

86.İEF'DEN MUHTEŞEM FİNAL

**NORTHEL ELEKTROMEKANİK A.Ş.,
TÜRKİYE'NİN İLK %100 YERLİ & MİLLİ
RÜZGAR TÜRBİNİNİ FAALİYETE GEÇİRDİ**

**ALBAYRAK : YENİLENEBİLİR ENERJİ OKULU,
DÜNYADA ÖRNEK GÖSTERİLECEK**

**TÜRKİYE, 2017 YILININ İLK YARISINDA
KURULU GÜCÜNE 553 MW
GÜNEŞ ENERJİSİ EKLEDİ**

**86. İEF'İN GÖZDESİ
ENSİA STANDI OLDU**

**HACK'N BREAK YAZ KAMPINDA,
YENİLENEBİLİR ENERJİ
DE İŞLENDİ**

Bu Sayıda Neler Var ?..

HABERLER

2 86.İEF'den Muhteşem Final



6 Albayrak : “Yenilenebilir Enerji Okulu Dünyada Örnek Gösterilecek”



7 ESSİAD Yaz Okulu Eğitimleri Başladı



SEKTÖREL GELİŞMELER



8 Northel Elektromekanik A.Ş., Türkiye'nin İlk Yüzde 100 Yerli & Milli Rüzgar Türbinini Faaliyete Geçirdi

SEKTÖREL GELİŞMELER

9 Güneş Enerjisinde “Parabolik Oluklu” Sistem Devrimi



9 Türkiye, 2017 Yılı'nın İlk Yarısında, Kurulu Gücüne, 553 MW Güneş Enerjisi Ekledi



Bornova Belediyesi'nden 10 Yenilenebilir Enerji Kullanana İndirim



FAALİYETLERİMİZ

11 86. İEF'nin Gözdesi ENSİA Standı Oldu



12 Hack'n Break Yaz Kampında Yenilenebilir Enerji de İşlendi

HACK'N BREAK'17



BİLGİ BANKASI

13 Sektörel Kapasite Raporları



MAKALE

14 Hukukta Enerji Av.Bülent Şahin



ENSİA AİLESİ

17 Üye Tanıtımı : Dere İnşaat



86. İEF'den Muhteşem Final



Ana teması “ Enerji & İnovasyon”, partner ülkesi “Rusya Federasyonu”, onur konuğu ili “Muğla” olan İEF'nin, ana sponsoru Folkart, inovasyon ana sponsoru ise Vestel oldu. İzmir Büyükşehir Belediyesi ev sahipliğinde İZFAŞ tarafından düzenlenen Folkart'ın ana sponsoru olduğu 86. İzmir Enternasyonal Fuarı'nın (İEF) yine İzmirli-lerden yoğun ilgi gördü. Son yılların en çok ziyaretçi akınına uğrayan İzmir Enternasyonal Fuarı'nda ikili iş görüşmelerinde bir milyar dolara yakın iş bağlantısı sağlandı.

86. İzmir Enternasyonal Fuarı kapsamında; tiyatrolardan, sokak etkinliklerine, söyleşilerden konserlere toplumun her kesimine uygun programlar, İzmir ve Ege Bölgesi başta olmak üzere ülkenin hemen her bölgesinden gelen ziyaretçilerin ilgi odağı oldu.

Görkemli Açılışta 25 Ülkenin Devlet Temsilcileri Yer Aldı
Bu yıl 86'ncısı düzenlenen İzmir Enternasyonal Fuarı (İEF) Açılış Töreni, Kültürpark Fuar Alanı İsmet İnönü Kültür Merkezi'nde düzenlendi. İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz Kocaoğlu'nun yanı sıra Ekonomi Bakanı Nihat Zeybekçi, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Berat Albayrak partner ülke Rusya Federasyonu Enerji Bakanı Aleksandr Novak ve Tataristan Cumhurbaşkanı Rustam Minnihanov'la birlikte toplam 25 ülkeden çoğunluğunu bakan ve bakan yardımcılarının oluşturduğu temsilciler katıldı.

Açılış öncesi şehitlerin yanı sıra 2016 Aralık ayında uğradığı suikast sonucu yaşamını yitiren Rusya'nın Ankara Büyükelçisi Andrey Karlov için saygı duruşunda bulunuldu, iki ülkenin milli marşları okundu.

Açılışta konuşan Rusya Enerji Bakanı Novak, Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin'in selamlarını ileterek sözlerine başladı.

İEF'de sadece ekonomik değil kültürel alanda da yeni dostluklar kurmak istediklerini aktaran Novak, "Türkiye için son derece önemli, tarihi bir fuarın açılışında bulunuyoruz. Bu fuara partner ülke olarak katılmaktan dolayı gurur duyuyoruz. İki ülke arasındaki ilişkiler bu fuarla ivme kazanacaktır." dedi.

Novak, fuara yaklaşık 300 kişilik bir heyetle katıldıklarını kaydetti.

Tataristan Cumhurbaşkanı Rüstem Minnihanov ise son derece önemli bir olay için İzmir'de olduklarını, bu fuarın zaten iyi olan iki ülke arasındaki ilişkileri daha ileriye taşıyacağına inandığını dile getirdi.

TBMM Başkanvekili ve CHP İstanbul Milletvekili Akif Hamzaçebi de İEF'in ülke tarihi için önemine dikkat çekerek fuarın gelecekte ülke ekonomisi için de artan bir etkinliğe sahip olacağına inandığını kaydetti.



Akif Hamzaçebi (TBMM Bşk.V.)

İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz Kocaoğlu ise Rusya'nın "partner ülke" olmasında büyük emeği bulunan bir ismi anmadan geçemeyeceğini belirterek, "2016 Aralık ayında bir suikast sonucu yaşamını yitiren Rusya'nın Ankara Büyükelçisi Andrey Karlov, ülkesinin bu fuarda çok köklü bir geçmişi olduğunu biliyor ve Rusya'nın onur konuğu olmasını gerçekten çok istiyordu. Bu konuda epeyce emek sarf etti. Dolayısıyla biz bu fuarda aynı zamanda onun vasiyetini de yerine getirmiş olacağız. Büyükelçi Karlov'u şükranla ve minnetle anıyorum." dedi.



Aziz Kocaoğlu (İzmir BB Bşk.)



Erol Ayyıldız (İzmir Valisi)

İzmir Valisi Erol Ayyıldız ile onur konuğu il olan Muğla'nın Büyükşehir Belediye Başkanı Osman Gürün'ün de konuşma yaptığı tören sonrası tüm protokol üyelerinin katılımıyla açılış kurdelesi kesildi.

Protokol üyeleri ve yabancı delegasyon, daha sonra Rusya ve Muğla stantlarını gezdi.

İş Günlerinde, 1 Milyar Dolar Hacminde Ticari Anlaşma

T.C. Ekonomi Bakanlığı himayesinde 17-18 Ağustos tarihleri arasında düzenlenen toplantılarda ülkeler arası ikili görüşmeler gerçekleşti.

Ticari ve Ekonomik İşbirliği'nde Yeni Dönem Başlığı" altında Türkiye-Rusya İş Forumu düzenlendi. DEİK/Türkiye-Rusya İş Konseyi ev sahipliğinde düzenlenen Türkiye-Rusya İş Forumu, Rusya Federasyonu Tataristan Cumhurbaşkanı Rustam Minnihanov, T.C. Ekonomi Bakanı Nihat Zeybekci, Rusya Federasyonu Enerji Bakanı Aleksandr Novak, T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Dr. Faruk Özlü, Rusya Federasyonu Sanayi ve Ticaret Bakanı Denis Manturov, T.C. Moskova Büyükelçisi Hüseyin Dirioz, Rusya Federasyonu Türkiye Büyükelçisi Aleksey Yerhov, DEİK/Türkiye-Rusya İş Konseyi Başkanı Tuncay Özilhan ve Rusya-Türkiye İş Konseyi Başkanı Ahmet Palankoyev'in katılımları ile 18 Ağustos 2017 tarihinde İzmir'de gerçekleştirildi. 1000'e yakın Türk ve Rus iş dünyası temsilcisinin katılım sağladığı İş Forumu kapsamında enerji, sanayi, turizm, müteahhitlik, serbest ve özel ekonomik bölgeler temaları ile 5 farklı paralel oturum gerçekleştirildi.



