



GÜYAD

Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

REENERGY HABER BÜLTENİ

6 OCAK 2020





GÜYAD

Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

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

%3,18 Olmuştur

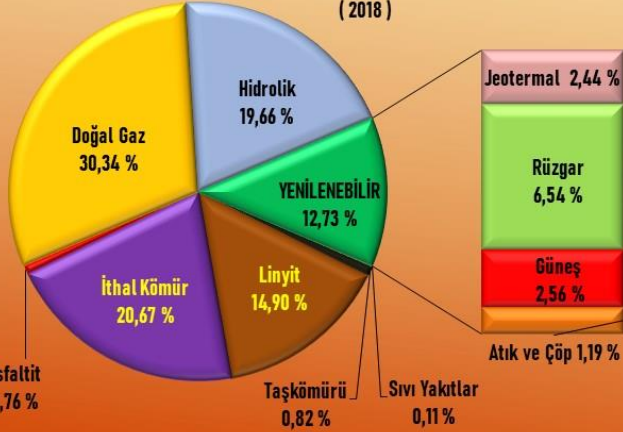


GÜYAD

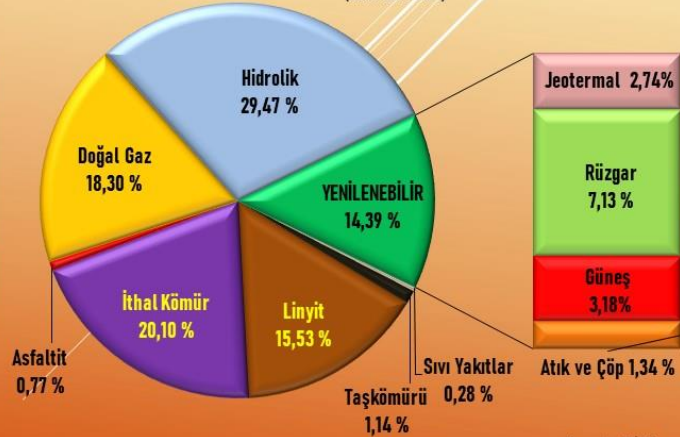
Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

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

ÜRETİM
(2018)



ÜRETİM
(Aralık 2019 sonu)



Kaynak : TEİAŞ
(Lisanssızlar dahildir)

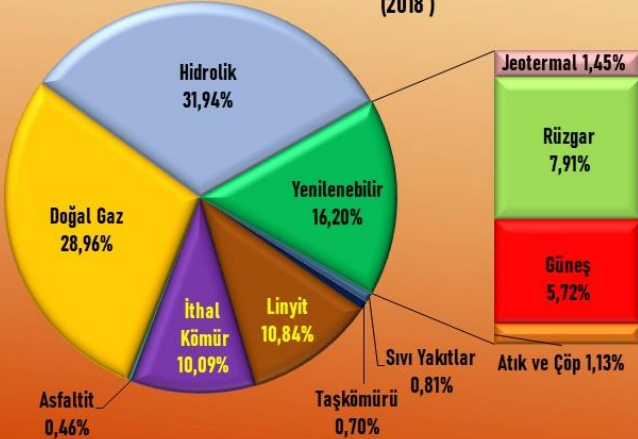


GÜYAD

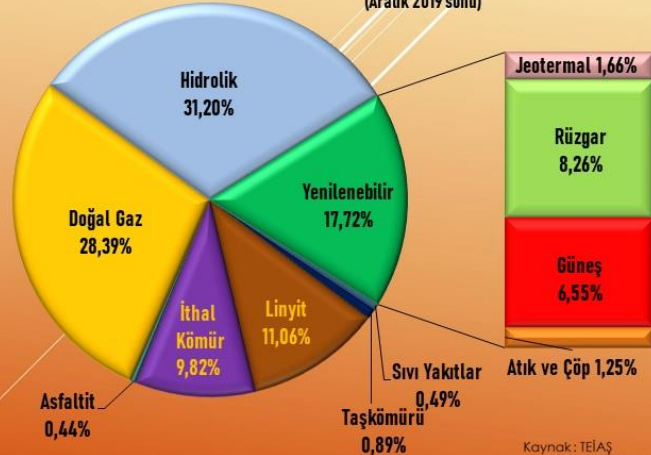
Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

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

**KURULU GÜÇ
(2018)**



**KURULU GÜÇ
(Aralık 2019 sonu)**



Kaynak : TEİAŞ
(Lisanssızlar dahildir)



