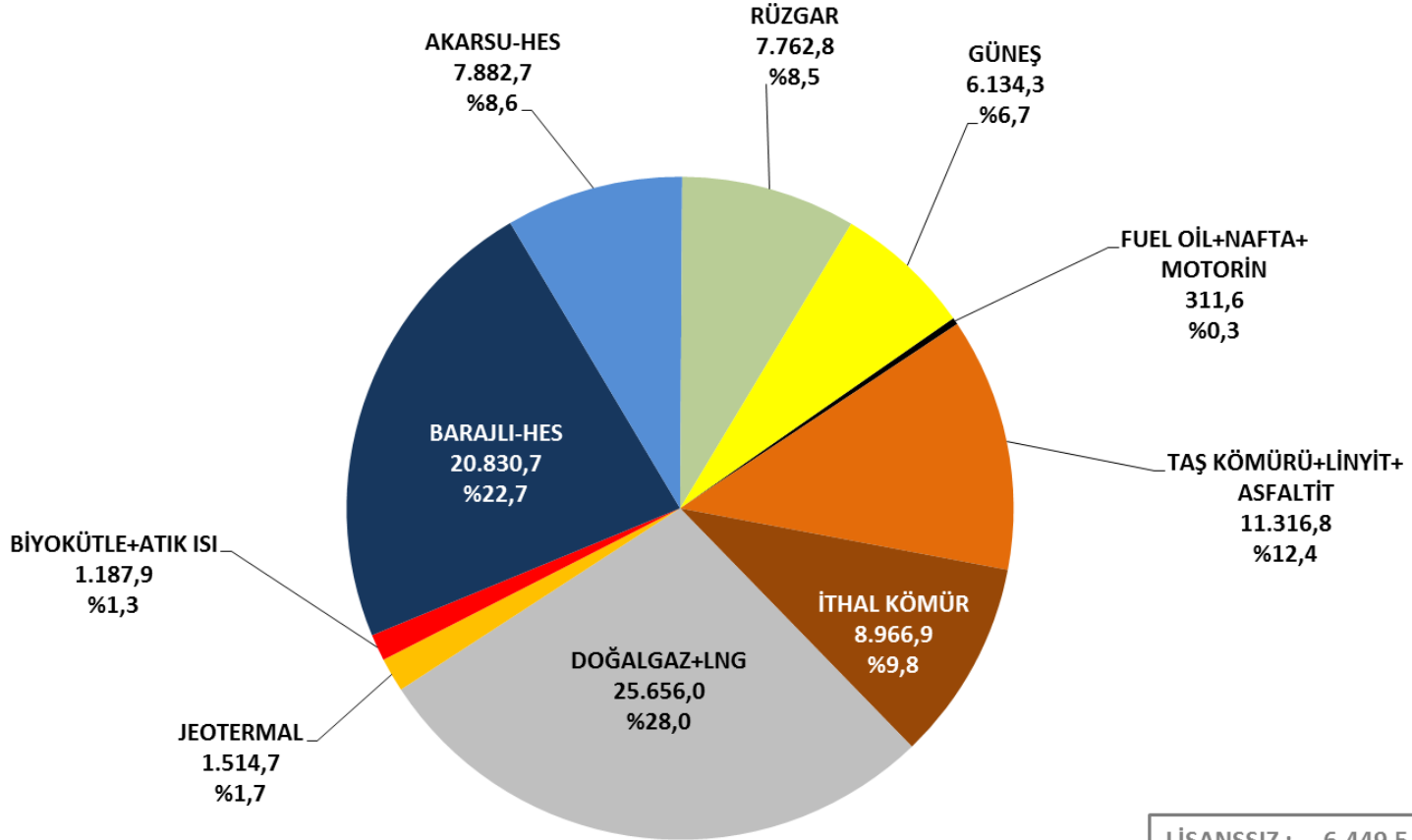




<http://direnc.blog>

## TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ENERJİSİ KURULU GÜCÜ (30 NİSAN 2020)



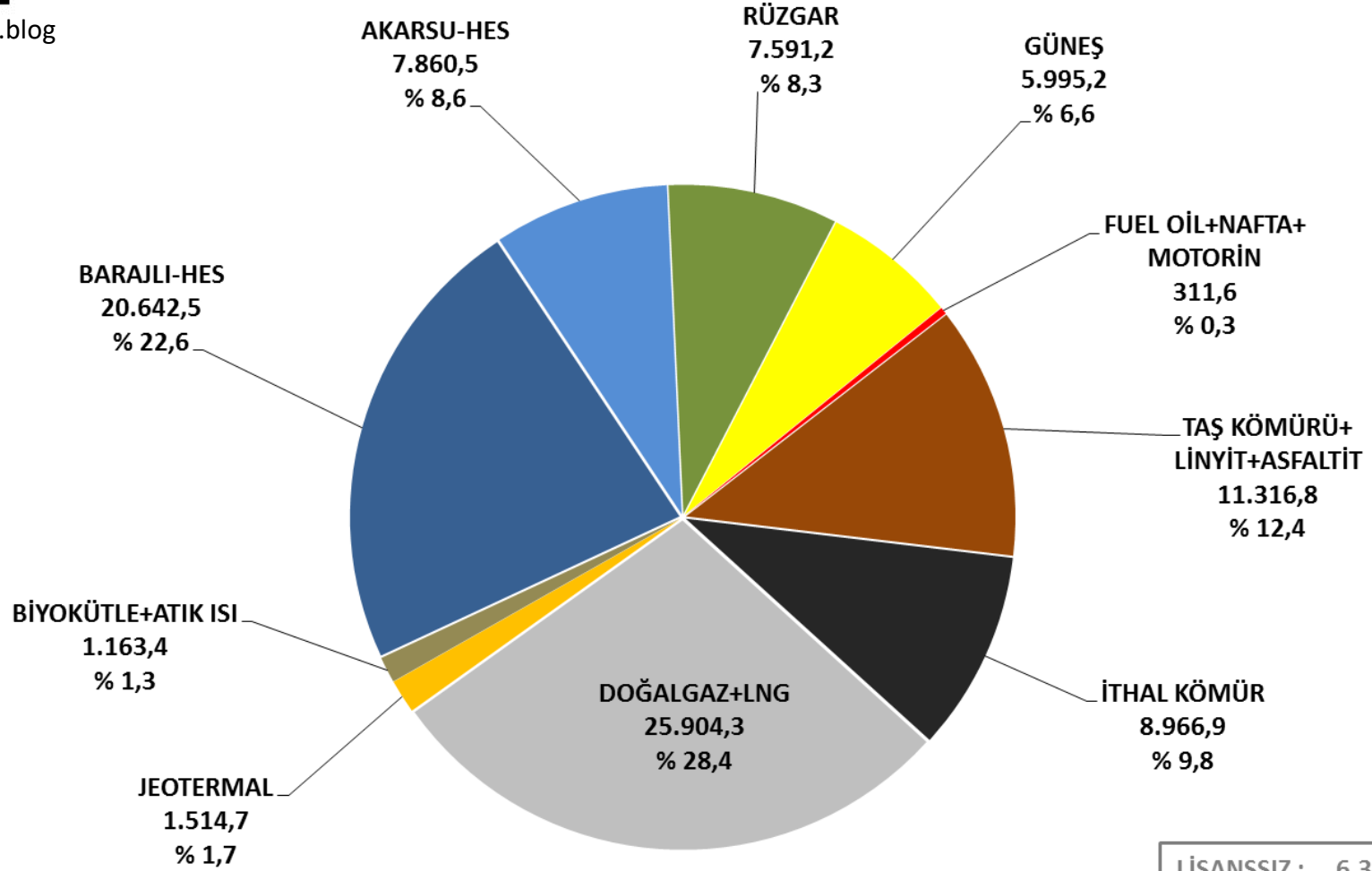
**KURULU GÜÇ (04/2020) : 91.564,5 MW**

LİSANSIZ :	6.449,5 MW
TERMİK :	415,4 MW
RÜZGAR :	70,8 MW
AKARSU :	8,7 MW
GÜNEŞ :	5.954,6 MW



<http://direnc.blog>

## TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ENERJİSİ KURULU GÜCÜ (2019)



**KURULU GÜÇ (12/2019) : 91.267,0 MW**

LİSANSSIZ :	6.309,3 MW
TERMİK :	404,4 MW
RÜZGAR :	70,8 MW
AKARSU :	8,7 MW
GÜNEŞ :	5.825,5 MW



