

EÜAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



BİR BAKIŞTA EÜAŞ
2020

Üreten Türkiye'ye Güç Veriyoruz



ORGANİZASYON YAPIMIZ



YÖNETİM KURULU



Dr. İzzet ALAGÖZ
Yönetim Kurulu Başkanı
Genel Müdür



Etem ÇEKER
Yönetim Kurulu Üyesi
Genel Müdür Yardımcısı



Zafer SÜMENGİN
Yönetim Kurulu Üyesi
Genel Müdür Yardımcısı



Kazım ÖZGÜR
Genel Müdür Yardımcısı



Yakup GÜLER
Yönetim Kurulu Üyesi



Mithat YÜKSEL
Genel Müdür Yardımcısı

MERKEZ TEŞKİLATIMIZ





**TAŞRA
TEŞKİLATIMIZ**

İNSAN KAYNAĞIMIZ



10.972 personelimizle,
ülkemiz elektrik üretimine
katkıda bulunuyoruz.



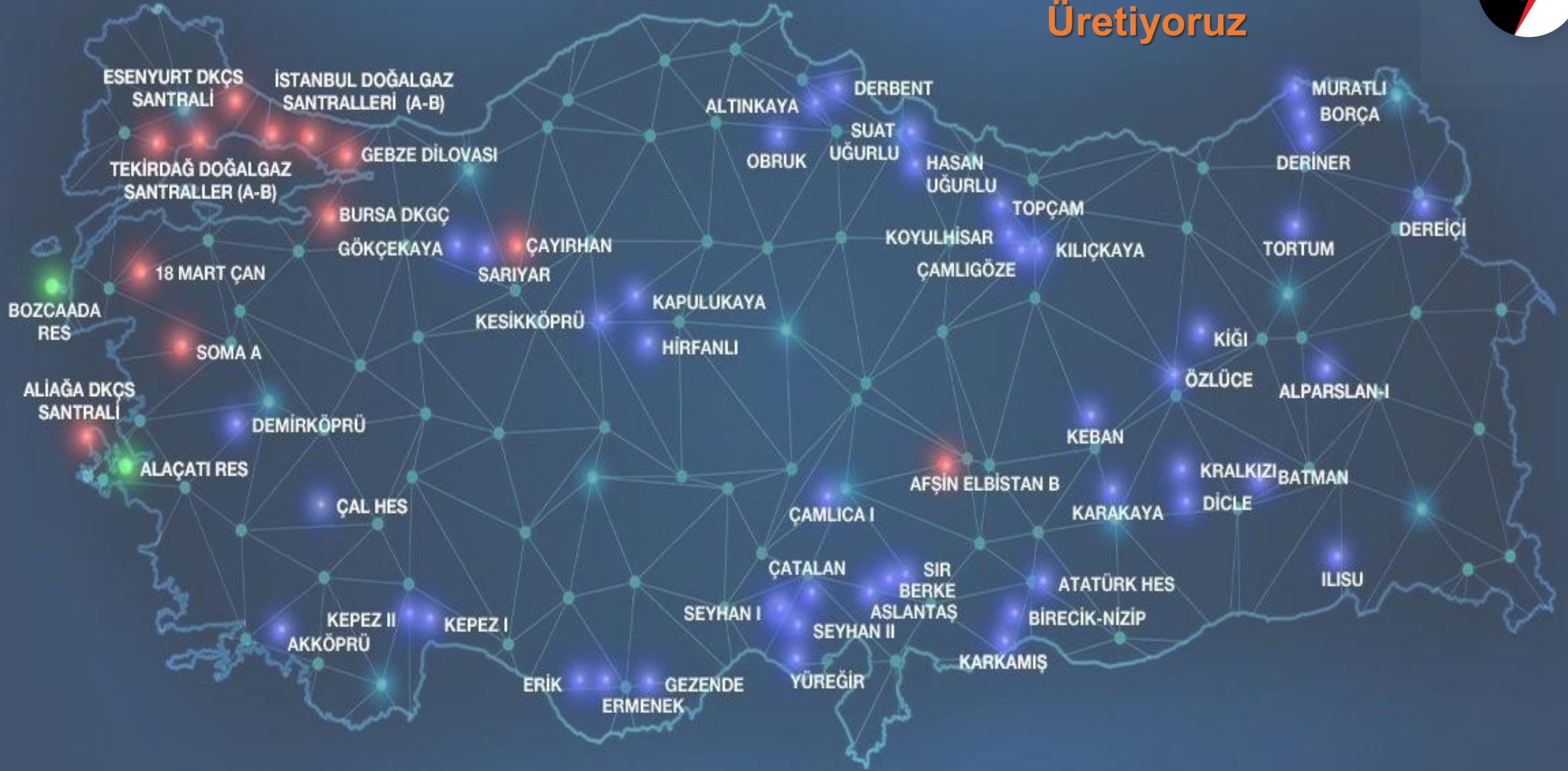
312
MEMUR

