



GÜYAD

Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

REENERGY HABER BÜLTENİ

9 ARALIK 2019





GÜYAD & BAU işbirliği ile sertifika programı devam ediyor.



Arda YALI • 3.+

General Manager at ELIN Renewable Energy Sytems Inc.

1h • Düzenlendi •

Bu yasaya Evet diyeceklerine, bu filtrelerin maliyetinin hazineden karşılanmasını torba yasaya koysalardı veya santral sahiplerine filtre koymaları kaydıyla ek teşvik verselerdi.

Bumudur sosyal devlet olmak?

Sonra Sağlık harcamalarında tanı ve tedavi için kamu olarak bir sürü para harcayalım. Ailelerin canları acısın.



Filtresiz termik santraller: Hava kirliliği krizi ufukta

tr.euronews.com



ENERJİSA
Türkiye'nin Enerjisi

Üyelerimizden Enerjisa'dan genç girişimcilere destek



Üyelerimizden Limak Enerji'ye Engelsiz Bilişim Ödülü



Üyelerimizden Limak Enerji bünyesinde elektrik dağıtım hizmeti veren UEDAŞ 2020 için 390 milyon TL'lik yatırıma hazırlanıyor



Üyelerimizden Res Anatolia Genel Müdürü Güray Erol, WindPower özel haberine Türkiye’de rüzgar sektörünün durumu hakkında görüşleriyle katkı verdi.

ZORLUENERJİ

Üyelerimizden Zorlu Enerji, bünyesine “Zorlu Trade Elektrik Toptan Satış Anonim Şirketi” isminde yeni bir enerji şirketi kattı.



Avrupa'nın en büyük yüzer güneş enerji santrali



ZORLUENERJİ

Avrupa'nın en büyük yüzer güneş santrali Fransa'da hizmete girdi. Fransa'nın ilk Avrupa'nın ise en büyük yüzer santrali olan bu 17 MW kapasiteli santral, yaklaşık 10 bin kişiye elektrik sağlayacak.



GÜYAD tarafından düzenlenen "Yenilenebilir Enerji Finansmanı Zirvesi"ne Garanti BBVA Yatırım Bankacılığı ve Finansman Direktörü Emre Hatem konuşmacı olarak katıldı.



Refik Tiryaki • 3.+

Head of Electricity Market Department at EMRA,

3g •



Elektrik Piyasasında yeni dönem başlıyor...

VADELİ ELEKTRİK PİYASASI (VEP) kuruldu.

Elektrik piyasasında kısa vadeli fiyatları üreten gün öncesi ve gün içi piyasalarını tamamlayarak uzun vadeli fiyat oluşumunu sağlayacak VEP ile yapısal piyasa kurgusu tamamlanmış oldu.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun 05.12.2019 tarihli toplantısında vadeli elektrik piyasasının kuruluşuna ve işleyişine ilişkin Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliği Değişikliği ile Vadeli Elektrik Piyasası Uygulama Usul ve Esasları kabul edildi.

Şimdi sıra yeni hedeflerde... Ama öncesinde; metinlere katkı veren başta EPIAŞ personeli olmak üzere tüm sektör temsilcilerine teşekkür ediyorum. Çalışma arkadaşlarımı da kamuoyu önünde tebrik ediyorum. Hayırlı olsun.



Uluslararası Enerji Ajansı-IEA Yenilenebilir Enerji 2019 Raporu Türkiye lansmanını, sektör temsilcilerinin katılımıyla İstanbul'da gerçekleştirdi.

YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİMİYLE ELEKTRİK FATURALARI YÜZDE 35'E VARAN ORANDA DÜŞECEK

FATURALARI ERİTECEK

Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) Yenilenebilir Enerji 2019 Raporu'na göre güneş öncülüğünde büyüyen yenilenebilir enerji üretimi elektrik faturalarında yüzde 35'e kadar düşüş sağlayacak. Hızla yaygınlaşacak dağıtık sistemler sayesinde fiyatlar perakende elektrik fiyatlarının altına düşecek.

