



GÜYAD

Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

REENERGY HABER BÜLTENİ

2 ARALIK 2019





GÜYAD

Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

**Güneş Enerjisinin 2019 Yılı Kasım Ayı Sonu İtibariyle
Üretilen Toplam Elektrik Enerjisi İçindeki Payı**

%3,31 Olmuştur

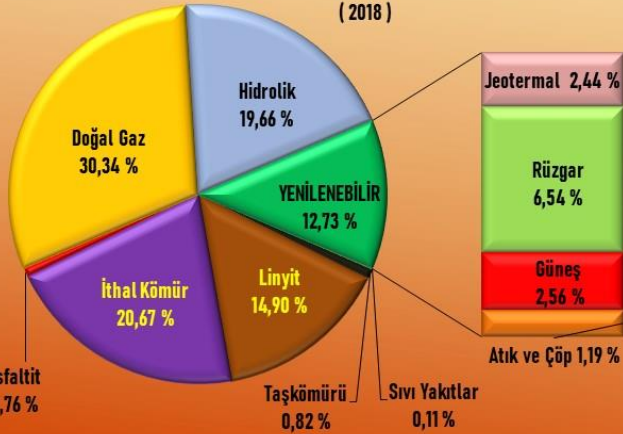


GÜYAD

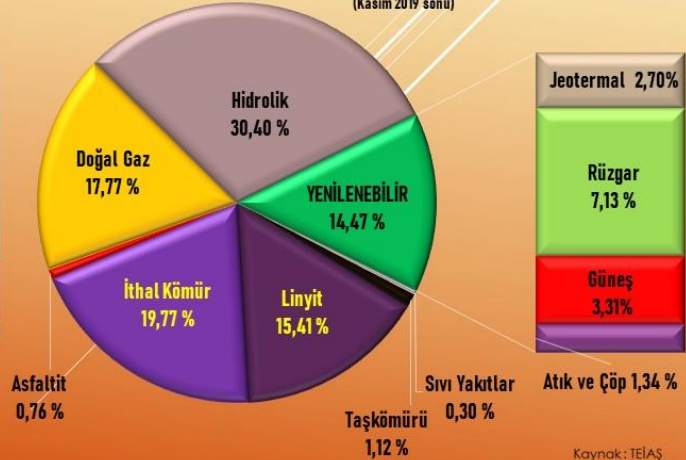
Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

2019 Yılı Kasım ayı sonu itibariyle Ülkemizin Birincil Kaynaklara göre Elektrik Enerjisi Üretimi Grafiği

ÜRETİM
(2018)



ÜRETİM
(Kasım 2019 sonu)



Kaynak: TEİAŞ
(Lisanssızlar dahildir)

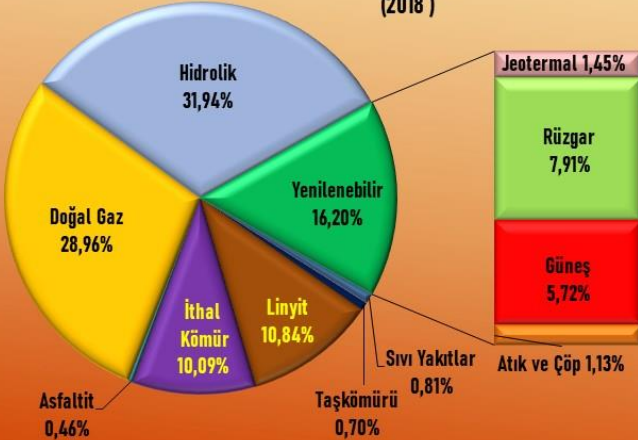


GÜYAD

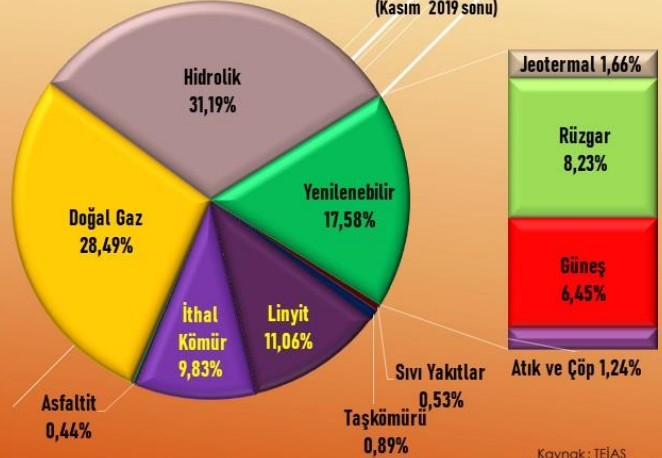
Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

