

“LİSANSLARA ERTELEME RÜZGAR YATIRIMLARINI KESER”

**BEREKET ENERJİ, TÜRKİYE’NİN İLK PV
HÜCRE ÜRETİM FABRİKASINI KURUYOR**

**ICCI 2018 KAPSAMINDA ENSİA ÖZEL
OTURUMUNUN BU YILKI TEMASI :
“YERLİ EKİPMAN ÜRETİMİ”**

**ENERJİ SEKTÖRÜNDE
YETİŞMİŞ İŞ GÜCÜNÜN MERKEZİ : İZMİR**

**ENSİA SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ FARKIYLA
ISO 50001 ENMS BAŞ DENETÇİ EĞİTİMİ
19 MAYIS’TA İZMİR’DE BAŞLIYOR**

Bu Sayıda Neler Var ?..

HABERLER

2 “Lisanslara Erteleme, Rüzgar Yatırımlarını Keser”



4 Enerji Sektöründe Yetişmiş İş Gücünün Merkezi : İzmir



SEKTÖREL GELİŞMELER

5 Bereket Enerji, Türkiye'nin İlk PV Hücre Üretim Fabrikasını Kuruyor



7 Enerji Verimliliği Forum ve Fuarı Göz Kamaştırdı



MILLİ ENERJİ ENERJİ VERİMLİLİĞİ ENERJİ VERİMLİLİĞİ ENERJİ VERİMLİLİĞİ

8 SOLAREX 2018 Gerçekleştirildi



SEKTÖREL GELİŞMELER

9 Solar World Industries, İflas Başvurusunda Bulundu

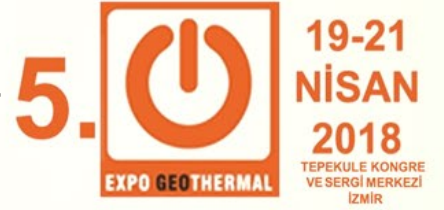


FAALİYETLERİMİZ

10 ICCI 2018 Kapsamında ENSİA Özel Oturumunun Bu Yılkı Teması :“Yerli Ekipman Üretimi”...



11 5.EXPO Jeotermal İzmir Fuarı'na Katılıyoruz



12 ENSİA Sürekli Eğitim Merkezi Farkıyla ISO 50001 EnMS Baş Denetçi Eğitimi 19 Mayıs'ta İzmir'de Başlıyor



ENSİA AİLESİ

16 ENSİA Ailesinin Yeni Üyesi :



BASIN ODASI

17 Mart Ayı Basın Yansımaları



“Lisanslara Erteleme, Rüzgar Yatırımlarını Keser”



ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, EPDK'nın rüzgâr ön lisans başvurularını iki yıl erteleme kararının yatırımcı iştahını durduracağını belirterek, kararın geri alınmasını istedi.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) rüzgâr enerjisine dayalı elektrik üretim ön lisans başvurularını iki yıllığına erteleme kararı sektörde kaygıyla karşılandı. Adının açıklanmasını istemeyen bir türbin üreticisi firma yetkilisi, “EPDK bence yanlış yaptı. Erteleme yerine başvuruları alıp ihtiyaç duyuyorsa bundan önceki süreçlerde de yaptığı gibi lisanslama ihalesinin tarihini biraz daha öteleyebilirdi. Bunu da yatırımcıların nabzını tutarak, ihalelere gösterecek ilgi seviyesini ölçerek yapabilirdi” dedi.

ENSİA'dan Geri Adım Talebi

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Hüseyin Vatansever de EPDK'nın kararını yanlış bulduğunu belirtti. “Lisans başvurularının iki yıl ötelenmesi yatırım iştahını tamamen ortadan kaldıran bir karar” diyen Vatansever şöyle devam etti:

“Başvuruların ertelenmesi elektrik üretim yatırımı yapmak isteyenleri caydırıyor. Aynı zamanda bizim esas odaklandığımız yerli ekipman üretimine yönelik yatırım yapan ve yapmayı düşünen firmaları frene basmak zorunda bıraktı.”

"Öngörülemelik" Arttı

Başvuruları erteleme kararının yabancı yatırımcı açısından sektördeki öngörülemelikliği arttırdığını vurgulayan Hüseyin Vatansever şunları söyledi: “Yabancıların siyasi, makro ekonomik ve piyasa göstergeleri nedeniyle kafalarında zaten soru işaretleri vardı. Şimdi böyle bir karar verilmesi onlar açısından belirsizlikleri daha da arttırdı, dolayısıyla daha temkinli yaklaşacaklar. Bu erteleme kararından mutlaka geri dönülmesi, geri adım atılması gerekiyor. Çünkü bu sektörün önünü kapatacak bir adımdır.”



ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever

Yüzlerce Ölçüm Direği Dikildi

Hüseyin Vatansever, daha önce açıklanan başvuru takviminin etkisiyle Türkiye rüzgâr enerji sektörüne yatırım yapmak üzere harekete geçen irili ufaklı, yerli yabancı çok sayıda firma bulunduğuna dikkat çekti. Vatansever "Şimdi yüzlerce firma ölçümlerle ilgili direkler diktiler, masraf ettiler. Lisans başvurusunda bulunacaklardı. Ama şimdi ben başvuru kabul etmiyorum diyorsun. Peki bu girişimler ne yapacak? Dolayısıyla hem santral yatırımcılarını hem de ekipman üreten ve üretmeye yönelik yeni yatırım yapmayı planlayan oyuncuları, sanayicimizi hayal kırıklığına uğratmıştır. Mutlaka yeniden gözden geçirilmesi gereken bir karardır. Bu kararın tekrar gözden geçirilerek yolumuzu daha belirgin hale getirilecek bir karar alınacağına inanmak istiyoruz."

Üçüncü Kez Ertelendi

EPDK'nın son kararıyla rüzgâr santrali ön lisans başvurularının alınması üçüncü kez ertelenmiş oldu. EPDK'nın konuya ilişkin açıklamasında şöyle denildi:

"Kuruma 2-6 Nisan 2018 tarihlerinde rüzgâr enerjisine dayalı önlisans başvurusunda bulunmaya aday tüzel kişilere rüzgâr enerjisine dayalı önlisans başvuruları bakımından 30 Temmuz 2015 tarih ve 5709 sayılı Kurul Kararı ile belirlenen başvuru tarihleri 14 Mart 2018 tarihli ve 7738-7 sayılı Kurul Kararıyla ertelenmiştir. Bu kapsamda 2-6 Nisan 2018 tarihlerinde alınması planlanan söz konusu başvuruların 6-10 Nisan 2020 tarihlerinde alınmasına karar verilmiştir."