2.497
SÖZLEŞMELİ
PERSONEL

3.129
İŞÇİ

5.034
HİZMET
ALIMI

Türkiye'nin Enerjisini Üretiyoruz



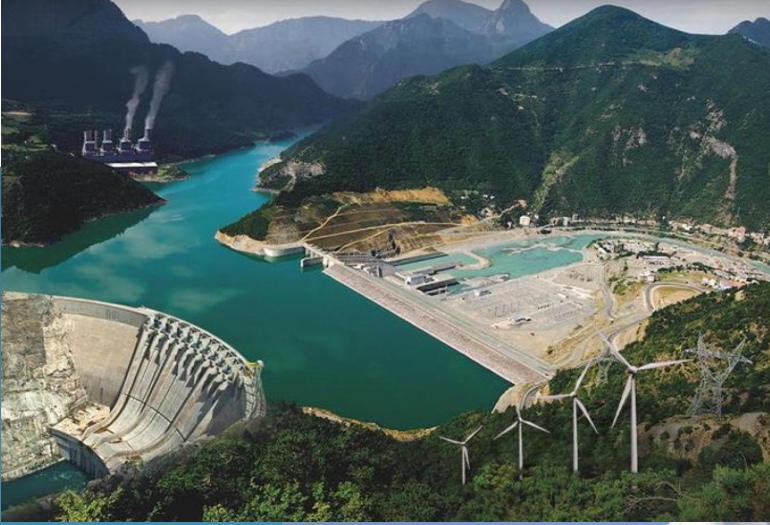
● HES

● TERMİK SANT.

● RES



Enerjinin Geleceği EÜAŞ



EÜAŞ

Kurulu Gücünün %64'ünü yenilenebilir enerji kaynakları oluşturmaktadır

Türkiye Kurulu Gücünün %22,5'i

HİDROLİK



13.983
MW

DOĞALGAZ



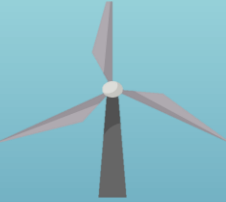
5.163
MW

KÖMÜR



2.424
MW

RÜZGAR



17,4
MW

%18.25 ile en büyük katkı EÜAŞ'tan



2020 yılında Hidrolik, Linyit, Doğalgaz ve Rüzgar santrallerimizden 55.585.225 MWh elektrik enerjisi üreterek **Türkiye'de üretilen toplam elektriğin %18.25'ini** karşıladık.