İş günleri ile birlikte, yabancı katılımcı firmaların süre aldığı ilk beş günü kapsayan süreçte yapılan ticari anlaşmalar 1 milyar dolar rakamına ulaştı.

86. İzmir Enternasyonal Fuarı'na 13 ülke katıldı. Partner ülke Rusya Federasyonu'nun yanı sıra katılan ülkeler şöyle:

"Tataristan Cumhuriyeti, Kamerun, Sierra Leone, Libya, Japonya, Pakistan, İran, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, Bangladeş, Gana, Nijerya ve Sudan.

Firma temsilciliği olan ülkeler ise, Arjantin, Kanada, Kolombiya, Birleşik Arap Emirlikleri, Mısır, Almanya, Endonezya, Irak, Kazakistan, Meksika, Romanya ve Ukrayna.

Ayrıca, Afganistan, Azerbaycan, BAE, Bangladeş, Bulgaristan, Butan, Fildişi Sahili, Katar, KKTC, Mali, Myanmar, Orta Afrika Cumhuriyeti, Rusya Federasyonu, Saint Lucia, Senegal, Sri Lanka, Somali, Sudan, Tacikistan, Tataristan, Vietnam, Japonya ve Katar ise delegasyon katılımı yapan ülkeler.

Önümüzdeki yıl 3. kez yapılması planlanan İş Günleri Toplantısı'nda daha fazla yabancı ülkeyi ağırlamayı hedefleyen İEF, yatırım fırsatlarının yanı sıra yerel ticari hayatı da olumlu yönde etkiledi. Yalnızca İzmir'den değil, tüm Türkiye ve dünyadan gelen fuar ziyaretçileri de bölge ekonomisine katkıda bulundu.

Fuara gelen ziyaretçiler, İzmir ve çevresindeki turistik bölgelere ilgi gösterdi, otellerin doluluk oranları fuar döneminde artış gösterdi.



ENSİA, Ziyaretçilerin, “Yenilenebilir Enerji Farkındalığını” Arttırdı

Bu yıl 86.sı “Enerji & İnovasyon” temasıyla düzenlenen ve Danışma Kurulu’nda yer aldığımız İzmir Enternasyonal Fuarı’nda da , fuar süresince 2 Nolu Holdeki standımızda ziyaretçilerimizi ağırladık.



86.İEF’in Resmi Açılış Töreni’nin ardından, 18 Ağustos 2017 Cuma günü, paydaşımız İZKA temsilcileri ile derneğimiz standında bir araya geldik. İZKA Genel Sekreteri Sena Gürsoy “Yenilenebilir Enerjide farkındalığın yaratılması hususunda ENSİA’nın yaptığı işlere çok önem veriyoruz. ‘Yenilenebilir Enerji Şehri İzmir’ sloganıyla bölgemizden başlayarak tüm ülkede temiz enerji bilincinin artırılması için ENSİA ile omuz omuza çalışacağız” sözlerini kaydetti.

Başkan Yardımcımız A.Cem Yalçın, standımızda gerçekleştirilen yayında, Bloomber HT kanalı muhabiri Burcu Toprak’ın dernek çalışmalarımız ve sektörel gelişmeler kapsamındaki sorularını yanıtladı.



İZKA Yenilenebilir Enerji Atölyesi, Çocukların İlgisi Odağı Oldu

2 Nolu holde yer alan İZKA standında 8-12 yaş grubu çocuklara yönelik olarak düzenlenen "Yenilenebilir Enerji Atölyeleri" çocukların ve velilerin gözdesi oldu. Yenilenebilir Enerji Atölyeleri ile çocukların Yenilenebilir Enerji kaynakları hakkında bilgi ve farkındalık seviyelerinin geliştirilmesi, enerji verimliliği ve çevre hakkında duyarlılıklarının artırılması, Yenilenebilir Enerji kaynakları ile çalışabilen oyuncaklar tasarlayarak bu konudaki bilgi ve hayal güçlerinin geliştirilmesi hedefleniyor. Atölyelere katılan çocuklar Yenilenebilir Enerji kaynaklarını kullanarak çalışan oyuncaklar tasarlarken, atölye deneyimi ve bilgi paylaşımı ile çalışmadan oldukça memnun ayrıldı.

İZKA Yenilenebilir Enerji Atölyesi’ni başarı ile tamamlayan atölye öğrencilerine sertifikaları, Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Vatansever, Başkan Yardımcımız A.Cem Yalçın ve Yönetim Kurulu Üyelerimiz Alper Kalaycı Kâzım Saver, Murat Güler, Serkan Çolakkaya, Serkan Aksüyek, Onur Günduru ve Zeliha Silleli Ünal tarafından verildi.



İZKA Genel Sekreter Vekili Sena GÜRSOY, proje fikrinin ülkemizin geleceği olan çocuklarımızın bölgemizde büyük potansiyel barındıran rüzgar, güneş, biyokütle ve jeotermal enerji konusunda farkındalıklarını geliştirmek, geleceğin Yenilenebilir Enerji mühendisleri için bir merak oluşturabilmek olduğunu kaydederek, "İzmir'in Yenilenebilir Enerji kaynakları potansiyelini daha etkin kullanmamız için tüm İzmirli olarak bu konuda bilinçlenmemiz ve farkındalığımızı arttırmamız gerekiyor. Bu atölye çalışması 8-12 yaş arasındaki tüm çocuklarımızın katılımıyla gerçekleştirildi. Velilerimizi de bu duyarlılığı paylaşarak atölye çalışmalarımız için çocuklarıyla birlikte standımıza gösterdikleri ilgi için teşekkür ediyoruz" ifadelerine yer verdi.

Kültür & Sanat Etkinliklerinin Tadı Damakta Kaldı

Kent ekonomisine de katkı sağlayan İEF'de on gün boyunca Kültürpark'ın giriş kapılarında uzun kuyruklar oluştu. Oyunlar kapalı gişe oynarken, açık alandaki etkinlikler de büyük ilgi gördü.



Ziyaretçiler bu yıl, 86 yıllık geleneğin yeniden yükselişine tanık oldular. Fuar süresince oynanan on üç tiyatro oyunu ve müzikal gösteri, on konser, on bir sinema gösterimi, dokuz caz konseri, ikisi gezici dokuzu sabit olmak üzere on bir farklı sokak gösterisi, söyleşiler, sergiler, workshoplar, sinema atölyesi, yoga, zumba ve sanat sokağı etkinlikleri ziyaretçilerden büyük ilgi gördü.



Folkart'ın sponsorluğunda Amerika, İngiltere, Belçika, Fransa, Avustralya, İtalya, Ukrayna ve Rusya'dan gelen yaklaşık 500 sanatçı çeşitli gösterilerde yer aldı.

Belediyeler de Mutlu Ayrıldı

86. İzmir Enternasyonal Fuarı'ndan katılımcıların yanında belediyeler de memnun ayrıldı. 16 ilçe belediyesi ve Onur Konuğu il Muğla hariç 4 il katılımı ile belediyeler; turizmin yanında ticari ve kültürel değerlerini de tanıtmaya olanağı buldu



Ayrıca belediyeler için özel olarak kurulan destinasyon sahnesinde on üç farklı il ve ilçe belediyeleri kendi halk danslarını ve kültürel etkinliklerini fuarseverlere tanıtarak etnik değerlerini ön plana çıkardı.



86. İEF'in son gününde, Atatürk Açık hava Tiyatrosu'nda Folkart Academy öğrencileri Sersefil müzikalini ikinci kez sahneledi. Mogambo'da ise Zuhul Olcay sahne aldı. İsmet İnönü Kültür Merkezi'nde de, Beni Nükhet Duru Sanıyorlar kabaresinde sanatçı Nükhet Duru izleyicilerle buluştu. 10 gün boyunca ziyaretçilerini ağırlayan 86.İEF, 2018 Eylül'ünde İzmir'liler ile yeniden buluşmak üzere 27 Ağustos 2017 Pazar günü sona erdi.