Gerekçe Açıklanmadı

EPDK sektörteki oyuncuları şaşırtan söz konusu erteleme kararına ilişkin herhangi bir gerekçe açıklamadı. Sektör temsilcileri geçtiğimiz yıl içinde yaklaşık 4 bin MW'lik rüzgâr santrali lisans ihalesi verilmiş olmasının alınan kararda etkili olabileceğine işaret etti.

BU ALAN

FİRMANIZ İÇİN AYRILDI !..

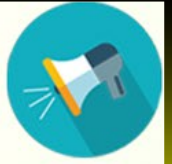
ENSİA BÜLTEN, her ay, sadece

Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği

sektörlerinden, tamamını ekipman üreticisi, hizmet sağlayıcı firmalar ile işletme yetkilileri ve sektör profesyonellerinin oluşturduğu yaklaşık 2500 Takipçi ile buluşmakta !..

Bu alanda yerinizi alarak, firmanızın, sektördeki bu geniş kitleye ulaşmasını, sosyal medya üzerinden daha etkin tanıtılmasını sağlayabilirsiniz !..

HEMEN YERİNİZİ AYIRTIN !



Enerji Sektöründe Yetiştirilmiş İş Gücünün Merkezi : İzmir



Bergama Organize Sanayi Bölgesi (BOSBİ), “Yenilenebilir Enerji Yatırımlarında ana ve yan sanayinin üretim merkezi olma” vizyonu ile yerli ve yabancı yatırımların ajandalarında olmayı sürdürüyor ...

Avusturyalı bir yatırımcı heyetini BOSBİ ve Bergama’da misafir etmekten büyük mutluluk duyduk. Türkiye Rüzgâr Enerjisi Birliği (TÜREB) ve ENSİA’nın girişimleri ile Bergama’yı odaklarına alan yerli ve yabancı yatırımcılarımızın sayısının artacağına eminiz. Bergama OSB doğru bir vizyonda ilerliyor...

22 Mart 2018 tarihinde Bergama Organize Sanayi Bölgesi’nde (BOSBİ) rüzgâr türbini onarımı, bakımı ve kurulması aşamalarında gereksinim duyulan kalifiye personelin temini ve devamında istihdam sağlanması amacıyla bir çalışma yapmak üzere Viyana’dan gelen heyet ile bir tanıtım ve bilgilendirme gezisi gerçekleştirildi. Geziye; BOSBİ ve Bergama Ticaret Odasını (BERTO) temsilen BERTO Yönetim Kurulu Başkanı Fikret Ürper, Bergama Belediye Başkanı Mehmet Gönenç, Enerji Sanayicileri İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, Türkiye Rüzgâr Enerjisi Birliği (TÜREB) Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ünal Terzi ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) Planlama Birimi Başkanı Murat Çelik de katıldı.

Program dâhilinde BOSBİ’de faaliyet gösteren LM Wind Power firmasına ziyaret gerçekleştirilerek yerinde incelemeler yapıldı. BOSBİ tarafından yapılan sunumda bölge ve Bergama tanıtımı yapılarak bilgilendirmelerde bulunuldu.



Vatansever, Avusturyalı yatırımcı heyetine Bergama OSB hakkında detaylı bilgileri sahada verdi.

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever Türkiye ve bölgedeki Yenilenebilir Enerji’nin konumu, gelişimi ve ENSİA’nın bu kapsamda üstlendiği görev ve sorumluluklar hakkında bilgi vererek Ege bölgesinin yenilenebilir enerji konusunda gerek vizyon gerekse de potansiyeli açısından mukayeseli üstünlüğü olduğunu ve bölgeye yatırımların cezbedilmesi kapsamında somut adımlar attıklarını belirtti.

Misafirperverlikleri ve katkıları için Bergama Belediyesi Başkanı Sayın Mehmet Gönenç’e, Bergama Ticaret Odası Başkanı Sayın Fikret Ürper’e, Bergama Organize Sanayi Bölgesi çalışanlarına çok teşekkür ediyoruz.

Bereket Enerji, Türkiye'nin İlk PV Hücre Üretim Fabrikasını Kuruyor

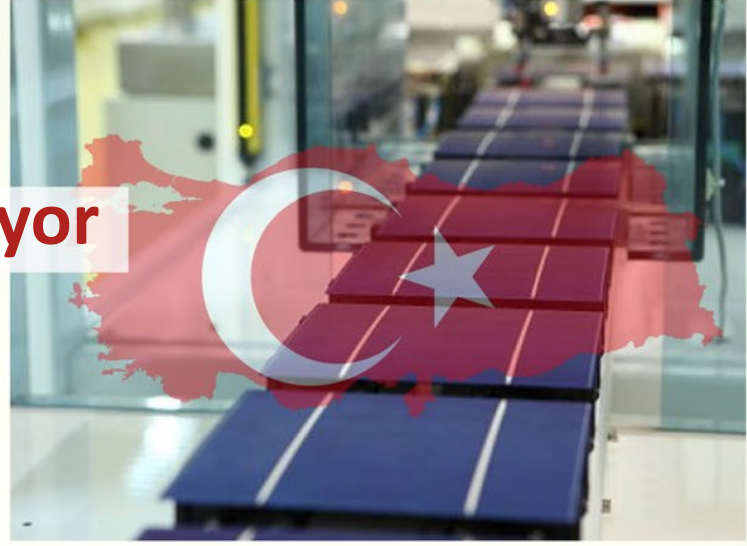
Bereket Enerji Üretim A.Ş., yıllık 130 MW kurulu güce sahip olacak tesislerinde yerli hücre üretimine Haziran ayında başlayacak.

Bereket Enerji Üretim A.Ş. Genel Müdürü Ahmet Cemal Bafli, SOLAREX Fuarı'nda yaptığı açıklamada Haziran ayında yerli güneş hücresi üretiminde Haziran ayında başlayacaklarını açıkladı.

Bafli, "Bereket Enerji olarak sektörde bu yıl yine bir ilki başaracağız. Haziran ayında Türkiye'de ilk olacak güneş enerjisi hücre üretimine başlayacağız. Yıllık 130 MW kurulu güce sahip olacak tesislerimizle yerli üretimin startını vermiş olacağız. Hücre üretiminin kapasitesini iki yıl sonra sonunda 400 MW'a çıkarmayı planladık. Talepleri karşılamak amacıyla şu anda yıllık 150 MW olan panel üretim tesislerimizin kapasitesini de 500 MW'a yükseltmeyi hedefledik." dedi.