## **KURULU GÜÇ**

**2020-Nisan ayı itibarıyla 91.564,5 MW olarak gerçekleşen elektrik üretim kurulu gücümüz yılbaşına göre 297,5 MW artış göstermiştir.**

**2020-Nisan ayı itibarıyla 2019 yılına göre doğalgaz yakıtlı santrallerin kurulu güçleri toplamında 248,3 MW'lık bir azalma söz konusu olmuştur.**

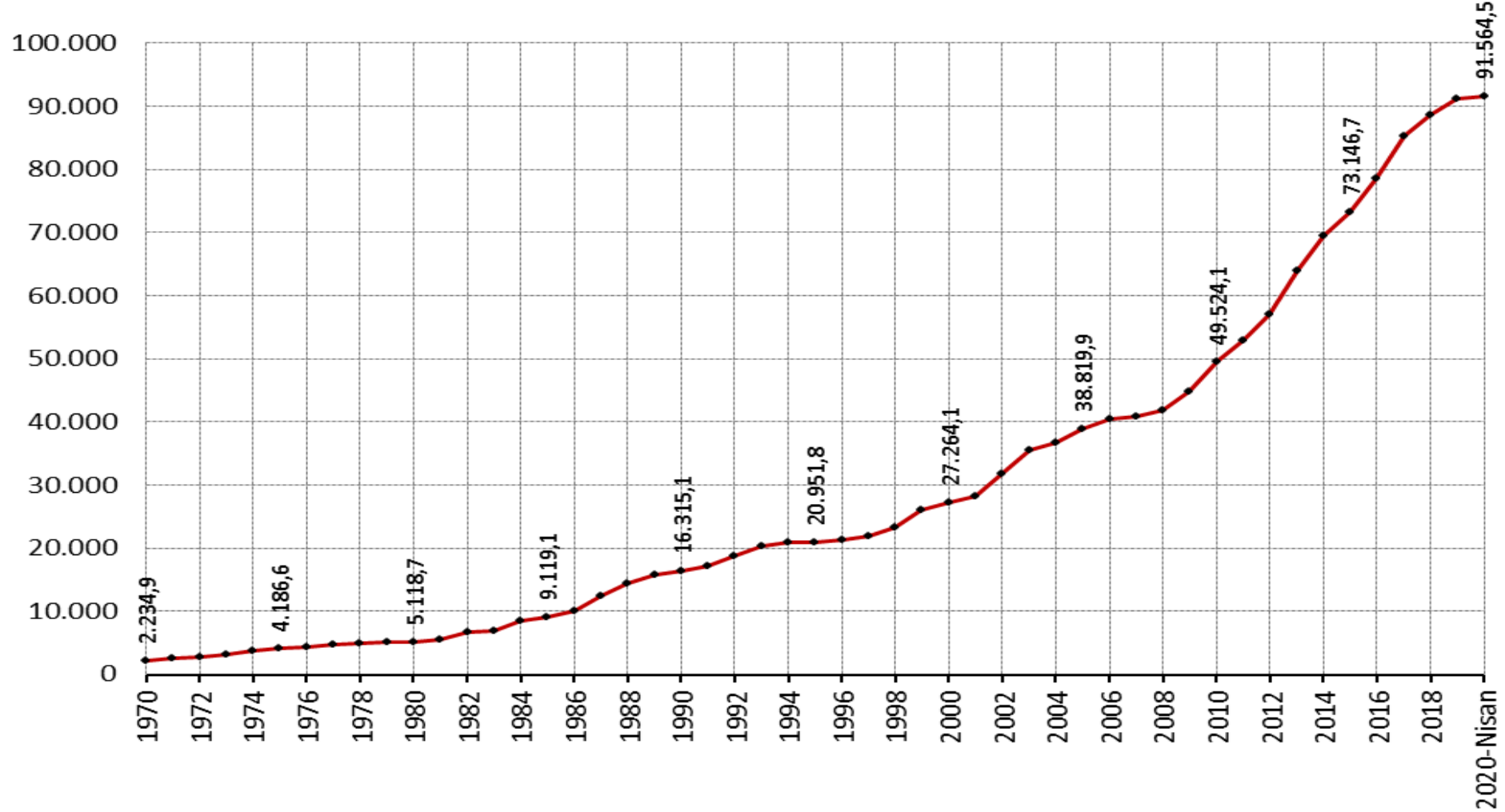
**Elektrik üretiminde doğalgaz kaynaklı kurulu gücün azalmasına karşın yıl başından günümüze kadar geçen 4 aylık süre içinde kurulu güce, toplam 545,8 MW'lık yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesisi ilave edilmiştir. Bu durum gerek ülke ekonomisi açısından gerekse elektrik enerjisinin arz güvenliliği açısından sevindirici bir gelişmedir.**

