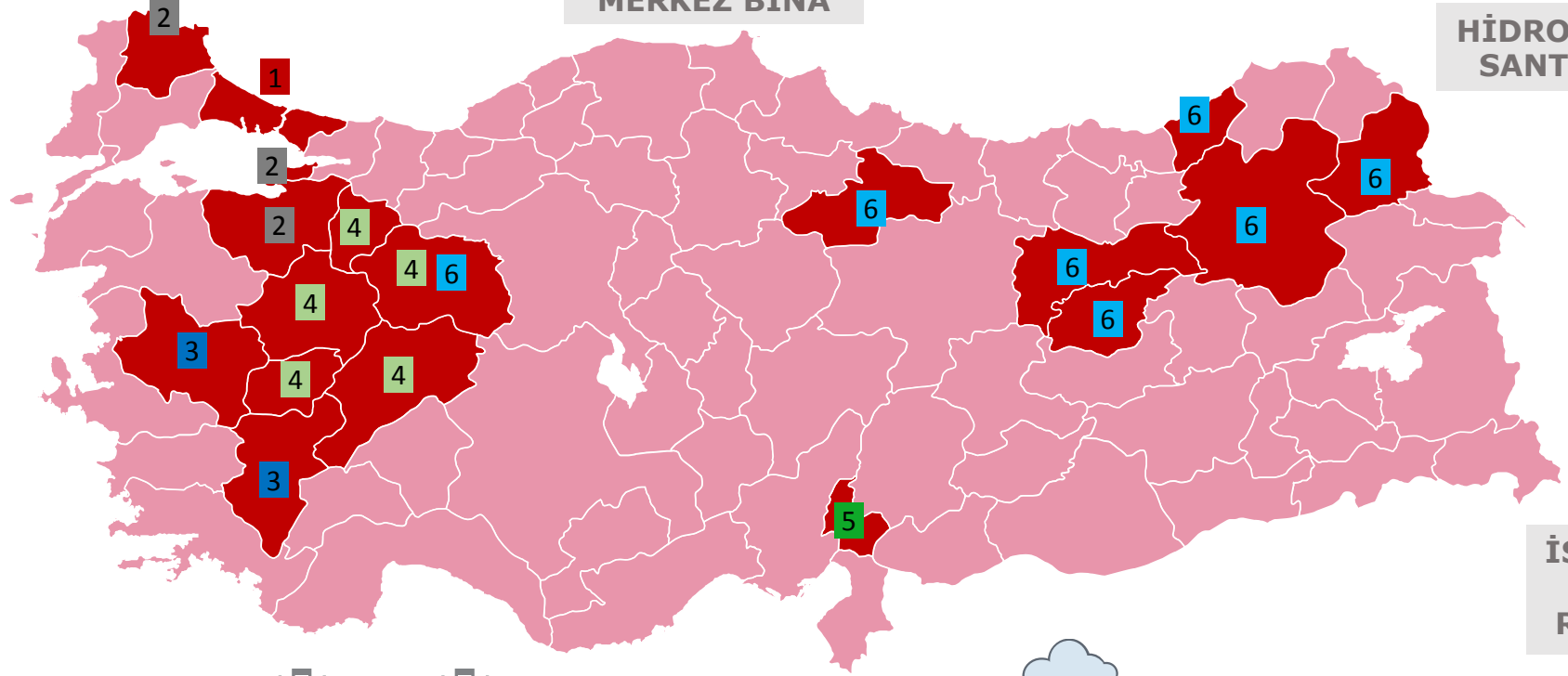




ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM AŞ

2017 Olağan Genel Kurul
Toplantısı
08.05.2018

Bölgesinde ve Türkiye’de ZORLU ENERJİ



**İSRAİL (DORAD,
ASHDOD,
RAMAT NEGEV)**



KURULU GÜÇ

%78

Türkiye'deki kurulu
gücümüz içinde
yenilenebilir enerji
kaynaklarının payı

1.162 MW

815,5 MW Türkiye'de, 56,4 MW Pakistan'da,
290,5 MW İsrail'de (840 MW kurulu güce
sahip Dorad Doğal Gaz Santrali'nde %25 pay,
64,5 MW kurulu güce sahip Ashdod ve 126,4
MW kurulu güce sahip Ramat Negev Doğal
Gaz Santrallerinde %42,15 pay)



6 Doğalgaz Santrali

3 Türkiye – 3 İsrail

466,7 MW



7 Hidroelektrik Santrali

7 Türkiye

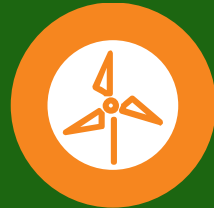
118,9 MW



4 Jeotermal Santrali

4 Türkiye

305 MW



4 Rüzgar Santrali

3 Türkiye – 1 Pakistan

271,7 MW

YAPIM AŞAMASINDA VE PLANLANAN PROJELER

YAPIM AŞAMASINDA

Proje	Bölge	Kaynak	Kurulu Güç (MW)	Hisse (%)	Durum
Alaşehir II	Manisa	Jeotermal	35 ⁽¹⁾	100	Yapım aşamasında
Bahawalpur I	Pakistan	Güneş	100	99,7	Yapım aşamasında
			135		