38.844.820 MWh
HİDROLİK

12.885.806 MWh
DOĞALGAZ

3.835.552 MWh
LİNYİT

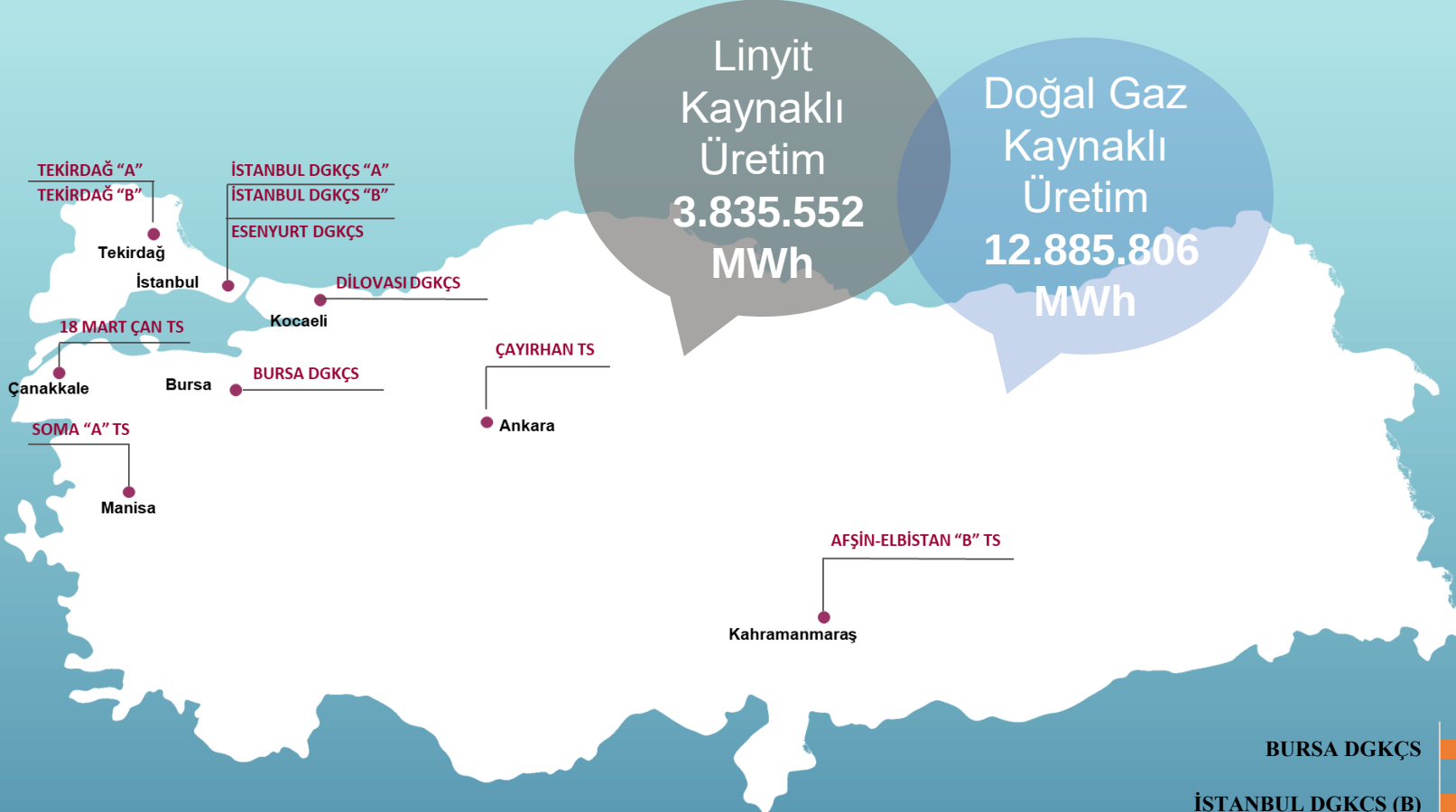
19.047 MWh
RÜZGAR



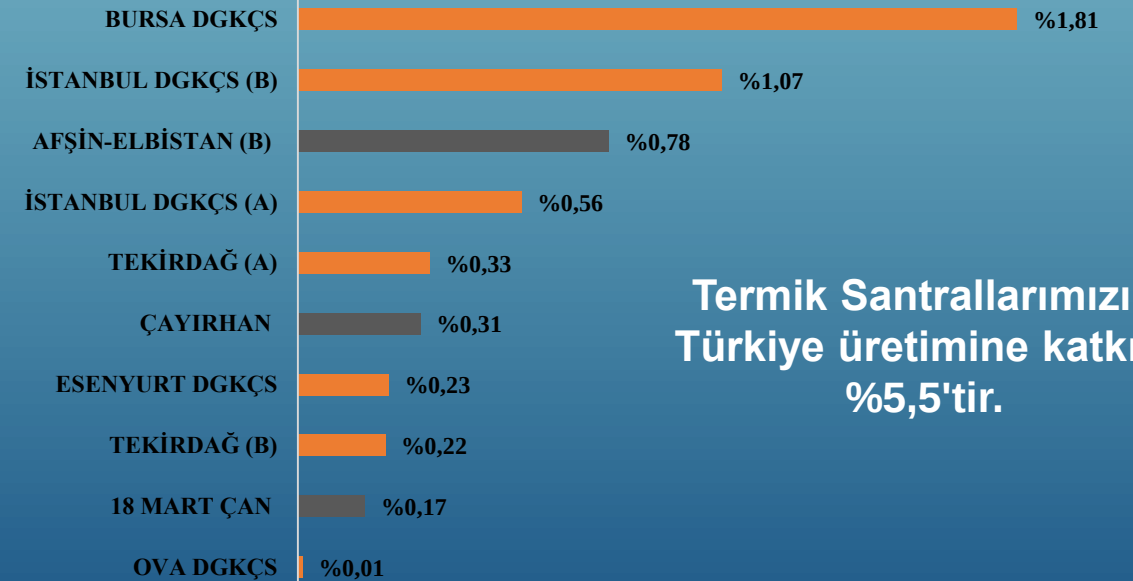
Yerli ve yenilenebilir
kaynaklarımızın
üretimimizdeki payı
%76,8