**2020 yılının ilk 4 ayı içinde kurulu güce ilave olan santrallerin kaynaklar bazındaki kurulu güç dağılımı ise;**

- ✓ Barajlı HES : 188,2
- ✓ Rüzgar : 171,6
- ✓ Güneş : 139,1
- ✓ Biyokütle : 22,7
- ✓ Akarsu HES : 22,2
- ✓ Atık Isı : 2,0 MW şeklindedir.



## TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ENERJİSİ KURULU GÜCÜNÜN DEĞİŞİMİ (1970 – 2020)

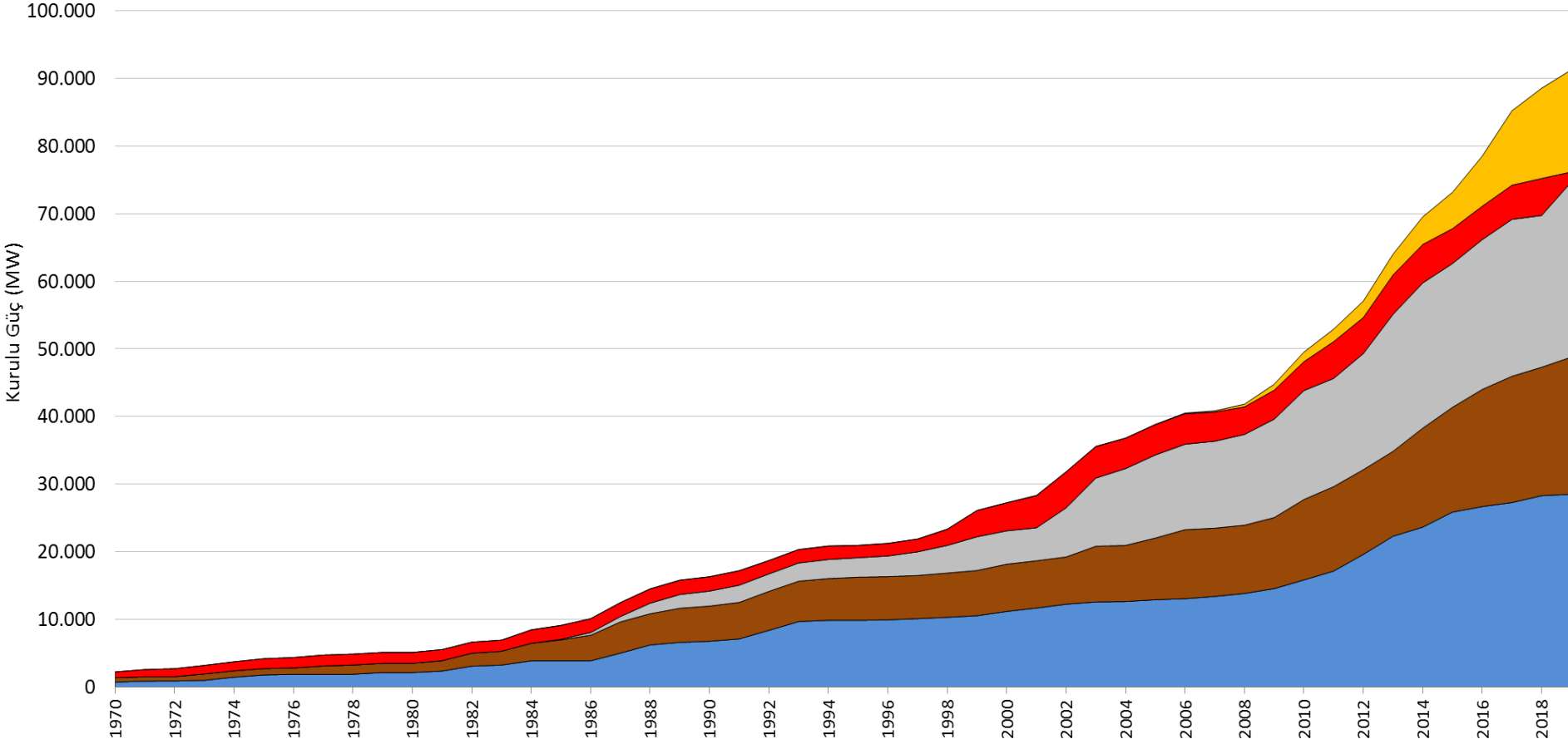




<http://direnc.blog>

## TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ENERJİSİ KURULU GÜCÜNÜN KAYNAKLARA GÖRE DEĞİŞİMİ (1970 - 2019)

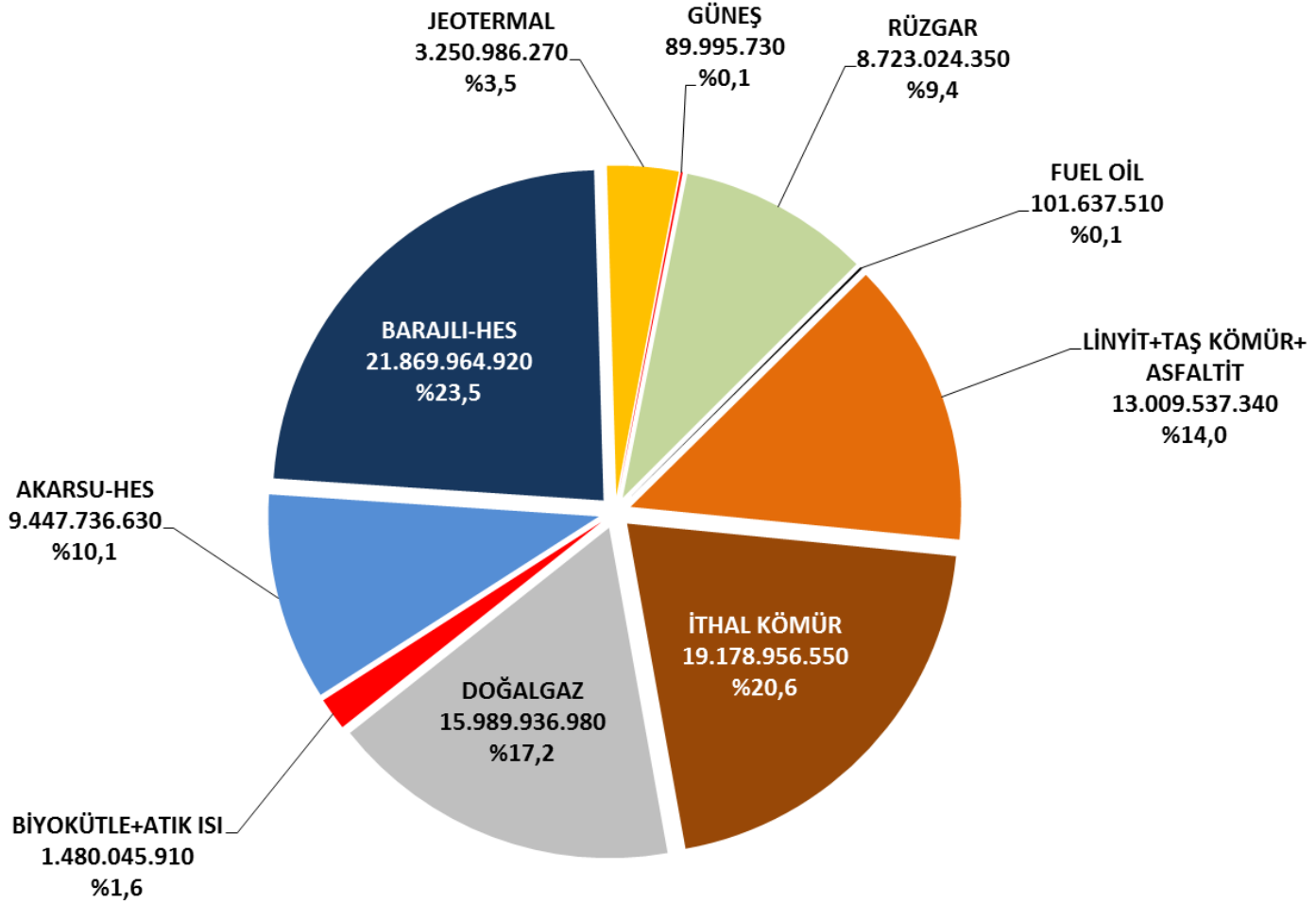
■ HİDROLİK ■ KÖMÜR ■ DOĞALGAZ ■ DİĞER (Fuel Oil, Nafta, Atık, Çok Yakıtlı vb) ■ RES+GES+JES





