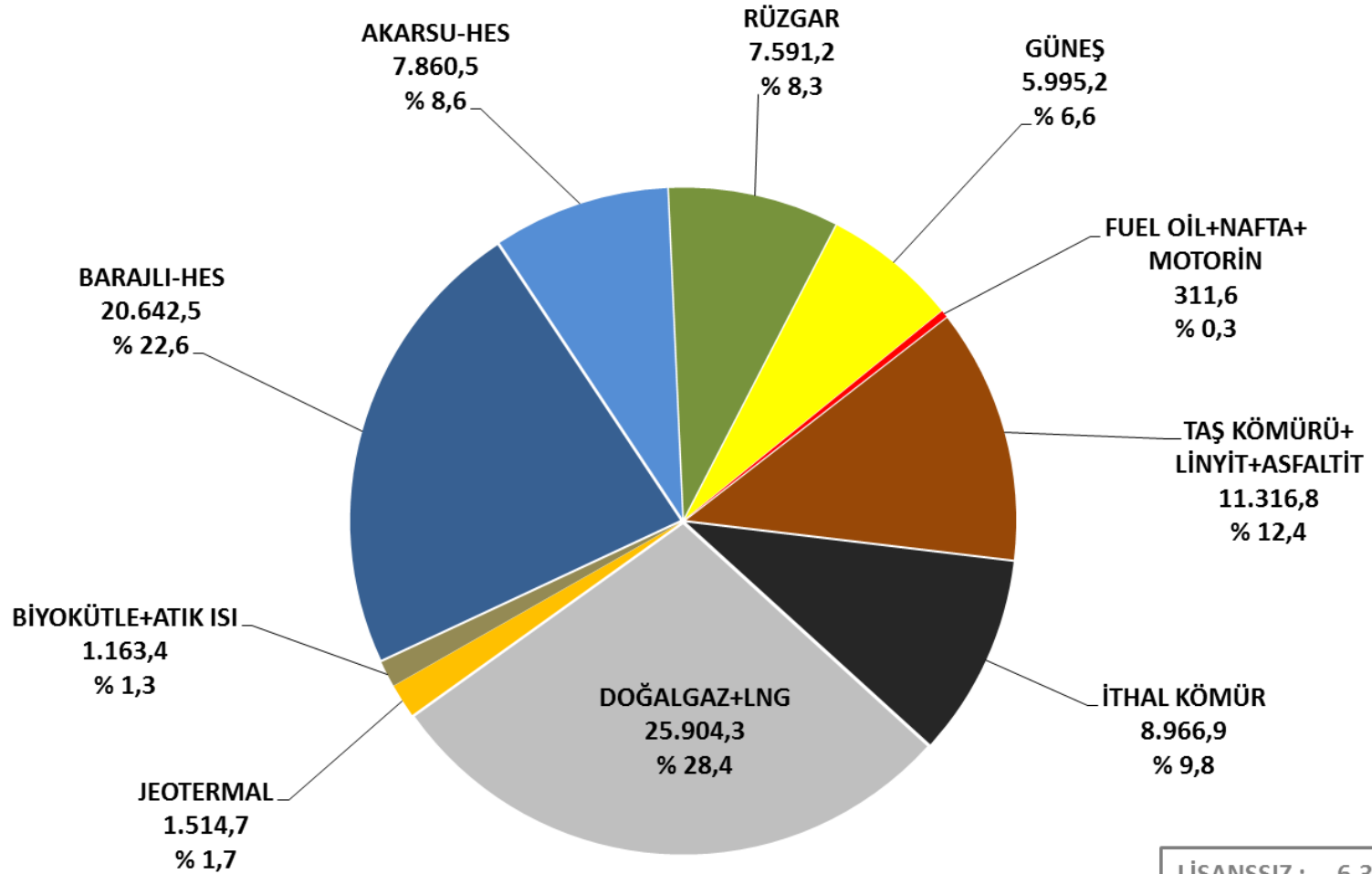




## TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ENERJİSİ KURULU GÜCÜ (31 ARALIK 2019)

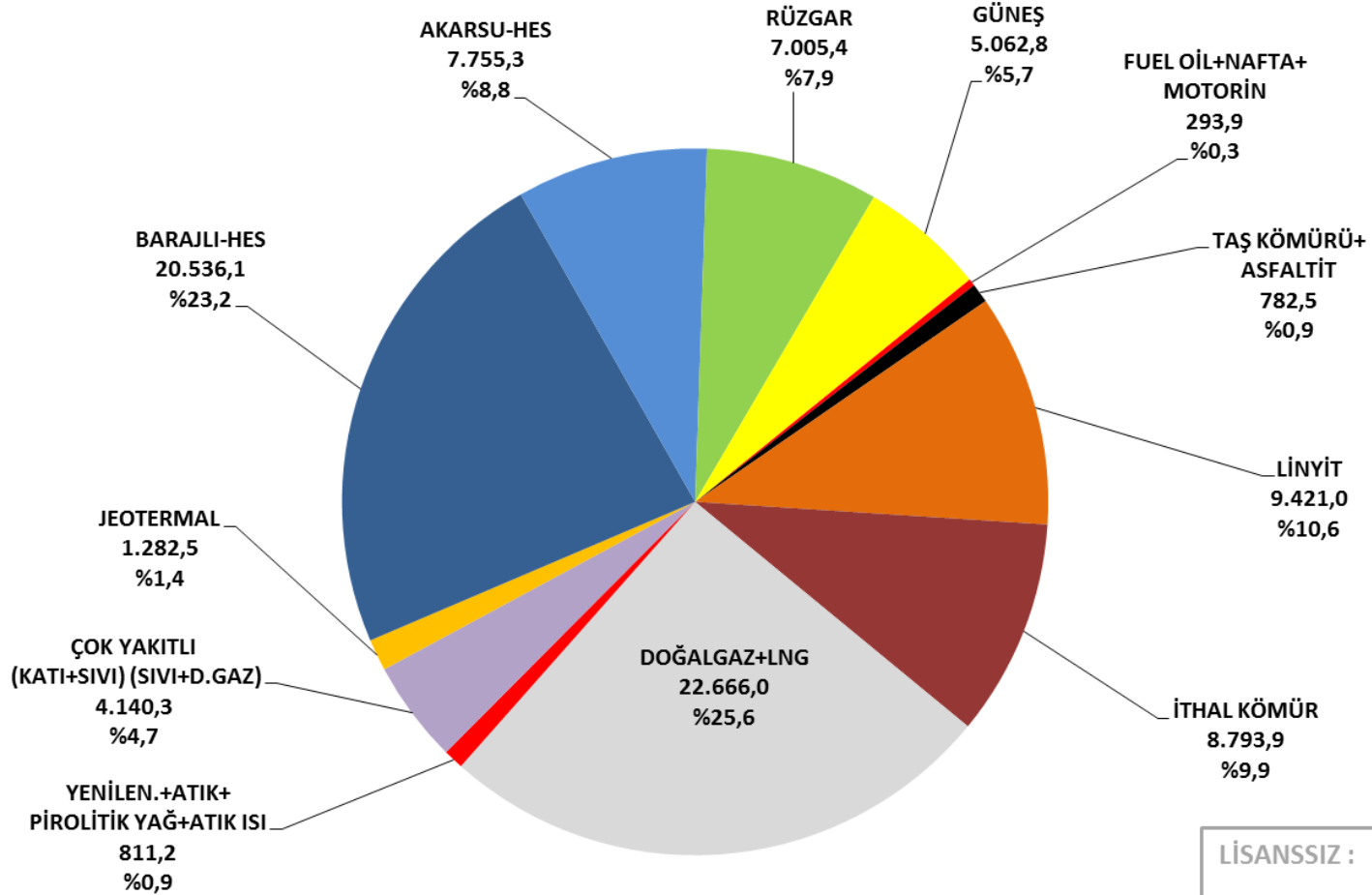


**KURULU GÜÇ (12/2019) : 91.267,0 MW**

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



## TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ENERJİSİ KURULU GÜCÜ (2018)



**KURULU GÜÇ (2018) : 88.550,8 MW**

LİSANSSIZ :	5.352,4 MW
TERMİK :	300,5 MW
RÜZGAR :	63,1 MW
AKARSU :	7,6 MW
GÜNEŞ :	4.981,2 MW



## **KURULU GÜÇ**

***Elektrik enerjisinde 2018 yılı sonu itibarıyla 88.550,8 MW olan kurulu güç, 2019 yılı sonunda 91.267,0 MW olarak gerçekleşmiştir. Bir başka ifade ile 2018 yılına göre 2.716,2 MW'lık (% 3,07 oranında) bir artış söz konusu olmuştur.***

