

GEÇMİŞ OLSUN TÜRKİYE

- EPDK, YEKDEM Maliyetini Revize Etti
- Türkiye'nin Yenilenebilir Enerjisinde Artış
- Yenilenebilir Enerji Projeleri Türkiye'de 110 Bin Yeni İstihdam Sağlayabilir
- Tolga ŞALLI "Ne Olacak Bu Güç Aşımı Soruşturmaları ?"
- YEKA GES-4 için Yarışma İlanı Yayımlandı. Başvurular 30 Mart 2022'de Alınacak!
- Şahan DENEN, "Temiz Enerji ile %100'e Kadar Çözüm Üretiyoruz"
- Yerli Aksam Yönetmeliğinde Değişiklik Yapıldı
- Güneş Kurulumları 2020'de Yüzde 18 arttı

Çevreci Enerji Derneği

İmtiyaz Sahibi:

Çevreci Enerji Derneği (ÇED) adına Yönetim Kurulu Başkanı Tolga ŞALLI

Yayın Türü: Yaygın Süreli Aylık E-dergi / Tüm Türkiye

Reklam Rezervasyon ve Tasarım: Tam Destek Araş. ve Dan. San. Tic. Ltd. Şti.

Dergide yer alan yazıların hukuki sorumluluğu yazarlarına aittir.

Temmuz 2021



içindekiler

2 Bizden

4 Avrupa Elektrik Görünümü Raporu yayımlandı: Türkiye'nin yenilenebilir enerjisinde artış

5 EPDK, YEKDEM maliyetini revize etti

7 Yenilenebilir enerji projeleri Türkiye'de 110 bin yeni istihdam sağlayabilir

9 Akfen Yenilenebilir Enerji, sürdürülebilirlik alanında dünyanın ilk 50 şirketi arasına girdi

10 Atıktan temiz enerji çıkıyor

12 AB, 2030'a kadar yenilenebilir enerji payını yüzde 40'a çıkaracak

13 Ne Olacak Bu Güç Aşımı Soruşturmaları ?

15 Göktekin Enerji, İSKUR'u yeşil enerjiyle buluşturacak

17 Küresel çapta yenilenebilir enerji dönüşümü için 5.2 trilyon dolarlık yatırım gerekiyor

19 YEKA GES-4 için yarışma ilanı yayımlandı. Başvurular 30 Mart 2022'de alınacak!

21 Azerbaycan ve Türkiye yenilenebilir enerji alanında işbirliğini görüştü

22 TurSEFF: 11 Yaşında

23 Şahan DENEN, "Temiz Enerji ile %100'e Kadar Çözüm Üretiyoruz"

25 Yerli Aksam Yönetmeliğinde Değişiklik yapıldı

26 Güneş kurulumları 2020'de yüzde 18 arttı

27 Resmi Gazete'de Bu Ay

28 Temmuz ÇED Kararları

BİZDEN

Merhaba,

Artık yaşamımızın her anında onun olumsuz etkilerini yaşamaktayız. İklim krizi, dünyanın her yerinde, her coğrafyada kendini daha fazla hissettirmekte.

Fosil yakıt kullanımı, çarpık ve plansız kentleşme, ormansızlaşma, tüketim alışkanlıkları...Bu günleri yaşamamıza neden olan en önemli etkenlerin başında gelmekte. Özellikle sanayi devrimiyle başlayan iklim değişikliğinin yarattığı krizi, geçtiğimiz ay tüm dünyada daha fazla hissedilir oldu. Sel felaketleri, orman yangınları, aşırı sıcaklardan binlerce insansın vefat etmesi bu krizi daha da görünür kıldı.

Küresel iklim politikalarını değerlendirdiğimizde fazla değil bundan 25-26 sene önce iklim değişikliği dünya gündemine girdi. O zamandan bu zamana kadar kararlar alındı, sözleşmeler imzalandı, protokoller uygulamaya konulmaya çalışıldı. Sonuç; maalesef olmadı. Henüz iklim krizini durdurabilmiş veya azaltabilmiş değiliz. Ancak umudumuzu kaybetmememiz gerekiyor. Elbette güzel ve önemli adımlar atılmakta. Küresel yenilenebilir enerji kullanımı her geçen gün artmakta. Kurulum maliyetleri ise azalmaktadır. Karar vericilerin alacağı her karar yaşamımızı en derinden etkilemekte.

Yenilenebilir enerji ile ilgili haksız ve hakkaniyete aykırı, yalan yanlış iddiaların artık önüne geçilmeli. Bilimsel dayanağı olmayan iddialardan uzaklaşarak daha fazla yenilenebilir enerjiyi, enerji verimliliğini savunmalıyız.

Keyifli okumalar

Çevreci Enerji Derneği



GEÇMİŞ OLSUN TÜRKİYE



Çevreci
ENERJİ
Derneği



Avrupa Elektrik Görünümü Raporu Yayımlandı: Türkiye'nin Yenilenebilir Enerjisinde Artış

Türkiye'de rüzgar ve güneş enerjilerinden elde edilen elektrik miktarı yükselişini sürdürürken hidroelektrik 7 yılın en düşük seviyesine geriledi.

Türkiye'de ocak-haziran döneminde elektrik üretiminde rüzgar ve güneş enerjisinin payı artarken, hidroelektrik santrallerinin payı kuraklık nedeniyle son 7 yılın en düşük seviyesine geriledi. AA'nın Londra merkezli düşünce kuruluşu Ember'in bu yılın ilk yarısını içeren Avrupa Elektrik Görünümü raporundan aktardığına göre, Türkiye'de bu dönemde rüzgar ve güneşin toplam elektrik üretimindeki payı yüzde 12,9'a yükseldi. Türkiye, rüzgar ve güneşten elektrik üretiminde Avrupa ülkeleri arasında 17'inci sırada yer aldı. Türkiye'nin rüzgar ve güneşten elektrik üretiminin toplam üretim içindeki payı geçen yılın aynı döneminde yüzde 12,2 seviyesindeydi. Türkiye'nin toplam elektrik üretiminde hidroelektriğin payı ise aynı dönemde yüzde 21 olarak hesaplandı. Bu oran geçen yılın aynı döneminde yüzde 33,6 olarak kayıtlara geçmişti. Diğer yenilenebilir enerji kaynakları da dikkate alındığında, Türkiye, ocak-haziran döneminde toplam elektrik üretiminin yüzde 39'unu temiz enerji kaynaklarından, yüzde 61'ini fosil yakıtlardan (doğal gaz, linyit ve ithal kömür) sağladı. Türkiye, bu dönemde yenilenebilir enerjiden elektrik üretiminde Avrupa ülkeleri arasında 18'inci sırada yer aldı. Türkiye geçen yıl 10'uncu sıradaydı.

KURAKLIK, TÜRKİYE'DE FOSİL YAKITSIZ GELECEK İÇİN ENGELLERDEN BİRİ

Bu yılın ilk yarısında hidroelektriğin toplam üretimdeki payının yüzde 21'e düşmesiyle, hidroelektrik santrallerinden sağlanan elektrik 2014'ten bu zamana kadarki en düşük seviyeye geriledi. Hidroelektrik santrallerinin toplam elektrik üretimindeki payı son 10 yılın ocak-haziran döneminde ortalama yüzde 27,2 olarak gerçekleşmişti.