PLANLANAN PROJELER

Proje	Bölge	Kaynak	Kurulu Güç (MW)	Hisse (%)	Durum
Kızıldere IV	Aydın	Jeotermal	35 ⁽¹⁾	100	Ön lisans
Kızıldere V	Denizli	Jeotermal	35 ⁽¹⁾	100	-
Tekkehamam	Denizli	Jeotermal	35 ⁽¹⁾	100	İşletme ruhsatı
Alibeyhöyüğü	Konya	Güneş	18	100	Ön lisans
			123		

YURT DIŞINDA PLANLANAN PROJELER

Proje	Bölge	Kaynak	Kurulu Güç (MW)	Hisse (%)	Durum
Solad	İsrail	Doğal gaz	77	42,15	Fizibilite
Bahawalpur II-III	Pakistan	Güneş	200	99,7	Ön lisans
			277		

(1) Planlanan kurulu güç

OSMANGAZİ ELEKTRİK DAĞITIM



Toplam Nüfus:
2,74 milyon



Dağıtım Hat Uzunluğu:
45.912 km

Abone sayısı:
1,72 milyon



Kayıp Kaçak Oranı:
%6,97



Dağıtılan Elektrik:
6,1 TWh

OSMANGAZİ ELEKTRİK DAĞITIM

Yeni Yatırımlar



Yatırımlar:
2017: 434 milyon TL

2018: 406 milyon TL*
2019: 356 milyon TL*
2020: 192 milyon TL*

Müşteri Memnuniyeti



Arge Projeleri



- Şarj İstasyonları Optimizasyonu: 3,8 milyon TL
- Enerji Depolama Teknolojileri: 1,8 milyon TL



* 2015 Yılı Ekim Fiyatlarıyla (TÜFE:267,20)

ZORLU ELEKTRİK & OEPSAŞ

Perakende Satış & Ticaret

- Serbest tüketici ve hedefler
- Risk yönetimi & hedge
- VIOP'da Piyasa Yapıcılığı

