmasını zorunlu tutabilir. Ankara Gölbaşı Belediyesi bu yönde küçük ama çok önemli bir adım attı. Bu adımın özellikle İzmir, İstanbul, Edirne gibi yoğun kuraklık yaşayan kentlerimize örnek olmasını diliyoruz"

SU FAKİRİ OLMA YOLUNDAYIZ

Türkiye'nin dünyanın en fazla su tüketen ülkeler sıralamasında dokuzuncu sırada yer aldığını hatırlatan ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, israf edilen su tüketiminin azaltılmaması durumunda, gelecek on yılda yaşanabilecek sorunları şöyle sıraladı:

"Su kaynakları sınırsız bir ülke değiliz. İklim değişikliği, erozyon, çölleşme, hatalı tarım uygulamaları gibi pek çok sebep yüzünden su tüketiminde ilk on ülke arasında yer alıyoruz. An itibarıyla ülkemiz kişi başına kullanılabilir su miktarı göz önünde bulundurulduğunda, 'su stresi çeken' bir ülke olarak kabul ediliyor. Projeksiyonlara göre, bugün 1519 m3/yıl olan kişi başına düşen su miktarımız, 2030 yılında nüfusumuzun 100 milyona ulaşması ile yıllık 1100 m3/yıl'a düşecek ve 'su fakiri' ülkeler liginde yer almaya başlayacağız. Yaklaşan tehlikeyi bugünden görerek, yerel yönetimler eliyle uygulanabilir çözümleri bulmak ve uygulamak zorundayız." (Ege Basın Grubu)

Yayın Adı : Yenigün (Izmir) Periyod : Günlük Tarih : 05.01.2021
Ili : Izmir Sayfa : 7 Tiraj : 2.470 1/1

ENSİA'dan konutlarda su tasarrufu çağrısı

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, yetişkin bir bireyin günde ortalama 200 litre su tükettiği Türkiye'de, bu tüketimin yüzde 40'ının duş, küvet ve lavabolarda kullanıldığını belirterek, "Bu oran otel, yurt ve ticari işletmelerde yüzde 60'a kadar yükselebiliyor. Gri su olarak adlandırılan bu atık suyun, geri kazanılarak tuvaletlerde ve bahçe sulamasında kullanılması ile her yıl yüz milyonlarca metreküp su tasarrufu sağlayabiliriz" dedi.

Vatansever, "Yerel yönetimlerimiz ve OSB yönetimlerimiz bu noktada proaktif tutum takınarak, proje aşamasındaki konutlarda ve fabrikalarda gri su ve yağmur suyu geri kazanım sistemlerinin kurulmasını zorunlu tutabilir" şeklinde konuştu.

Yayın Adı : Pompa Vana ve Sistemleri Periyod : Aylık Tarih : 01.01.2021
Ili : Istanbul Sayfa : 34 Tiraj : 5.000

Atık teknolojileri ve geri dönüşüm sistemleri Entech Fuarı'nda görücüye çıkıyor

Çevre teknolojileri ve sıfır atık alanında Avrasya'nın en büyük organizasyonu olan ENTECH – Çevre Teknolojileri, Geri Dönüşüm ve Sıfır Atık Fuarı, 27 – 29 Mayıs 2021 tarihleri arasında ikinci kez sektör profesyonelleri ile buluşacak. Atık teknolojileri, geri dönüşüm sistemleri ve yenilenebilir enerji ürünlerinin sergileneceği fuarın 30 binin üzerinde sektör profesyoneline ev sahipliği yapması bekleniyor.

Türkiye'de doğa için düzenlenen en büyük organizasyonlardan biri olan ENTECH - Çevre Teknolojileri, Geri Dönüşüm ve Sıfır Atık Fuarı, devletin ve Uluslararası Fuarlar Birliği'nin (UFI) belirlediği yeni normale dönüş kriterleri kapsamında bir dizi önlem ile kapılarını açıyor. CNR Holding kuruluşlarından Pozitif Fuarcılık tarafından düzenlenen, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve KOSGEB tarafından desteklenen ENTECH - Çevre Teknolojileri, Geri Dönüşüm ve Sıfır Atık Fuarı, CNR Expo İstanbul Fuar Merkezi'nde ziyaretçilerine ev sahipliği yapacak. 27 – 29 Mayıs 2021 tarihleri arasında ikincisi düzenlenecek olan fuarı 30 binin üzerinde kişinin ziyaret etmesi bekleniyor. Fuarda katı atık, su atık teknolojileri, biyoenerji, atık toplama ve taşıma araçları, geri dönüşüm sistemleri, geri kazanım tesis ve ürünleri, kentsel çevre temizlik araçları, yenilenebilir ve solar enerji ürünleri tanıtılacak.