Raporda, 2019 ve 2020'nin aynı dönemlerinde fosil yakıtların elektrik üretimindeki payının yüzde 50'nin altına kadar gerilediği anımsatılarak, Türkiye'nin fosil yakıtsız bir gelecek için karşısındaki engellerden birinin kuraklık olduğuna işaret edildi. Ember Enerji Analisti Ufuk Alparslan, rapora ilişkin değerlendirmesinde, Türkiye'nin son yıllarda rüzgar ve güneşten elektrik üretiminde birçok ülkeden daha iyi bir performans sergilediğini belirterek şunları ifade etti:

"Türkiye, bu kaynakların toplam üretimdeki payını yüzde 13'e kadar çıkarmayı başardı ancak halen yenilenebilir enerji üretiminde hidroelektriğe fazla bel bağlamış durumda. Bu nedenle herhangi bir kurak yılda elektrik üretiminde fosil yakıtların payı ve dolayısıyla karbon yoğunluğu çok yükseliyor. Ancak Türkiye, hidroelektrik santrallerinde kurulacak yüzer güneş santralleriyle iki farklı üretim profiline sahip yenilenebilir enerji kaynağını bir araya getirerek kendisini bu tür durumlara karşı kolaylıkla koruyabilecek bir potansiyele sahip."

EPDK, YEKDEM Maliyetini Revize Etti



Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), 2021 yılı için tedarik edilen birim enerji miktarı başına öngörülen Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Destekleme Mekanizması (YEKDEM) maliyetini revize etti. Karar Resmi Gazete'de yayımlandı.

Buna göre, bu yıl için tedarik edilen birim enerji miktarı başına öngörülen YEKDEM maliyeti, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Belgelendirilmesi ve Desteklenmesine ilişkin Yönetmeliğin ilgili maddesi kapsamında temmuz ve sonrası için tadil edildi.

Böylece megavatsaat başına 128,05 lira olarak öngörülen temmuz ayı YEKDEM maliyeti 102,10 lira, 130,89 lira olarak öngörülen ağustos ayı YEKDEM maliyeti 93,40 lira, 115,35 lira olarak öngörülen eylül ayı maliyeti 85,23 lira, 107,85 lira olarak öngörülen ekim ayı maliyeti 86,14 lira, 119,77 lira olarak öngörülen kasım ayı maliyeti 87,38 lira ve 104,22 lira olarak öngörülen aralık ayı maliyeti 81,42 lira şeklinde değiştirildi.

Öte yandan doğal gaz dağıtım şirketlerinin perakende satış tarifelerine ilişkin üçüncü tarife uygulama dönemi 1 Ocak 2022 ve 31 Aralık 2026 dahil olmak üzere 5 yıl olacak. Doğal gaz dağıtım şirketlerinin uygulayacakları sistem kullanım bedellerinin hesaplanmasında üçüncü tarife uygulama dönemi için itfa süresi de 22 yıl olarak dikkate alınacak.

Konuyla ilgili olarak Bloomberg HT'ye görüş belirten Enerji Ticareti Derneği Başkanı Burak Kuyan, "EPDK son kaynak tedarik tarifesinde YEKDEM tahmini maliyetinin baz alınmak üzere netleştirmek için rakamı aşağı yönlü revize etti. Tarife, piyasa takas fiyatı+ YEKDEM maliyeti+ kar marjından oluşuyor. Elektrik fiyatı yüzde 15 arttığı için aşağı yönlü revizyon yapıldı. Ancak sanayici için tüm kaynakların maliyeti bütün düşünüldüğünde bu yıl yüzde 20-25 artış söz konusu olacak. Ancak yeni yenilenebilir enerji projelerini şu aşamada etkilemeyecektir" dedi.

Elektrik Üreticileri Derneği Başkan Yardımcısı ve Gama Enerji Genel Müdürü Tamer Çalışır ise, "Söz konusu maliyet fiyatı, YEKDEM santrallerinin ortalama maliyetiyle günlük piyasa takas fiyatları arasındaki farka göre hesaplanıyor. Ancak 2021'de ortalama piyasa takas fiyatı kurdaki gelişmeler, petrol ve doğalgaz fiyatlarının seyri ile kuraklık gibi etkilerle artınca YEKDEM maliyetinde de revizyona gidildi. YEKDEM santrallerinin ortalama maliyetiyle piyasa takas fiyatı arasındaki fark son dönemde kapanınca revizyona gidilerek özel sektörden tedarik yapan sanayiciye ve son kullanıcıya daha kontrol edilebilir ve öngörülebilir fiyat sunmak amacıyla bu kararın alındığını düşünüyoruz" yorumunu yaptı. GÜYAD Başkanı Cem Özkök de yaptığı açıklamada, "PTF Temmuz ayında 51,84 TL/kWh oldu. Önümüzdeki aylarda daha da artacak. YEKDEM maliyeti 69 krş/kWh civarında. Ortalama fiyata yansımaları sırasında oluşan referans fiyat farkları düştü. Bu nedenle EPDK Temmuz ayı dahil yıl sonuna kadar referans fiyatlarını düşürerek revize etti. Projelerle ilgisi yok" dedi.

TEMİZ ENERJİ
TEMİZ DÜNYA

GÜRALLAR

GRL



Yenilenebilir Enerji Projeleri Türkiye’de 110 bin Yeni İstihdam Sağlayabilir

Yenilenebilir enerji projeleri çok daha yüksek istihdam sağladığı için Türkiye’de yeşil bir ekonomik toparlanma olabileceğine işaret ediliyor.

Ernest & Young (EY) danışmanlık şirketi, dünya genelinde kuruluma hazır 13 bin yenilenebilir enerji projesi ile 2 trilyon Dolar tutarındaki yatırım fırsatını ortaya koyan küresel bir araştırma yayınladı. Bu projelerin toplam 1 Terawatt’lık ek yenilenebilir enerji üretim kapasitesi sağlayabilme potansiyeli olduğu söyleniyor.

‘Yeşil bir toparlanmayı mümkün kılacak’

EY Küresel Enerji Lideri Serge Colle, rapor için şu açıklamayı yaptı: Bu yeni rapor, hükümetler ve özel sektör arasındaki küresel işbirliği ile yenilenebilir enerji yatırımlarını hızlandırmanın gerçek potansiyelini ortaya koyuyor. COVID-19 sonrası yeşil bir toparlanmayı mümkün kılacak, ‘temel atmaya hazır’ yatırım yapılabilir projeleri haritalandırıyor.”

‘Birçok ülkede 10 milyon yeni istihdam yaratılabilir’

Araştırmaya göre, halihazırda planlarda yer alan proje stoku, yerelde ve tedarik zincirinde 10 milyona yakın yeni istihdam yaratma potansiyeline sahip. Araştırma, 47 ülkeyi kapsıyor.

Öte yandan, planlanan yenilenebilir enerji projeleri 2050 yılına kadar net sıfır emisyon hedefini merkeze alıyor ve ele alınan ülkeler için 2030 yılına kadar olan emisyon azaltım hedefinin karşılanmasını sağlıyor. Yeşil Gazete



Alto
HOLDİNG A.Ş.

