

OSMAN  
NURİ  
DOĞAN



**GÜYAD**

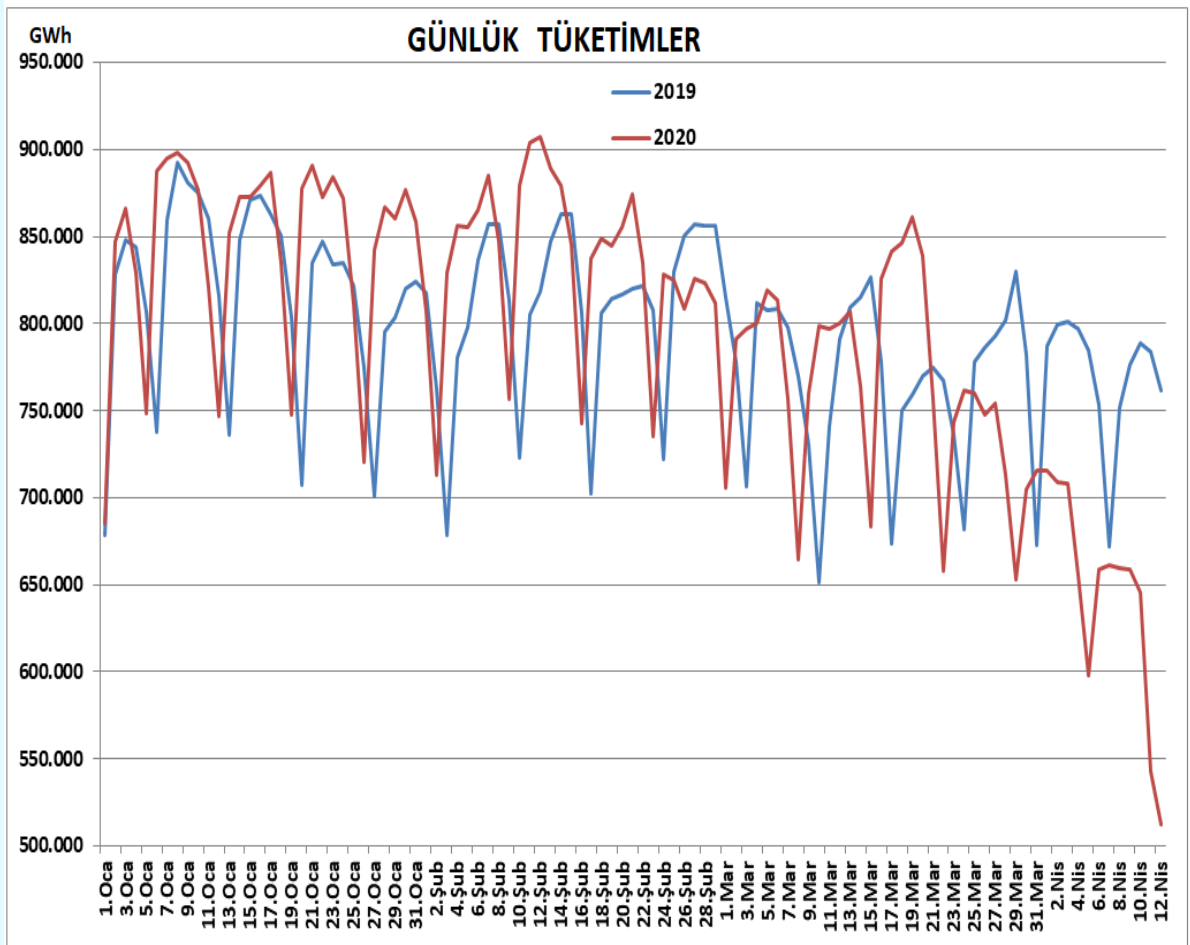
Güneş Enerjisi Yatırımcıları Derneği

# COVIT -19'UN ELEKTRİK TÜKETİMİNE ETKİSİ

2020 yılında tüketim talep artışı başlangıçta bir önceki yıla göre ciddi artışlar göstermeye başlamıştır. Aşağıdaki tablodan da görüleceği üzere 2020 yılında havaların çok soğuk geçmemesine rağmen Ocak ayında % 3,8 Şubat ayında ise % 6,9'a kadar yükselmişti. Ancak Mart ayının ortalarından itibaren Covit-19 tedbirleri damgasını vurarak talep artışı düşmeye başlamıştır. Nisan ayının ilk 12 günü sonunda ise talepteki düşüş % 17 seviyelerine kadar ulaşmıştır.