Albayrak : "Yenilenebilir Enerji Okulu Dünyada Örnek Gösterilecek"



Sektöre Çok Faydalı Olacak

Üniversite ve sektör entegrasyonu ile ilgili somut planları ortaya koyduklarını belirten Albayrak "Gençlerimizin yetişmesiyle alakalı olarak sadece öğrencilerimizle değil öğretmenlerimizle de yerinde eğitim konusuna çok hassas bakıyoruz. Buradan yetişen insanlar hem yöre

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Berat Albayrak "Milli Eğitim Bakanlığı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Arasında Maden Teknolojisi Alanında Mesleki Eğitim İşbirliği Protokolü" imza törenine katıldı. Albayrak "Yenilenebilir Enerji okulu dünyada örnek gösterilecek" dedi

Bakan Albayrak, Ankara'daki Eryaman Cezeri Yeşil Teknoloji Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi'nin dünyada örnek gösterilebilecek okullardan birisi olduğunu vurgulayarak; "Bunun sayısını da inşallah artıracamız. Ekolojik denge, yenilenebilir kaynaklar açısından çok farklı teknolojileri, daha ortaöğretim düzeyinde gençlerimizin eğitim almasıyla farkındalık ve altyapısını geliştirmesi noktasında da rol model bir okul. Türkiye'de, önümüzdeki dönemde bu attığımız adımlar sonrasında, maden mühendisliği, jeofizik, jeokimya mühendisliği, yenilenebilir kaynaklarla ilgili meslekler popüler meslekler olacak. Burada, çok daha kalifiye insan kaynağı yetişmesi için atılan adımlar bunlar. Bu liselerle inşallah, bu süreci çok daha iyi bir noktaya taşıyacağız. İnşallah, istihdam anlamında da yeni bir soluk getirmesini diliyorum." İfadelerine yer verdi

ekonomisi hem gelişmekte olan madencilik sektörüne de çok daha faydalı olacak. Bilgi, başarı ve teknoloji anlamında çok ciddi bir şekilde hayata geçirmek için önemli entegre sürecini hayata geçireceğiz." dedi.



ESSİAD Yaz Okulu Eğitimleri, ENSİA İşbirliğiyle Başladı



EGE SOĞUTMA
SANAYİCİLERİ VE İŞ
ADAMLARI DERNEĞİ



ENERJİ
SANAYİCİLERİ
& İŞ ADAMLARI
DERNEĞİ

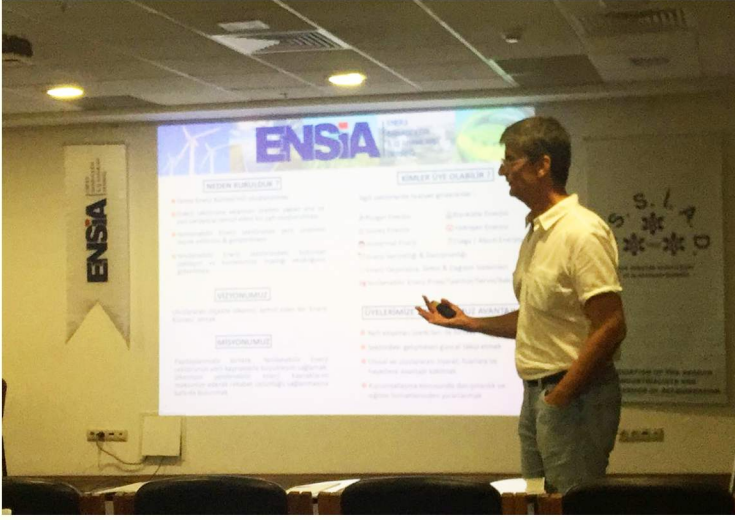
işbirliği ile

Ege Soğutma Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ESSİAD) tarafından, UR-GE Tebliği kapsamında, Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) işbirliği ile hazırlanan "ESSİAD Yaz Okulu", 24 Ağustos-19 Ekim 2017 tarihleri arasında gerçekleştirilmesi planlanan eğitimlerin ilk modülü 24 Ağustos 2017 tarihinde Tepekule Kongre Merkezi Marmara Salonu'nda, Genel Koordinatörümüz Kâzım Saver tarafından verilen Toplam Kalite Yönetimi (TKY) Eğitimi ile başladı.

TKY eğitiminde; Kalitenin tarihçesi nedir? Kalitenin boyutları nelerdir? Toplam Kalite Yönetimi nedir? Toplam Kalite Yönetiminin temel kavramları nelerdir? konularının yanı sıra Toplam kalitede uygulama adımları nelerdir? Ne gibi zorluklar yaşanabilir? soruları üzerinde duruldu.

Eğitimler, Eylül ayında, Süreç Yönetimi, Stratejik Planlama ve Proje Yönetimi konularında Genel Koordinatörümüz Kâzım Saver ve Genel Sekreterimiz Zeliha Silleli Ünal tarafından verilecek eğitimlerle devam edecek.

Firmaların büyümeyi ve gelişmeyi hedefleyen, değişimi tetikleyebilecek ve farklı seviyelerde yaratıcı ve yenilikçi fikir ve uygulamalarla çalışabilen orta ve üst düzey yöneticileri eğitimin katılımcı profilini oluşturduğu ESSİAD Yaz Okulu Eğitimleri ile, katılacak firma personellerinin bilgi düzeylerini arttırmak ve yeni gelişmeler konusunda bilgilerini tazelemelerini sağlamaları amaçlanıyor



Northel Elektromekanik A.Ş., “Türkiye’nin İlk 300 kW Yerli & Milli Rüzgar Türbinini” Faaliyete Geçirdi

Geçtiğimiz günlerde gerçekleştirilen Yenilenebilir Enerji Kaynakları (YEKA) ihalesi ile tüm dünyanın gözü Türkiye’ye çevrilmişken TSE ilk defa 61400 standart belgesini akredite olarak vermek için bir yıldır yaptığı çalışmanın sonuna geldi. Kurumsal Üyemiz Northel Elektromekanik A.Ş.’nin tasarımını yaparak, geliştirdiği rüzgar türbini, TSE tarafından 61400 standartlarına uygun olarak 16 ana başlık ve 200 ün üzerinde alt başlıktaki tüm testlerden geçerek sertifikalandırıldı.



TSE'nin akredite olabilmesi için yerli bir ürünü belgelendirmesi gerekiyordu. Aselsan -Northel Elektromekanik iş birliği ile yüzde 100 yerli teknoloji, tasarım ve yüzde 100 yerli hammadde kullanılarak ürettiği 0,3 MW gücündeki rüzgar türbini üzerinden akreditasyon işlemi gerçekleşti. Milli sertifika kurumlarımızdan Türk Loydu’ndan sonra TSE’nin akreditasyonunun da böylece sona gelmiş oldu. Sektörde yerli ürün için çok büyük bir öneme sahip olan türbin Bursa Büyükşehir Belediye Başkanı Recep Altepe’nin katılımı ile Mudanya’ya kuruldu.

Yüzde Yüz Yerli ve Milli !

Yüzde 100 yerli ve milli teknoloji ve yüzde 100 yerli hammadde ile üretilen türbin için alınan TS EN 61400 belgesinin ülke ekonomisi, sektör ve sektöre yatırım yapan yerli teknoloji şirketlerinin gelişimi açısından çok büyük önemi olduğunun altını çizen Northel Elektromekanik Baş Tasarımcısı ve Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cem Yalçın; "Yıllardır, ithal türbinler yurt dışından



sağladıkları belgeler ile ulusal şebekemize bağlanabilme izni aldıklarından, ayrıca ulusal bir sertifika kurumuna ihtiyaç duyulmuyordu, bu nedenle yerli şirketlerin bu belgeyi alabilmelerinin önü kapalıydı. Bu konuda önce Türk Loydu ardından da TSE’nin konuya milli ve yerli olarak yaklaşması üzerine Aselsan-Northel işbirliği ile üretilen türbin, bu belgeyi alabilmek için gerekli test ortamına, yöntemlerine de örnek teşkil ederek, MW türbinlerin bir yıl içinde yüzde 100 yerli üretimine ortam sağlamış oldu" dedi

Sistem mühendisliğinin tamamen kendilerine ait olduğunu ve en az elli uzman firmadan oluşan bir tedarikçi ağıyla çalışmakta olduklarını vurgulayan Yalçın; "MW güçte türbin üretimi konusunda ülkemizde teknolojik hiçbir eksikliği bulunmamaktadır. Özellikle Alternatör, Güç Elektronikliği, Kanat, Kanat Kalıpları, Kule ve Gövde tümüyle yerli imkanlar ile üretilmektedir. 2003 yılında İstanbul’daki merkezimizde 3-5 kW güçlerde rüzgar türbinlerini tasarlayarak başladığı noktadan bugün MW güçlerde türbin yapmaya hazır hale gelmesi 10 yıllık bir çalışmanın sonucudur" dedi.