Bereket Enerji Solarex Fuarında "Parla"dı

Bereket Enerji Üretim A.Ş., güneş enerjisi sektörünün buluşma platformu olan 11. Uluslararası SOLAREX Güneş Enerjisi ve Teknolojileri Fuarı'nda "Parla" adını taşıyan panelleri ve "Güneşi yakala" sloganıyla sergiledi.



Bereket Enerji Grubu Enerji Ticaret Müdürü Elif Yağlı Ece, fuarda orta ve batı Avrupa, Balkanlar, Rusya, Kafkaslar, Orta Asya, Orta Doğu ve Kuzey Afrika'dan solar endüstrilerinin karar vericileriyle buluşma fırsatını yakaladıklarını belirterek, "Türkiye'nin yerli paneli Parla, uluslararası platformda teknolojisi ve kalitesiyle gerçekten parladı" dedi.

Ece, Türkiye ile birlikte tüm Dünyada güneş enerjisine ilgi ve talebin çok hızlı şekilde yükseldiğini vurgulayarak, şu değerlendirmeyi yaptı: "Enerji sektörünün her alandaki üretimiyle aktif oyuncusu olan grubumuz, güneş enerjisi panellerinin üretimi ve kurulumu konusunda da Türkiye'de öncü bir rol oynamaktadır. Solarex Fuarı, bu açıdan hem yerli hem de yabancı yatırımcılara yönelik önemli bağlantılar gerçekleştirdiğimiz bir fırsata dönüştü. Amacımız, Parla'yı bir dünya markası haline getirmektir. Ayrıca, yerli panel üretimi ve kurulumlarını yaygınlaştırmak, yabancı ülkelere yönelik projelerimizle ülkemize döviz kazandırmayı hedeflemekteyiz" diye konuştu.

SOLAREX fuarının, bu alanda yatırım yapmaya niyetli girişimciler için önemli fırsatlar sunduğunu belirten Bafli, Bereket Enerji'nin panel üretimi ve anahtar teslim projeleriyle güneş enerjisinden yararlanmanın öncülüğünü yapan firmalardan biri olduğunu dile getirdi.

EVF 2018 Göz Kamaştırdı



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Dr. Berat Albayrak'ın Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı'nı açıkladığı, enerji verimliliği alanında Türkiye'nin en büyük ve en önemli etkinliklerinden biri olan 9. Enerji Verimliliği Forumu ve Fuarı (EVF 2018) İstanbul'da gerçekleştirildi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Dr. Berat Albayrak'ın Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı'nı açıkladığı, enerji verimliliği alanında Türkiye'nin en büyük ve en önemli etkinliklerinden biri olan EVF 2018, bu yıl da sektörün önde gelen şirketlerini ve sektör profesyonellerini ağırladı. Albayrak, 9. Enerji Verimliliği Forumu ve Fuarı'nın açılışında, Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı'na ilişkin sunum gerçekleştirdi. Söz konusu plan kapsamındaki hedefleri ve bunların nasıl uygulanacağını anlatan Albayrak, enerji verimliliğinin Milli Enerji ve Maden Politikası'nın önemli bir yapı taşı olduğunu ve söz konusu sunumla yeni bir süreci başlattıklarını söyledi.

Katma değerli üründe daha az enerji tüketip daha yüksek verimlilik sağlayabilmek için Türkiye'nin kat etmesi gereken ciddi bir mesafe olduğuna dikkati çeken Albayrak, "Enerji tüketiminin artması tek başına bir anlam ifade etmiyor. Aynı anda enerji yoğunluğunun da artması lazım ki birinci lige çıkabilesiniz. Gerek dünya gerek Avrupa Birliği gerekse gelişmiş ülkelere baktığımızda, enerji yoğunluğunu ciddi bir noktaya taşımamız gerektiğini görüyoruz." diye konuştu.

Albayrak, daha müreffeh bir topluma ulaşmak için açıkladıkları Milli Enerji ve Maden Politikası'nın arz güvenliği, yerleşme ve öngörülebilir piyasalar olmak üzere üç ana sac ayağından oluştuğunu hatırlattı.

Bu noktada hem sürdürülebilir kalkınma hem de rekabetçi ve yeşil büyümenin ortaya konması gerektiğini vurgulayan Albayrak, eylem planı kapsamındaki kazanımları şu şekilde açıkladı :



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Dr. Berat Albayrak

"2023'e kadar 10,9 milyar dolarlık bir yatırım söz konusu. Kaynaklarımızı olabildiğince az kullanıp daha rekabetçi bir özel sektöre kavuşmak bizim için çok önemli ki, bu süreç kazan-kazan olsun. Bu, 23 milyon ton petrol eş değeri enerji tasarrufu ve birincil enerji tüketiminin yüzde 14'üne varan tasarruf ile 66,6 milyon ton karbon salımı azaltımı anlamına geliyor.

Albayrak, eylem planı kapsamındaki hedeflerde konut ve sanayinin önemli bir yer tuttuğuna işaret etti. Bu alanlarda her kesime iş düştüğünü dile getiren Albayrak, şöyle konuştu: "Bugün somut bir şekilde bu alanları açıklayıp takipçisi olacağız. 2023'e kadar 1,7 milyon konutun dönüşümüyle 1 milyar dolarlık tasarruf sağlanacak. Bu tasarruf, ısı yalıtımının 20 yıllık ömrünü dikkate aldığımızda 10 milyar dolara çıkıyor. Isı yalıtımı 20 yıllık ömrü içinde 5 yılda kendini amorti ediyor. Kalan 15 yılda vatandaşın cebine katkı yapan bir yatırımdan bahsediyoruz. Isı yalıtımı, ısınma faturasında yüzde 40'a kadar düşüş sağlıyor. Burada finansal kurumlarımızla, tüketici kredisi özelinde değil daha rekabetçi bir program ortaya koyacağız. Fatura tasarrufundan elde edilen gelirle taksitlerin ödenebileceği, düşük faizli bir model oluşturacağız."

Albayrak, eylem planı kapsamındaki hedeflerin "düşük maliyet, yüksek rekabet gücü" fikriyle konulduğunu belirterek, bu hedeflerle konuttan sonra enerji tüketiminde yüzde 32 ile en büyük paya sahip sanayide de tasarrufun 10 milyar dolar seviyesine ulaşacağını anlattı.