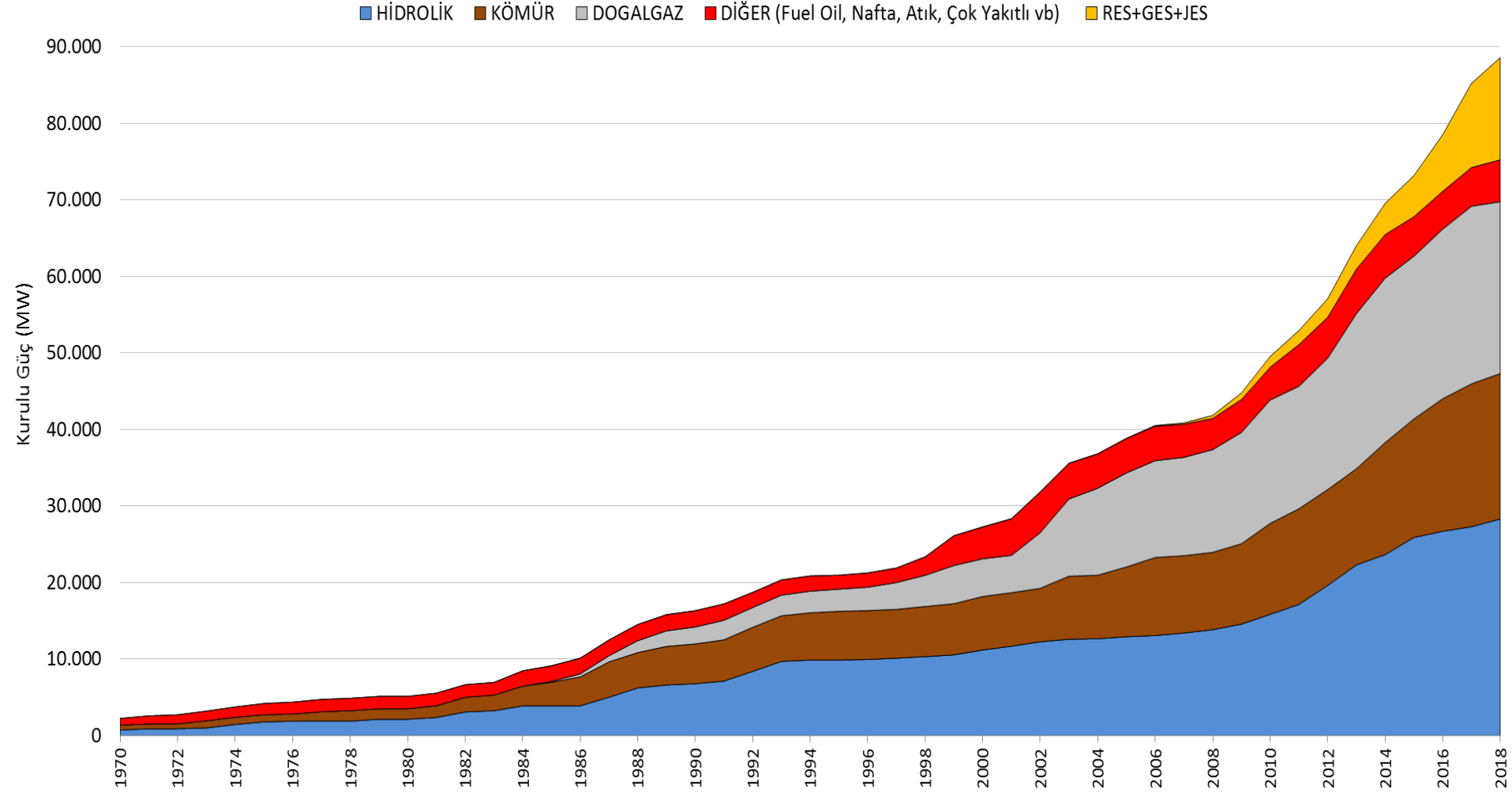
2019 yılında 2.716,2 MW olarak gerçekleşen güç artışını kaynaklar bazında incelediğimizde; rüzgar, güneş, jeotermal ve akarsu kaynaklı kurulu gücün toplamda 1.855,6 MW artması olumlu bir gelişmedir. Barajlı HES kurulu gücündeki 106,4 MW'ı da ilave ettiğimizde toplamda 1962,0 MW'lık yenilenebilir kaynaklı gücün artışı söz konusu olmaktadır.