Teknolojik gelişimin, saha tecrübesi ve iş birlikleriyle olabileceğini, kendini yenileyemeyen firmaların büyüyemeyeceğini belirten Cem Yalçın, Aselsan’ın Northel türbinlerinin güç elektronikliği bölümünde sağladığı katkı ile türbinlerin global pazarlarda rekabetçi olabildiğini belirtti. Yerleşme adına yapılan özverili çalışmalar için Aselsan UGES birimine, TSE yetkililerine ve Türk Loydu’na teşekkürlerini ilettiler. Yalçın ayrıca, bu şekilde oluşan bir çalışma modeli ile 2018 de 1,2 MW devamında da 2019 yılında 2,6 MW hedeflediklerini söyledi.

Güneş Enerjisinde Parabolik Oluklu Sistem Devrimi

Yenilenebilir Enerji kaynakları konusunda ülkemizde yeni projelere imza atılmaya devam ediliyor. Türkiye'nin ilk parabolik oluklu konsantre güneş enerjisi santrali için çalışmalar başladı

Yenilenebilir Enerjide Türkiye'de Bir İlk

PV sistemlere karşı oldukça güçlü bir alternatif haline gelen, CSP veya bir diğer adıyla Konsantre Güneş Enerjisi Santralleri'nden (parabolik oluklu) ilkinin ülkemizde faaliyete geçmesi için çalışmalar başlatıldı.

Parabolik Oluklu Konsantre Güneş Enerjisi Sistemi

Kula Mühendislik ve Elo Solar Enerji isimli iki Türk şirket tarafından projesi yürütülen ve Balıkesir'in Bandırma ilçesine kurulması planlanan Türkiye'nin ilk parabolik oluklu konsantre güneş enerji santrali için gerekli izinlerin alınması konusunda resmi başvurular yapıldı.



1 MW'lık santralin yıllık elektrik üretiminin yaklaşık 3.500.000 KW olması planlanırken ve yetkililer bunun normal bir PV santralin üreteceği yıllık 2.000.000 KW elektriğin oldukça üzerinde olduğunu özellikle vurguluyor.

Başlı başına bir santral olarak bir arazi üzerine ve konut, iş yerleri gibi yerlerin çatısına da kurulabilen CSP güneş enerjisi santralleri, bu şekilde bir yandan enerji üretirken, diğer yandan binanın ısınma, soğutma ve sıcak su ihtiyacının karşılanmasına imkan tanıyacak.

Türkiye, 2017'nin İlk Yarısında, Kurulu Gücüne 553 MW Güneş Enerjisi Ekledi

Ülkenin toplam kurulu PV kapasitesi şimdi 1.5 GW'ı aştı; 2017 yılı sonuna kadar da 500 MW kurulu güç daha ilave olarak devreye girecek

Güneş Enerjisi Derneğinin (GÜNDER), Türkiye Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun Aylık Elektrik İstatistikleri Raporuna dayanarak yayınladığı istatistiklere göre; Türkiye, Haziran 2017 sonu itibarıyla 1503 MW kurulu PV kapasitesine ulaştı. Bu rakamlara göre, yılın ilk altı ayında yeni kurulan PV gücü 553,2 MW civarında oldu. Karşılaştırma yapıldığında, 2016 yılının tamamında yeni eklenen toplam 656.6 MW... Bu da bu yılki PV gelişiminin ülkeye kaydedilen en iyi yılı olduğu anlamına geliyor. GÜNDER ayrıca, Türkiye'nin kurulu PV kapasitesinin bu yıl sonuna kadar 2 GW eşliğini geçebileceğini ve böylece 1 GW'dan daha fazla güneş enerjisi kullanımına erişileceğini tahmin ettiğini kaydetti. Mevcut gidişat devam ettirilirse, Türkiye, 2017 sonunda, 2 GW kurulu gücü ile Almanya ve İngiltere'den sonra Avrupa'nın üçüncü en büyük PV piyasası haline gelebilir. Türkiye'nin toplam kurulu kapasitenin 1,491,7 MW'ı ruhsatsız PV sistemleri ile temsil edilmekte.ürk mevzuatı uyarınca, 1 MW'ın altındaki tüm güneş enerjisi PV projelerinin Türk hükümetin



-den lisans almaları gerekmiyor. Bu, ilgili kategoride yer alan tüm tesislerin 1 MW'ın altına düştüğü veya 1 MW alt birimlere bölünmüş olduğu anlamına gelmekte. Kalan 12.9 MW lisanslı PV kapasitesi ile temsil edilmektedir. Türkiye, 2023 yılına kadar 5 GW güneş enerjisi kapasitesi hedefini

belirledi. Enerji bakanı, Mart ayında, 1 GW yeni güneş PV tesisine yönelik ihalenin yaz sonunda da gerçekleşeceğini açıkladı ancak planlar henüz açıklanmadı. Mart ayında, Güney Kore'nin Hanwha Q Hücreleri ve yerel Türk firması Kalyon Enerji, üretilen elektriği kWh başına 0.0699 \$ 'lık bir gümrük vergisi ile satmayı teklif eden 1 GW'luk bir güneş ihalesini kazandı. (Emiliano Bellini - PV Magazine)

Bornova Belediyesi'nden Yenilenebilir Enerji Kullanana İndirim

Bornova Belediye Meclisi'nde oy birliği ile alınan kararla Yenilenebilir Enerji kaynağı kullanan binalardan artık her türlü belediye ücreti yüzde 25 indirimli alınacak. Daha önce 300 kilowattlık Fotovoltaik Güç Sistemi kuran ve bu sayede her yıl 250 bin ton karbon salınımını engelleyen Bornova Belediyesi bu kararla da tüm Türkiye'ye örnek oldu. Çevrenin korunmasına katkıda bulunmak için çalışmalar yaptıklarını ifade eden Bornova Belediye Başkanı Olgun Atila, "Biz, hem yenilenebilir kaynakları kullanarak çevre değerlerimizi koruyoruz, hem de sağladığımız tasarrufları yatırımlara dönüştürüyoruz" dedi.



Dünyanın enerji politikalarının belirlendiği Enerji Kentleri Birliği'nin(Enerjicities) yönetim Kurulu'nda yer alan Bornova Belediyesi bu konuda ortaya koyduğu projelerle Türkiye'ye örnek oluyor. Daha önce 300 kilowattlık Fotovoltaik Güç Sistemi kuran ve bu sayede her yıl 250 bin ton karbon salınımını engelleyen Bornova Belediyesi bir örnek projeye daha imza attı. Artık Bornova'da Yenilenebilir Enerji kaynağı kullanan(güneş, jeotermal, su, rüzgar) binalardan yasa gereği belediyenin aldığı tüm ücretlerden yüzde 25 oranında indirim yapılacak. Yenilenebilir Enerji kaynaklarının kullanımını teşvik etmek amacıyla taşıyan karar Bornova Belediye Meclisi'nde oy birliğiyle alındı.

Güneş Enerjisi Kullanılıyor

Bornova Belediyesi'nin Erzene Mahallesi'nde 2013'te çalışmalarına başladığı ve 2014 yılı sonunda üretime geçen 300 kilowattlık Fotovoltaik Güç Tesis'i'nde üretilen elektrik 20 ayda maliyetini karşılayıp para kazandırmaya başladı. İzmir Kalkınma Ajansı'ndan hibe desteği kazanarak 820 bin liralık proje bedelinin 234 bin lirasını



Bornova Belediyesi, güneş ışınlarıyla yıllık 150 bin liralık elektrik enerjisi üretiliyor. 300 kilowattlık 'Fotovoltaik Güç Sistemi' kurdu. Erzene Mahallesi'nde 1250 güneş panelinin yerleştirildiği 7 dönümlük arazide çalışmaya başlayan sistem, ürettiği elektriği dağıtım şebekesine vermeye başladı. 1250 güneş paneliyle kurulan sistem, her yıl çevre kirliliğine neden olan 250 ton karbon salımı engellendi

Daha yaşanabilir çevre konusunda birçok proje üreten Bornova Belediyesi'nin hava kirliliğinin önüne geçmek için yaptığı çalışmalar sonuç verdi. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Ulusal Hava Kalitesi İzleme Ağı'nda bulunan Hava Kalitesi İndeksi'ne göre Bornova'nın hava kalitesinin iyi nitelikte olduğu ölçüldü. İlçe sınırları içine konulan 2 adet hava ölçüm istasyonundan çıkan verilen örnek nitelikte çıktı.