Sıfır Atık Forumu yine gündem oluşturacak

20 bin metrekarelik alanda düzenlenecek fuar Balkanlar, BDT Ülkeleri, Orta Doğu, Kuzey Afrika, Uzak Doğu, Batı Avrupa, Amerika ve Türkiye'den sektör profesyoneline ev sahipliği yapacak. Sıfır atık ile ilgili farkındalık oluşturmanın amaçlandığı fuar kapsamında, ayrıca tüm dünyanın dikkatle takip ettiği Sıfır Atık Forumu da düzenlenecek. Bu yılki foruma konuşmacı olarak katılacak olan Hindistan'ın ilk kadın çevre bakanı, doğa aktivisti Maneka Sanjay Gandhi ve "Sürdürülebilirlik" kavramının öncülerinden Birleşmiş Milletler Çevre Programı'nın eski Direktörü Dr Ashok Khosla 'kaynakların verimli kullanılması' konusuna dikkat çekilecek. Forumda ayrıca sıfır Atık Avrupa Bilim Komitesi Başkanlığı ve Sıfır Artık Uluslararası İttifakı (ZWIA) Yönetim Kurulu Üyesi Enzo Favoino, Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) Türkiye

www.medyatakip.com

Yayın Adı : Pompa Vana ve Sistemleri Periyod : Aylık Tarih : 01.01.2021
Ili : Istanbul Sayfa : 35 Tiraj : 5.000

Mukim Temsilcisi Claudio Tomasi, İngiliz Kraliyet Nişanı sahibi ve Kaynaklar ve Çevre Politikaları Profesörü Paul Ekins gibi daha birçok değerli konuşmacı yer alacak. ENTECH Fuarı, ayrıca rüzgâr, güneş ışığı, hidrogüç ve jeotermal enerji sektörlerine yönelik organize edilen 'Enerji Özel Bölümü'yle de ilgi çekecek.

Doğa için düzenlenen en büyük organizasyon

ENTECH Fuarı; İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi (İSKİ), Atık Kağıt ve Geridönüşümcüler Derneği (AGED), Doğal Gaz Cihazları Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (DOSİDER), Jeotermal Elektrik Santral Yatırımcıları Derneği (JESDER), Türkiye Bilişim Sanayiciler Derneği (TÜBİSAD), Türkiye enerji Vakfı (TENVA), Taşınabilir Pil Üreticileri ve İthalatçıları Derneği (TAP), Akümülatör ve Geri Kazanım Sanayicileri Derneği (AKÜDER), Yeni Bir Dünya Sanayici ve İşadamları Derneği (YENİAD), Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği (GÜYAD), İstanbul Geri Dönüşümcüler Derneği (İGEDDER), Aydınlatma Gereçleri İmalatçıları Derneği (AGİD), Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu (GÜNDER), Güney Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği (GENSED), Kimya Taşıma Araçları Temizleyicileri Derneği (KTTD), Akümülatör ve Geri Kazanım Sanayicileri Derneği (AKÜDER), Elektrik ve Elektronik Geri Dönüşüm ve Atık Yönetimi Derneği İktisadi İşletmesi (ELDAY), Çevre Koruma ve Ambalaj Atıklarını Değerlendirme Vakfı (ÇEVKO), İzmit Atık ve Artıkları Arıtma Yakma ve Değerlendirme A.Ş. (İZAYDAŞ) tarafından da destekleniyor.

Fuarlara katılımda HES kodu zorunluluğu

Her yıl yılda gerçekleştirdiği 40'ın üzerinde fuar ile sektöre yön veren CNR Holding, yeni normalleşme döneminde fuarlarda katılımcı ve ziyaretçilerin sağlığını güvence altına alarak, olası risklerin bertaraf edilmesi için devletin ve Uluslararası Fuarlar Birliği'nin (UFI) belirlediği yeni normale dönüş kriterleri kapsamında bir dizi önlem aldı. Buna göre; fuara giriş ve çıkış noktaları yeniden düzenlendi. Fuar girişlerinde vücut ısısı kontrolü yapılırken, aynı zamanda havalandırma sistemlerinde harici hava kullanılarak içerideki hava sürekli temiz tutuluyor. Aynı anda fuar alanında bulunan kişi sayısı sınırlandırılırken, fuara girişlerde katılımcı, ziyaretçi ve görevlilerin HES kodu sorgulaması yapılıyor.

www.medyatakip.com