Enerji Arz Güvenliğine katkıda bulunuyoruz.



Ülkemiz elektrik enerjisi ihtiyacının zamanında ve kesintisiz olarak istenilen kalitede karşılanmasını teminen toplam 10 termik santral **16.721.358 MWh** elektrik enerjisi üretilmiştir.



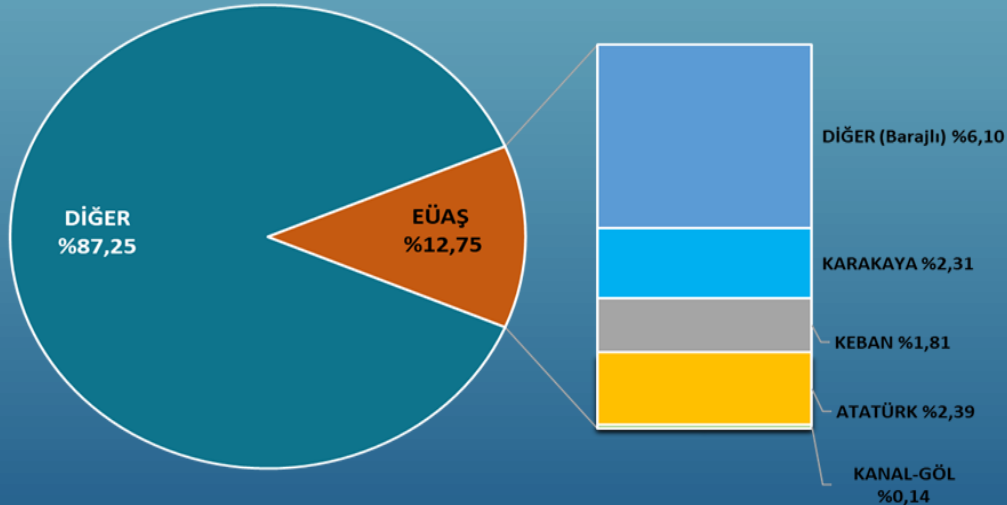
Termik Santrallarımızın
Türkiye üretimine katkısı
%5,5'tir.

EÜAŞ

Hidroelektrikte

Türkiye'nin 1 Numarası

Atatürk, Karakaya, Keban ve Ilısu gibi HES'lerin arasında bulunduğu 48 santral ve 13.983 MW kurulu güç ile Türkiye'nin en büyük hidroelektrik üreticisiyiz



EÜAŞ Hidroelektrik Santrallarının Türkiye Elektrik Üretimine Katkısı

ILISU BARAJI VE HES GÜCÜMÜZE GÜÇ KATACAK



Türkiye'nin **en büyük dördüncü** barajı
olan ve yenilenebilir enerji yatırımı
Ilisu HES, **1.208,6 MW** kurulu gücü ile
EÜAŞ HES güç kapasitesinin
%8,64'ünü oluşturacak



YAPIM YILI
2020



KURULU GÜÇ
1.208,6 MW



YILLIK ÜRETİM
4.120 GWh



Türkiye'nin %100 YERLİ İLK JENERATÖRÜ EÜAŞ'TAN

Keban Hidroelektrik Santrali'nde **yüzde yüz yerli ilk jeneratör EÜAŞ tarafından üretilerek** devreye alındı.