Sağlanan Tasarruf Yatırıma Dönüşüyor

Çevrenin korunmasına katkıda bulunmak için çalışmalar yaptıklarını ifade eden Bornova Belediye Başkanı Olgun Atila, "İlçemizde yaşam standartlarının yükselmesi öncelikli hedefimiz. Bunun da en önemli şartlarından biri temiz bir çevre. Bornovamızda kaliteli çevre değerleri için gerekli çalışmaları yapıyoruz. Bornova Belediye Meclisi'mizde oy birliği ile aldığımız karar da bu anlamda önemli bir katkı sağlayacak. Tüm Türkiye'ye örnek olacak kararlar Bornova'da çevreci enerjileri kullanan binalara önemli bir avantaj sağlanmış olacak. Biz, hem yenilenebilir kaynakları kullanarak çevre değerlerimizi koruyoruz, hem de sağladığımız tasarrufları yatırımlara dönüştürüyoruz"



Bornova Belediyesi

86.İEF'nin Gözdesi ENSİA Standı Oldu



Tarihi boyunca pek çok medeniyete ev sahipliği yapmış olan İzmir; ülke tarihinin ilk fuarının da ev sahibiydi. Türkiye'nin ilk ve en kapsamlı ticaret fuarı İzmir Enternasyonal Fuarı, 86. kez İzmirli ile buluştu. ENSİA Yönetim Kurulu üyelerimiz de fuarın 4.gününde, 86.İEF'in gözdesi haline gelen ENSİA standında bir araya geldi.

86.İEF Danışma Kurulunda da yer alan ENSİA Ailesi, fuarın 4.gününde (21 Ağustos 2017) derneğimizin standında bir araya geldi.

86.İEF kapsamında Kültürpark hollerinde stant açan kurum – kuruluş ve firmalara ziyaretler gerçekleştiren Yönetim Kurulu üyelerimiz, derneğimizin faaliyetleri ve Yenilenebilir Enerji vizyonu konusunda sektördeki farkındalığı geliştirmek üzere bilgiler verdi.

Ülkemizde ihracatın geliştirilmesi, ihraç edilen mal ve hizmetlerin çeşitlendirilmesi, ihraç mallarına yeni pazarlar kazandırılması, ihracatçıların uluslararası ticarete paylarının artırılması ve girişimlerinde gerekli desteğin sağlanması, ihracatçılar ile yurt dışında faaliyet gösteren müteahhitler ve yatırımcılara uluslararası piyasalarda rekabet gücü ve güvence kazandırılması, yurt dışında yapılacak yatırımlar ile ihracat maksadına yönelik atırım malları üretim ve satışının desteklenerek teşvik

edilmesi amacıyla faaliyetlerini sürdüren ve 86.İEF kapsamında 2.Holde stant açan Türk Eximbank'ın Genel Müdürü Adnan Yıldırım, ENSİA Standında Yönetim Kurulu üyelerimiz ile bir araya geldi.



Bu yılki fuarda stant açan, derneğimizin paydaşlarından, İzmir Kalkınma Ajansı da derneğimiz standını ziyaret ederek, İZKA standında kurulan Yenilenebilir Enerji Atölyesi faaliyet ve amaçları hakkında bilgiler verdi.



Hack'n Break Yaz Kampında 'Yenilenebilir Enerji' de İşlendi



Urla'da Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nde gerçekleştirilen Hack'n Break Açık İnovasyon Kampı ve Konferansı'nda binin üzerinde genç ve 300 mentor bir araya geldi. Kampta seminerlerle birlikte yeni fikirlere yelken açıldı...

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nün Urla'daki kampüsünde çoğu çadırlarda kalan binin üzerinde genç fikir Hack'n Break Açık İnovasyon Kampı ve Konferansı etkinliğinde buluştu. Açık İnovasyon Derneği tarafından geçen yıl ilki düzenlenen Hack'n Break, 2'nci Açık İnovasyon Konferansı, bu yıl da teknoloji topluluklarının yoğun ilgisiyle İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü ev sahipliğinde Urla'da gerçekleşti.



Kamp süresince imece takımlarının sosyal girişimlerini katılımcı bir yaklaşımla geliştirmeleri için bir ideathon (fikir geliştirme) etkinliği düzenlenirken, 25 Ağustos'ta sosyal inovasyon temasıyla bir panele de ev sahipliği yapıldı. 'İmece' ve 'sosyal girişim' kavramlarının anlatılmasıyla başlayıp, takımların ürünlerini ve kendi belirledikleri tasarım problemlerini sunmalarıyla devam eden ideathon, katılımcıların problemler üzerine fikir geliştirmesiyle devam etti. Tasarım Odaklı Düşünme yöntemi adımları takip edilen etkinliğin sonunda ideathon, katılımcılarının ürün prototipleri sunması ile son buldu.

Gazeteci Emin Çapa'nın moderatörlüğünde, Zorlu Holding Yönetim Kurulu Üyesi Emre Zorlu, ATÖLYE Kurucu Ortağı Kerem Alper ve imece Strateji ve İş Geliştirme Yöneticisi Duygu Kambur'un konuşmacı olarak katıldığı panelde, Türkiye ve dünyada sosyal girişimcilik, toplumsal meselelere yenilikçi çözümler üretecek bir ekosistem yaratmayı hedefleyen imece'nin kuruluş amacı ve platformun girişimci adayları ve fikirlerine yönelik çalışmaları anlatıldı.



A.Cem Yalçın (ENSİA YK Bşk.Yrd)

Bu yıl ikincisi düzenlenen Hack'n Break etkinliği panel oturumları kapsamında, etkinliğin 2. gününde (21 Ağustos 2017), Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız A.Cem Yalçın "%100 Yerli Rüzgar Türbini Üretimi & Ar-Ge Yolculuğu" ve Yönetim Kurulu üyemiz Onur Günduru da "Enerji Verimliliği Fırsatları & BRICKER Projesi" konularında genç beyinlere deneyimlerini aktardı.



Derneğimiz YK Üyeleri A.Cem Yalçın, Kâzım Saver, Onur Günduru & Zeliha S.Ünal, Hack'n Break Yenilenebilir Enerji Oturumunda genç dinleyiciler ile bir araya geldi.

Hack'n Break Yaz Kampı kapsamındaki Açık İnovasyon Konferansı'nda konuşmasını gerçekleştiren Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Vatansever konuşmasında; Açık İnovasyon Derneği'nin çabaları ile düzenlenen bu etkinlik ile Türkiye'nin Ar-Ge ve İnovasyon yolculuğuna büyük katkılar sağlanacağını Hack'n Break 2017 Yaz Kampı'nın, geçen yıl olduğu gibi,



Hüseyin Vatansever (ENSİA YK Bşk.)

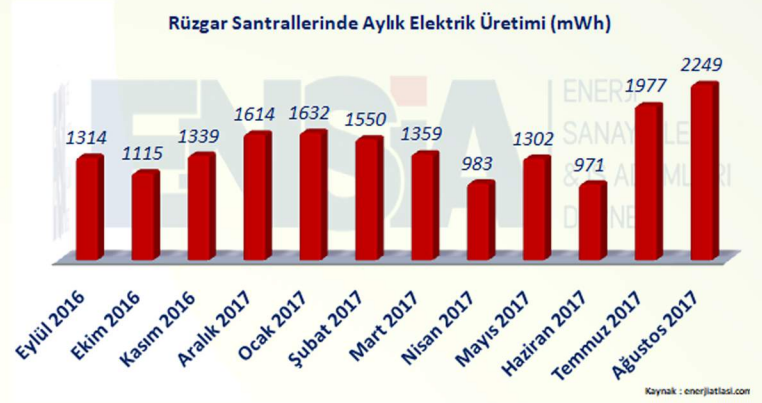
genç fikirlerin zamanlarını en doğru ve verimli bir şekilde kullanmalarını sağladığını, teması 'enerji' olarak belirlenen bu yılki etkinliğin ENSİA olarak da desteklendiği ve ENSİA'nın bu tür üretken çalışmaların her zaman arkasında duracağı vurgusunu yaptı.