2019 Yılı Kasım ayı sonu itibariyle Ülkemizin Birincil Kaynaklara göre Elektrik Enerjisi Kurulu Güç Grafiği

**KURULU GÜÇ
(2018)**



**KURULU GÜÇ
(Kasım 2019 sonu)**



Kaynak : TEİAŞ
(Lisanssızlar dahildir)



GÜYAD

Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

2019 Yılı Kasım ayı sonu itibariyle Ülkemizin Birincil Kaynaklara göre Elektrik Enerjisi Üretimi ve Kurulu Güç

| KAYNAKLAR | 2019 YILI KASIMAYI SONU ÜRETİMLER (GWh) | 2019 YILI KASIM AYI SONU KURULU GÜÇ (MW) |
|---------------|--|---|
| Sıvı Yakıtlar | 827 | 486 |
| Taşkömürü | 3.067 | 811 |
| Linyit | 42.350 | 10.101 |
| İthal Kömür | 54.330 | 8.979 |
| Asfaltit | 2.103 | 405 |
| Doğal Gaz | 48.839 | 26.031 |
| Hidrolik | 83.567 | 28.494 |
| Jeotermal | 7.412 | 1.515 |
| Rüzgar | 19.591 | 7.519 |
| Güneş | 9.085 | 5.893 |
| Atık ve Çöp | 3.682 | 1.137 |
| TOPLAM | 274.851 | 91.370 |

GÜYAD

Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği



**GÜNEŞ ENERJİSİNİN 2019 YILI KASIM AYI SONU İTİBARIYLA
ÜRETİLEN TOPLAM ELEKTRİK ENERJİSİ İÇİNDEKİ PAYI**

**% 3,31
OLMUŞTUR**

| 2019 | ÜRETİM (GWh) | KURULU GÜÇ (MW) |
|---------------|-------------------------|----------------------------|
| GÜNEŞ | 9.084,7 | 5.893 |
| TOPLAM | 274.851,2 | 91.370 |
| % | 3,31 | 6,45 |



GÜYAD

Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

ÜLKEMİZDE ÜRETİLEN GÜNEŞ ENERJİSİ VE TOPLAM ÜRETİM İÇİNDEKİ PAYLARI

| 2018 YILI | OCAK | ŞUBAT | MART | NİSAN | MAYIS | HAZİRAN | TEMMUZ | AĞUSTOS | EYLÜL | EKİM | KASIM | ARALIK | TOPLAM ÜRETİM (GWh) |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|
| GÜNEŞ | 256,1 | 370,7 | 570,3 | 803,2 | 765,2 | 850,5 | 951,7 | 914,1 | 834,3 | 700,1 | 484,6 | 299,0 | 7.799,8 |
| TOPLAM | 26.667,2 | 23.633,1 | 25.179,8 | 23.771,2 | 24.176,8 | 24.264,1 | 29.589,1 | 27.968,9 | 25.433,6 | 23.966,2 | 24.150,3 | 26.001,7 | 304.801,9 |
| % | 0,96 | 1,57 | 2,26 | 3,38 | 3,17 | 3,51 | 3,22 | 3,27 | 3,28 | 2,92 | 2,01 | 1,15 | 2,56 |

| 2019 YILI | OCAK | ŞUBAT | MART | NİSAN | MAYIS | HAZİRAN | TEMMUZ | AĞUSTOS | EYLÜL | EKİM | KASIM | ARALIK | TOPLAM ÜRETİM (GWh) |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------------------|
| GÜNEŞ | 339,4 | 541,8 | 809,4 | 793,6 | 993,1 | 1.015,1 | 1.125,2 | 1.072,4 | 985,0 | 829,7 | 580,0 | | 9.084,7 |
| TOPLAM | 25.846,0 | 23.343,1 | 24.638,5 | 23.592,9 | 24.792,4 | 24.040,2 | 28.531,8 | 27.496,4 | 25.163,4 | 23.872,1 | 23.534,4 | | 274.851,2 |
| % | 1,31 | 2,32 | 3,29 | 3,36 | 4,01 | 4,22 | 3,94 | 3,90 | 3,91 | 3,48 | 2,46 | | 3,31 |