	2019	ARTIŞ %	2020	ARTIŞ %
<b>OCAK</b>	26.031,6	-2,1	27.033,4	3,8
<b>ŞUBAT</b>	23.433,0	-0,8	25.040,4	6,9
<b>MART</b>	24.861,4	-0,8	24.544,3	-1,3
<b>NİSAN</b>	23.622,5	-1,3		
<b>MAYIS</b>	24.837,1	2,1		
<b>HAZİRAN</b>	24.342,7	0,6		
<b>TEMMUZ</b>	28.835,2	-2,4		
<b>AĞUSTOS</b>	27.781,4	-0,5		
<b>EYLÜL</b>	25.506,5	0,4		
<b>EKİM</b>	24.058,4	1,3		
<b>KASIM</b>	24.053,0	-0,1		
<b>ARALIK</b>	26.311,6	2,2		
<b>TOPLAM</b>	303.674,4	-0,2	76.618,2	3,1

Tüketimdeki azalmanın en büyük bölümü ticarethane abonelerinde olmuştur. Ticarethanelerin büyük bir bölümü kapatılmış, Büyük firmalar, bankalar ve Resmi dairelerde çalışanların bir kısmına izin verilmiş bir kısmı da evlerinden home office olarak çalışmaya başlamışlardır. Sanayide de önemli oranlarda duruşlar yaşanmış ve devam etmektedir. Bunun sonucunda mesken tüketimleri artarken ticarethaneler ve resmi dairelerdeki tüketimler % 30 civarında, sanayide de % 15 civarında



İki günlük 31 ildeki sokağa çıkma yasağı tüketim talebini cumartesi günü % 28, Pazar günü ise % 23 oranında düşürmüştür. Bu hafta sonu da yasak geleceği söylenmektedir. Nisan ayı için talep beklentisindeki düşüşün % 20'lere ulaşabileceğini tahmin ediyorum.

Aşağıdaki tabloda günlük tüketim değerleri verilmiştir. (Birim : GWh)

	2.019	2.020
1.Nis	787.259	715.345
2.Nis	799.758	709.182
3.Nis	800.720	707.868
4.Nis	797.287	655.354
5.Nis	784.323	598.088
6.Nis	753.267	659.007
7.Nis	672.120	661.496
8.Nis	751.313	659.296
9.Nis	776.771	658.604
10.Nis	788.559	645.916
11.Nis	784.048	542.372
12.Nis	761.231	512.644

Nisan ayının ilk 12 günü tüketim talebinin karşılanmasında birincil kaynak olarak dağılımı aşağıda verilmiştir. Ancak bu değerler için de lisanssız üretimler dahil değildir. Bu dönmedeki tüketim talebinin büyük bölümü hidroelektrik santrallerinden ve yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılandığı görülecektir.

#### 12 GÜNLÜK TOPLAM NİSAN 2020 ÜRETİMİ DAĞILIMI

KURULUŞ	ÜRETİM (MWh)	%
AKARSU	1.279.806,88	16,51
ASFALTİT KÖMÜR	58.223,40	0,75
ATIK ISI	20.378,51	0,26
BARAJLI	2.457.026,87	31,70
BİYOKÜTLE	126.534,17	1,63
DOĞAL GAZ	481.825,26	6,22
FUEL OİL	9.023,60	0,12
GÜNEŞ	11.134,14	0,14
İTHAL KÖMÜR	781.931,75	10,09
JEOTERMAL	321.647,52	4,15
LİNYİT	1.093.904,98	14,11
RÜZGAR	1.032.748,88	13,32
TAŞ KÖMÜR	76.569,90	0,99
TOPLAM	7.750.755,86	100