Emre ESER

TÜM dünyada giderek artan enerji tüketimi ve iklim değişikliği yenilenebilir enerjiye olan ihtiyacın daha da önemli bir hale geliyor. Ülkeler enerji üretiminde her ne kadar hala kömür, petrol ve doğalgaz gibi kaynaklara bağımlı olsa da yenilenebilir enerji kaynaklarına hızla bir geçiş başladı. Yenilenebilir enerjideki kapasite artışı da önemli etken ise maliyetlerdeki hızlı düşüş. Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) Yenilenebilir Enerji 2019 Raporu'na göre Türkiye elektrik üretiminde son yıllarda hidroelektrikten güneş ve rüzgar enerjisine geçiş yapıyor. Düşen maliyetlerle birlikte enerjide dağıtık sistemler daha da yaygınlaşıyor. 2024'te neredeyse



her ülkede güneş panelleri maliyetlerindeki düşüşü perakende elektrik fiyatlarını yüzde 15 ila 35 arasında aşağı çekecek.

ÖNCÜ GÜNEŞ OLACAK

İlerleyen yıllarda güneş ve rüzgar enerjisinde çok hızlı bir büyüme yaşanacağı belirtilen IEA Küresel Analizi Heymi Bahar, "2024'e kadar dünyanın toplam elektrik kapasitesine 1.200 gigawatt yani ABD'nin kurulu gücü kadar yenilenebilir enerji kapasitesi eklenecek. Bu kapasitenin yüzde 60'ı ise sadece güneş enerjisi üretiminden gelecek. Güneşte dağıtık enerji sistemlerinin bu dönemde damgasını vuracak. Yaklaşık 200 milyon dağıtık enerji sistemi olacak. Çin dağıtık sistemlerin büyümesinin neredeyse yarısını karşılayarak dünya lideri olacak. AB ülkelerinin yeni politikaları büyüme hızını



Heymi Bahar

arttırması ve Hindistan'ın da piyasaya hızla bir giriş yapması bekleniyor" dedi. Güneş ve rüzgar enerjisinin 5 yılda dünya elektrik kapasite büyümesini yüzde 70'ini temsil edeceğini belirten Bahar, bu büyümenin güvenli ve düşük maliyetli bir biçimde şebekeye entegrasyonu için yeni politikaların gerektiğini vurguladı.

Dünyada ve Türkiye'de yenilenebilir enerji kapasitesindeki artışın çok olumlu bir seyir izlediğini ancak iklim değişikliği ile mücadele

YÜZDE 25 DAHA FAZLA OLABİLİR

ULUSLARARASI Enerji Ajansı (IEA) Yenilenebilir Enerji 2019 Raporu'na göre yenilenebilir enerji piyasasının dünyada daha hızlı büyümesini engelleyen 3 ana zorluk var. Bunlardan ilki şebeke entegrasyonunda yaşanan problemler. Diğer kamu politikasındaki belirsizlikler ve son olarak düşük maliyetli finansman eksikliği. Eger ülkeler önümüzdeki 12-24 ayda ana engelleri ortadan kaldıracıya yenilenebilir kurulu güç artışını yüzde 25 daha fazla olabilir.

kapsamında daha fazla kapasite artış gerektiğini belirten Bahar, "İnfaat aşamasının zor olmaması, zincirlerin daha kolay alınması güneşte hızlı bir büyüme sağlayacak. Ayrıca düşen maliyetler nedeniyle hem karadaki rüzgar santrallerinde hem de denizüstü rüzgar santrallerinde hızlı bir büyüme yaşanacak. Özellikle denizüstü rüzgar santralleri Asya'da çok hızlı yaygınlaşacak. Ancak başta Hindistan gibi ülkelerdeki yatırım sorunu buradaki değişimi yavaşlatıyor. Bu iklim değişikliği ve karbon salımlarının azaltılması için gerçekleştirilmesi gereken hedefleri riske atıyor" dedi.