Rüzgar, güneş, jeotermal ve akarsu kaynaklı (1.855,6 MW) güç artışında da 932,4 MW ile güneş enerjisi (ağırlıklı olarak lisanssız üretimde) ve 585,8 MW ile de rüzgar enerjisi başı çekmektedirler.

Yatırım aşamasında muhtemelen teknoloji kusurları veya eksikleri ve bu kusurlara karşı herhangi bir yaptırımın uygulanmaması ve üretim aşamasındaki denetimsizlikler nedeniyle oluşan çevre sorunları ile tesis edildiği her bölgede yerel halkın tepkisine neden olan jeotermal kaynaklı üretim tesislerinin kurulu gücünde ise 232,2 MW'lık artış sağlanmıştır.

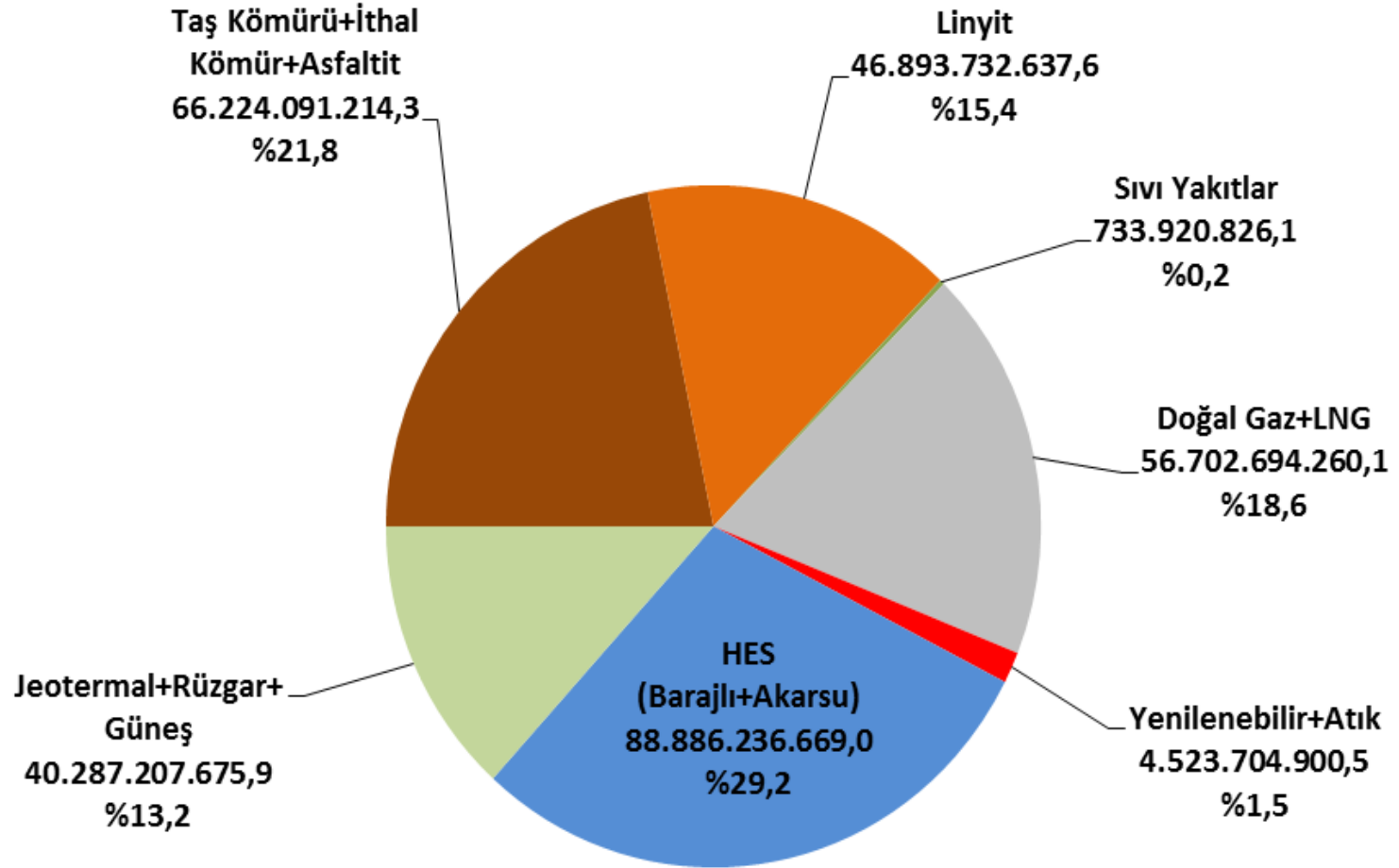


# TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ENERJİSİ KURULU GÜCÜNÜN DEĞİŞİMİ (1970 - 2018)





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

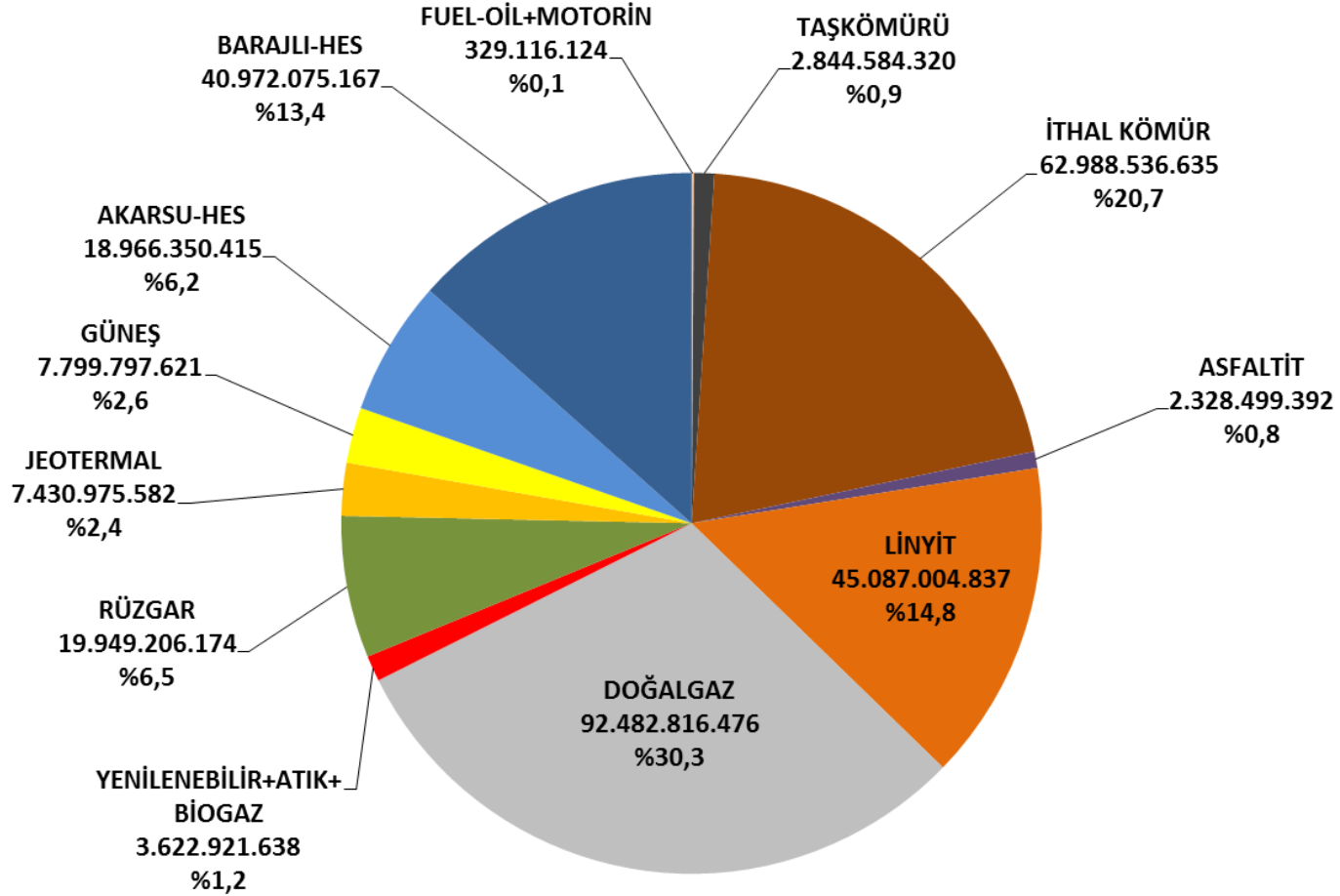


ÜRETİM (2019) : 304.251.588.183,5 kWh

TÜKETİM (2019) : 303.674.427.293,5 kWh



## TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ÜRETİMİ (2018)



ÜRETİM (2018) : 304.801.884.391 kWh

TÜKETİM (2018) : 304.166.894.334 kWh



## ***ELEKTRİK ÜRETİMİ***

2019 yılı sonunda henüz kesinleşmemiş TEİAŞ verilerine göre üretim 304.251.588.183,5 kWh, tüketim ise 303.674.427.293,5 kWh olarak gerçekleşmiştir.