<http://direnc.blog>

## TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ÜRETİMİ (30 NİSAN 2020)



ÜRETİM (04/2020) : 93.141.822.190 kWh

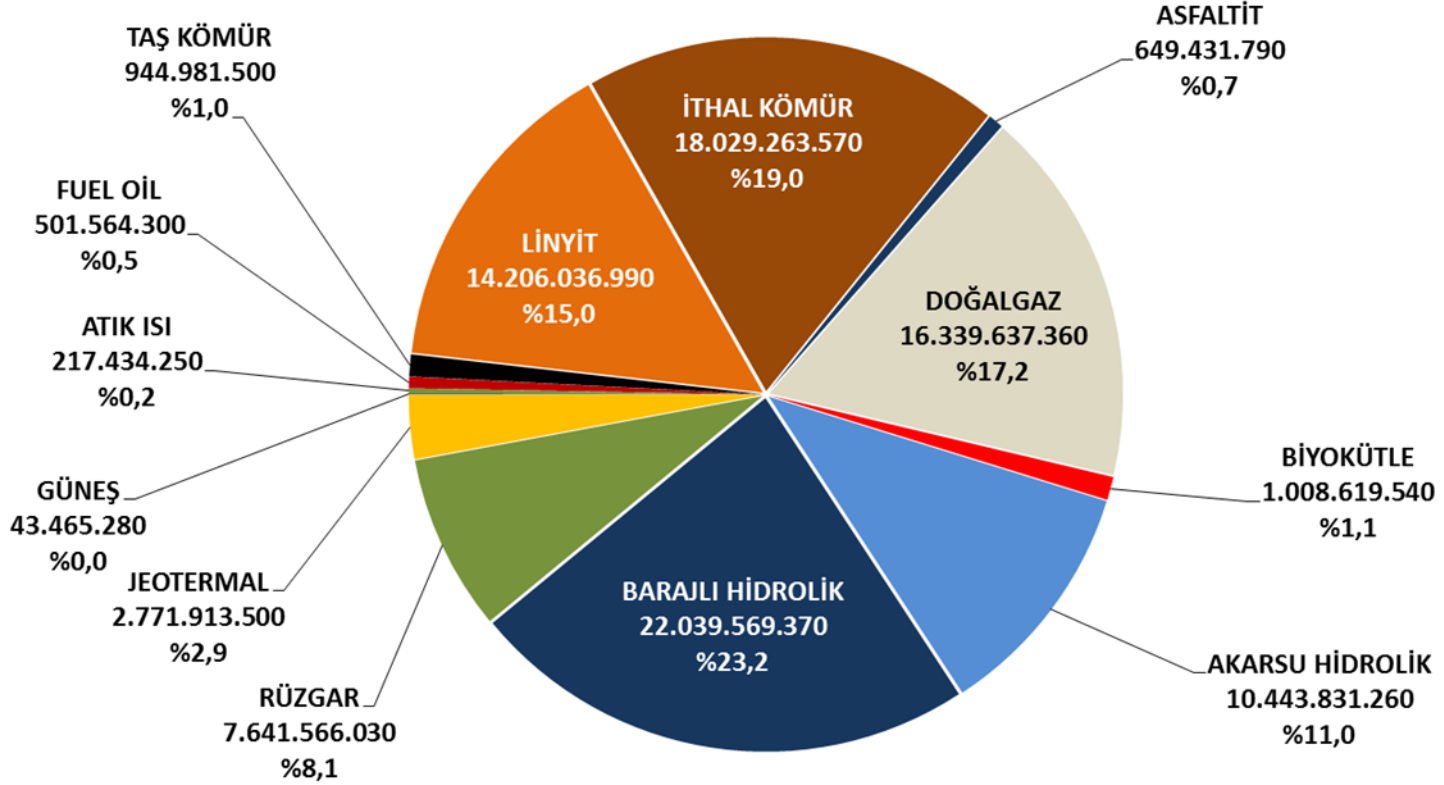
TÜKETİM (04/2019) : 93.257.880.020 kWh

Not: Lisanssız üretim (ve tüketim) değerleri hariç, kesinleşmemiş değerlerdir.



<http://direnc.blog>

## TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ÜRETİMİ (30 NİSAN 2019)



ÜRETİM (04/2019) : 94.837.314.740 kWh

TÜKETİM (04/2019) : 94.404.165.540 kWh

Not: Lisanssız Üretim (ve Tüketim) Hariçtir.



<http://direnc.blog>

## **ÜRETİM**

**2020 yılının ilk dört ayında (lisanssız üretimler hariç) elektrik üretimi 93.141.822.190 kWh olarak gerçekleşmiştir. Bir önceki yılın aynı dönemine göre %1,79 oranında 1.695.492.550 kWh'lık bir daralma söz konusu olmuştur.**

**2020 yılı Nisan ayının bir önceki yılın Nisan ayı ile karşılaştırılmasında ise % 16 oranında yaklaşık 3.653.995.110 kWh'lık bir azalma gerçekleşmiştir.**

**Covit-19 salgını nedeniyle ülke genelinde uygulanan kısıtlamaların elektrik üretimi ile tüketimine de yansması kaçınılmaz olmuştur.**