Dünya üzerinde kamp konsepti ile 1 hafta boyunca süren tek teknoloji etkinliği olan Hack'n Break, 27 Ağustos 2017 tarihinde sona erdi

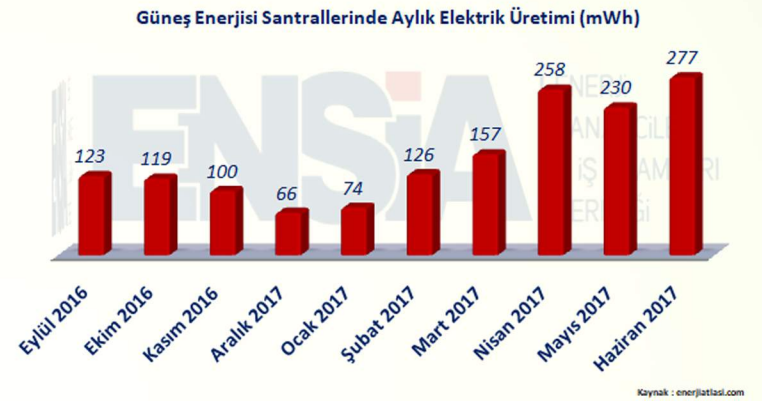
Yenilenebilir Enerji Aylık Üretim Raporları

Rüzgar - Güneş - Jeotermal

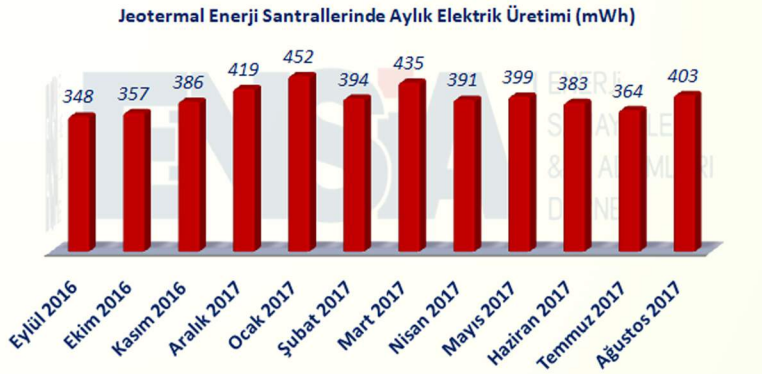
Rüzgar Ülkemizde Rüzgar Enerjisi ile elektrik üreten santrallerin aylık üretim bazında değerleri incelendiğinde, Ekim 2016 - Ağustos 2016 sürecinde yaklaşık iki katına çıktığı görülmektedir. Yenilenebilir Enerji kaynağı olarak Rüzgar Enerjisi, üretilen elektrik bazında, başı çekmektedir.



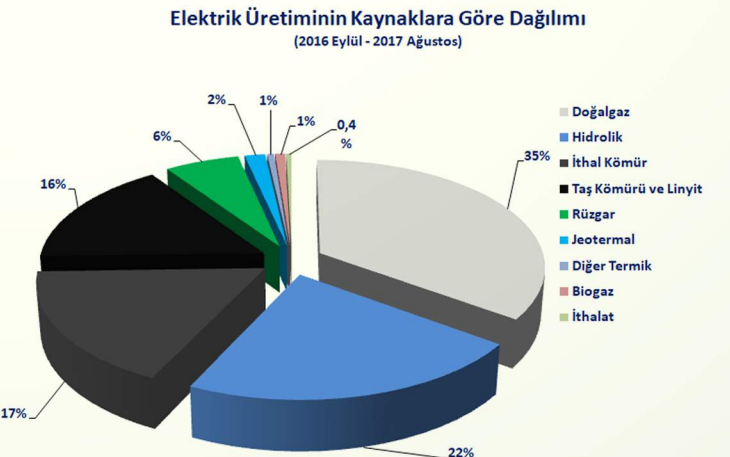
Güneş Güneş Enerjisi santrallerinin elektrik üretiminde ise 10 aylık süreçte, Eylül 2016 - Haziran 2017, yeni santrallerin de devreye girmesiyle, aylık üretim bazında 2 katına çıktığı görülmektedir. Ülkemizin ışınım değerlerinin düşük olduğu kış ayları, güneşten elektrik üretiminin en az olduğu periyot olarak göze çarpmakta.



Jeotermal Jeotermal Santrallerinde ise ay bazında üretim seviyeleri birbirine paralel gitmekte. Son bir yılda Jeotermalden üretilen elektrik ise yaklaşık 4500 mWh seviyelerinde.



Toplam Üretim Ülkemizde elektrik üretiminin toplam kaynaklara dağılımına baktığımızda Yenilenebilir Enerji grubunda Rüzgar'ın %6 ile başta olduğunu, Jeotermal'in payının ise %2 seviyelerinde olduğu görülmektedir. Yenilenebilir Enerji segmentlerinden Rüzgar ve Jeotermal'in yanı sıra Güneş ve Biyokütle'nin de bu pastada dilimlerinin 2023 Enerji Vizyonu doğrultusunda büyümesini arzu ediyoruz.



HUKUKTA ENERJİ**Av. Bülent ŞAHİN**

Bu ayki bültende yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik enerjisi üreten tesislerde kullanılan yerli aksamın desteklenmesi hakkında bilgiler verilecektir.

“Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üreten Tesislerde Kullanılan Aksamın Yurt İçinde İmalatı Hakkında Yönetmelik” 19/6/2011 tarihli ve 27969 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

2011 yılındaki yönetmelik 26/7/2012 tarihli ve 28365 sayılı Resmî Gazete ile 4/9/2013 tarihli ve 28365 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan değişiklik yönetmelikleri ile revize edilmiştir.

24/6/2016 tarihli ve 29752 sayılı Resmî Gazete’de yürürlüğe giren “Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üreten Tesislerde Kullanılan Yerli Aksamın Desteklenmesi Hakkında Yönetmelik” ile 2011 yılındaki yönetmelik yürürlükten kaldırılmıştır.

Aynı yönetmelik 9/6/2017 tarihli ve 30091 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan değişiklik yönetmeliği ile revize edilmiştir.

Bu Yönetmeliğin amacı; yurt içinde imal edilerek yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik enerjisi üreten tesislerde kullanılan aksamın ve/veya aksamı oluşturan bütünleştirici parçaların, 10/5/2005 tarihli ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanunun ekinde yer alan II sayılı Cetvele göre ilave fiyatın uygulanabilme koşulları ile her bir başvuru kapsamında uygulanacak ilave fiyat miktarının belirlenmesi, belgelendirilmesi ve denetlenmesi ile ilgili usul ve esasların belirlenmesidir.

Bu Yönetmelikte geçen;

Aksam: 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanuna ekli II Sayılı Cetvelde yer alan mekanik ve/veya elektro-mekanik teçhizatı,

Aksam Ve/Veya Bütünleştirici Parça Tedarikçisi: Elektrik üretim şirketine ya da sistem tedarikçisine serbest bölgeler dahil Türkiye Cumhuriyeti sınırları içerisinde

kurulu ve Sanayi Sicil Belgesindeki “Üretim Konusu” içeriğinde yer alan aksamı ve/veya bütünleştirici parçaları imal eden sanayi işletmelerini,

Bütünleştirici Parça: Aksam imalatında kullanılan ve Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üreten tesislerde Kullanılan Yerli Aksamın Desteklenmesi Hakkında Yönetmeliğin Ek-1’inde belirtilen temel parçaları,

Bütünleştirici Parçanın Aksam İçindeki Oranı: Bu Yönetmeliğin Ek-1’indeki Yurt İçinde İmal Edilen Aksam ve Bütünleştirici Parçalar Listesinde yer alan ilgili aksama ait bütünleştirici parçanın söz konusu aksam içindeki yüzdelik oranını,

Elektrik Üretim Şirketi: Yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik enerjisi üreten ve Kanunun 6/B maddesinde yer alan hükümden yararlanmak isteyen lisans sahibi tüzel kişiyi,

Elektrik Üretim Tesisi: 14/3/2013 tarihli ve 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu uyarınca yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik üreten tesisi,

Sertifika Uygunluk Belgesi: TSE tarafından verilen ve bu Yönetmeliğin Ek-1’indeki “Yurt İçinde İmal Edilen Aksam ve Bütünleştirici Parçalar Listesi”nde yer alan aksam ve/veya aksamı oluşturan bütünleştirici parçaların, kapsamında bulunduğu standartlara veya kriterlere uygunluğunu gösteren belgeyi,