...Your Global Partner for Measuring Energy

Lodos
KARABURUN ELEKTRİK GİYİM A.Ş.

ALTOTEKS
TOKATLUPINAR ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş.

KÖHLER
ELEKTRİK SAĞIĞI SAN. VE TİC. A.Ş.



Merkez: Yanıkpınar Tenha Sk. Uçarlar Han. No:8 34420 Karaköy - İstanbul / Türkiye Tel: +90 (212) 256 81 90 - Fax: +90 (212) 256 81 97
Fabrika: Akçaburgaz Mah. 58. Sk. Esenyurt - İstanbul / Türkiye Tel: +90 (212) 886 26 39 - Fax: +90 (212) 886 86 94 e-mail: kohlerfabrika@kohlersayac.com.tr
Ankara Bölge: Sanayi Cad. Kuruçeşme Sk. No:3/3 Ulus - Ankara / Türkiye Tel: +90 (312) 310 36 18 Fax: +90 (312) 310 36 20

Akfen Yenilenebilir Enerji, Sürdürülebilirlik Alanında Dünyanın İlk 50 Şirketi Arasına Girdi



Akfen Yenilenebilir Enerji, uluslararası derecelendirme kuruluşu Moody's çatısı altında varlık yöneticilerini ve yatırımcıları bilgilendirmek üzere kurulan Vigeo Eiris'in hazırladığı sürdürülebilirlik raporunda dünyadaki 4 bin 914 şirket arasından 46'ncı sırada yer aldı.

Şirketten yapılan açıklamaya göre, Vigeo Eiris'in hazırladığı sürdürülebilirlik raporunda 67 genel skor ile en üst not A1 derecesini elde eden Akfen Yenilenebilir Enerji, çevresel, sosyal ve yönetim performansı kapsamında elektrik ve doğal gaz hizmetleri sektöründe Türkiye'deki şirketler arasında birinci oldu.

Uluslararası Gelişen Pazarlar segmentinde 54 şirket arasından birinci olan Akfen Yenilenebilir Enerji, tüm sektörler bazında dünya şirketleri arasında yapılan sıralamada ise 4 bin 914 şirket arasında 46'ncı sırada yer aldı.

Şirket, Vigeo Eiris'in değerlendirmesi kapsamında çevresel faktörlerde 89, sosyal faktörlerde 69, yönetim faktörlerinde 52, operasyonel verimlilikte 77, hukuki güvenlikte 60, beşeri sermayede 64 ve itibarda ise 61 puan almayı başardı.

Vigeo Eiris raporunda Akfen Yenilenebilir Enerji'nin tamamı yenilenebilir enerji alanındaki kaynaklardan oluşan üretim karışımı ve bu alanda üretici olmaya devam etme taahhüdünün puanını artırdığı, Birleşmiş Milletler'in uygun ve temiz enerji, sürdürülebilir tüketim ve üretim ile iklim eylemi konusundaki sürdürülebilir kalkınma hedeflerine katkı sağladığı kaydedildi. AA



Atıktan Temiz Enerji Çıkıyor

Yenilenebilir enerji kaynaklarına olan ilginin sürekli arttığını söyleyen Oltan Köleoğlu Enerji CEO'su İbrahim Şahinkaya, "Bunların arasında biyokütle enerjisi iklim şartlarından etkilenmeden üretim süreçlerine devam edilebildiği için öne çıkıyor. Çiftçilerimiz tarlalarındaki anızları yakmak yerine bize getirip iklim değişikliğinin önüne geçmeye çalışıyor" dedi.

Dünyada yenilenebilir enerji kaynaklarına olan yatırımlar hızla artıyor. Türkiye de yeşil enerji konusundaki adımlarını hızlandırırken hem özel sektör hem de kamu tarafından yeşil enerjiye geçiş süreci devam ediyor. Yenilenebilir enerji yatırımları çeşitli mekanizmalarla teşvik ediliyor.

Oltan Köleoğlu Enerji CEO'su İbrahim Şahinkaya, "Oltan Gıda olarak yıllardır sürdürdüğümüz faaliyetlere bugün yenilenebilir enerjide devam ediyoruz. Uluslararası danışmanlık şirketi Kearney ve Enerji Günlüğü tarafından bu yıl ikincisi hazırlanan MW100 - Türkiye'nin En Büyük 100 Elektrik Üreticisi Araştırması'nın sonuçları açıklandı. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) verilerinin de kaynaklık ettiği araştırmaya göre Oltan Köleoğlu Enerji, Türkiye'nin en büyük 100 elektrik üreticisi arasında yerini aldı. Biz de Türkiye'nin en büyük elektrik üretim şirketleri arasında yer almaktan mutluluk duyuyoruz" ifadelerini kullandı. Yenilenebilir enerji sektöründe 2014 yılından itibaren faaliyet gösterdiklerini belirten Şahinkaya, "Ülkemizin değerlendirilmeyen tarımsal ve orman ürünü atıklarını enerjiye dönüştürüyoruz. İthalatımızın en büyük kalemlerinden biri olan enerji alanında katma değer yaratıyoruz. 2018'de Çorum'un Mecitözü ilçesinde 5 megavat, 2020'de Afyonkarahisar'ın Çay ilçesinde 27 megavat, ocak ayında ise Samsun'un Çarşamba ilçesinde 27 megavatlık biyokütle enerji tesisi projelerini işletmeye aldık" dedi. Yenilenebilir enerjide biyokütle enerjisine dikkat çeken Oltan Köleoğlu Enerji yetkilileri, "Güneş panelleri güneş varken elektrik üretebilmekte, rüzgar santralleri rüzgar varken çalışabilmekte. Hava durumundan bağımsız olarak düzenli ve sürekli çalışabilecek en önemli yenilenebilir enerji kaynaklarından birisi biyokütle enerjisidir" diye konuştu.

ÇİFTÇİLERE TEŞEKKÜR

Şahinkaya, "Ovalardan toplanan atıkların anız olarak yakılmasının önüne geçtik. Tarımsal atıklarını yakmak yerine tesislerimize getirerek çiftçilerimize teşekkür ederiz" diye konuştu.

Enerji yatırımlarınız ve kredileriniz **GÜVENDE Mİ ?**

minimum risk maksimum fayda



**DANIŞMANLIK VE
ARAŞTIRMA HİZMETLERİ A.Ş.**

www.jbsdanismanlik.com.tr

AB, 2030'a Kadar Yenilenebilir Enerji Payını Yüzde 40'a Çıkaracak



AB Komisyonu, karbon emisyonlarını 2030'a kadar en az yüzde 55 azaltmayı ve 2050'ye kadar da sıfırlamayı hedefliyor.

Avrupa Birliği (AB) Komisyonunca yapılan yazılı açıklamaya göre, iklim hedeflerine ulaşmak için ekonomi ve toplumsal alanda dönüşüm gerekiyor.

Komisyon, karbon emisyonlarını 2030'a kadar en az yüzde 55 azaltmayı ve 2050'ye kadar da sıfırlamayı hedefliyor. AB ülkelerinde 2030'a kadar toplam elektrik üretiminde yenilenebilir enerjinin payının da yüzde 40'a çıkarılması planlanıyor.