2018 Hacim Hedefleri: 8,0 TWh

- Serbest Tüketici Hacmi: 2,5 TWh
- K1 (Regüle) Hacmi: 5,5 TWh

- ✓ ARTISI MİL TARİFESİ
- ✓ OTOMATİK ÖDEME TALİMATI VERİN, 3.750 mil KAZANIN
- ✓ DOĞAYI KORUYANA 1.000 mil HEDİYE



ZORLU SOLAR

26 Ülkede First Solar Distribütörü

ZORLU ENERJİ



İnce Film Teknolojisi



Seri 6



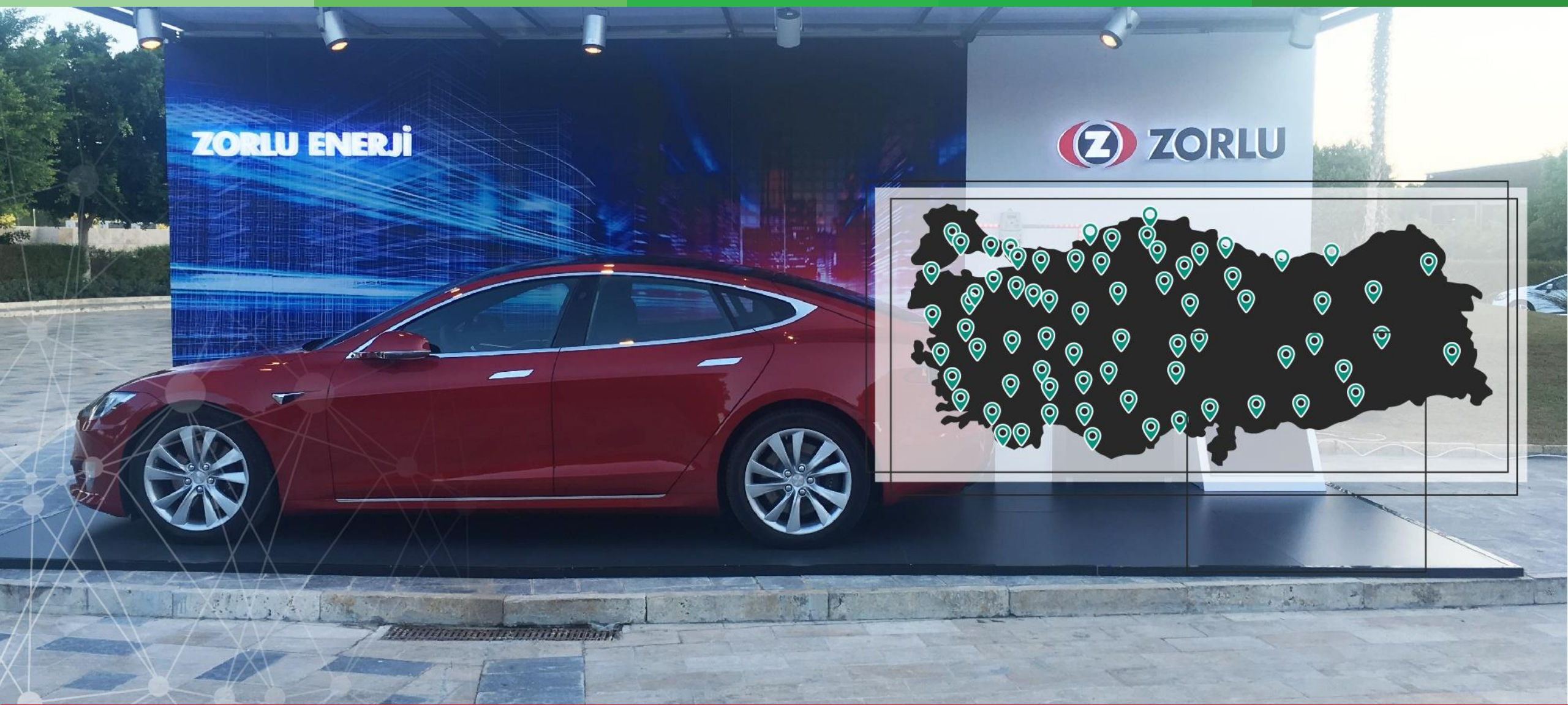
2017 Gerçekleşen Panel Satışı

297 MW

2018 Hedef Panel Satışı

90 MW