Öte yandan Kredi Garanti Fonu ile de sanayiciye 10 milyar lirayı bulan bir destek sağlanacağına dikkati çeken Albayrak, sanayicinin yaptığı verimlilik yatırımlarının geri dönüşüm süresinin 3-4 yıl olarak hesaplandığını söyledi.



Sektörün önde gelen isimlerinin deneyimlerini paylaştığı "Enerji Verimliliğini Planlıyoruz, Doğayı Yeniliyoruz" oturumuna katılan TSKB Kalkınma Kurumları Finansmanı ve Mühendislik Müdürü Coşkun Kanberoğlu, "İklim Değişikliği Finansmanı" konulu bir sunum gerçekleştirdi. "Kredi portföyümüzün yüzde 68'i sürdürülebilirlik temalı" konuşmasında, iklim değişikliğiyle mücadelede yenilenebilir enerjinin yanı sıra enerji ve kaynak verimliliği gibi yatırımların da büyük öneme sahip olduğunu vurgulayan Kanberoğlu, bu yatırımların hayata geçirilmesinde finans sektörüne büyük rol düştüğüne dikkat çekti.

TSKB'nin kredi portföyünün yüzde 68'inin sürdürülebilirlik yatırımlarından oluştuğunu hatırlatan Kanberoğlu, "Bu alandaki desteklerimiz yenilenebilir enerji, enerji ve kaynak verimliliği, ihracat, yeşil binalar, turizm, kadın istihdamı gibi başlıklarda şekilleniyor. Sürdürülebilirlik yatırımlarına verilen tüm desteği dikkate alırsak ülkemizin yıllık karbondioksit salımının 12 milyon ton azalmasına katkıda bulunduğumuzu söyleyebiliriz. Bu rakamın 2,4 milyon tonu, tamamen enerji verimliliği kaynaklı olarak gerçekleşti" dedi. Enerji verimliliği kredilerinin sürdürülebilirlik yatırımları kapsamında en çok odaklandıkları konuların başında geldiğini belirten Kanberoğlu, sözlerine şöyle devam etti: "Enerji verimliliği yatırımlarını 2009'dan bu yana orta ve uzun vadeli fonlarla destekliyoruz. Bugüne kadar 80'e yakın enerji verimliliği projesine yaklaşık 600 milyon ABD doları finansman sağladık. Bu alanda Dünya Bankası (IFC), Avrupa Yatırım Bankası (AYB), Alman Kalkınma Bankası (KfW), Japon Uluslararası İşbirliği Bankası (JBIC), Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) gibi uluslararası kaynaklardan fon temin ediyoruz." "Enerji verimliliği projelerine desteğimiz sürecektir" Enerji verimliliği projelerinin gerek iklim değişikliğiyle mücadele gerek enerjide dışa bağımlılığın azaltılması anlamında fark yarattığını ifade eden Kanberoğlu, bu yatırımların özel sektöre rekabet avantajı kazandırdığını da hatırlattı. Kanberoğlu şöyle devam etti: "Enerji verimliliği projelerinde, özellikle enerji tüketimi yüksek olan demir çelik, çimento, tekstil, otomotiv, kimya ve plastik sektörlerinde faaliyet gösteren işletmeler öne çıkıyor. Yatırım alanı olarak bakıldığında ise enerji verimliliği projelerinin atık ısıdan enerji üretimi, tesis modernizasyonu, enerji optimizasyonu, enerji verimli teknolojiler, izolasyon, aydınlatma, taşıma ve yeşil binalar gibi geniş bir yelpazeye yayıldığı görülüyor. Doğru projelerle yüksek oranda enerji tasarrufu sağlanması, üretim maliyetlerinin düşmesiyle bu firmalara önemli bir rekabet avantajı da sağlıyor. Dünyaya, Türkiye'ye ve ülkemizin özel sektörüne bu denli katkı sağlayan enerji verimliliği projelerine desteğimiz sürecektir."



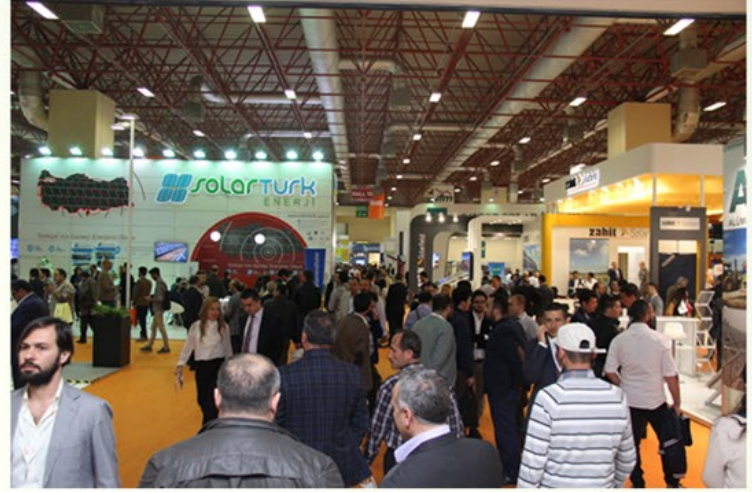
SOLAREX 2018 Gerçekleştirildi

05 – 07 Nisan 2018 tarihleri arasında, İstanbul Fuar Merkezi'nde gerçekleştirilen ve Voli Fuarcılık tarafından organize edilen fuar, bu yıl kabına sığmayarak dış alanlara da taşdı ve 11 yılın en büyük katılımcı sayısına ve sergi alanına imza attı.

Ziyaretçi sayısının da aynı oranda artacağına online kayıtlardan anlaşıldığını belirten Voli Fuar Hizmetleri A.Ş. yetkilileri bu yıl ziyaretçi sayısında da rekor katılım sağlandığını ifade ettiler. Yurt içi katılımcı sayısının 155, yurt dışı katılımcı sayısının 75 olduğu Solarex İstanbul Fuarı'nda 1000'e yakın marka temsil ediliyor. Fuara çok sayıda profesyonel ziyaretçinin yanı sıra, CEO'lar, STK temsilcileri, akademisyenler, bürokratlar ve dünya genelinden katılacak alım heyetleri iştirak etti.. Fuar, dünyada ve Türkiye'de güneş enerjisi üretimine ilişkin yapılacak birçok seminer, panel ve konferanslarla da güneş enerjisi hakkında çeşitli konuların tartışıldığı bir global arena olma özelliği de taşıyor.