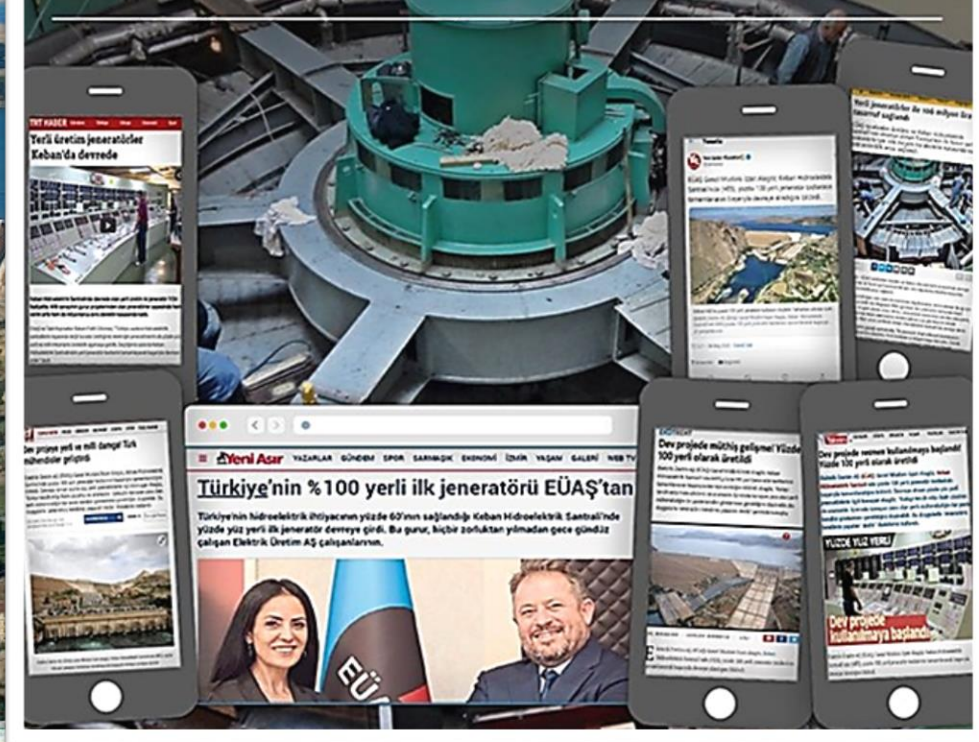
KEBAN HES

Fırat Nehri, Elazığ-1.330 MW

5.514
GWh

2020 Üretim

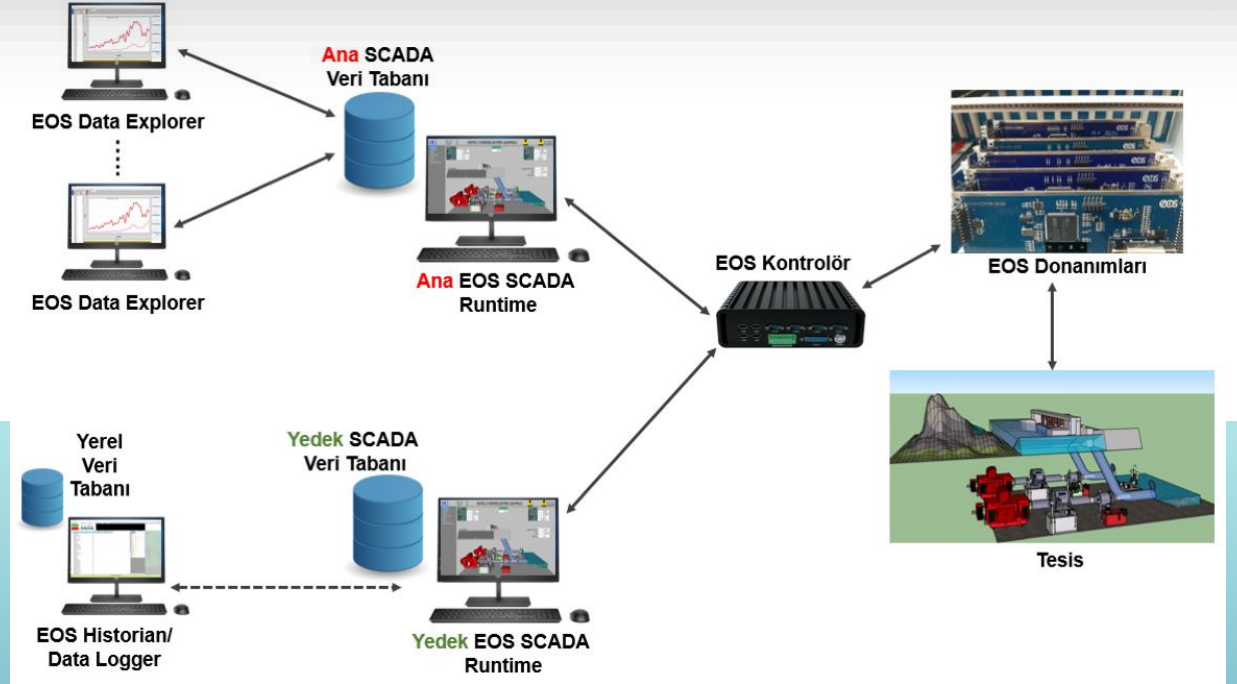
Yerli Jeneratörlerimiz Ulusal Basında ve Sosyal Medyada Gündem Oldu!