Komisyonun yayımladığı enerji, ulaşım, iklim ve vergilendirme alanlarında karbon emisyonu azaltım hedeflerine yönelik yol haritasına göre, emisyon ticaretinin yeni sektörlerle de uygulanması gerekiyor. AB Emisyon Ticareti Sistemi'nin daha işlevsel hale getirilmesi, yenilenebilir enerji kullanımı ve enerji verimliliğinin artırılarak düşük emisyonlu ulaşım araçlarının kullanımının yaygınlaştırılması planlanıyor. AB bütçesindeki önemli iklim harcamalarını tamamlamak için üye devletler, emisyon ticareti gelirlerinin tamamını iklim ve enerjiyle ilgili projelere harcayacak.

Öte yandan, Komisyon sınırda karbon ücretlendirme uygulamasının 2025'e kadar kademeli ve 2026'da ise sürekli olarak hayata geçirileceğini duyurdu. Böylece çimento, demir-çelik, alüminyum, gübre ve elektrik alanında yapılacak ihracat ürünleri sınırda karbon vergisi uygulamasına tabi olacak.



Tolga ŞALLI
Yön. Kur. Başk.
Çevreci Enerji Derneği

NE OLACAK BU GÜÇ AŞIMI SORUŞTIRMALARI?

Geçtiğimiz ay, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Denetim Dairesi Başkanlığı, YEKDEM'e dâhil olan yenilenebilir enerji yatırımlarından, güç aşımaları hakkında savunma talep ettiği bir yazı göndermiştir.

Şirketlere gönderilen, Soruşturma Raporu ve Yazılı Savunma Talebi hakkındaki yazıda, iki kanun ve yedi yönetmelik maddesine atıf yapılmıştır. Bu kanun ve yönetmelikler; Elektrik Piyasası Kanunu, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun, Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği, Elektrik Piyasası Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliği, Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliği, mülga Elektrik Üretim Tesisleri Kabul Yönetmeliği, Elektrik Üretim ve Elektrik Depolama Tesisleri Kabul Yönetmeliği, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Belgelendirilmesi ve Desteklenmesine İlişkin Yönetmelik, Elektrik Piyasasında Yapılacak Denetimler ile Ön Araştırma ve Soruşturmalarda Takip Edilecek Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmeliktir.

Soruşturma raporunda yer alan bu kanun ve yönetmeliklerdeki hükümler detaylı olarak açıklanmıştır. Ancak burada özellikle aktarmak istediğimiz konulardan biri; "Yasaların Geriye Yürümezliği" ilkesi hakkında olacak. Soruşturma raporunda yer alan yönetmeliklerden biri; Elektrik Üretim ve Elektrik Depolama Tesisleri Kabul Yönetmeliği'dir. İlgili yönetmeliğin kabul tarihi 19.02.2020 olup yenilenebilir enerji yatırımcılarına gönderilen soruşturma raporunda belirtilen yılları kapsayıp kapsamadığı değerlendirilmelidir. Yine soruşturma raporunda atıf yapılan yönetmeliklerden biri de mülga olup mevzuat içerisinde mülga olan yani varlığı kaldırılan kanun ve yönetmeliğin hükmü bulunmamaktadır.

Soruşturma raporunda yer alan ve hatta raporda sıkça yer alan konulardan biri de "basiretli tacir" ve "iyi niyet" kavramlarıdır. Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Belgelendirilmesi ve Desteklenmesine İlişkin Yönetmelik 23. Madde 2. Fıkrasında "YEKDEM katılımcısı lisans sahibi basiretli tacir olan tüzel kişiler ile üretimleri muafiyetli üretim miktarı kapsamındaki lisanssız üreticiler, YEKDEM'e tabi olduğu sürece, bu Yönetmelik ve ilgili mevzuat hükümlerine uymak ve iyi niyet esaslarına göre faaliyet yürütmekle yükümlüdür." Hükmü yer almaktadır. Türk Ticaret Kanunu'na göre tacir; bir işletmeyi kısmen dahi olsa kendi adına işleten kimsedir. Yine kanunun 18. Madde 2. Fıkra "Her tacirin, ticaretine ait bütün faaliyetlerinde basiretli bir iş adamı gibi hareket etmesi gerekir." Hükmü yer almaktadır. Elektrik Piyasası Kanunu'na göre, tüzel kişiler lisans almanın yanı sıra faaliyet alanlarına göre mevzuatın gereklerini yerine getirmekle yükümlüdür. Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği'nde de, lisans kapsamındaki tesislerin mevzuat hükümlerine uygun olarak işletmesi, hüküm altına alınmıştır.

Şirketlere gönderilen soruşturma, Elektrik Piyasasında Yapılacak Denetimler ile Ön Araştırma ve Soruşturmalarda Takip Edilecek Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik kapsamında yapılmaktadır. Bu yönetmeliğin 20. Maddesinde, hakkında soruşturma yapılan tüzel kişiye otuz günlük süre verileceği ve tespit edilen hususlarla ilgili yazılı savunmanın kuruma gönderilmesi istenir. Ek süre talep edilmesi durumunda 15 güne kadar ek süre verilebilmektedir.

Yönetmeliğin 21. Maddesinde “Kurul, soruşturma dosyası üzerinde yapacağı inceleme neticesinde kararını verir. Soruşturma raporunda ilgili mevzuat hükümlerine aykırılık tespit edilmiş olması ve bu tespitin Kurul tarafından da sabit görülmesi halinde, hakkında soruşturma yapılan tüzel kişiye Kanunun 16 ncı maddesinde öngörülen yaptırım ve cezalar uygulanır.” Hükmü yer almaktadır.

Elektrik Piyasası Kanun’unun 16. Maddesinde; “b) Bu Kanun, ikincil mevzuat veya lisans hükümlerine, Kurul kararlarına ve talimatlara aykırı hareket edildiğinin saptanması hâlinde, aykırılığın niteliğine göre aykırılığın otuz gün içinde giderilmesi veya tekrarlanmaması ihtar edilir ve yapılan yazılı ihtara rağmen aykırı durumlarını devam ettiren veya tekrar edenlere beş yüz bin Türk Lirası idari para cezası verilir.” ve “c) Bu Kanun, ikincil mevzuat veya lisans hükümlerine aykırılık yapılmış olduktan sonra niteliği itibarıyla düzeltme imkânı olmayacak şekilde aykırı davranılması durumunda ihtara gerek kalmaksızın beş yüz bin Türk Lirası idari para cezası verilir.” Hükmü yer almakta olup kanunun sonunda 2021 yılında uygulanacak ceza miktarları yazılıdır.

Yenilenebilir enerji yatırımlarında her ay TEİAŞ ve dağıtım lisansı sahibi ile yapılan ikili anlaşmaya esas sayaç okuma tutanağı tutulur. Uzlaşmanın ardından eğer demant toplamında bir güç aşımı var ise ilgili mevzuat kapsamında ceza kesilir. Yani güç aşımı hakkında zaten TEİAŞ he ay üretim tesisinin sisteme ne kadar elektrik verdiğini tutanak altına almaktadır. Şirketlere gönderilen soruşturma raporunda yıllar itibariyle güncel uzlaştırmaya esas verişi miktarı (MWh), aşan miktar (MWh) işletmedeki gücün üzerindeki üretim miktarı yani aşan miktar TL cinsinden belirtilmiştir. Konuyu genel olarak değerlendirdiğimizde zaten güç aşımı olduğundan TEİAŞ’ın ceza uygulaması varken bir de EPDK tarafından idari para cezası uygulamasının, aynı suça iki ceza olur mu? sorusunun hukuk alanında tartışılmasını akla getirmektedir. Nitekim; üretim lisansı sahibinin tek bir hatasından dolayı iki farklı cezaya tabi tutulmasının üretim lisansı sahibi şirketin mülkiyet hakkına ölçsüz müdahalenin söz konusu olacağını düşünüyoruz. Ayrıca birçok Anayasa Mahkemesi kararında, korunan hukuki menfaat ile yaptırım arasında bir ölçünün olması gerektiğine hükmedilmiştir.