GÜYAD

Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

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

KAYNAKLAR	2019 YILI ARALIK AYI SONU ÜRETİMLER (GWh)	2019 YILI ARALIK AYI SONU KURULU GÜÇ (MW)
Sıvı Yakıtlar	853	446
Taşkömürü	3.430	811
Linyit	46.718	10.101
İthal Kömür	60.461	8.967
Asfaltit	2.324	405
Doğal Gaz	55.051	25.930
Hidrolik	88.641	28.494
Jeotermal	8.230	1.515
Rüzgar	21.448	7.544
Güneş	9.550	5.987
Atık ve Çöp	4.043	1.142
TOPLAM	300.748	91.341



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

% 3,18
OLMUŞTUR

2019	ÜRETİM (GWh)	KURULU GÜÇ (MW)
GÜNEŞ	9.550,0	5.987
TOPLAM	300.747,9	91.341
%	3,18	6,55



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	639,8	405,5	9.550,0
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	25.163,3	23.872,1	23.633,3	25.797,9	300.747,9
%	1,31	2,32	3,29	3,36	4,01	4,22	3,94	3,90	3,91	3,48	2,71	1,57	3,18

2019 yılı değerleri geçici olup lisanssız üretimler dahildir.



GÜYAD & BAU işbirliği ile gerçekleştirilen sertifika programı sona erdi.



Ekonomi Gazetecileri Derneği'nin geleneksel 'YILBAŞI BULUŞMASI'nda takdim edilen 'Vefa-Şükran' plaketini üyelerimizden GÜRİŞ'in kurucusu Sayın İdris YAMANTÜRK adına GÜRİŞ Sanayi Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Tefik YAMANTÜRK aldı.

AYIN 15 DOLAR KURUNDAN	2015	AYIN 15 DOLAR KURUNDAN	2016	AYIN 15 DOLAR KURUNDAN	2017	AYLIK ORTALAMA DOLAR	2018	AYLIK ORTALAMA DOLAR	2019
DOLAR/CENT	PTF (kr/kWh)	DOLAR/CENT	PTF (kr/kWh)	DOLAR/CENT	PTF (kr/kWh)	KURUNDAN DOLAR/CENT	PTF (kr/kWh)	KURUNDAN DOLAR/CENT	PTF (kr/kWh)
7,52	17,28	4,91	14,95	4,81	18,13	4,85	18,28	4,15	22,30
5,70	14,01	3,69	10,4	4,72	17,25	4,65	17,57	4,89	25,71
4,76	12,43	3,77	10,89	3,97	14,52	4,08	15,85	4,69	25,60
3,79	10,17	4,14	11,84	3,93	14,51	4,78	19,35	3,26	18,72
4,18	10,85	3,96	11,75	4,27	15,23	4,07	17,94	3,24	19,62
4,71	12,46	4,83	14,17	4,23	14,85	4,02	18,56	3,80	22,13
5,02	13,28	4,52	13,06	4,91	17,5	4,38	20,81	5,38	30,46
5,45	15,46	5,46	16,15	4,91	17,33	5,16	29,89	5,31	29,83
5,24	16,08	4,69	13,97	5,19	17,85	5,17	32,73	5,22	29,79
4,76	13,76	4,53	14,05	4,49	16,41	5,43	31,72	5,05	29,16
4,63	13,36	4,51	14,8	4,48	17,46	5,41	29,12	5,20	29,79
5,49	16,36	6,21	21,9	3,70	14,31	4,87	25,79	4,99	29,13
5,10	14,39	4,60	13,99	4,47	16,28	4,74	23,13	4,60	26,02

2010-2011-2012-2014-2015-2016-2017-2018-2019 SGOF-PTF DEĞİŞİMİ



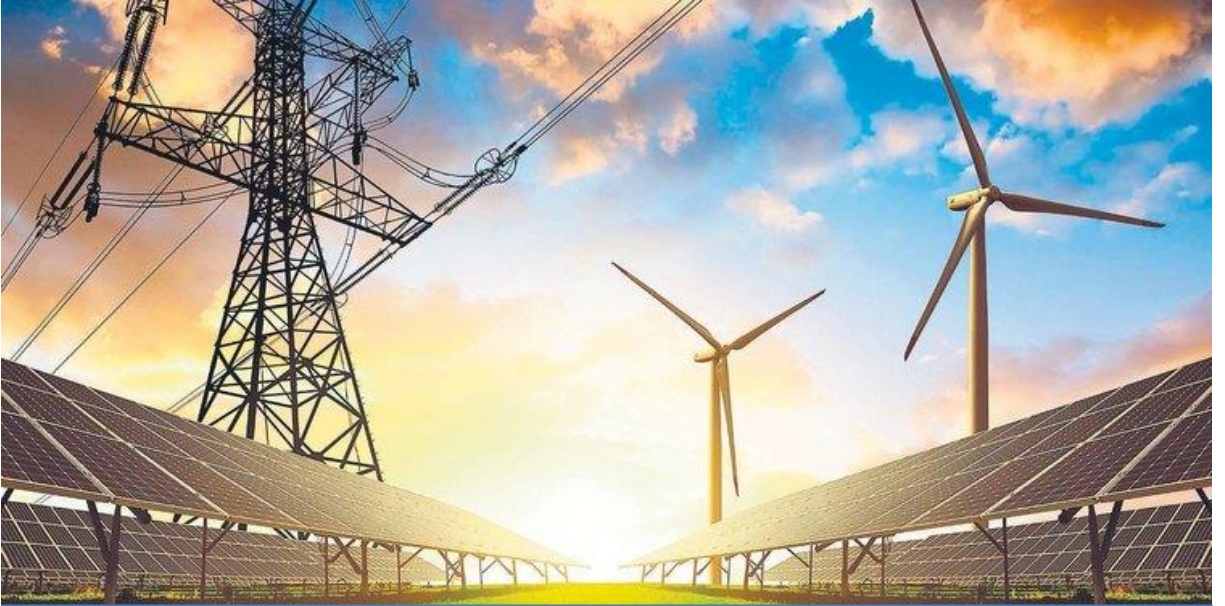
Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) ve Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) düzenlediği basın toplantısında rüzgar enerjisi alanında 2019 yılında gerçekleşenleri ve 2020 yılından beklentileri basınla paylaştı.