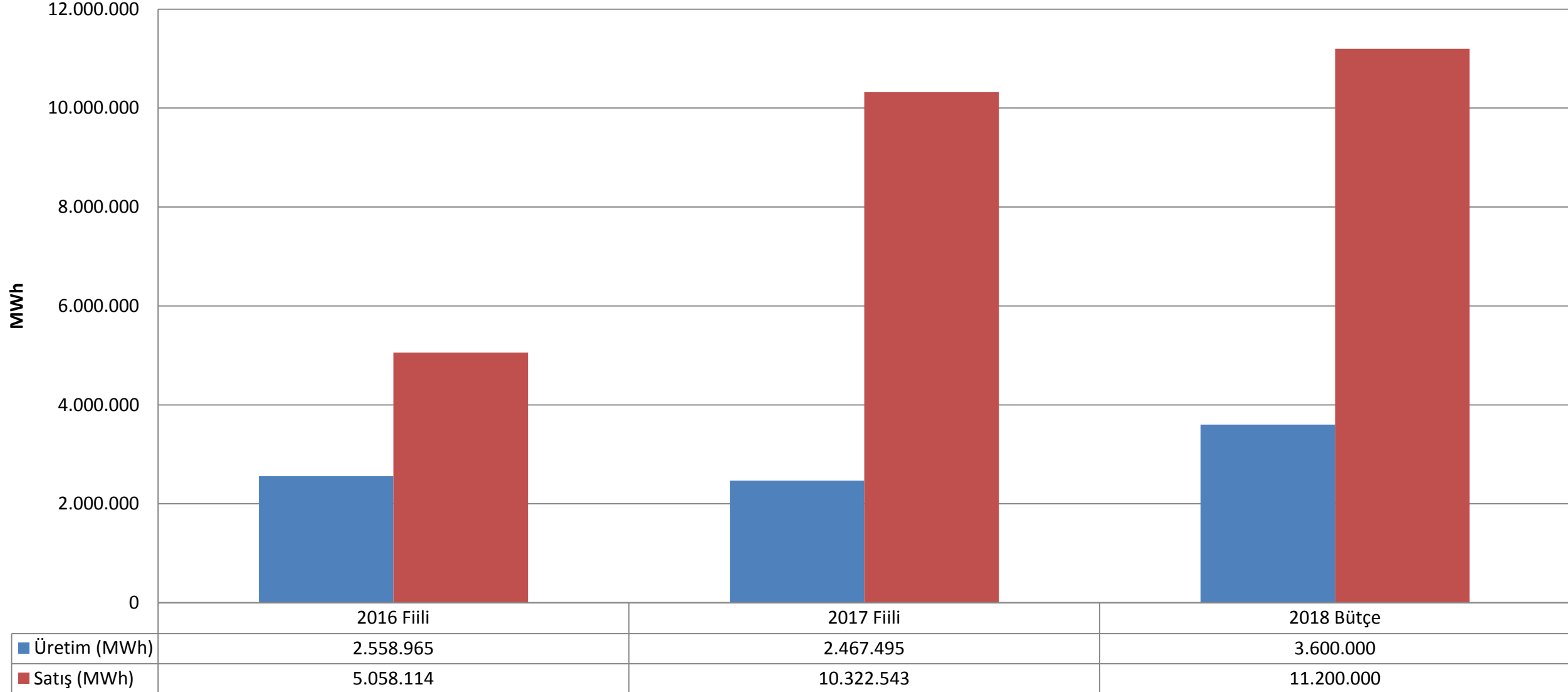
ZORLU ENERJİ ŞARJ İSTASYONU



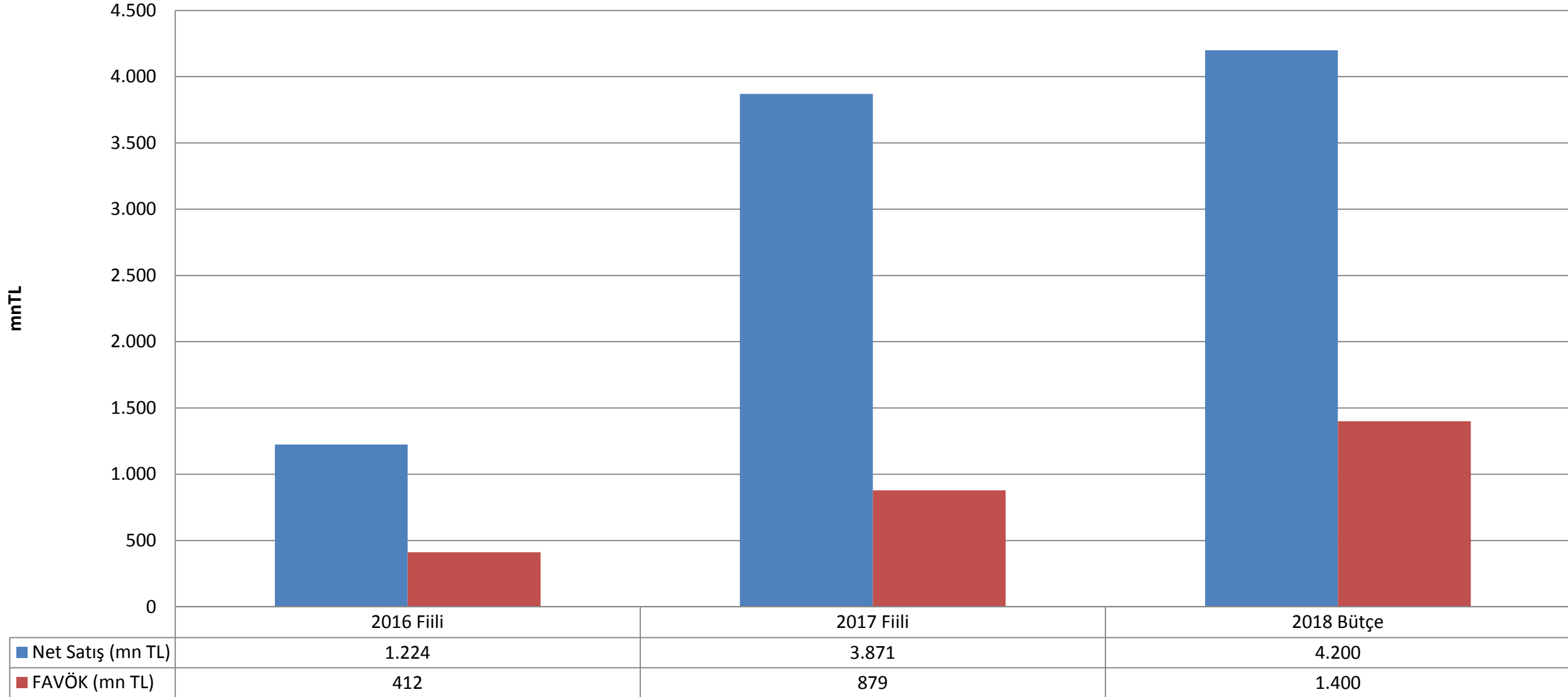
ELEKTRİKLİ ARAÇ PAYLAŞIMI



ELEKTRİK ÜRETİM ve SATIŞ MİKTARI (MWh)



NET SATIŞLAR ve FAVÖK (mn TL)



TAMAMLANAN PROJELER – Denizli/Türkiye

■ Kızıldere 3 Jeotermal Santrali

Kurulu Güç: 165 MW Elektrik



TAMAMLANAN PROJELER – Rize/Türkiye



- İkizdere Hidroelektrik Santrali Rehabilitasyonu
Kurulu Güç: 24,9 MW Elektrik



Teşekkürler