Türk Solar Sektörü, Büyük Bir Fotovoltaik Pazar Olma Yolunda Hızla İlerliyor

Türkiye geçtiğimiz on yılda kaydettiği ekonomik büyümeye paralel olarak dünyanın en hızlı büyüyen solar piyasalarından biri haline geldi. Enerji dağıtımının tamamen özel sektöre devredildiği ve enerji üretim varlıkları özelleştirilmesinin önümüzdeki beş yıl içerisinde tamamlanmasının planlandığı bu dönemde başarılı bir biçimde uygulanan özelleştirme programı, ülkenin solar sektörüne son derece rekabetçi bir yapı ve büyüme için yeni ufuklar kazandırdı. Sergilenen ürün ve gerçekleşen



etkinliklerle sektörün nabzını tutan Solarex İstanbul; Avrupa ve Asya bölgelerini birleştiren noktada sektörün en önemli buluşması olarak öne çıkıyor. Yerli ve yabancı katılımcı firmaların, yeni pazarlara ulaşması için, önemli olanaklar sunan fuarda, MENA ülkeleri başta olmak üzere, Afganistan, Almanya, Birleşik Arap Emirlikleri, Bulgaristan, Fransa, Tunus, Cezayir, Gürcistan, Irak, İran, İspanya, İtalya, Kazakistan, Mısır, Suudi Arabistan ve Yunanistan'dan firma yetkilileri de fuardaki yerini aldı.



Geçtiğimiz yıllarda olduğu gibi bu yıl da Solarex İstanbul Fuarı'nda güzel işbirliklerine imza atıldı. Türkiye'de ilgili kamu kurum ve kuruluşları ile STK'lar ve çok sayıda dernek tarafından desteklenen Solarex İstanbul sayesinde, önümüzdeki yıllarda da, kamu kurumları, dernekler, STK'lar ve üniversitelerin yanı sıra sektörün ilerlemesine fırsat sağlayacak kurumlar ile işbirliklerinin artarak devam etmesini temenni ediyoruz.



SOLAREX

İSTANBUL

SOLAR & PV TECHNOLOGIES EXHIBITION

Solar World Industries, İflas Başvurusunda Bulundu



Solar hücre ve modül üreticisi Solarworld Industries iflas için başvuruda bulundu. Yaklaşık 600 Solarworld çalışanı, birkaç ay içinde ikinci kez işlerini kaybetmek korkusuyla yüzleşmek zorunda...

Solarworld Industries, Bonn iflas mahkemesinde iflas takibatı için dava açtı. Şirket sözcüsü Albrecht Handke, "Alman fotovoltaik hücreler ve modüller üreticisi, daha düşük pazar fiyatlarına ve Avrupa Komisyonu'nun Çin'den yapılan güneş ithalatına karşı önlemleri sonlandırma niyetiyle diğer üreticilerle birlikte hareket ediyor" dedi.

Şu anda üretici bünyesinde, Bonn'daki genel merkezinde, Freiberg (Saksonya) ve Arnstadt (Thuringia) üretim tesislerinde yaklaşık 600 kişi çalışmakta... Avrupa'nın en büyük güneş enerjisi ekipmanları üreticisi olan Almanya merkezli SolarWorld, Çin'in güneş panelleri üretimindeki hızlı artışın yarattığı arz bolluğunun yol açtığı fiyat düşüşleri ile başa çıkamayarak iflas başvurusunda bulunduğunu açıkladı.

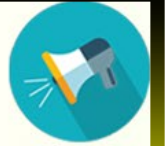
'Güneş Kralı' olarak bilinen SolarWorld'ün yüzde 29 hissesi 4 yıl önce Qatar Solar S.P.C tarafından satın alınmıştı.

Daha önce de güneş sektöründe Q-Cells, Solon ve Conergy gibi dev şirketler iflas etmişti.



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 2500 Takipçi ile buluşmakta !..

Bu alanda yerinizi alarak, firmanızın, sektördeki bu geniş kitleye ulaşmasını, sosyal medya üzerinden daha etkin tanıtılmasını sağlayabilirsiniz !..

HEMEN YERİNİZİ AYIRTIN !

ICCI 2018 Kapsamında ENSİA Özel Oturumunun Bu Yılki Teması : “Yerli Ekipman Üretimi”...



24. Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı



Deutsche
Messe

1994 yılından itibaren başarıyla düzenlenmekte olan ve enerji sektöründe konuyla ilgili 14,044 yerli ve yabancı ziyaretçi tarafından düzenli olarak takip edilen ICCI Fuar ve Konferansı'nın 24.'sü geliştirilmiş konu içeriği ile Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı adı altında 2 - 4 Mayıs 2018 tarihlerinde Türkiye'nin ekonomi ve sanayi başkenti İstanbul'da, konum ve kapasite açısından Türkiye'nin en avantajlı mekanlarından biri olan İstanbul Fuar Merkezi'nde gerçekleştirilecek. Konferansın 2.gününde (3 Mayıs 2017) ENSİA Özel Oturumu da yapılacaktır. ENSİA oturumunun ana teması: 'Yenilenebilir Enerji Sektöründe Yerli Ekipman Üretimi' ...

2-4 Mayıs 2018 tarihleri arasında İstanbul'da gerçekleştirilecek ICCI 2018 Fuar & Konferansı kapsamında düzenlenecek ENSİA Özel Oturumu'nda ; stratejik önceliği olan yenilenebilir enerji sektöründe ihtiyaç duyulan ekipman, komponent ve hammaddelerin yerli üretimi konusunda mevcut politikalar, teşvikler, ve yürütülmesi gereken çalışmalar paylaşılacaktır.

ICCI 2018 Fuar & Konferansında, geçtiğimiz yıllarda olduğu gibi; dünya enerji sektörü ile ülkemiz enerji sektörüne genel bakış çerçevesinde, Enerjide liberalleşme ve yeniden yapılanma, talep ve arz projeksiyonları, AB Enerji politikaları gibi konuların yanı sıra; Kojenerasyon, Yüksek Verimli Enerji üretim Teknolojileri, Enerji Tesis İşletmeciliği, Yenilenebilir Enerji, Atık Yönetimi, Geri Dönüşüm Sistemleri, Çevre Teknolojileri gibi teknik konulara da hem ulusal hem de uluslararası ölçekte yer verilecek.