Enerjinin Geleceği EÜAŞ

EÜAŞ Otomasyon Sistemleri



EÜAŞ'da Santral Otomasyon Sistemlerinin

- Siber saldırılara karşı daha esnek bir duruma getirilmesi,
- Hidrolik santral tesislerimize uzaktan izleme ve kontrol kabiliyetlerinin kazandırılması ve
- Otomasyon sistemlerinde kurum içi kaynakların ve mühendislik kapasitesinin güçlendirilmesi amaçlarıyla

gerçekleştirilen ve kurumsal Ar-Ge çalışmaları sonucunda EÜAŞ mühendisleri tarafından tamamen yerli imkanlarla geliştirilen EÜAŞ Otomasyon Sistemi (EOS) Kepez II hidroelektrik santralimizde devreye alınmıştır.



EÜAŞ

Kalibrasyon Laboratuvarı



***“ Doğru ölçüm,
Güvenilir Santral,
Güvenilir Santral,
Verimli Üretim ”***

Kalibrasyonla Birlikte



İşletmelerimizdeki bütün ölçüm ekipmanlarının ölçüm doğruluğu güvence altına alınır.



Alınan güvenilir ve gerçek ölçüm değerlerine göre bakım planlanması ve takibi sağlanır.



İşletme faaliyetlerinin ulusal / uluslararası standart ve normlar kapsamında gerçekleştirilmesi sağlanır.



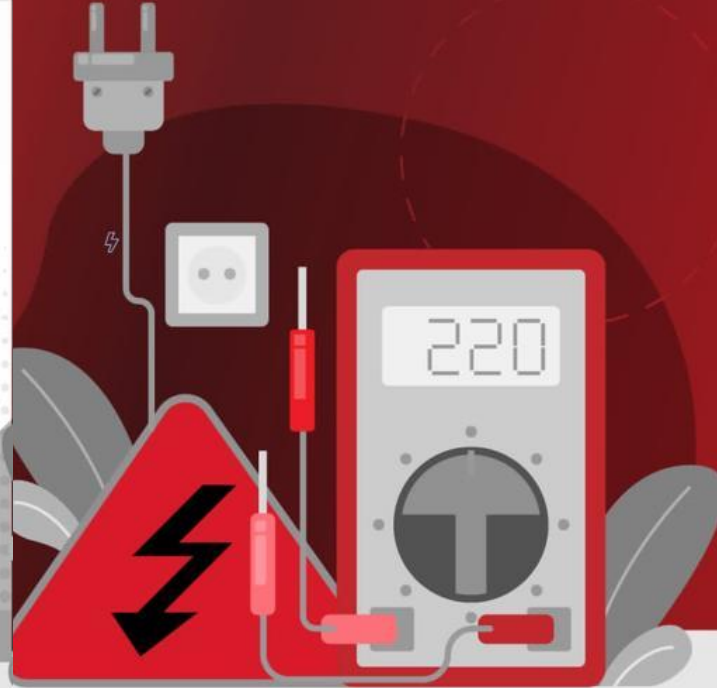
Yüksek teknoloji içeren kalibratörlerin kullanımı ile İşletmelerin ileri teknoloji ile uyumu sağlanır.