Burada sorgulanması gereken bir diğer konu da; yenilenebilir enerji tesisine verilen üretim lisansına derç edilen toplam elektrik üretim miktarının yıl içerisinde geçilip geçilmediği konusu olup iyi niyet kavramının içeriğini buradan netleştirebiliriz. Ayrıca bazı üretim tesisleri ile trafo merkezi arasında uzun mesafeler bulunmaktadır. Örneğin, mesafenin 15 kilometrenin üzerinde olan santraller bulunmakta ve burada üretilen elektrik trafo merkezine varıncaya kadar düşüş göstermektedir. Güç aşımı miktarına bir kısıt getirilmesi de önerilerimizdendir. Güç aşımının teknik bir nedenden dolayı yapıldığı anlar bulunmaktadır.

Yıllar itibariyle ülkemizin toplam elektrik üretim ve tüketim rakamlarını da karşılaştırmamız gerekmektedir. Öncelikle şunu belirtmeliyiz ki; enerji üretim kaynaklarında dışa bağımlı olan ülkemizin yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üretimi her geçen gün artmaktadır. Bazı yıllarda, tüm kaynaklardan elektrik üretimimiz tüketimin altında kalmaktadır. Bulgaristan ve Yunanistan’dan elektrik satın olduğumuz dönemler mevcuttur. Bu anlamda soruşturma sonuçlarında hassas davranılması gerektiğini düşünüyoruz. Netice itibariyle üretilen elektrik yine ülkemizde tüketilmektedir.

Yenilenebilir enerji yatırımları, uzun soluklu yatırımlardır. İdari süreci, finansal zorlukları, bürokrasi yoğunluğu vs...Her ne kadar hangi tesislere soruşturma raporunun gönderildiğini tam olarak bilmesek de yenilenebilir enerji yatırımcılarının genel anlamda basiretli bir tacir gibi davrandığını düşünüyoruz. Şirketlerin bu noktada yapması gereken soruşturma raporu ve savunma talebinin tebliğ alındığı tarihten itibaren 30 gün içinde kendilerini kurum nezdinde en iyi şekilde ifade etmeleridir. Süreye ihtiyaçları varsa kurul 15 gün ek süre verebilmektedir. Eğer savunmalarına karşı EPDK tarafından bir idari para cezası uygulanırsa, adalet önünde, idare mahkemesinde hak arama süreci başlatılabilir.



Göktekin Enerji, İSKUR'u Yeşil Enerjiyle Buluşturacak

Hüseyin E. Erdoğan ve İsmail Kurtul, çatı tipi güneş enerji santrali projesi için protokol imzalandı. Projeye İSKUR'un 4 tesisi yenilenebilir enerji kullanarak üretim yapacak.

Güneş ve rüzgâr enerjisi başta olmak üzere yenilenebilir enerji kaynakları alanında mühendislik, tedarik ve projelendirme hizmetleri sunan Göktekin Enerji; sanayi, üretim, pazarlama, enerji ve tekstil sektörlerinde faaliyet gösteren, İSKUR Grup ile toplamda 15 bin 870 KW gücünde çatı tipi güneş enerji santrali (GES) yapımı için el sıkıştı.

Göktekin Enerji Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu Bölgeleri Satış Müdürü Hüseyin E. Erdoğan ve İSKUR Grup Yönetim Kurulu Üyesi İsmail Kurtul'un imzalarıyla resmi olarak başlatılan projeye grubun dört tesisi yeşil enerjiyle üretim yapacak. Proje kapsamında Kahramanmaraş'ta yer alan İSKUR Tekstil için 9 bin 448 KW, İSKUR Denim için 2 bin 180 KW ve İSKUR Modena için 2 bin 528 KW gücünde santraller kurulacak. Diyarbakır'da yer alan İSKUR İplik tesisi için ise bin 714 KW gücünde bir santral inşa edilecek.

Projede Çin Devleti menşeli Hanwha markalı güneş panelleri tercih edilirken, invertör olarak da Huawei'nin ürünlerine yer verilecek. 37 binin üzerinde güneş panelinin kullanılacağı tesisler, kendi enerjilerini üretmenin yanı sıra çevre için de olumlu katkı sağlayacak. Yapılan açıklamaya göre; tesislerin güneş enerjisi kullanarak yıllık yaklaşık 10 milyon 270 bin 699 kg sera gazı salınımını engellemesi öngörülüyor. Bu da yaklaşık 489 binden fazla ağacın engellediği yıllık karbondioksit miktarına denk geliyor.

RES projelerinde de iddialı

2020 yılını çatı GES uygulamalarında EPC (mühendislik, tedarik ve projelendirme) pazar lideri olarak kapattıklarını söyleyen Göktekin Enerji Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu Bölgeleri Satış Müdürü Hüseyin E. Erdoğan, 2021 yılında da yaptıkları yeni anlaşmalarla çatı GES projelerine hız kesmeden devam ettiklerini vurguladı. Güneşin yanında rüzgâr enerjisindeki EPC tecrübelerini de artırdıklarının altını çizen Erdoğan, temmuz ayı itibari ile eş zamanlı olarak yürüttükleri 6 RES projesinde toplam 200 MW'lık kurulu güç hedeflediklerini açıkladı. "Yeni projelere hızla başlamış olacaklar" dedi. Dünya Gazetesi



14th EIF WORLD ENERGY CONGRESS AND EXPO ANTALYA

13 > 15
OCTOBER
2021



www.eif2050.com



Küresel Çapta Yenilenebilir Enerji Dönüşümü İçin 5.2 Trilyon Dolarlık Yatırım Gerekiyor

Küresel yenilenebilir enerji kapasite yatırımları 2020 yılında yüzde 2 yükselerek 303.5 milyar dolara ulaştı. Ancak uluslararası denetim ve danışmanlık şirketi EY'ye (Ernst & Young) göre bu seviye yeterli değil.

EY bu yıl bu yıl 57.'sini hazırladığı Yenilenebilir Enerji Ülke Çekiciliği Endeksi'ne (RECAI) göre; küresel olarak net-sıfır hedeflerinin yakalanabilmesi için 5.2 trilyon dolarlık ek yatırım yapılması gerekiyor. Endekste kurumsal yatırımcıların enerjideki dönüşümün finansmanında oynaması gereken rolün önemi vurgulanıyor.

EY Yenilenebilir Enerji Ülke Çekiciliği yıllık endeksine göre; 26. Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Konferansı öncesinde çok sayıda ülke zayıf ekonomik koşullara rağmen enerji hedeflerini yükseltmeyi planlıyor.