Sistem Tedarikçisi: Elektrik üretim şirketine, imal ettiği ve/veya satın aldığı aksamı ve/veya bütünleştirici parçayı sistem bütünlüğüne monte etmek suretiyle elektrik üretim tesisini kısmen veya tamamen kuran şirketi,

Ünite: Bağımsız olarak yük alabilen ve yük atabilen her bir üretim grubunu,

Yerli Aksam: Elektrik üretim tesisinde kullanılan aksama ait yurt içinde imal edilen bütünleştirici parçaların aksam içindeki oranlarının toplamının en az % 55 olduğu aksamı,

Yerli İmalat Durum Belgesi: Bu Yönetmeliğin Ek-8’inde yer alan belgeyi,

Yerli İmalat Tespit Heyeti: Yerli ürün desteği talebinde bulunulan aksam ve/veya bütünleştirici parçanın üretim yerinde imal edildiğini ve/veya elektrik üretim tesisinde

HUKUKTA ENERJİ

Av. Bülent ŞAHİN



kullanıldığını kontrol etmek amacıyla Bakanlık ve/veya Bakanlığın görevlendirdiği kurum/kuruluşlar tarafından oluşturulan heyeti,

Yerli Katkı İlave Fiyatı: Bu Yönetmeliğin Ek-1'indeki Yurt İçinde İmal Edilen Aksam ve Bütünleştirici Parçalar Listesinde yer alan bir aksamı oluşturan bütünleştirici parçaların yerli aksam içindeki oranlarının ayrı ayrı toplanması sonucu elde edilen oranın, Kanuna ekli II sayılı Cetvelde belirtilen yerli katkı ilavesi ile çarpımı sonucunda elde edilen fiyatı,

Kapasite Artışı: Lisansa derç edilen mekanik kurulu güçteki artış miktarını,

Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Destekleme Mekanizması (YEKDEM): Kanun kapsamındaki yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim faaliyeti gösterenlerin faydalanabileceği fiyat, süreler ve bunlara yapılacak ödemelere ilişkin usul ve esasları içeren destekleme mekanizmasını,

Yerli Katkı Oranı: 13/9/2014 tarihli ve 29118 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Yerli Malı Tebliğinin 5 inci maddesinde geçen oranı,

Yerli Malı Belgesi: Yerli Malı Tebliği kapsamında düzenlenen ve ürünün yerli katkı oranının en az %51 olduğunu gösteren belgeyi, ifade eder.

Yerli Katkı İlave Fiyatı Başvurusunun Yapılması

5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanunun 6/B maddesinde yer alan hükümden bir sonraki takvim yılında ilk kez yararlanmak isteyen lisans sahibi tüzel kişiler, içinde bulunulan yılın 1 Ağustos tarihine kadar Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınave/veya Bakanlığın görevlendirdiği kuruluşa başvurmak zorundadır. Aksi takdirde, başvuru değerlendirmeye alınmaz.

5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanunun 7 nci maddenin birinci fıkrasının (ç) bendi hükmü saklı olmak üzere, birinci fıkra kapsamındaki başvuru sahipleri, başvuru dilekçeleri ekinde aşağıdaki belgelerin asıllarını veya Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca onaylanmış örneğini ya da noter onaylı suretini sunmak zorundadır:

a) Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üreten tesislerde Kullanılan Yerli Aksamın Desteklenmesi Hakkında Yönetmelik Ek-2'de yer alan başvuru formu,

b) Başvuru yapılan üretim tesisinde kullanılan aksama ve/veya aksamın imalatında kullanılan her bir bütünleştirici parçaya ait Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından

Elektrik Enerjisi Üreten tesislerde Kullanılan Yerli Aksamın Desteklenmesi Hakkında Yönetmelik Ek-1'deki Yurt İçinde İmal Edilen Aksam ve Bütünleştirici Parçalar Listesinde yer alan isim ile uyumlu olarak hazırlanmış olan Ek-8'deki Yerli İmalat Durum Belgesi,

c) Başvuru yapılan üretim tesisinde yer alan yerli aksam ve aksam imalatında kullanılan her bir yerli bütünleştirici parça için ayrı ayrı hazırlanan Ek-4' te yer alan Yerli İmalat Kullanım Belgesi,

ç) Ek-6'da veya Ek-7'de yer alan TSE tarafından düzenlenen Sertifika Uygunluk Belgesi.

Yerli katkı ilave fiyatından bir önceki dönem faydalanmış olan elektrik üretim tesisinde kapasite artışı, modernizasyon, yenileme veya kısmi geçici kabuller ile işletmeye giren ünitelerin olması durumunda başvuru sahipleri tarafından yeni ünitelere ilişkin ikinci fıkra kapsamındaki belgeler 1 Ağustos tarihine kadar Bakanlık ve/veya Bakanlığın görevlendirdiği kuruluşa sunulur. Aksi takdirde, başvuru değerlendirmeye alınmaz.

Yerli katkı ilave fiyatından bir önceki dönem faydalanmış ve üçüncü fıkra kapsamındaki değişiklikleri yapmamış olan ve bir sonraki dönemde de faydalanmak isteyen başvuru sahipleri tarafından, santrale ait yerli ekipmanlarda veya yerli aksam oranlarında herhangi bir değişiklik olmadığına dair Ek-3'te yer alan beyan yazısı ve beyan yazısında imzası bulunanlara ait imza sirküleri her yılın 1 Ağustos tarihine kadar Bakanlık ve/veya Bakanlığın görevlendirdiği kuruluşa sunulur. Aksi takdirde, beyan yazısı değerlendirmeye alınmaz.

Yerli Katkı İlave Fiyatı Başvurularının Değerlendirilmesi

1 Ağustos tarihine kadar yapılmış olan lisanslı elektrik üretim tesislerine ait başvuruların evrak kontrolü yapılarak, eksik ve/veya yanlış evrak tespit edilen başvurular için en geç 15 Eylül tarihine kadar eksik ve/veya yanlış evraklar Bakanlık ve/veya Bakanlığın görevlendirdiği kuruluş tarafından ilgili başvuru sahiplerinin KEP adreslerine gönderilir. Başvuru sahibi, bu başvurulara ilişkin eksik ve/veya yanlış evrakları doğru bir şekilde yeniden düzenleyerek 30 Eylül tarihine kadar Bakanlık ve/veya Bakanlığın görevlendirdiği kuruluşa sunar. Aksi takdirde, başvuru değerlendirmeye alınmaz.

Bakanlık ve/veya Bakanlığın görevlendirdiği kuruluş tarafından oluşturulan Yerli İmalat Tespit Heyeti, bu Yönetmelik kapsamında başvuruya ait yapılan inceleme sürecinde üretim tesisine ait geçici kabul tutanağı, aksam ve/veya bütünleştirici parçaya ait fatura, irsaliye ve benzeri belgeleri başvuru sahibinden gerektiğinde talep edebilir.

HUKUKTA ENERJİ

Av. Bülent ŞAHİN



Başvuruya ait Bakanlık ve/veya Bakanlığın görevlendirdiği kuruluş tarafından yapılan inceleme neticesinde belirlenen yerli katkı ilave fiyatı, 31 Ekim tarihine kadar EPDK'ya ve başvuru sahiplerine bildirilir.

Yerli Katkı İlave Fiyatının Hesaplanması

Yerli katkı ilave fiyatından faydalanmak isteyen başvuru sahiplerine ödenecek Yerli Katkı İlave Fiyatı, 1/10/2013 tarihli ve 28782 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Belgelendirilmesi ve Desteklenmesine İlişkin Yönetmelik kapsamında, ilgili Bakanlar Kurulu Kararı ile belirlenmiş tarihe kadar kısmen veya tamamen işletmeye girmiş veya girecek olan üretim tesislerine ilişkin üretim lisansı sahibi tüzel kişilerin lisansına derç edilen ilk kurulu gücün;

- Tamamının işletmeye girmesi ve YEKDEM'e katılması halinde, işletmeye giriş tarihinden itibaren,
- Tamamı işletmeye girmeden YEKDEM'e katılması halinde ise, YEKDEM'e ilk katıldığı tarihten itibaren,

on yıllık YEKDEM süresinin ilk beş yılı için verilir ve aşağıdaki formül uyarınca hesaplanır.

$$YKİF = \left[\sum_{i=1}^n (AİO_i) \right] * YKİ$$

Bu formülde geçen;

YKİF: Yerli Katkı İlave Fiyatını (ABD Doları cent/kWh),

AİO: Yönetmelik Ekindeki Bütünleştirici Parçanın Aksam İçindeki Oranını (%),

YKİ: 5346 Sayılı Kanuna ekli II Sayılı Cetveldeki Yerli Katkı İlavesini (ABD Doları cent/kWh),

n: Aksam İçerisinde Yerli İmal Edilen Bütünleştirici Parça Sayısını, ifade eder.