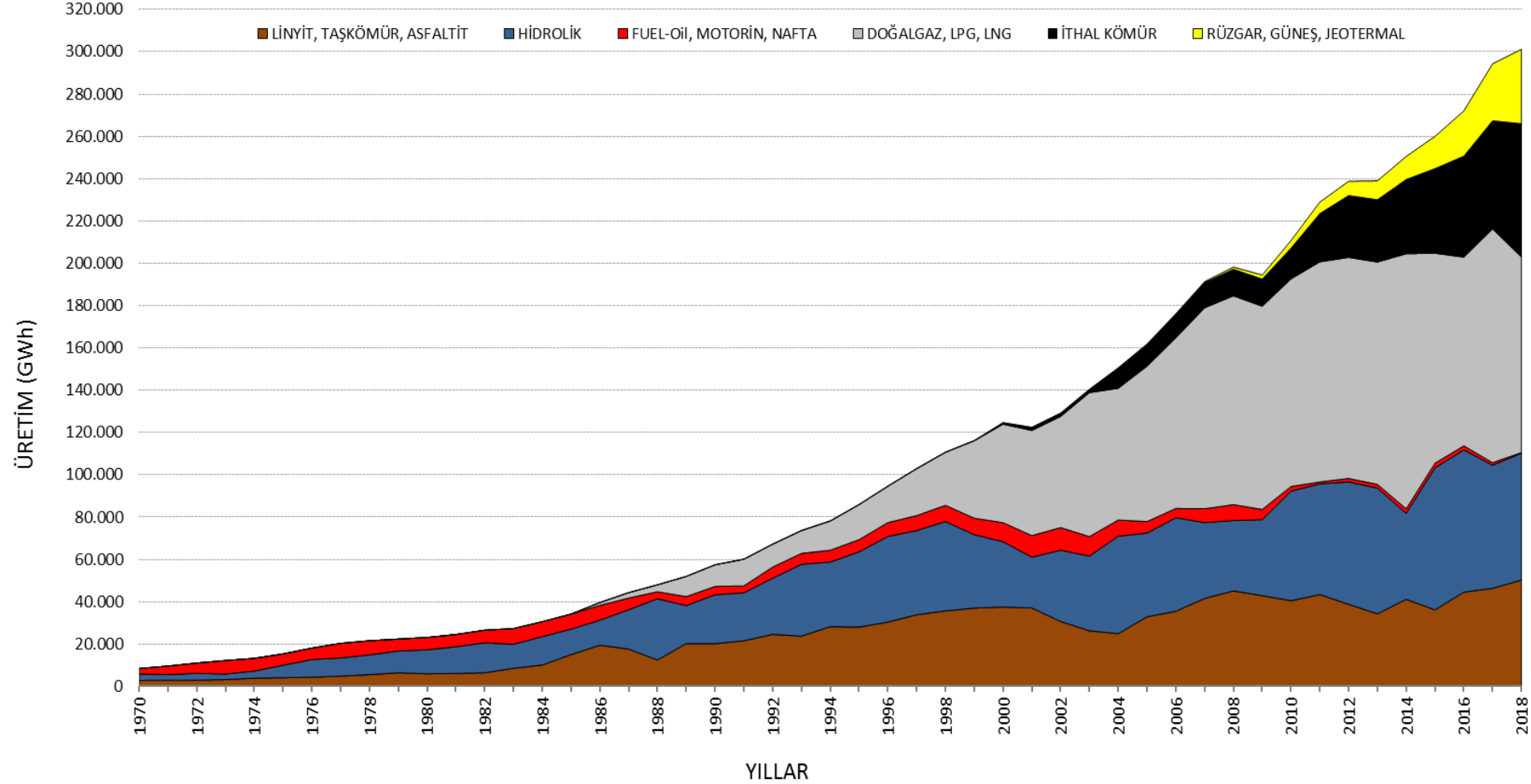
2018 yılı elektrik üretim ve tüketimine göre 2019 yılında üretiminde (550.296.207 kWh) %0,18 oranında, tüketim de ise (492.467.041 kWh) %0,16 oranında düşüş yaşanmıştır.