* 2019 yılı değerleri geçici olup lisanssız üretimler dahildir.

eden bazı firmalar bu arazileri kapatıp ihaleye katılacak firmalara yüksek fiyattan satmaya çalışıyor. Bu durum ihale sürecini tehlikeye atarken yatırım maliyetlerini de yükseltiyor" dedi.

YEKA'LAR SANAYİ OLUŞTURUYOR

TÜRKİYE'NİN yenilenebilir enerjideki potansiyelini değerlendirme aşırı hızla ilerliyor. Dev ülkedeki yerli ve yabancı yatırımcıların bu alanı hızla ele geçirmeye başladıkları bir dönemde, bazı firmaların bu arazileri kapatıp ihaleye katılmaya çalışması, yatırım maliyetlerini de yükseltiyor. Bu durum ihale sürecini tehlikeye atarken, bazı firmaların bu arazileri yüksek fiyattan satmaya çalışması, yatırım maliyetlerini de yükseltiyor. Bu durum ihale sürecini tehlikeye atarken, bazı firmaların bu arazileri yüksek fiyattan satmaya çalışması, yatırım maliyetlerini de yükseltiyor.



yenilenebilir enerji alanında büyük projelere imza atıyor. Güneş ve rüzgâr alanında kapasitelerini arttırmak isteyen Türkiye'nin bu alanda atacağı en büyük adımlar ise Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) programıdır. Daha önce 2 rüzgâr ve 1 güneş alanı üzere 3 YEKA ihalesini yapan Türkiye, şimdi de güneşle mini YEKA'lara hazırlanıyor.

Enerji sektörünün uzun maddeli beklediği mini YEKA'larda yatırım amaçlı olduğu tartışılmaya başlanıyor. Ancak daha önce de sektörün rahatsız olduğu

bir konu gündem teknesi gündeme geldi. Böyle ki son YEKA ihalesinde güneş başlamadan bir arazi tarayıcısı başlatıldı. İhale süreci, Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği (GUYAD) Başkanı Cem Özkök, "Çok sayıda

belirli alanla ilgili bir bir yarışma için 10 megawatt alacak ihale alanları kapatıldı. Kapasitesi 1000 megawatt olacak şekilde 100 adet yarışma yapılması planlanıyor. İhale için tahsis edilen toplam kapasiteye 10 ila 50 megawatt arasında değişiklik gösterecek.

belirli alanla ilgili bir bir yarışma için 10 megawatt alacak ihale alanları kapatıldı. Kapasitesi 1000 megawatt olacak şekilde 100 adet yarışma yapılması planlanıyor. İhale için tahsis edilen toplam kapasiteye 10 ila 50 megawatt arasında değişiklik gösterecek.

bu duruma düşüyor, hem de ihale sürecini tehlikeye atıyor. Yüksek fiyatlarla kapatılan bu arazilerin daha sonra ihaleler için yüksek fiyatlardan satılmaya başlanması, ihale sürecini tehlikeye atıyor. Yüksek fiyatlarla kapatılan bu arazilerin daha sonra ihaleler için yüksek fiyatlardan satılmaya başlanması, ihale sürecini tehlikeye atıyor. Yüksek fiyatlarla kapatılan bu arazilerin daha sonra ihaleler için yüksek fiyatlardan satılmaya başlanması, ihale sürecini tehlikeye atıyor.

SÜREÇ UZAMASIN

Özkök'e göre bu durum hem yarışmaya katılmaya istekli olan

GÜYAD Başkanı Cem Özkök, güneş sektörü için kısa bir süre önce açıklanan yeni YEKA yarışmaları öncesi sektörde dile getirilen bazı başlıkları Hürriyet gazetesiyle paylaştı



GÜYAD & BAU işbirliği ile sertifika programı devam ediyor.