Doğru ve güvenilir ölçümler ile İşletme faaliyetleri düzenli hale getirilir.



İşletme kalitesi artırılarak, verimlilik istenilen düzeye getirilir.



YENİLENEBİLİR



KAYNAKLARIMIZI

ARTIRIYORUZ.

Bozcaada RES Artık EÜAŞ'ta.

17 rüzgar türbininden oluşan 10.2 MW kurulu güce sahip Bozcaada Rüzgar Elektrik Santrali'nin Kuruluşumuza devri gerçekleştirildi. İkinci rüzgar elektrik santralimiz Bozcaada RES'in, EÜAŞ kurulu gücüne dahil olmasıyla rüzgar kurulu gücümüz 17.2 MW'a ulaştı.



2020 yılı içerisinde 2 adet rüzgar santralimizde **19 GWh** elektrik enerjisi üretilmiştir.



Kamu Adına Elektrik Ticareti Yapıyoruz.



EÜAŞ, enerji alış portföyünde yer alan kaynaklardan 2020 yılında toplam **32.644 GWh** elektrik enerjisi satın almıştır.

YERLİ
KÖMÜR
YAKITLI
SANTRALLAR

22.149
GWh



İŞLETME
HAKKI
DEVİR

3.180
GWh



YAP İŞLET
DEVRET

435
GWh



EPIAŞ

6.680
GWh





EÜAŞ'ın Elektrik Ticaretindeki Payı

% 28,6



**ELEKTRİK DAĞITIM
ŞİRKETLERİ**
32.033 GWh



TEİAŞ (İSK)
5.184 GWh



**MEVCUT
SÖZLEŞMELER
KAPSAMINDAKİ
MÜŞTERİLER**
367 GWh



**ELEKTRİK PERAKENDE
SATIŞ ŞİRKETLERİ**
28.573 GWh



**ETKB BAĞLI VE İLGİLİ
KURULUŞLAR**
965 GWh



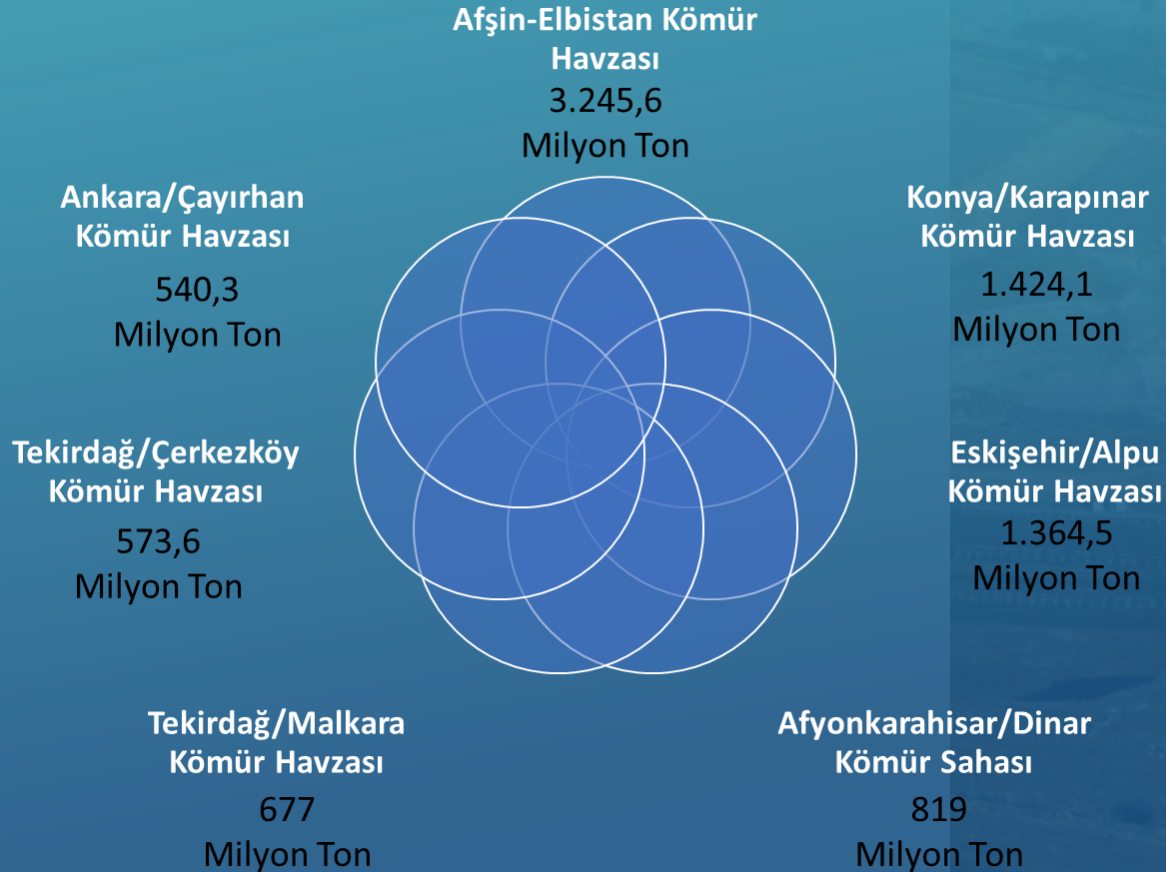
EPIAŞ
19.861 GWh

TOPLAM
86.984 GWh



ÜLKE KAYNAKLARINI ÜRETİME YÖNLENDİRİYORUZ.

- ✓ 7 adet kömür sahasında arama ve işletme ruhsatı
- ✓ MTA verilerine göre toplam rezerv miktarı 8.644 milyon ton