2019 yılı elektrik üretiminde yenilenebilir payında da önemli artış olmuştur. Barajlı HES üretimleri de dahil olmak üzere yenilenebilir kaynaklardan elde edilen üretimin toplam içindeki payı % 43,9 seviyesine yükselmiştir. İthal kaynakta ise ithal kömüre dayalı üretim ilk sırada yer almış ve doğalgaz kaynaklı üretimden daha fazla gerçekleşmiştir.

Kesinleşmemiş olmak üzere, 2019 yılında lisanssız üretimde en önemli pay % 95,4 oranında Güneş Enerjisi Santrallerine aittir. % 1,4 oranında katkısı olan Biyokütle santralleri ise ikinci sırada yer almaktadır.



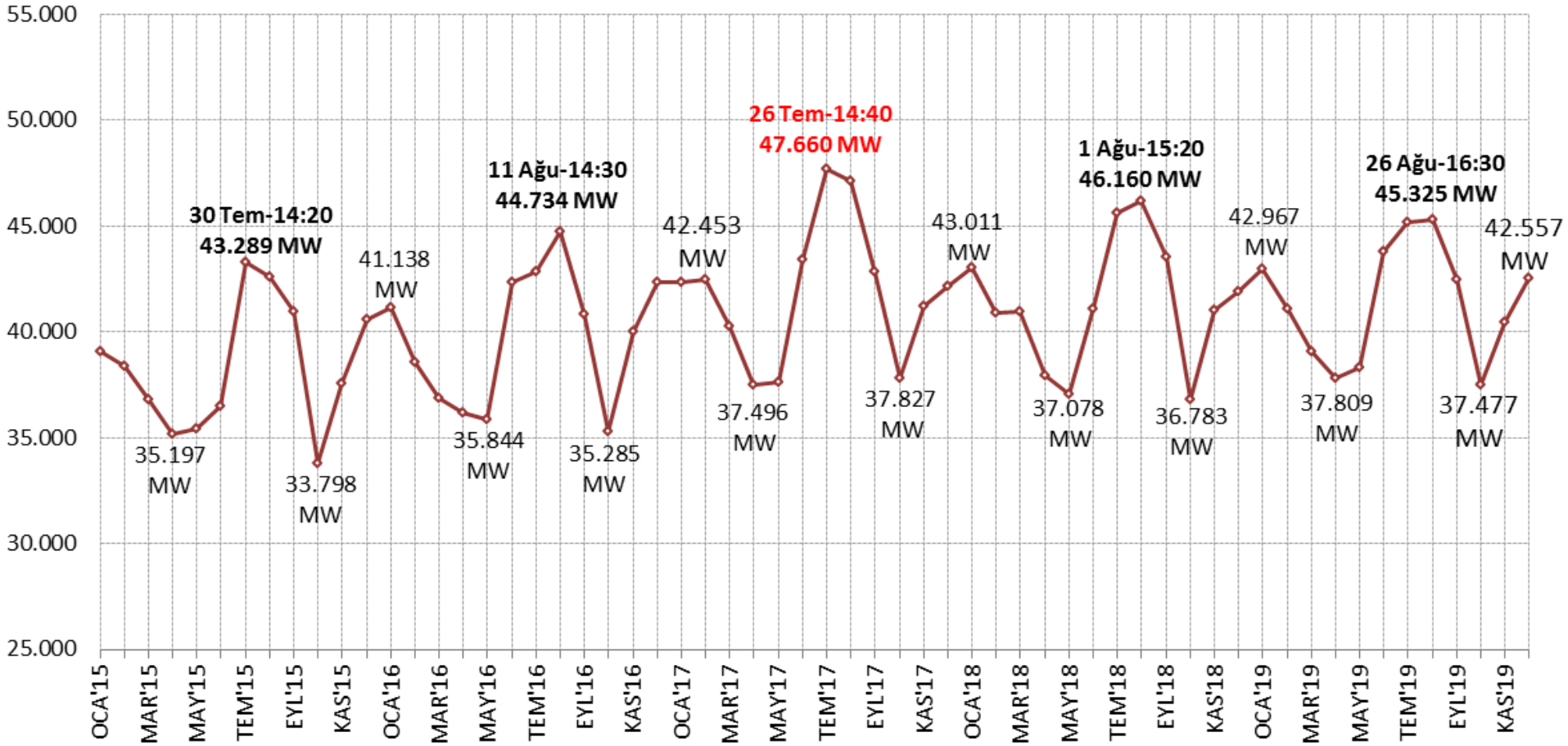
# TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİNİN DEĞİŞİMİ (1970 - 2018)