Üyelerimizden Enerjisa RES Kapasite Sözleşmesi için menfi tespit aldı



Üyelerimizden Limak Enerji'nin fatura ve abonelik işlemlerinde kullanılan kağıtların doğaya yeniden kazandırılması ve tüketilen kağıt miktarını dengelemek için başlattığı Yeşil Dönüşüm Ormanları Projesi, Çanakkale'nin ardından Bursa'da sürüyor



Üyelerimizden Limak Enerji bünyesinde elektrik dağıtım hizmeti faaliyetlerini gerçekleştiren UEDAŞ ile Bursa İl Jandarma Komutanlığı Kadına Şiddetle Mücadele Günü kapsamında farkındalık çalışmasına imza attı.



Üyelerimizden Polat Enerji, Doruk Enerji ve Poyraz Enerji'nin %50'sini devralacak



Üyelerimizden Zorlu Enerji, Zorlu Hidroelektrik ile birleşti



EPDK'dan taşınma açıklaması



YEVDDES

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının yürütmekte olduğu Avrupa Birliđi tarafından finanse edilen YEVDDES (Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliđi Teknik Destek) projesi için başvurular alınıyor.



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Abdullah Tancan, “Dünya elektrik ihtiyacının yüzde 25’ini yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılıyor. Biz yüzde 46’sını yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılamaktayız.” dedi.



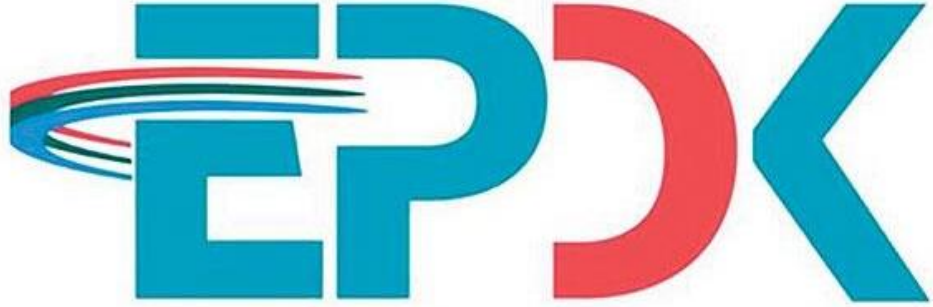
Shura Enerji Dönüşüm Merkezi Yönlendirme Komitesi Başkanı Selahattin Hakman, Türkiye'nin yenilenebilir enerji alanındaki hamlelerini sürdürürebilmek için yeni finans kaynakları bulması gerektiğini söyledi.



Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) ile Avrupa Birliđi (AB) merkezli temiz enerji fonlarınca hayata geçirilen kredi programı çerçevesinde, Türkiye'deki enerji verimliliği yatırımları için 5 yılda 4 bankaya 350 milyon dolar finansman sağlandı



Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı'nın (IRENA) yayınladığı yeni rapora göre Asya, rüzgar kapasitesini 2050'ye kadar 2600 GW'ye çıkarabiliyor.



**ENERJİ PİYASASI
DÜZENLEME KURUMU**

EPDK, 2020 Nihai YEK Listesini Yayımladı!



Halkbank sıfır atık standartlarına uyum sağlayan ilk banka oldu



İzmir'in ilk 'Güneş Tarlası'nı 2014 yılında faaliyete geçiren Karşıyaka Belediyesi, ikincisi için harekete geçti.



Sırdırgı jeotermal enerjisiyle ısınyor



TEİAŞ 2019 (Ocak – Ekim) yıllı elektrik üretimi istatistik verilerini resmi sitesinde paylaştı.



Enerji ithalatı faturası ekimde yüzde 15 azaldı



Bloomberg Yeni Enerji Finansmanı'nın (BNEF) 104 gelişmekte olan piyasada yaptığı araştırmaya göre, geçen yıl rüzgar, güneş ve diğer enerji projelerine yatırım, bir önceki yıla göre 169 milyar dolardan 133 milyar dolara düştü.



Makedonya'nın En Büyük GES' ini Türk Firması Kuracak!



Türkiye Sınai Kalkınma Bankası (TSKB) tarafından eylülde Türkiye'nin elektrikte toplam kurulu gücünün yüzde 48,4'ünün yenilenebilir enerjiden, yüzde 61'inin de yerli kaynaklardan elektrik üreten santrallerden oluştuğu bildirildi.