Endekste Amerika Birleşik Devletleri (AB) ve Çin ilk iki sırada yer almayı sürdürürken, Hindistan üçüncü sıraya yükseldi. Bununla beraber endekste sırasıyla 8 ve 17. sırada yer alan Doğu Asya ülkeleri Japonya ve Güney Kore, 2020 yılında net-sıfır emisyonu ulaşmaya yönelik taahhütlerde bulundular. Doğu Asya yenilenebilir enerji için yüksek potansiyelli bir yatırım bölgesi olarak öne çıkıyor. Endekste, Doğu Asya'da 800'den fazla hayata geçirilmeye hazır temiz enerji projesi olduğu ve bölgenin toplam 316 milyar dolarlık yatırım potansiyeline sahip olduğu vurgulanıyor.

EY Türkiye Enerji Sektör Lideri Erkan Baykuş yaptığı değerlendirmede şunları söyledi:

“Hiçbir ülke veya şirket net-sıfır hedefine tek başına ulaşamayacağından, endüstri ekosistemleri, farklı coğrafyalar ve hükümetler arasında iş birlikleri kurulması önem taşıyor. Teknolojinin sağladığı olanakların, dünyayı daha sürdürülebilir bir geleceğe taşıma amaçlı dönüşümde etkin biçimde kullanılması gerekiyor.”



rüzgâr adam

Rüzgâr Adam 15 Haziran Dünya Rüzgâr Gününde yayın hayatına başladı! Aşağıda belirtilen ders içeriklerine YouTube kanalı ve Web Sitesi üzerinden erişebilirsiniz!

1. Eapta Sunulan Ders İçerikleri:

- Atmosfer ve İşleyişi • Rüzgâr ve Oluşumu • Rüzgâr ve Ölçümü
- Rüzgâr Enerji Santrallerinde Proje Geliştirme Süreçlerinde Önemli Parametreler
- Rüzgâr Enerji Santrallerinde Enerji Analizi Aşamaları
- Rüzgâr Ölçümleri ve Micrositing Süreçleri
- Rüzgâr Enerji Santrallerinde İzin Süreçleri
- Rüzgâr Enerji Santrallerinde İmar Planı Süreçleri
- Rüzgâr Enerji Santrallerinde Hukuksal Süreçler
- Rüzgâr Enerji Santrallerinde Tedarik ve Servis Sözleşmeleri
- Rüzgâr Enerji Santrallerinde Proaktif Bakım Yönetimi ve Bakım Çeşitleri
- Asenkron Jeneratörler • Senkron Jeneratörler • Rüzgâr Türbini Çeşitleri
- Rüzgâr Enerji Santrallerinde Elektrik Proje Çalışmaları
- Enerji Nakil Hatlarında Proje Çalışmaları
- Rüzgâr Enerji Santrallerinde Yangınla Mücadele - Söndürme Teknikleri
- Rüzgâr Enerji Santrallerinde Ses Ölçümü
- GWO Eğitimi ve Kişisel Koruyucu Donanımlar
- Rüzgâr Enerji Santrallerinde Hibrit Bioenerji Teknolojileri
- Küresel İklim Politikaları ve Türkiye'de Rüzgâr Enerjisi
- Rüzgâr Enerji Santrallerinde Kadının Yeri



ruzgaradaam



ruzgaradam



Ruzgar Adam

www.ruzgaradam.org

YEKA GES-4 İçin Yarışma İlanı Yayımlandı. Başvurular 30 Mart 2022'de Alınacak!

Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları Güneş Enerjisi Santralleri YEKA GES-4 yarışma ilanı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından Resmi Gazete'nin 14 Temmuz 2021 tarihli sayısında yayımlandı.

Toplam kapasitesi 1000 megavat olan 15 yarışma düzenlenecek ve başvurular 30 Mart 2022'de alınacak.

Başvurular 30 Mart 2022'de 10.00-14.00 saatleri arasında elden yapılacak ve bir yarışma için başlangıç elektrik enerjisi alım tavan fiyatı kilovat saat (kWh) başına 40 kuruş olacak.

Elektrik enerjisi alım süresi ise bağlantı kapasitesinin her 1 megavat değeri için GES'in ilk kabul tarihinden itibaren üretilen ilk 23 gigawat saat (GWh) miktarındaki elektrik enerjisinin iletim ve/veya dağıtım sistemine verildiği süre kadar olacak.

TAHSİS EDİLECEK YEKA'LAR VE BAĞLANTI KAPASİTELERİ			
SIRA NO	YEKA ADI	Yarışma Adı (GES Adı)	BAĞLANTI KAPASİTESİ (MWe)
1	BOR	BOR-1	100
2		BOR-2	100
3		BOR-3	100
4	ERZİN	ERZİN-1	100
5		ERZİN-2	100
6	VİRANŞEHİR	VİRANŞEHİR-1	50
7		VİRANŞEHİR-2	50
8		VİRANŞEHİR-3	50
9		VİRANŞEHİR-4	50
10		VİRANŞEHİR-5	50
11		VİRANŞEHİR-6	50
12		VİRANŞEHİR-7	50
13		VİRANŞEHİR-8	50
14		VİRANŞEHİR-9	50
15		VİRANŞEHİR-10	50

Fotoğraf :

ÇAĞA GRUP
SOĞUK HAVA DEPOLARI

KKYDP Kapsamında Yapılmıştır



Güneş Elektrik Sistemleri



GOODWE
your solar engine

*Gücünüzü ve kazancınızı
En üst seviyeye çıkarın!*

Çatıdaki
çözüm
ortağınız

Azerbaycan ve Türkiye Yenilenebilir Enerji Alanında İşbirliğini Görüştü

Azerbaycan Enerji Bakanı Parviz Shahbazov ile Türkiye Büyükelçisi Cahit Bağcı arasında 23 Temmuz'da gerçekleşen görüşmede iki taraf, iki ülke arasındaki enerji işbirliğinin ikili ve bölgesel faydalarını ele aldı.

İki taraf, Bakü-Tiflis-Ceyhan, Güney Gaz Koridoru ve TANAP gibi küresel enerji projelerinin önemini vurguladı.

Azerbaycan'ın kurtarılmış topraklarında yürütülen restorasyon ve imar çalışmaları ile "yeşil enerji" bölgesinin hayata geçirilmesi projelerinden bahseden Shahbazov, Türk şirketlerinin ortak projelere gösterdiği yoğun ilgiyi takdir etti.

İki taraf, devlet başkanları tarafından 15 Haziran'da imzalanan "Azerbaycan-Türkiye Müttefik İlişkilerine İlişkin Şuşa Deklarasyonu"nun önemine dikkat çekti. Ayrıca bu belgedeki enerji bölümüne bakın. "Şuşa Deklarasyonu"nun enerji başta olmak üzere her alanda dostluk ve kardeşlik ilişkilerini güçlendirdiği kaydedildi.

Azerbaycan ve Türkiye çeşitli ekonomik alanlarda işbirliği yapmakta ve Bakü-Tiflis-Ceyhan, Bakü-Tiflis-Kars ve TANAP gibi dev enerji ve altyapı projelerini ortaklaşa tamamlamıştır. 18 Şubat'ta Ankara'da düzenlenen Azerbaycan-Türkiye İş Forumu çerçevesinde iki ülke arasında 11 anlaşma imzalandı. Anlaşmalar, Azerbaycan-Türkiye işbirliğinin ekonomik, ticari ve diğer alanlarda gelişmesini sağlıyor.