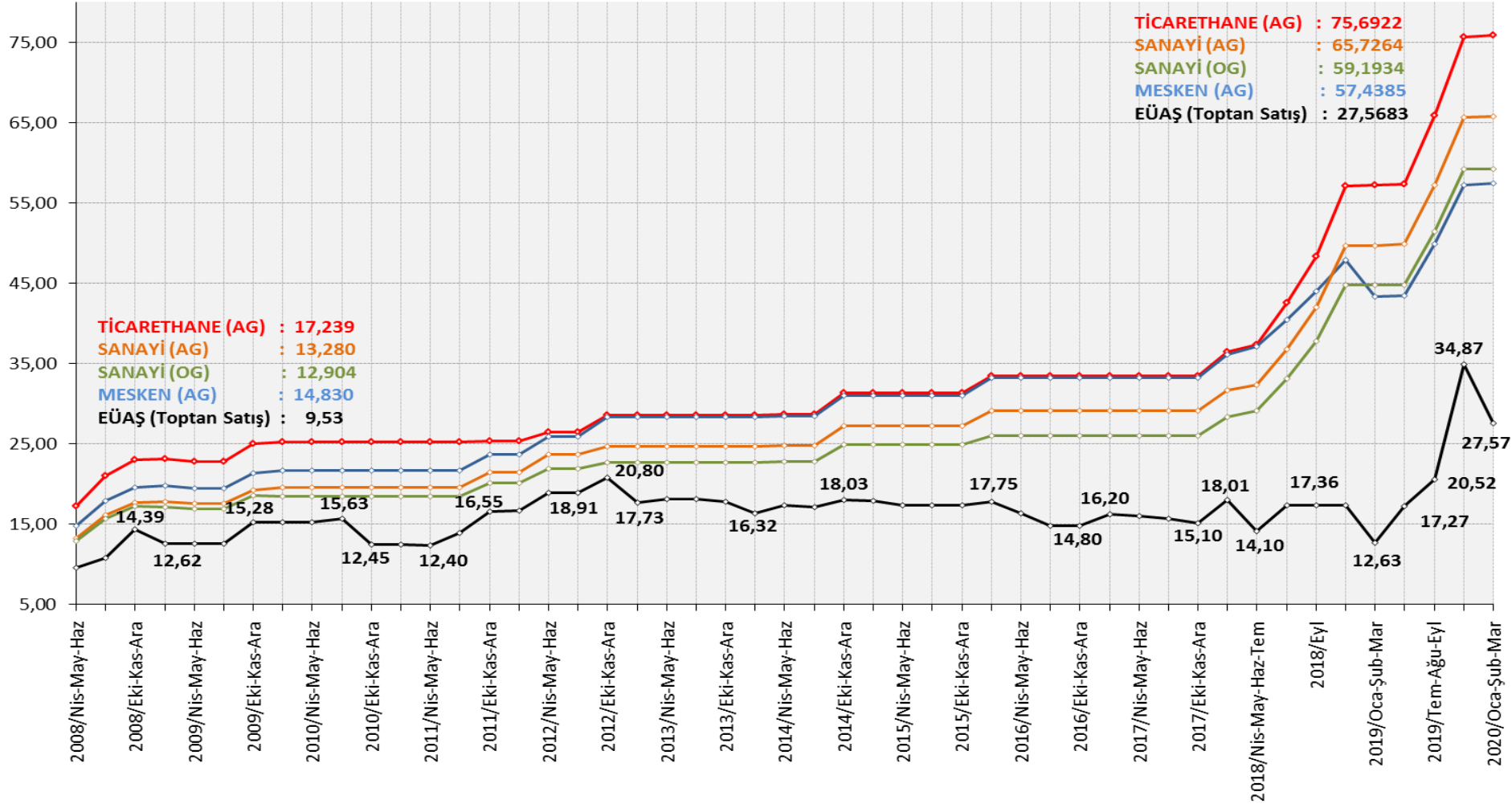
## SİSTEM AYLIK MAKSİMUM ANİ PUANTI (MW)





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

(Kr/kWh)





2018 YILINDA TÜKETİME SUNULAN ELEKTRİK ENERJİSİNİN  
ABONE GRUPLARINA GÖRE DAĞILIMI

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.