Güneş enerjisinde dağıtık sistemlerin payı önümüzdeki beş yıl içerisinde yüzde 45'e yükselecek.



“2020 Yerli ve Yenilenebilir Enerjinin Yılı Olacak”



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, 2020'de enerji alanında atılacak adımların detaylarını SABAH'a anlattı.



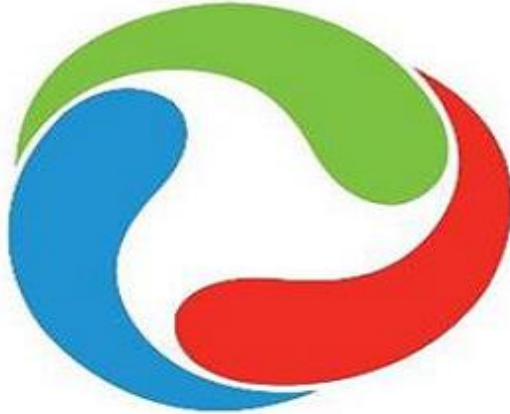
TEİAŞ

**TÜRKİYE
ELEKTRİK
İLETİM A.Ş.**

TEİAŞ Suriye enterkonneksiyon hattı için duyuru yayınladı



Türkiye’de enerji üretim maliyeti Aralık ayında bir önceki yıla göre yüzde 9 oranında artış kaydetti.



JESDER

**Jeotermal Elektrik Santral
Yatırımcıları Derneği**

Jeotermal Elektrik Santral Yatırımcıları Derneği (JESDER) tarafından Aydın'da bulunan santrallerle ilgili açıklama kamuoyuna duyuruldu.



Enerji ithalatı faturası kasımda yüzde 1,8 azaldı



Türkiye'nin elektrik üretiminde 2019 yılının ilk günü rüzgarın payı yüzde 10,31 oldu.



Konya'da 6 MW'lık Biyogaz Tesisi Kurulması Planlanıyor



Geçen yıl devreye alınan kapasitenin yaklaşık 3'te 2'sini yerli ve yenilenebilir enerji kaynakları oluşturdu.



Nevşehir Belediyesi, Merkez ilçeye bağlı Sulusaray kasabasında 4 MW kapasiteli bir güneş enerjisi santrali kurup işletecek.



Mersin, Kütahya, Gaziantep, Manisa, Elazığ, Ordu ve Malatya'da bazı taşınmazların enerji santralleri ve nakil hatları inşası için acele kamulaştırılmasına karar verildi.



Abdi İbrahim, 1 Ocak'tan itibaren İstanbul Esenyurt Üretim Kompleksi'nde bulunan tüm üretim tesislerindeki enerji ihtiyacını güneş ve rüzgar enerjisi santrallerinden karşılayarak, yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmaya başlayacak.



3,4 GW kömür gücü devreden çıktı



Santec Enerji, Osmaniye'nin Düziçi ilçesinde 3 MW kapasiteli bir güneş enerjisi santrali kurup işletecek.



İzmir Ekonomi Üniversitesi'nde (İEÜ) Türkiye için en uygun enerji kaynağını belirlemek amacıyla yürütülen çalışmada hidroelektrik öne çıktı, rüzgar, jeotermal ve güneş enerjisi de ilk sıralarda yer aldı.



IEA Başkanı Birol: Türkiye elektrikli otomobilde iyi bir oyuncu olmaya aday



Türkiye'de 2019'da 222 elektrikli otomobil satışı gerçekleşti



NATEN, 34,2 Milyon kWh Üretim Yapacak 20 Adet GES Satın Aldı!