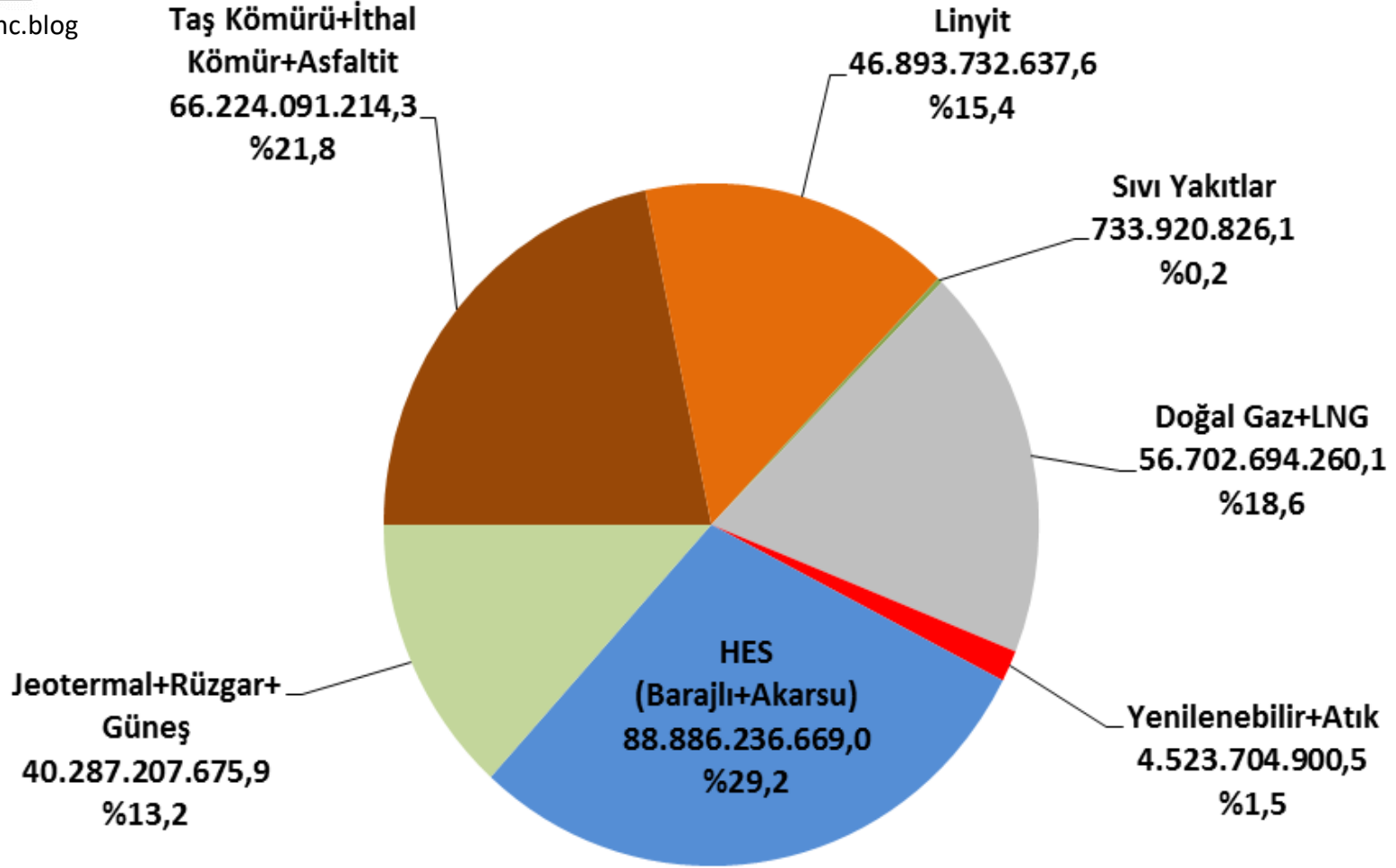
**Her ne kadar tüketimin sektörel bazdaki dağılımı bilinmemekle birlikte, sanayi ve ticarethane tüketiminde önceki yıllara göre düşüş yaşanması beklenmektedir. Buna karşın mesken tüketiminde ise artış olacağı öngörülmektedir.**