Her geçen yıl daha yüksek bir katılım ve başarı ile gerçekleşmekte olan ICCI'nın 24. yılında İstanbul Fuar Merkezi 9. ve 10. Salonlarda 02-04 Mayıs 2018 tarihleri 10.00-18.00 saatleri arasında katılımcılarıyla buluşacak.



5.EXPO Jeotermal İzmir Fuarına Katılıyoruz



Expo
Geothermal
İZMİR

**5.JEOTERMAL ENERJİ
TEKNOLOJİLERİ VE EKİPMANLARI FUARI**

19-21 NİSAN 2018
TEPEKULE KONGRE VE SERGİ MERKEZİ
BAYRAKLI / İZMİR

5. Jeotermal Enerji Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı, 19 – 21 Nisan 2018 tarihleri arasında İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlenecek. Derneğimiz, fuar alanında stant açarak yerini alacak. 5. Jeotermal Enerji Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı kapsamında 2018 Jeotermal Konferansı da düzenlenecek.

5'inci Jeotermal Enerji Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı ve Konferansı'nın, yeni yatırımlarıyla 19-21 Nisan 2018 tarihlerinde İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleşeceği bildirildi.

Demos Fuarcılık tarafından bu yıl 5'inci kez düzenlenecek Expo Geothermal, sektörün kalbini İzmir'e taşıyacak. 2017 yılı Ocak ayında İstanbul'da yapılan fuardan sonra 5. Jeotermal Enerji Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı ve Konferansı, yeni yatırımlarıyla 19-21 Nisan 2018 tarihlerinde İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleşecek.

5.EXPO GEO 2018 Jeotermal Enerji Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı'na bu yıl, Ege'nin yenilenebilir enerji sektöründe parlayan yıldızı ve Jeotermal Enerji potansiyeli açısından Türkiye'nin en önemli jeotermal kaynaklarına sahip İzmir ev sahipliği yapacak. Jeotermal kaynaklarını enerji, sağlık, turizm ve tarım sektörlerinde doğru ve etkin olarak kullanımı ve sürdürülebilirliği açısından önemli konuların ele alınacağı 2018 Jeotermal Konferansı

da fuar kapsamında 19 Nisan 2018 tarihinde düzenlenecek. Konferansta, " Jeotermal Yatırımların Dünü, Bugünü ve Yarını ", " Jeotermal Sistemlerde Stibnit ve Silika Çökeltmeleri ve Kullanılan Kimyasallar ", " Jeotermal Santrallerde ve Kuyularda Üretim ve Verimliliği Artıracak Otomasyon Uygulamaları", " Jeotermal Enerji Üretiminde Saha Enstrümantasyon Uygulamaları ", " Jeotermal Uygulamalarda İşletmeye Geçiş Aşamaları", " Gelişen Yerli Sondaj Teknolojileri ve Jeotermalde Uygulama Alanları" ve " Jeotermal Sahalarda Reenjeksiyon (Geri Besleme) Önemi " konuları ele alınacak.

İzmir'de 3 gün boyunca Jeotermal Günleri yaşanacak 3 gün boyunca sürecek fuar, İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde, 10.00-17.30 saatleri arasında ziyaretçilerini ağırlayacak.

ENSİA Sürekli Eğitim Merkezi Farkıyla
ISO 50001 EnMS Baş Denetçi Eğitimi
19 Mayıs'ta İzmir'de Başlıyor



TTMİSTANBUL & ENSİA // sem

The time of Management

isbirtligi ile



ISO 50001 : 2011 EYS

ICQ | IRCA Onaylı

Baş Denetçi Eğitimi



This is CQI | IRCA approved course. ID:1614

19-20 & 25-27 Mayıs 2018
İYTESEM, Tepekule İş Merkezi, İzmir

Bilgi için:



ISO 50001:2011 BAŞ DENETÇİ EĞİTİMİ

Eğitim Tanımı

- ISO 50001:2011 standardına dayalı kurulmuş sistemleri denetlemek için denetim ekibini yönetmek ve gerekli denetim ilkeleri, usulleri ve teknikleri hakkında bilgi sahibi olmak amacıyla gerekli uzmanlığın geliştirilmesi için hazırlanan 5 günlük bir eğitimidir.
- ISO 50001:2011 ve ISO 19011:2002 şartlarına uygun olarak etkin Enerji Yönetim Sistemi (EnMS) tetkiklerinin yapılması için ihtiyaç duyulan gerekli becerilerin geliştirilmesi ve yeterliliğin artırılmasını sağlar.

Eğitimin İçeriği

- EnMS'nin bağımsız tetkiki ile ilgili prensipleri ve uygulamalarının açıklanması
- Tetkik programının yönetilmesinden tetkik sonuçlarının raporlanmasına kadar tüm tetkik prosesinin anlatılması
- ISO 50001 standardının ISO 14001 gibi diğer yönetim sistemleriyle entegrasyonun paylaşılması

Eğitim Yöntemi

Sınıf anlatımları, uygulamalı canlandırmalar, grup çalışmaları, ve tartışmalardan oluşan eğitim programı ile gerekli tetkik becerilerinin kazandırılması

Kimler Katılmalı ?

- Enerji Yöneticileri
- İç Denetçiler
- Yönetim Temsilcileri
- Uygunluk Yöneticileri
- İlgili standard için belgelendirme denetimi yapmak isteyenler (3. Taraf Denetim)
- EnMS denetim sürecine hakim olmak isteyen proje yöneticileri ve danışmanları
- EnMS konusunda çalışan danışmanlar, teknik uzmanlar

Katılımcıya Sağlanan Fayda

- İlgili standarda bağlı kurulan sistemleri denetleyebilme,
- Baş denetçi uzmanlığına sahip olma,
- Üçüncü taraf denetimleri için hazır olma,
- İlgili kurumun ve çalışanların enerji verimliliği sürecini yürütme konusunda farkındalığı ve teşviği
- ISO 50001'in diğer yönetim sistemleri ile entegrasyonu ve bütünleştirilmesi

Eğitim Programı

1. GÜN # ISO 50001 - Enerji Yönetim Sistemi Genel Bilgilendirme
Akreditasyon & Sertifikasyon

2. GÜN # Denetimler & Denetçiler Hakkında Bilgilendirme
Denetim Prosesi

3. GÜN # Aşama 1 & Aşama 2 Denetimleri
Aşama 2 Denetiminin Yürütülmesi

4. GÜN # Mülakatlar & Denetim Gözden Geçirme
Uygunsuzluklar

5. GÜN # Denetimin Kapatılması
Takip & Gözetim
ISO 50001 EnMS Başdenetçi Sınavı

Sertifika

- Sınavda başarılı olan tetkikçi adaylarına ISO 50001:2011 Baş Denetçi Sertifikası verilecektir.
- Sınavda başarısız olanlara “Eğitim Katılım Sertifikası” verilecektir.
- Sınavda başarılı olan tetkikçi adayları, Aday Denetçilik süreçlerini başlatmak için belgelendirme kuruluşlarına başvuruda bulunabilirler.