Tesisin herhangi bir ünitesinde kullanılan herhangi bir aksam için, bütünleştirici parçanın aksam içindeki oranı tesiste kullanılan tüm üniteler için aynı olmak zorundadır. Bütünleştirici parçanın aksam içindeki oranının aynı olmaması durumunda üniteler arasındaki en düşük yerli aksam oranı dikkate alınarak yerli katkı ilave fiyatı hesaplanır.

Çocuklarımıza temiz bir çevre bırakma dileğiyle.

Görüşmek üzere.



BU ALAN FİRMANIZ İÇİN AYRILDI !..



ENSİA BÜLTEN, her ay, sadece **Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği** sektörlerinden, tamamını ekipman üreticisi, hizmet sağlayıcı firmalar ile işletme yetkilileri ve sektör profesyonellerinin oluşturduğu yaklaşık **1500 Takipçisi** ile buluşmakta !.. Bu alanda yerinizi alarak, firmanızın, sektördeki bu geniş kitleye ulaşmasını, sosyal medya üzerinden daha etkin tanıtılmasını sağlayabilirsiniz !..

HEMEN YERİNİZİ AYIRTIN !

ÜYE TANITIMI

Künye



Dere Konstrüksiyon Demir Çelik İnşaat
Taahhüt Mühendislik Müşavirlik Anonim Şirketi

1476 Sokak No:2 Kat:16 Daire:61 Aksoy
Residence Alsancak, Konak / İZMİR

+90 232 464 23 11 +90 232 464 23 10

construction@deregroup.com.tr www.deregroup.com

Bariş Ağır

Firma Temsilcisi



Barış Ağır
Koordinatör

DERE Group, 1976 yılında faaliyetlerine başlamıştır . DERE Madencilik Şirketi (DM), yol yapım projeleri için neredeyse tüm Türkiye genelinde birçok mobil tesis kurmuştur. Günümüzde, Dere Group'un kendi alanlarında uzmanlaşmış birçok firması bulunmaktadır.

1998 yılında DM, DERE Grubu'nun şu anki yeri olan İzmir / Belkahve 'ye yerleşmiştir. Günümüzde, 5 sabit ocağı ve günde 65.000 ton üretim kapasitesi ile DM, Türkiye'nin en büyük üreticileri listesindedir.

DERE Asfalt 1999'da kurulmuş olup, şimdi 3 Bitki ile hizmet vermektedir ve yıllık üretim 1,2M ton kapasitesindedir

2004 yılında kurulan DERE Beton, şimdi 4 Bitki ile pazara hizmet ediyor ve yıllık Beton Üretimi'nin 1 milyon m3'lük bir kapasitesini sunuyor;

DERE (Tunay) Gıda, 2004 yılında 35.000 m2'lik bir alanda kurulmuştur. Bu tesislerde günde 350 tondan fazla üretim kapasitesiyle 21 farklı meyve konsantresi üretilmektedir.



DERE Prefabrik, 2007 yılında İzmir-Pınarbaşı'ndaki üretim tesisinde başladı ve aylık 15.000 m3 prekast elemanı üretim kapasitesine sahip 45.000 m2 toplam alanı ile bugün ulaştı.

DERE Konstrüksiyon, grubun müteahhitlik şirkettir ve halen birçok prestijli projeye imza atmaktadır. DERE Construction, Grup Şirketleri Yeteneklerini ekip çalışması sinerjisiyle uyumlu hale getirerek bu başarıyı elde etmiş ve 2018 yılına kadar bir ENR225 Şirketi olma hedefiyle büyümesini hızlandırmıştır.

DERE Enerji (DE), Yenilenebilir Enerji ve başta Rüzgar Enerjisi sahaları gelişmeleri üzerine yoğunlaşan grubun 'Enerji Geliştirme' şirkettir. Hali hazırda tamamlanan yaklaşık 250MW projesi bulunmaktadır. DE'nin hedefi, 2035 yılına kadar 1000MW kurulu güce erişmektir.

DERE Konstrüksiyon
Demir Çelik İnşaat Taahhüt Mühendislik Müşavirlik A.Ş.
ENSİA Tüzel Üyesidir

1. YILIMIZDA BASIN YANSIMALARIMIZ

İzmir kanat ve gövde üretimine talip

HABER MERKEZİ Rüzgâr Enerji Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) hedefi dönüştürme en büyük RES yatırımlarından birisi...



ENSIATR Başkanı Hüseyin Vatansever

ENSIATR birinci yaşını kutladı



ENSIATR birinci yaşını kutladı

YENİLENERLER enerji kaynaklarının geliştirilmesi...

Yenilenebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi için bir dizi önlemlerin alınması...

İşsizlik sorununun çözümü temiz enerji yatırımlarında

Türkiye'deki işsizliğin çözümünün temiz enerji yatırımlarından geçtiğini söyleyen Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENSIATR) Başkanı Hüseyin Vatansever...



ENSIATR Başkanı Hüseyin Vatansever ile diğer sektör temsilcileri bir toplantıda.

Çin'e alternatif enerji köprüsü

Çinli şirketlerin Türkiye'nin yenilenebilir enerji potansiyelini dikkate almadıkları izlenimini belirten Hüseyin Vatansever, iki ülke arasında kontak noktalarını söyledi...

Güneşe göre imar planları hazırlanıyor

ENSIATR Yürütme Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, Türkiye'nin sahip olduğu yenilenebilir enerji potansiyelinden yeterince faydalanılmadığını söyledi...

Başkan'dan anlamlı mesaj

ENSIATR Başkanı Hüseyin Vatansever, enerji sektörünün geleceği için alınacak adımları anlattı...

Türkiye'nin güneştek çok büyük potansiyeli var ama kullanmıyor

Türkiye'nin yenilenebilir ve temiz enerji kaynakları açısından büyük potansiyeli olduğunu söyleyen Hüseyin Vatansever...

'İzmir'in zararına iş yapmam'

Kocaoğlu, "Bu kentte yaşayanlar, benim siyaset ayırımı yapmadığımı İzmir'in zararına hiçbir şey yapmayacağımı biliyor" diye konuştu...

ENSIATR, proje üreten bir dernek olarak sektöre destek olacak

GÖZLEM YAYIN KURULUĞUNUN KONGÜVÜ OLAN HÜSEYİN VATANSEVER ENSIATR VE BOSBİ ÇALIŞMALARINI ANLATTI

YENİLENERLER enerji kaynaklarının geliştirilmesi...

Yenilenebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi için bir dizi önlemlerin alınması...

Güneş paneli üreticileri de Bergama OSB'ye bekliyor

Hüseyin Vatansever, Bergama Organize Sanayi Bölgesi'ne (OSB) yenilenebilir enerji yatırımlarının yapılmasını istedi...

İZMİR Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz Kocaoğlu'nu ziyaret eden Enerji



İZMİR Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz Kocaoğlu'nu ziyaret eden Enerji

YENİLENERLER enerji kaynaklarının geliştirilmesi...

Yenilenebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi için bir dizi önlemlerin alınması...

YENİLENERLER enerji kaynaklarının geliştirilmesi...

Yenilenebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi için bir dizi önlemlerin alınması...

YENİLENERLER enerji kaynaklarının geliştirilmesi...


Yenilenebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi için bir dizi önlemlerin alınması...




Enerji Sanayicileri & İş Adamları Derneği Eylül 2017 / Sayı 12 Yönetim Yeri Anadolu Cad. No.40 Tepekule İş Mrk. K.6 D.604 Adalet Mah. 35530 Bayraklı, İzmir İletişim T: 0232 462 67 62 / F: 0232 462 68 62 www.ensiatr.com / info@ensiatr.com

ENSIA

ENERJİ SANAYİCİLERİ & İŞ ADAMLARI DERNEĞİ

 facebook.com/ensiatr

 [@ensiatr](https://twitter.com/ensiatr)

 [@ensiatrurkey](https://instagram.com/ensiatrurkey)



Enerji Sanayicileri & İş Adamları Derneği