<http://direnc.blog>

## TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ÜRETİMİ (OCAK-ARALIK / 2019)



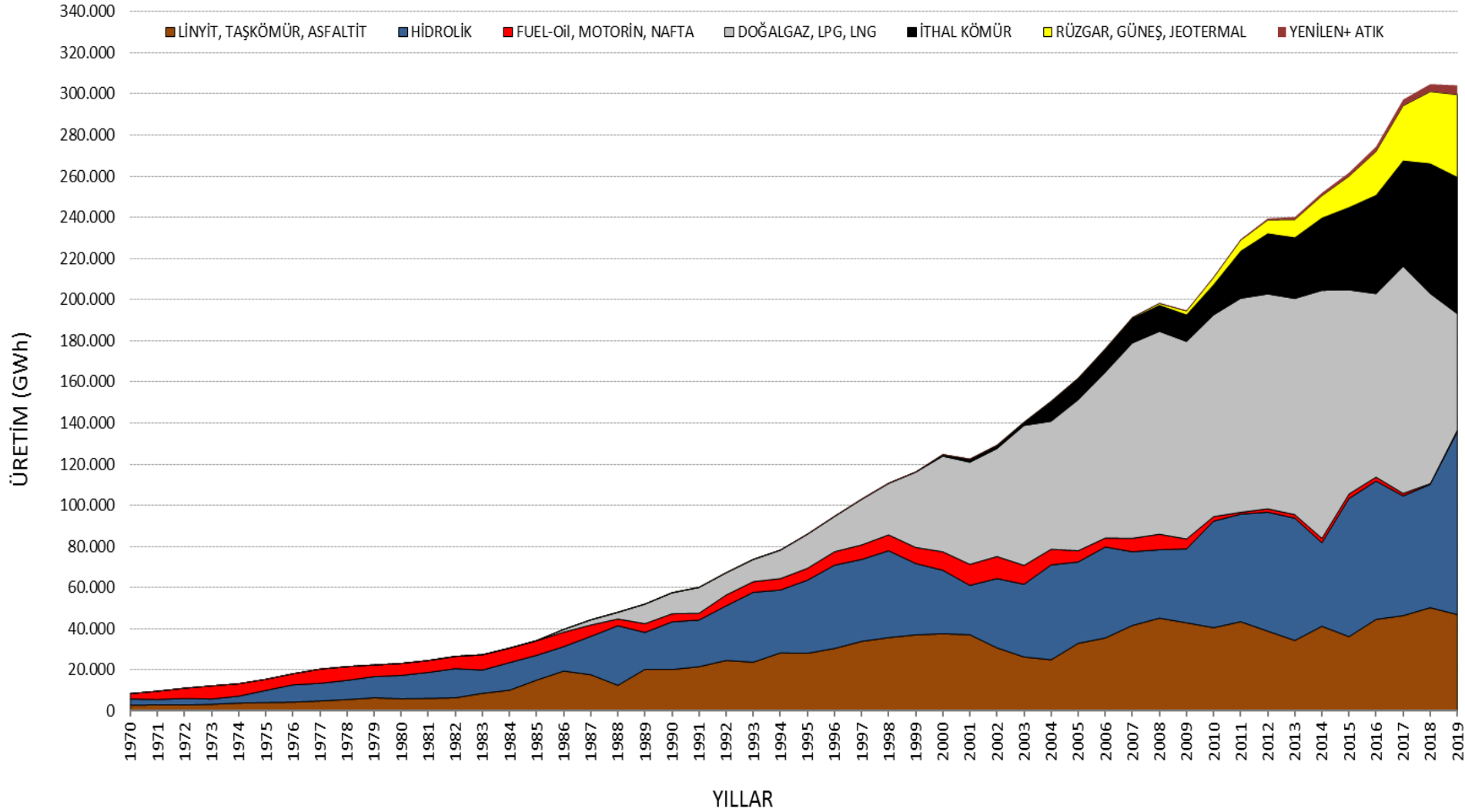
ÜRETİM (2019) : 304.251.588.183,5 kWh

TÜKETİM (2019) : 303.674.427.293,5 kWh



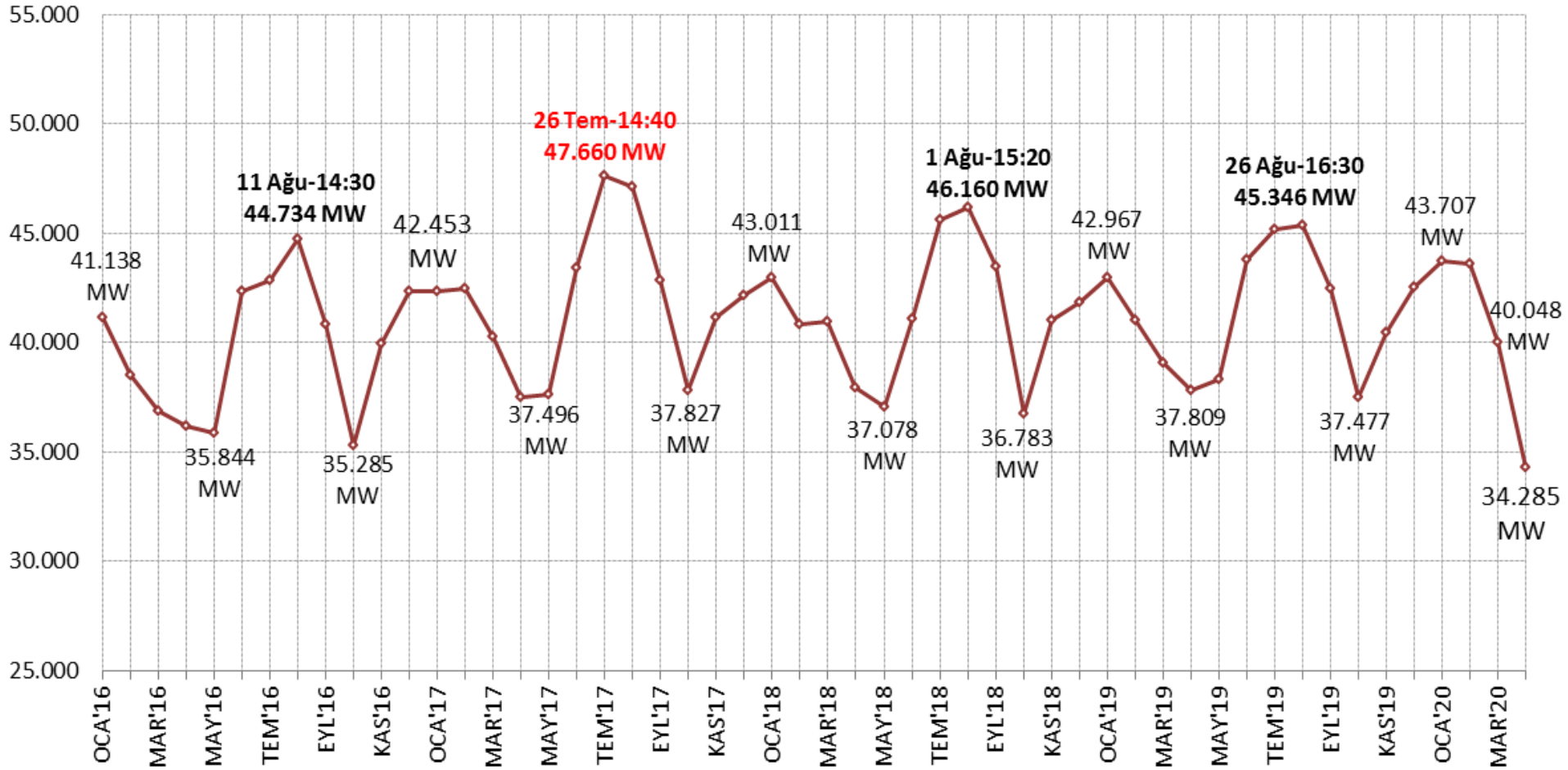
# TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİNİN DEĞİŞİMİ (1970 - 2019)

<http://direnc.blog>





## SİSTEM AYLIK MAKSİMUM ANİ PUANTI (MW)





## **MAKSİMUM ANİ PUANT**

***Covit-19 salgını nedeniyle Mart ayının ikinci yarısından sonra başlayan kısıtlamalara karşın Mart-2020 ayı sistem aylık maksimum ani puantı bir önceki yılın aynı dönemine göre yaklaşık 982 MW artış göstererek 40.048 MW olarak gerçekleşmiştir.***

***Salgının yayılma hızının arttığı ve kısıtlamaların genişletilerek normal hayata etkisinin daha fazla hissedildiği 2020-Nisan ayında sistem aylık maksimum ani puantı 34.285 MW olmuş ve bir önceki yılın aynı dönemine göre 3.524 MW (%9,3 oranında) azalarak gerçekleşmiştir.***

