



GÜYAD

Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

2 EYLÜL 2019

HABER BÜLTENİ





GÜYAD

Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

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

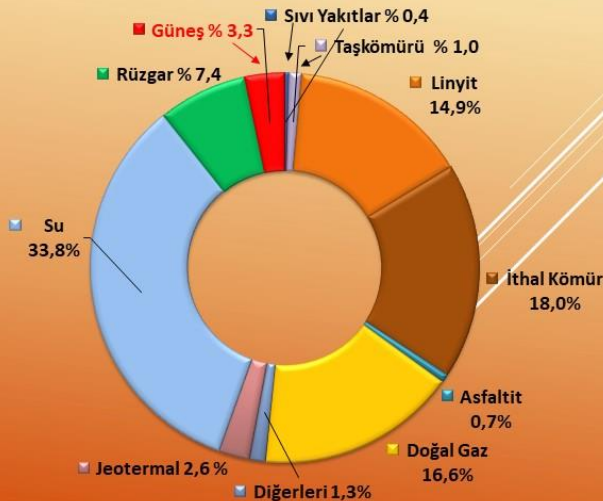
%3,31 Olmuştur



GÜYAD

Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

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

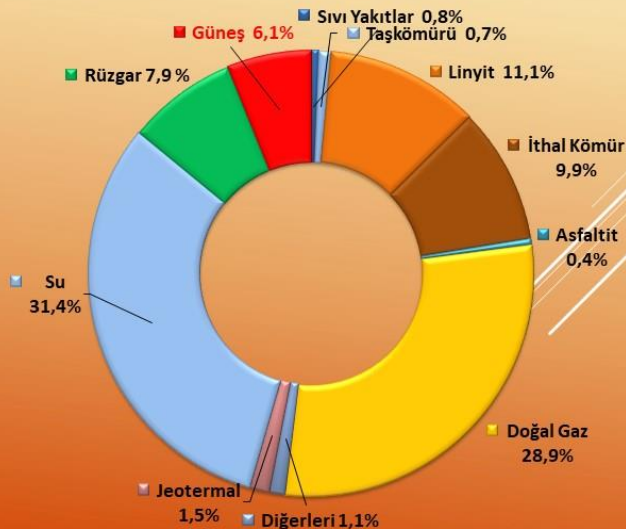




GÜYAD

Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

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



Kaynak: TEİAŞ
(Lisansızlar dahildir)



GÜYAD

Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

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

| KAYNAKLAR | AĞUSTOS SONU KURULU GÜÇ (MW) | AĞUSTOS SONU ÜRETİM TOPLAMI (GWh) |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Sıvı Yakıtlar | 495 | 753,2 |
| Taşkömürü | 811 | 2.101,1 |
| Linyit | 10.097 | 30.147,5 |
| İthal Kömür | 8.939 | 36.311,1 |
| Asfaltit | 405 | 1.411,3 |
| Doğal Gaz | 26.162 | 33.608,4 |
| Diğerleri | 1.041 | 2.636,1 |
| Jeotermal | 1.336 | 5.269,0 |
| Su | 28.424 | 68.275,9 |
| Rüzgar | 7.229 | 15.031,3 |
| Güneş | 5.528 | 6.697,6 |
| TOPLAM | 90.467 | 202.242,5 |



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

% 3,31
OLMUŞTUR

| 2019 | ÜRETİM (GWh) | KURULU GÜÇ (MW) |
|--------|-----------------|--------------------|
| GÜNEŞ | 6.697,6 | 5.528 |
| TOPLAM | 202.242,5 | 90.467 |
| % | 3,31 | 6,11 |



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 | 258,8 | 365,2 | 557,4 | 775,1 | 739,6 | 822,0 | 918,3 | 891,3 | 812,4 | 684,6 | 482,1 | 297,0 | 7.603,8 |
| TOPLAM | 26.300,9 | 23.248,7 | 24.815,6 | 23.424,8 | 23.810,1 | 23.917,6 | 29.246,9 | 27.608,0 | 25.075,2 | 23.590,5 | 23.931,5 | 25.746,9 | 300.716,7 |
| % | 0,98 | 1,57 | 2,25 | 3,31 | 3,11 | 3,44 | 3,14 | 3,23 | 3,24 | 2,90 | 2,01 | 1,15 | 2,53 |

| 2019 YILI | OCAK | ŞUBAT | MART | NİSAN | MAYIS | HAZİRAN | TEMMUZ | AĞUSTOS | TOPLAM ÜRETİM (GWh) |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|
| GÜNEŞ | 339,4 | 541,8 | 809,4 | 793,6 | 993,1 | 1.015,1 | 1.125,2 | 1.080,0 | 6.697,6 |
| TOPLAM | 25.845,5 | 23.342,4 | 24.637,9 | 23.591,7 | 24.792,3 | 24.040,2 | 28.531,6 | 27.461,4 | 202.242,5 |
| % | 1,31 | 2,32 | 3,29 | 3,36 | 4,01 | 4,22 | 3,94 | 3,93 | 3,31 |



Üyemiz Enerjisa Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB)'nin Ankara'daki TOBB ETÜ Hastanesi ile enerji tasarrufunda örnek olacak bir anlaşmaya imza attı.