Merkez Kampüs için 5 yıl geçerli olan **Sıfır Atık Belgesi** alınmıştır.
33 adet Santral için **Sıfır Atık Belgesi** alınmıştır.



2020 yılı içerisinde **20.000 ağaç** ve toplamda **1 milyondan** fazla ağaç dikilmiştir.



Üretimimizden kaynaklı endüstriyel atıkların düzenli depolanma sahasında depolanması amacıyla “Afşin-Elbistan B Termik Santrali Kül+Cüruf Düzenli Depolama Sahası Projesi” kapsamında **ÇED Olumlu Kararı** alınmıştır.



Teşekkülümüz bünyesinde faaliyet gösteren 8 santralimizin **Çevre İzni yenilenmiştir.**
3 santralimize ise **Geçici Faaliyet Belgesi** alınmıştır.



**Üretirken
Çevreyi de
Koruyoruz**



Enerji
Sektöründe
Öncü Bir
Kuruluş



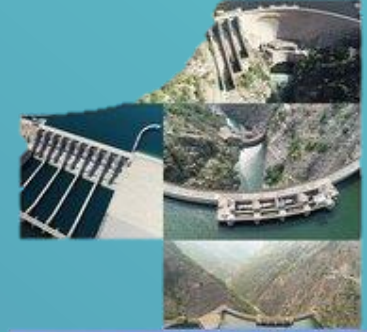
Başarılarımız Ödüllendiriliyor

EÜAŞ



Altın Örümcek “ En İyi Web Sitesi” alanında en çok oyu alarak “Halkın Favorisi” seçilen web sitemizin ödülünü aldık.

EÜAŞ mühendisleri tarafından tamamen yerli imkanlarla geliştirilen EÜAŞ Otomasyon Sistemi (EOS) projesi, 4. Türkiye Enerji ve Doğal Kaynaklar Zirvesi, Dijitalleşme ve Yenilikçilik Kategorisi'nde ödüle layık görüldü.



Türkiye'nin En Büyük
Elektrik Üreticisi EÜAŞ



Şirketimiz 9.096 milyar TL üretimden satış ve 21.680 milyar TL net satışı ile 2020 yılı İSO 500 sıralamasında Türkiye'nin en büyük Kamu şirketi olmuştur.

Ülkemizin refahını
artırmak yolunda,
kaynaklarını en verimli
şekilde kullanıyoruz