GÜNEŞTE 2020 PATLAMA YILI OLACAK

RAPORUN lansmanında Solarbağ'ın Kurucusu Ateş Üğürel'in moderatörlüğünde "Dünya ve Türkiye'de Güneş Enerjisinin Geleceği" başlıklı bir oturum gerçekleştirildi. Uluslararası Güneş Enerji Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER) Yürütme Kurulu Başkanı Kutay Kaleli, oturumda yaptığı konuşmada, Türkiye'de dağıtık güneş enerjisi uygulamalarında 2020'nin 'patlama yılı' olacağını belirtti. Çatı uygulamaları için özellikle organize sanayi

bölgeleri ve sanayi kuruluşlarının hazırlandığını ifade eden Kaleli, "2020'nin ikinci çeyreği itibarıyla dağıtık güneş enerji sistemlerinde kurulum çok hızlı bir şekilde artacak. Bu alanda 2020'de yaklaşık 1000 megawatt kurulum bekliyoruz" dedi. Limak Enerji Grubu CEO'su Birol Ergüven de Türkiye'de yenilenebilir enerji dönüşümü gerçekleştirilken, mevcut yatırımların nasıl ayakta tutulacağına ilişkin bir yol haritası oluşturulması gerektiğini söyledi.

Güneş faturaları eritecek



Kurulu güç Kasım'da 199,2 MW arttı

ENERJİ VERİMLİLİĞİ DERNEĞİ İSTİŞARE TOPLANTISI

7 ARALIK 2019, İSTANBUL



Kamuda maliyetleri "enerji tasarrufuyla karşılama" dönemi



Global güneş enerjisi kurulu kapasitesinin 2028 yılına kadar 1,955 GW daha artacağı öngörülüyor.



SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi, Kasım 2019 raporunda batarya teknolojilerinin önemini ve ülkerin yıllara göre batarya teknolojisindeki gelişimini inceledi.



Enerji İletişim Zirvesi'nin ilki gerçekleştirildi



Siemens Gamesa 1.000'inci kıyı ötesi rüzgar türbini kurulumunu tamamladı



Avrupa Birliđi'nin 28 üye devletinde üretilen yenilenebilir enerji miktarı 2007 ve 2017 arasında % 64 oranında artış kaydetti.



Aksaray Belediyesi, 1 MW'lık GES'ini Devreye Alacak!



Nordex Vize-2 RES projesi için türbin siparişi aldı




Kenya'da Okyanus suyunu arıtarak günde 35 bin insana içme suyu sağlayan arıtma tesisinin elektriği güneşten sağlanıyor.



Fransa'nın güneş enerjisine dayalı elektrik üretim kapasitesi 10 GW'a, güneş enerjisinin toplam elektrik üretimi içindeki payı ise %3'e yaklaştı.

The Amazon logo is centered in the upper half of the image. It consists of the word "amazon" in a bold, black, lowercase sans-serif font. Below the text is a curved orange arrow that starts under the letter 'a' and points towards the letter 'z', symbolizing a smile or a path.

amazon

The lower half of the image shows a large array of solar panels. The panels are blue with a grid pattern and are mounted on metal frames. They are arranged in rows that recede into the distance, creating a sense of depth. The background is a bright blue sky with scattered white clouds.

Amazon, Toplam 329 MW'lık 3 Yeni GES Projesini Duyurdu!



Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı İzleme ve Yönlendirme Kurulu kuruldu



Ar-Ge'de Kadın Gücünü Destekleyecek Proje: "Sen Mühendissin, Bizimlesin"



Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi (AİÇÜ) ile Doğu Anadolu Projesi (DAP) Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı arasında yapılan protokolle, üniversiteye 500 KW-p Güneş Enerji Santrali (GES) kurulacak.



AB yeşil finans kriterlerinde uzlaştı



Yunanistan 2030'a kadar 5000 MW'lık GES kuracak



UAE ENERGY COMPANY TO DEVELOP 400 MW SOLAR POWER PROJECTS IN ARMENIA