ÜYEMİZ GÜRİŞ'E AİT SARIKAVAK HİDRO ELEKTRİK SANTRALİNDE
3.KEZ KIRMIZI BENEKLİ ALBALIK DOĞAL ORTAMINA SALINDI.



Üyemiz Limak, Senegalli gençlere havacılığın kapılarını araladı



Üyemiz Zorlu Enerji'nin yüzde 75, JDECO'nun yüzde 25 oranında ortaklığıyla geçtiğimiz mayıs ayında kurulan ZJ Strong girişim şirketi, Filistin'in Jericho bölgesinde 1,8 MW kurulu güce sahip bir güneş enerji santrali kurmak üzere ilk adımı attı.



TEİAŞ

TÜRKİYE ELEKTRİK ÜRETİM - İLETİM İSTATİSTİKLERİ



“Yenilenebilir kaynakların elektrik üretimindeki payı %45 arttı”



Turkey ready to support Iraq in electricity sector

2019 Lisanssız Güneş Üretimi

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
| OCAK 324 GWh | ŞUBAT 534 GWh | MART 804 GWh | TOPLAM 4.410 GWh |
| NİSAN 786 GWh | MAYIS 985 GWh | HAZİRAN 977 GWh | |

ARTIŞ
%23,8



T.C. ENERJİ VE TABİİ
KAYNAKLAR BAKANLIĞI

www.enerji.gov.tr

Lisanssız güneş santrallerinde elektrik üretimi yüzde 23,8 arttı



Türkiye'nin lisanslı elektrik üretimi haziranda geçen yılın aynı ayına göre yüzde 0,22 azalışla 23 milyon 229 bin 908 megavatsaat oldu.



Lisanssızda aylık üretim ilk defa 1 TWh sınırını aştı
Artış bir yıl önceye göre %27 oldu



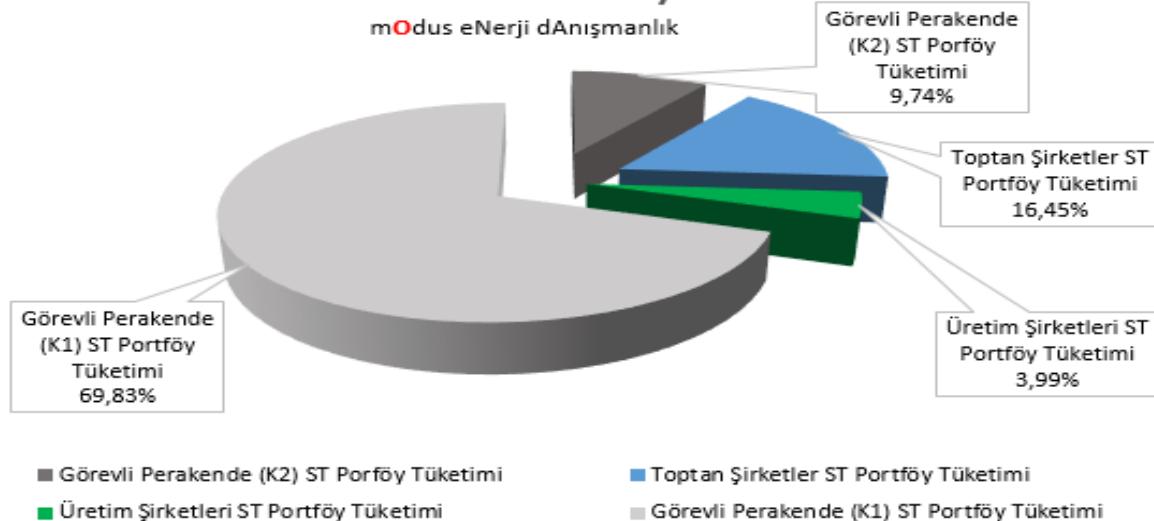
Makine Mühendisleri Odası (MMO) Gaziantep Şube Başkanı Hüseyin Ovayolu, dışa bağımlılığın yenilenebilir enerji kaynakları ile ortadan kaldırılabileceğini söyledi.