ENSİA Ailesinin Yeni Üyesi : Berdan Cıvata



Berdan Cıvata & Somun Mak. Yd. Prç. İml. San. Lab. Hiz. Tic. San. A.Ş. de Mart 2018 itibari ile ENSİA Ailesine katıldı.

Berdan Cıvata 1979 yılında yurt içi ve yurtdışında firmaların standart ve özel cıvata, somun, saplama ve ankraj gibi her çeşit ve kalitedeki bağlantı elemanları ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla Tarsus'ta Yunus ve Hasan Şemsi kardeşler tarafından kurulmuştur. Şirketin kuruculardan Makine Yüksek Mühendisi Hasan Şemsi, 6 yılı İstanbul Denet Civata'da, 6 yılı Adana'da STFA Civata'da olmak üzere yarım asra yakın bir süredir yurtiçi ve yurtdışı deneyimi ile Türkiye'de en eski cıvata üreticilerinden biridir.



ISO, TSE, ANSI, DIN, ASTM normları ve müşteri taleplerine göre üretim yapan Berdan Cıvata; titiz üretim ve kalite anlayışı, ISO, EN 17025 e göre Türkak'tan Akredite Test Laboratuvarı, sıcak ve soğuk cıvata üretim tesisleri, otomatik somun üretim tesisleri yanında ısıl işlem tesisi, elektro galvaniz, sıcak daldırma galvaniz ile çinko lamel

kaplama tesisleri ile tam entegre bir cıvata fabrikası olarak ulusal ve uluslararası pazarda önemli bir yere sahiptir.

Ürünlerini 50'yi aşkın ülkeye ihraç eden Berdan Cıvata; enerji nakil hatları, makine, inşaat, çelik yapılar, gemi inşaat sektörleri, rafineri ve petrokimya tesisleri, demiryolları, yol, tünel, baraj inşaatları ve rüzgâr enerji sektörü için yüksek dayanımlı cıvata, ankraj, saplama, dişli çubuk ve somun üretimini uluslararası kalite standartlarında ve müşteri taleplerini dikkate alarak yapmaktadır.



Türkiye'de CE Belgesi ve TUCSA MARK AD 2000 W , ISO EN 14399 , ISO EN 17025, ISO EN 14399 - 10 HRC belgelerini sektörde ilk alan cıvata fabrikası olan BERDAN CIVATA, Mersin-Tarsus Organize Sanayi Bölgesi'nde toplam 33.000 m² alan üzerinde kurulu olup, yüksek mukavemetli ve büyük çaplardaki bağlantı elemanları üretiminde çözümçü yaklaşımıyla, 36'dan fazlası mühendis olmak üzere 260'ı aşkın personel kadrosuyla üstün hizmet vermektedir.

Türkiye'de Turquality kapsamına alınan sektörünün ilk, Türkiye genelinde ise 161. firma olan Berdan Cıvata Almanya'da kurmuş olduğu Berdan Befestigungs GmbH şirketi ile yurtdışında özellikle de Avrupa'da daha etkin hale gelmiştir.



BERDAN
CIVATA & SOMUN
TARSUS

ENSA BASIN YANSIMALARI 1 MART 2018 - 1 NİSAN 2018

DÜNYA

"Lisansları ertelemek yatırım 'rüzgar'ını kesecek"

ENSA Başkanı Hüseyin Vatansever, EPDK'un rüzgar ön lisans başvurularına iki yıl ertelenmesini yatırımcı olarak görmüyor...

MEHMET KARAA

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) rüzgar enerjisi için elektrik lisanslarının başvuru sürelerini iki yıl erteledi...



ENSA Başkanı Hüseyin Vatansever

YÜZERCE ÖLÇÜM DİREĞİ DİKİLDİ

ENSA Başkanı Hüseyin Vatansever, daha önce açıklanan raporun tabiiyatın etkilendiği bölgeyi rüzgar enerji için uygun olduğunu...

matrasi, lisansın ihalesi verilmeye alınması süzmesi kararında değişiklik yapılmıyor...

"Başvurular aynı yıl değerlendirilmeli" Ancak pek çok sektör temsilcisi EPDK'nun kararını yanlış buluyor...

EPDK'nın bu kararına tepki gösteren bazı yatırımcılar ise, lisansın ihalesi verilmeye alınması süzmesi kararında değişiklik yapılmıyor...

yatırımcılar tarafından ortadan kaldırılan bir karar" diye Vatansever eleştiri devam etti...

Yabancılar için "öngörülemmezlik" arttı Başbakanlık erteleme kararının yatırım yapan şirketlerin maliyetleri arttı...

Yabancılar için "öngörülemmezlik" arttı Başbakanlık erteleme kararının yatırım yapan şirketlerin maliyetleri arttı...

Ozgür Ses

Eğitim Merkezi Projesi Kapsamında Viyana Heyeti Bergama'da

Bergama Organize Sanayi Bölgesi'nde (BOSBİ) Viyana'dan gelen ve bölgede rüzgar türbinleri temini ve devamları kapsamında...



Etkinliğe Bosbi ve Bergama Ticaret Odası temsilcileri, Enerji Yatırım Kurulu Başkan Filaret ÖZGER, Bergama Belediye Başkanı Mehmet GÖNÜM...

TEKNIK ELEKTRİK POSTASI

İZMİR 'RÜZGAR'DA BİR ADIM ÖNDE

Türkiye'nin 6 bin 872 megawattlık rüzgar enerjisi kurulu gücünün yüzde 19'una ev sahipliği yapan İzmir, YEKA kapsamında gerçekleştirilmesi planlanan yatırımlarla da aday kentler arasında ön plana çıkıyor...

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının yenilenebilir enerji alanında sağladığı desteklerin etkisiyle Türkiye, son 10 yılda rüzgar enerjisi kurulu gücünü 47 kat artırdı...