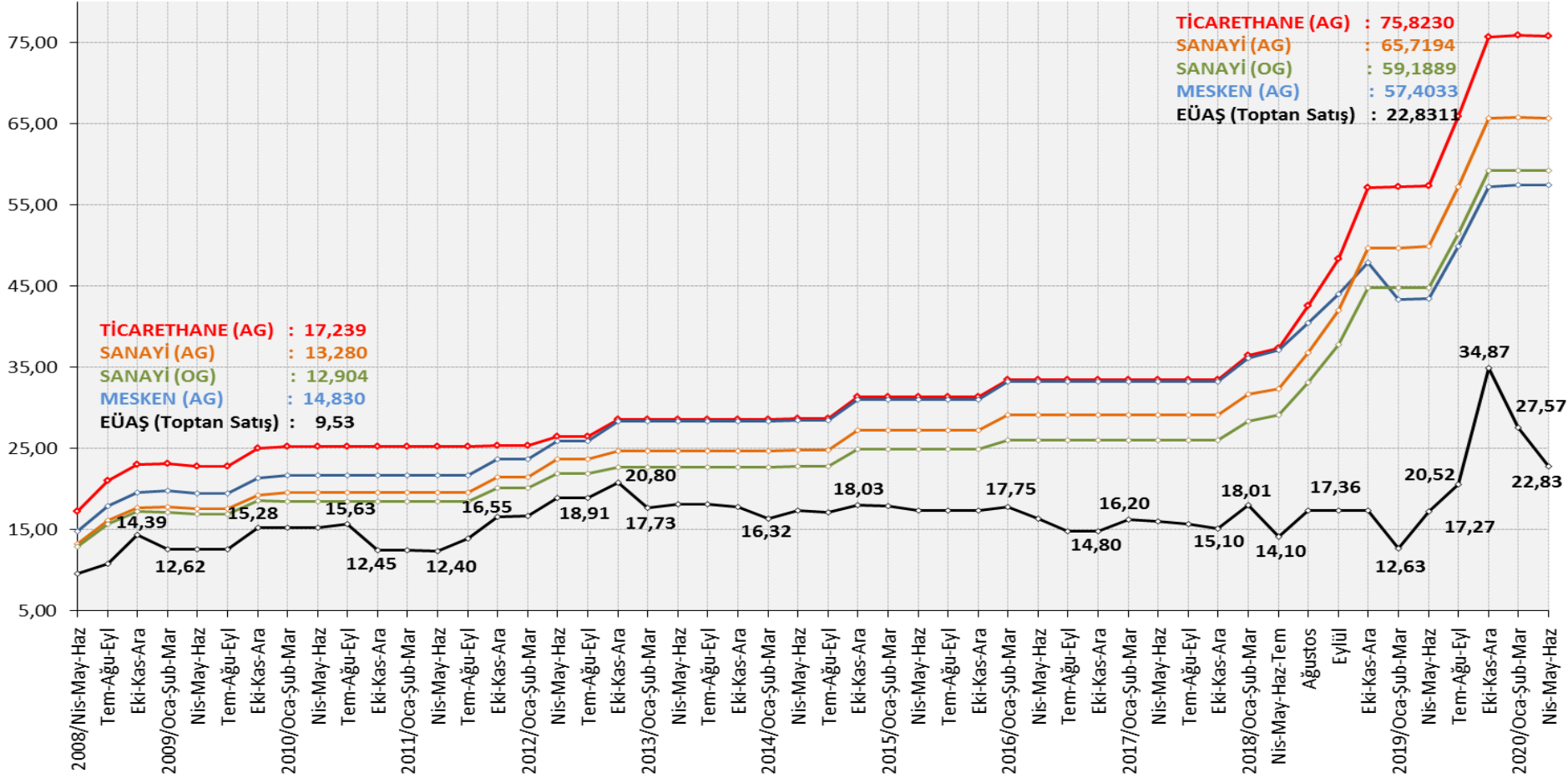
***2020-Nisan ayı sistem aylık maksimum ani puantı, 2015-Ekim ayında 33.798 MW olarak gerçekleşen ani puant sonrasında en düşük seviyede gerçekleşen aylık maksimum ani puant olmuştur.***



http://direnc.blog

# DAĞITIM SİSTEMİ KULLANICILARINA UYGULANAN TEK TERİMLİ TEK ZAMANLI TARİFELER İLE EÜAŞ TOPTAN SATIŞ TARİFESİNİN (Vergi ve Fonlar Hariç) DÖNEMSEL DEĞİŞİMLERİ

(Kr/kWh)



TİCARETHANE (AG) : 75,8230  
SANAYİ (AG) : 65,7194  
SANAYİ (OG) : 59,1889  
MESKEN (AG) : 57,4033  
EÜAŞ (Toptan Satış) : 22,8311

TİCARETHANE (AG) : 17,239  
SANAYİ (AG) : 13,280  
SANAYİ (OG) : 12,904  
MESKEN (AG) : 14,830  
EÜAŞ (Toptan Satış) : 9,53



## 2018 YILINDA TÜKETİME SUNULAN ELEKTRİK ENERJİSİNİN ABONE GRUPLARINA GÖRE DAĞILIMI

<http://direnc.blog>

ABONE GRUBU	TÜKETİM (2018)		ABONE (2018)	
	MWh	Payı (%)	Sayı	Payı (%)
MESKEN	54.590.528	21,1	35.827.641	82,1
TİCARET VE KAMU HİZ.	71.926.867	27,9	6.632.041	15,2
SANAYİ	117.711.676	45,6	184.537	0,4
TARIMSAL SULAMA	8.567.332	3,3	627.818	1,4
AYDINLATMA	4.724.678	1,8	333.648	0,8
DİĞER	711.097	0,3	37.262	0,1
TOPLAM	258.232.178	100,0	43.642.947	100,0

NOT: "Resmi İstatistik Programı 2017-2021" gereği, Elektrik Dağıtım ve Tüketim İstatistiklerinin yıllık olarak düzenlenerek yayınlanması Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş.'nin (TEDAŞ) sorumluluğunda olup yukarıdaki tablo, TEDAŞ tarafından yayınlanmış en son verileri içermektedir.