Yatırımcılar 'bürokrasi'ye takılmayacak

2019 Ocak Temmuz Elektrik Piyasası Hacmi

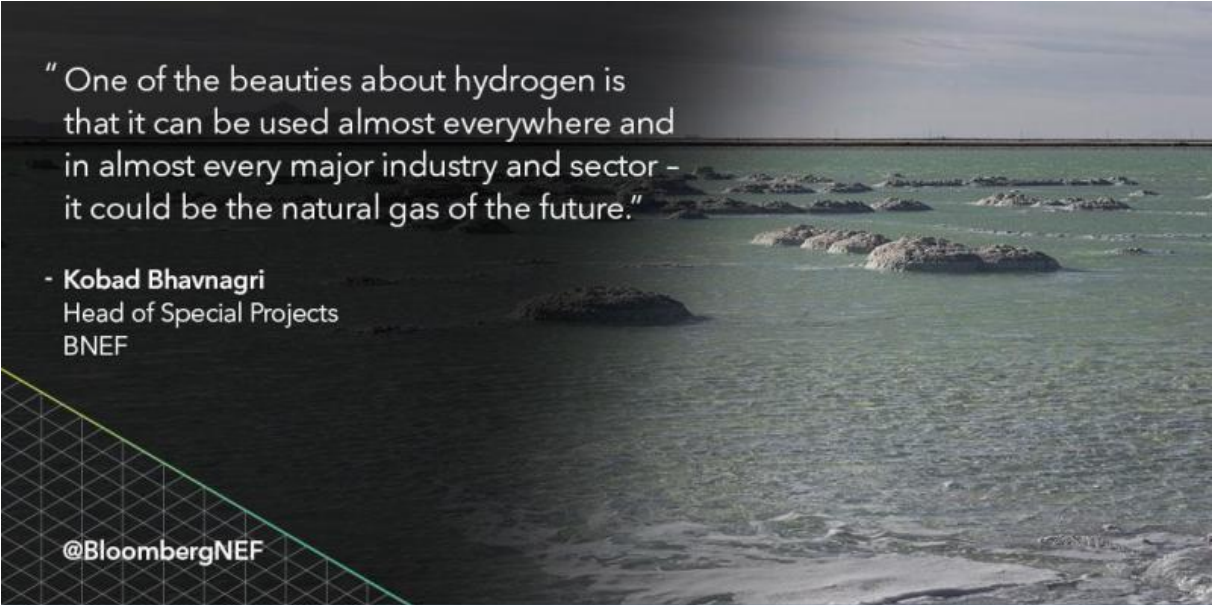
mOduS eNerji dAnışmanlık



Mevcut Yıl İlk Yedi Ay TR Elektrik Piyasası ST Tüketim Dağılımı ST Tüketim Miktarı 49,3 TWh, Toplam Tüketim Miktarı ise 163,4 TWh



Neden Őimdi GneŐ Enerjisine Gemelisiniz?



“ One of the beauties about hydrogen is that it can be used almost everywhere and in almost every major industry and sector – it could be the natural gas of the future.”

- **Kobad Bhavnagri**
Head of Special Projects
BNEF

@BloombergNEF

Ucuz güneş ve rüzgar enerjisi sayesinde çok daha ekonomik şekilde her ülkede üretilebilecek hidrojen, yakın geleceğin doğalgazı olacak mı?



Doğalgaz fiyatlarına yüzde 14.9 zam

25. Yılını kutladığı 2019 yılında büyük ilgi ve katılım ile gerçekleşen ICCI, Enerjide Dönüşüm ve Değişim mottosunu sürdürmeye 2020'de de devam ediyor.

ICCI bu yıl İstanbul'un en merkezi lokasyonu olan **Taksim - Nişantaşı** bölgesindeki **İSTANBUL KONGRE MERKEZİ**'nde **15 - 17 Nisan 2020** tarihlerinde katılımcı ve ziyaretçilerini ağırlamaya hazırlanıyor.

Büyüyen enerjimizle, tüm ziyaretçi ve katılımcılarımızla **15 - 17 Nisan** tarihinde görüşmek dileğiyle

ICCI Ekibi



Ates Ugurel • 1.

Founder at Solarbaba

9s



Dünyadaki büyük birçok gaz-petrol şirketi son yıllarda isim değiştirdi ve "gaz" "petrol" gibi kelimeleri şirket ünvanından çıkardı.

Bu sadece hissedarlarını mutlu etme amaçlı bir "green washing" değil, aynı zamanda bu şirketlerin artık yakın gelecekteki faaliyet alanlarının oldukça farklılaşacağı yönünde güçlü bir işaret idi.

Bizde acaba öyle bir vizyon, misyon hedef var mı?

Mesela Petrol Ofisi, Opet gibi şirketler ne düşünüyor?



“Hibrit Güç Sistemleri Pazarı En Az %8 Büyüyecek”



Off-Grid Güneş Sistemleri, Afrika'nın Gelişen Ekonomisinde Işıldıyor!



EPFL Professor Michael Grätzel is ranked #1 in a list of 100,000 top scientists. He is world-famous for inventing the dye-sensitized solar cells ("Grätzel cells") , which became the launchpad for the current development of perovskite photovoltaics.



Dünyanın ilk güneş enerjili demiryolu hattı İngiltere'de açıldı



Yapılan bir araştırmada, Çin'de güneş enerjisinden elektrik üretmek kömür kaynaklı termik santrallerinden daha karlı olduğu belirtildi.



Dünyanın en büyük yenilenebilir enerji yatırımcılarından Çin'in 2050 yılına kadar 20 milyon ton güneş paneli atığına ev sahipliği yapması bekleniyor.



İran yenilenebilirde 800 MW'a yaklaştı



Using machine learning and cheap satellite data to design rooftop solar power