İki ülke, 2023 yılında karşılıklı ticaret hacmini 15 milyar dolara çıkarma hedefi koydu. Şu ana kadar Türkiye'nin Azerbaycan'da Birleşik Krallık'tan sonra en büyük ikinci yatırımcı olduğunu belirtmek gerekir. Ayrıca Türkiye, kurtarılmış Azerbaycan topraklarının restorasyonuna ilgi ve isteklilik gösteren ilk ülkelerden biriydi.

2021'in ilk yarısında Azerbaycan ile Türkiye arasındaki ticaret hacmi 2,2 milyar doları buldu. İki ülke arasındaki ticaret hacmi 2020'de 4,1 milyar doları buldu.



Stantec Türkiye Genel Müdürü Dr. Murat Sarıoğlu, "TurSEFF, Türkiye’de yenilenebilir enerji yatırımlarının yeni yeni arttığı 2014'te adeta bir katalizör rolü oynayarak piyasadaki lisanssız güneş enerjisi yatırımlarının yüzde 67'sini finanse etti" dedi.

2010 yılında Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) tarafından başlatılan Türkiye Sürdürülebilir Enerji Finansman Programı (TurSEFF), haziran ayı itibarıyla 11. yılını tamamladı. TurSEFF'ten yapılan açıklamaya göre, geçen 11 yıl zarfında içlerinde Türkiye için ilklerin de bulunduğu pek çok projenin hayata geçirilmesine katkı sağlayan TurSEFF, bugün itibarıyla toplamda 2 bin 100'den fazla projeye 700 milyon avroya yakın finansman sağlamış durumda.

Türkiye’de sürdürülebilir enerji ve kaynak verimliliği yatırımlarının sayısını artırmak ve bu yatırımları ülke çapında yaygınlaştırmak amacıyla hizmet vermekte olan TurSEFF projesi, bu alanda hem teknik destek hem de finansman sağlayan farklı iş modeliyle finans piyasasındaki diğer kredi ve leasing seçeneklerinden ayrışıyor.

TurSEFF anlaşmalı banka ve leasing kurumlarından alınan finansmanla birlikte verilen teknik destek, faydalanıcılara ücretsiz olarak veriliyor ve şimdiye kadar Avrupa Birliği tarafından finanse edildi. EBRD tarafından 26 ülkede uygulanmakta olan Sürdürülebilir Enerji Finansman Programları (SEFF), sağladıkları danışman destekli yenilikçi finansman modeliyle ülkelerin yeşil ekonomiye geçişlerinde katalizör görevi görüyor.

TurSEFF ile birlikte Türkiye’de uygulanmakta olan MidSEFF ve TuREEFF gibi diğer SEFF projeleriyle birlikte bugüne kadar toplam 2 milyar avroyu aşan finansmanın yeşil yatırımlarla buluşmasını sağladı.

Açıklamada görüşlerine yer verilen TurSEFF Proje Direktörü ve Stantec Türkiye Genel Müdürü Dr. Murat Sarıoğlu, şunları kaydetti: 'Geçtiğimiz 11 yıl içinde Türkiye’nin yeşil ekonomiye geçişinde çok önemli kilometre taşlarında TurSEFF’in imzası oldu. Yenilenebilir enerji alanında hem sağlamış olduğu finansman, hem de vermiş olduğu teknik destekle yatırımcılara rehberlik eden TurSEFF, Türkiye’de yenilenebilir enerji yatırımlarının yeni yeni artmaya başladığı 2014 yılında adeta bir katalizör rolü oynayarak piyasadaki lisanssız güneş enerjisi yatırımlarının yüzde 67'sini finanse etti. Takip eden yıllarda da bu güçlü etki devam etti. Bugün TurSEFF’in yenilenebilir enerji alanında finanse ettiği projelerin toplam kurulu gücü 600 MW’a ulaşmış durumda.' AA

ŞAHAN DENEN; " TEMİZ ENERJİ İLE %100'E KADAR ÇÖZÜM ÜRETİYORUZ"



Ülkemizde güneş enerjisinden elektrik üretimi gün geçtikçe artmakta. TEİAŞ'ın haziran ayına ait verilerine göre ülkemizde güneş enerjisinin kurulu gücü 7.219 MW'a ulaştı. GESTÜRK Ceo'su Şahan Denen yeşil mutabakat, mevzuat değişikliğinin sektöre etkisi hakkında dergimize açıklamalarda bulundu.

"Her fırsatta güneş enerjisinin %100'e kadar çözüm getirdiğini anlatıyoruz"

Şahan Denen "Yıldan yıla yadsınamaz bir talep var ama daha yaygın ve ulaşılabilir hale gelmeli. Bunu için çaba sarfediyoruz. Halen yatırımcı kuracağı sistemden emin olamamakta. Fakat işletmelerin en büyük gider kalemlerinden birine temiz enerji ile %100 'e kadar çözüm getiriyoruz. Bir taraftan atırım maliyetlerinin

ydüşmesi diğer taraftan elektrige yapılan zamlar GES yatırımının geri dönüş süresini kısaltıyor." İfadelerini kullandı.

"Sınırdaki karbon uygulamasına hazırlanmalıyız"

Yeşil Mutabakat hakkında konuşan Denen; "İklim krizi ile mücadelede Yeşil Mutabakat önemli bir yer edindi. Özellikle karbon salımının azaltılması noktasında üreticilere önemli görevler düşmekte. Örneğin Avrupa Birliği 2022 yılında sınırda karbon uyarlaması mekanizmasını işletmeyi planlıyor. Bu anlamda karbon ticareti önemini artıracak. Üretim sürecinde temiz enerji kullanan firmalar ön plana çıkacaktır. Enerji ihtiyacının yenilenebilir enerji ile karşıladığında hem elektrik maliyeti olmayacak hem de ürettiği ürünlerin ihracatında rakip firmalara karşı üstünlük sağlanacaktır." dedi.

"Son mevzuat değişikliği ile artık sadece çatı değil araziye de kurulum yapılabilen"

Şahan Denen mayıs ayında yapılan mevzuat değişikliği hakkında ise şu ifadeleri kullandı "Enerji tüketimine karşılık çatı alanı yeterli olan yatırımcılar için önemli bir değişiklik olmasa da , enerji tüketimi çok yüksek olan ve çatısı yeterli gelmeyen yatırımcılar için çok faydalı olacağını düşünüyorum. Yatırımcımızın tüketimi ne olursa olsun sadece çatıda kurabileceği için çatıya sığacak güç kadar sistem kurabiliyorduk. Şimdi gelen değişiklik ile yatırımcının aynı dağıtım bölgesi içinde arazisi var ise tüketim / üretim yaptığı tesise ek olarak araziye de kurulum yaparak, sözleşme gücünün tamamı kadar üretim tesisi kurabilecek. Yani çatı ve arazi birleşik GES tesisi ile enerji ihtiyacını %100 'e kadar karşılayabilecek ve fazlasını da satabilecektir."