Toplam kurulu gücün yüzde 19'una sahip olan İzmir'de 53 megawatt kurulu gücüne rüzgar santrali yatırım ise devam ediyor...

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının yürüttüğü Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) kapsamında ağustos ayında sonuçlandırılan rüzgar enerjisi ihalesi çerçevesinde İzmir olmasa gerek...

"Off-shore'da İzmir ön plana çıkıyor" Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Berat Albayrak tarafından Türkiye Enerji ve Maden Forumu'nda açıklanan dünyanın en büyük off-shore rüzgar santrali projesine de İzmir'in aday olması...

Vatansever, son dönemde İzmir firması yatırım yapmak için arıyor...

YEKA projesi ile sektörde katma değeri olan enerji ekipmanlarının üretiminin yapılmasını...

12 yıldan fazla rüzgar dolarkı ekipman pazarı Yenilenebilir enerji kaynaklarının enerji sektörüne çekilmesi için halleden ekipmanların ihale edilmesi...

12 yıldan fazla rüzgar dolarkı ekipman pazarı Yenilenebilir enerji kaynaklarının enerji sektörüne çekilmesi için halleden ekipmanların ihale edilmesi...

12 yıldan fazla rüzgar dolarkı ekipman pazarı Yenilenebilir enerji kaynaklarının enerji sektörüne çekilmesi için halleden ekipmanların ihale edilmesi...

12 yıldan fazla rüzgar dolarkı ekipman pazarı Yenilenebilir enerji kaynaklarının enerji sektörüne çekilmesi için halleden ekipmanların ihale edilmesi...

12 yıldan fazla rüzgar dolarkı ekipman pazarı Yenilenebilir enerji kaynaklarının enerji sektörüne çekilmesi için halleden ekipmanların ihale edilmesi...

STAR

izmir, Türkiye'nin enerjisine rüzgarıyla destek oluyor

Türkiye'nin 6 bin 872 megawatt kurulu gücüne ulaşan rüzgar enerjisinin yüzde 19'una İzmir ev sahipliği yapıyor...



OFF-SHORE'DA DA ÖN PLANA ÇIKIYOR

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Berat Albayrak tarafından Türkiye Enerji ve Maden Forumu'nda açıklanan dünyanın en büyük off-shore rüzgar santrali projesine de İzmir'in aday olması...

KÜRÜSEL FİRMALARIN İLGİSİ Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın yürüttüğü YEKA kapsamında ağustos ayında sonuçlandırılan rüzgar enerjisi ihalesi çerçevesinde İzmir olmasa gerek...

Yabancılar için "öngörülemmezlik" arttı Başbakanlık erteleme kararının yatırım yapan şirketlerin maliyetleri arttı...

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın yürüttüğü YEKA kapsamında ağustos ayında sonuçlandırılan rüzgar enerjisi ihalesi çerçevesinde İzmir olmasa gerek...

Rüzgârın yüzde 19'u İzmir'den

Türkiye'nin 6 bin 872 megawatt kurulu gücüne ulaşan rüzgar enerjisinin yüzde 19'una ev sahipliği yapan İzmir, Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) kapsamında ağustos ayında sonuçlandırılan rüzgar enerjisi ihalesi çerçevesinde İzmir olmasa gerek...

Yeni Asır

Denizde rüzgar santrali yatırımında Ege öncü olacak

Kurulu Güçte İlk 9'ları İstiyor Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın yürüttüğü YEKA kapsamında ağustos ayında sonuçlandırılan rüzgar enerjisi ihalesi çerçevesinde İzmir olmasa gerek...

Off-shore bölgeleri Düzce'deki açılan Akköprü Enerji Santrali Sarı Körfezi Karaburun açıkları Çeşme açıkları

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Berat Albayrak tarafından Türkiye Enerji ve Maden Forumu'nda açıklanan dünyanın en büyük off-shore rüzgar santrali projesine de İzmir'in aday olması...

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının yürüttüğü Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) kapsamında ağustos ayında sonuçlandırılan rüzgar enerjisi ihalesi çerçevesinde İzmir olmasa gerek...

Maliyetler aşağıya çekildi Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının yürüttüğü YEKA kapsamında ağustos ayında sonuçlandırılan rüzgar enerjisi ihalesi çerçevesinde İzmir olmasa gerek...

Yabancılar için "öngörülemmezlik" arttı Başbakanlık erteleme kararının yatırım yapan şirketlerin maliyetleri arttı...

İzmir'in rüzgarı ülke enerjisine destek oluyor

Türkiye'nin 6 bin 872 megawattlık rüzgar enerjisi kurulu gücünün yüzde 19'una ev sahipliği yapan İzmir, Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) kapsamında ağustos ayında sonuçlandırılan rüzgar enerjisi ihalesi çerçevesinde İzmir olmasa gerek...

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının yürüttüğü Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) kapsamında ağustos ayında sonuçlandırılan rüzgar enerjisi ihalesi çerçevesinde İzmir olmasa gerek...

Yabancılar için "öngörülemmezlik" arttı Başbakanlık erteleme kararının yatırım yapan şirketlerin maliyetleri arttı...

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının yürüttüğü Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) kapsamında ağustos ayında sonuçlandırılan rüzgar enerjisi ihalesi çerçevesinde İzmir olmasa gerek...



ENSİA ENERJİ
SANAYİCİLERİ
& İŞ ADAMLARI
DERNEĞİ



ENSİA // bülten

Enerji Sanayicileri & İş Adamları Derneği Aylık Bülteni

Nisan 2018 / Sayı 17

İmtiyaz Sahibi

Hüseyin Vatansever - Yönetim Kurulu Başkanı

Yönetim Yeri

*Anadolu Cad. No.40 Tepekule İş Mrk. K.6 D.604
Adalet Mah. 35530 Bayraklı, İzmir*

İletişim

*T: +90 (232) 462 67 62 / F: +90 (232) 462 68 62
www.ensiatr.com / info@ensiatr.com*

Yayına Hazırlayan

Çağrı DUYGU

Yayın Kurulu

Serkan AKSÜYEK

Katkıda Bulunanlar

Av.Bülent ŞAHİN

Yayın Türü

Ücretsiz Yayın, Ayda Bir Yayınlanır

ENSIA

ENERJİ SANAYİCİLERİ & İŞ ADAMLARI DERNEĞİ

 facebook.com/ensiatr

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

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



Enerji Sanayicileri & İş Adamları Derneği