“Tüm süreci biz yönetiyoruz”

Şahan Denen son olarak, mevzuata uygun başvuru yapılması adına tüm süreci yatırımcı adına kendilerinin takip ettiğini ve çağrı mektubunun alınmasından en son sistem kullanım anlaşmasının yapılmasına kadar tüm sürecin GESTÜRK kontrolünde olduğunu ve GES kurulum sonrası da hizmetlerini ndevam ettiğini aktardı.





Yerli Aksam Yönetmeliğinde Değişiklik Yapıldı

Resmî Gazete'nin 29.07.2021 tarihli sayısında yayınlanan Yerli Aksam Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik ile ilgili yönetmeliğin Yerli Aksam Destek Fiyatı'nın hesaplanması ve faydalanma süresi başlıklı 9'uncu maddesinin üçüncü fıkrasında değişiklik yapıldı.

Değişiklik ile 28 Şubat 2019 tarihi itibarıyla kurulu güç artış talepleri EPDK tarafından kabul edilerek lisans tadilleri gerçekleştirilen santrallerin yerli aksam desteğinden yararlanmayacak kapasite artışlarına ait ünitelerin aksam/bütünleştirici parçalarında da yerlilik şartı aranmayacağı hükmü getirildi.

İlgili maddeye eklenen ifade şu şekilde oldu;

"Ancak, 28/2/2019 tarihi itibarıyla kurulu güç artış talepleri EPDK tarafından uygun bulunan ve bu kapsamda lisans tadilleri gerçekleştirilen elektrik üretim tesislerindeki YADF'den faydalanmayacak kapasite artışına ait ünitelerin aksam/bütünleştirici parçalarında yerlilik şartı aranmaz."

Değişiklik sonrası ilgili maddenin tamamı ise şu şekilde oldu;

"(3) YADF, aynı aksamlar/bütünleştirici parçalar dikkate alınarak tüm üniteler için ayrı ayrı hesaplanır. İşletmeye girecek tüm ünitelerde YADF'nin aynı olmaması durumunda, elektrik üretim tesisinin YADF'si, 8 inci maddenin beşinci fıkrasındaki koşul da göz önüne alınarak aynı aksamlar/bütünleştirici parçalar için en düşük olan ünite üzerinden hesaplanır. Ancak, 28/2/2019 tarihi itibarıyla kurulu güç artış talepleri EPDK tarafından uygun bulunan ve bu kapsamda lisans tadilleri gerçekleştirilen elektrik üretim tesislerindeki YADF'den faydalanmayacak kapasite artışına ait ünitelerin aksam/bütünleştirici parçalarında yerlilik şartı aranmaz. Aynı tesiste birden fazla teknoloji kullanılması durumunda, elektrik üretim tesisinin YADF'si en düşük olan ünite üzerinden hesaplanır."



Güneş Kurulumları 2020'de Yüzde 18 Arttı

Küresel güneş enerjisi kurulumları 2020 yılında bir önceki yıla göre yüzde 18 oranında artarak 138.2 GW oldu.

SolarPower Europe tarafından hazırlanan yeni bir rapora göre, 2020 yılında kurulan her üç santralden biri güneş enerjisi santrali idi. Raporda 138.2 GW küresel güneş enerjisi kurulumu yapıldığı ve güneş enerjisi teknolojisinin %39'luk bir küresel paya ulaştığı kaydedildi. Geçen yıl yeni güneş kurulumları bir önceki yıla göre yüzde 18 oranında bir artış kaydetti. Böylece toplam küresel güneş kurulu kapasitesi 773.2GW'a ulaştı.

Geçen yıl yeni güneş kurulumlarında 48.2GW ile Çin ilk sırada yer alırken, onu 19.2GW ile ABD, 11.6 GW ile Vietnam, 8.2 GW ile Japonya ve 5.1GW ile Avustralya izledi.

SolarPower Europe 2021'de güneş enerjisinde 163 GW yeni kapasite ilavesi olacağını tahmin ediyor. Enerji Günlüğü



RESMÎ GAZETE'DE BU AY

- YERLİ AKSAM YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK
- SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ YÖNETMELİĞİ
- PLANLI ALANLAR İMAR YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK
- PLANSIZ ALANLAR İMAR YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK
- İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HİZMETLERİ YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK

CUMHURBAŞKANI KARARI

ANAYASA

RESMÎ GAZETE

KANUN

TEBLİĞ

KARAR

YÖNETMELİK

KOMİSYON

Temmuz ÇED Kararları

RÜZGAR ENERJİSİ

- ORDU / AKKUŞ / ORDU BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ / ÇED GEREKLİ DEĞİLDİR
- EDİRNE / LALAPAŞA / MERİŞ RÜZGAR ENERJİSİ / ÇED GEREKLİ DEĞİLDİR,
- ANTALYA / AKSEKİ / DERE ENERJİ A.Ş. / ÇED OLUMLU

GÜNEŞ ENERJİSİ

- SİVAS / MERKEZ / SİVAS İL ÖZEL İDARE / ÇED GEREKLİ DEĞİLDİR
- ADANA / SARIÇAM / SAMSUN MAKİNA SANAYİ A.Ş. / YARDIMCI KAYNAK / ÇED GEREKLİ DEĞİLDİR
- ESKİŞEHİR / BEYLİKOVA / BEYLİKOVA BELEDİYE BAŞK. / ÇED GEREKLİ DEĞİLDİR
- KIRIKKALE / MERKEZ / KIRKLARELİ BELEDİYE BAŞKANLIĞI / ÇED GEREKLİ DEĞİLDİR
- KONYA / SEYDİŞEHİR / ETİ ALÜMİNYUM / ÇED OLUMLU
- SİVAS / GÜRÜN / KANGAL ELEKTRİK ÜRETİM / ÇED OLUMLU

BİYOĞAZ / BİYOKÜTLE

- KÜTAHYA / ALTINTAŞ / ALCOR 3 ENERJİ ÜRETİM A.Ş. / ÇED GEREKLİ DEĞİLDİR
- KASTAMONU / SEYDİLER / DHH ENERJİ ÜRETİM A.Ş. / ÇED GEREKLİ DEĞİLDİR
- NİĞDE / ULUKIŞLA / TAUROS BİYOENERJİ A.Ş. / ÇED GEREKLİ DEĞİLDİR
- BURDUR / KARAMANLI / FORTİS ENERJİ A.Ş. / ÇED GEREKLİ DEĞİLDİR
- KONYA / ÇUMRA / 5 ER ENERJİ TARIM A.Ş. / ÇED GEREKLİ DEĞİLDİR
- ÇANAKKALE / BİGA / AS KOÇ ENERJİ A.Ş. / ÇED GEREKLİ DEĞİLDİR
- KIRŞEHİR / MUCUR / BİOGERM ELEKTRİK LTD. ŞTİ. / ÇED GEREKLİ DEĞİLDİR
- ÇANKIRI / SAMANÖZÜ / BEKMEZCİ ENERJİ A.Ş. / ÇED GEREKLİ DEĞİLDİR



Çevreci
ENERJİ
Derneği

www.cevrecienerji.org / ced@cevrecienerji.org

ÇEDDergi Çevreci Enerji Derneği'nin yayın organıdır.

Adalet Mah. 2131/18 Sk. No:16/1 Bayraklı İZMİR

