

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ
ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ



ELEKTRİK TÜKETİM RAPORU
(MART 2026)

Rapor No: 2026/04-02

Hazırlayan: Ahmet Muhammed ACER

Nisan 2026



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

Rapor Tarihi :27.04.2026

Rapor No :2026/04-02

Kapsam :Bu rapor, Üniversitemizin 2026 yılı Mart ayı aylık elektrik tüketimlerinin analiz edilerek değerlendirilmesi amacıyla Enerji Yönetim Birimi tarafından hazırlanmıştır. Rapor içerisinde öncelikle elektrik abonelikleri bilgisi verilmiş, devamında Mart 2026 toplam elektrik tüketimleri ve toplam tüketimin abonelik bazında dağılımı gösterilmiştir. Daha sonra Mart 2026 dönemi ile bir önceki ay(Şubat 2026) ve bir önceki yılın aynı dönemi(Mart 2025) tüketimlerinin karşılaştırmalı tablo ve grafiklerine yer verilmiştir.

Çalışma kapsamında daha anlaşılabilir olması ve kıyaslama kolaylığı sağlaması amacıyla Merkez Kampüs(Doğu ve Batı kampüsleri) birimleri ve diğer tüketim noktaları ayrı gruplandırılarak grafikleştirilmiştir.

Toplam tüketim değerlendirmeleri yapılırken Tıp Fakültesi ve Araştırma Uygulama Hastanesinin enerji kullanımındaki yoğunluk ve tüketim rejimindeki farklılıklar nedeniyle daha anlaşılabilir raporlama yapılabilmesi amacıyla Üniversite Birimleri ve Hastane tüketimleri birbirinden ayrıştırılarak sunulmuştur.

1. Elektrik Abonelikleri

Üniversitemize ait toplam 26 adet elektrik aboneliği bulunmakta olup 25 adedinin gideri kurum bütçesinden karşılanmaktadır. Tablo-1’de verilen abonelik listesinden görülebileceği üzere elektrik aboneliklerinin 17 adedi yüksek gerilim trafosu ile OG bağlantı, 9 adedi ise AG Bağlantı seviyesindedir.

SIRA	BİRİMLER	HİZMET NO	BAĞLANTI DURUMU
1	CUMHURİYET REKTÖRLÜK VE BOZOKEVİ	6722770000	AG Bağlantı / AG Ölçüm Noktası
2	MERKEZ KAMPÜS(Doğu) (İletişim Fakültesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İİBF, Hukuk Fakültesi, Kenevir Enstitüsü, Kampüs Lojman, BİLTEM, Yemekhane, Kütüphane, Yapı İşleri Binası, Yapı İşleri Depo Binası, EKİTKAM, Erdoğan Akdağ Cami, Doğu Nizamiyeler)	2176950000	OG Trafo / OG Ölçüm Noktası
3	İÇME SUYU TESİSİ(TOPÇU MEVKİİ)	6369570000	OG Trafo / AG Ölçüm Noktası
4	SAĞLIK MYO (Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Hizmetleri MYO, Kapalı Spor Salonu, Tenis Kortu)	4317160000	OG Trafo / AG Ölçüm Noktası
5	DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ VE AĞIZ VE DIŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	1951070000	OG Trafo / OG Ölçüm Noktası
6	YOZGAT MESLEK YÜKSEKOKULU	5850180000	OG Trafo / OG Ölçüm Noktası
7	BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU	5638210000	AG Bağlantı / AG Ölçüm Noktası
8	AKDAĞMADENİ MESLEK YÜKSEKOKULU	2819789525	OG Trafo / OG Ölçüm Noktası
9	YERKÖY ADALET MESLEK YÜKSEKOKULU	5893160000	OG Trafo / OG Ölçüm Noktası
10	SORGUN MESLEK YÜKSEKOKULU	5214870000	OG Trafo / AG Ölçüm Noktası
11	ARITMA TESİSİ	7038270000	OG Trafo / AG Ölçüm Noktası
12	AKDAĞMADENİ SAĞLIK YÜKSEKOKULU	6769190000	OG Trafo / AG Ölçüm Noktası



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

13	YERKÖY TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	2271670000	OG Trafo / AG Ölçüm Noktası
14	MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ (MMF, TÖMER, Kapalı Halı Saha, Kenevir Sera ve Ambar, Batı Nizamiye)	322260000	OG Trafo / OG Ölçüm Noktası
15	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU	8187934662	OG Trafo/AG Ölçüm Noktası
16	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU EK BİNA	3713670000	AG Bağlantı/AG Ölçüm Noktası
17	SARIKAYA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON YÜKSEKOKULU	6116280000	OG Trafo / AG Ölçüm Noktası
18	ZİRAAT FAKÜLTESİ UYGULAMA ALANI - GEDİKHASANLI	4837740000	AG Bağlantı / AG Ölçüm Noktası
19	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU EĞİTİM BİNASI	5270580000	AG Bağlantı/AG Ölçüm Noktası
20	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU YEMEKHANE VE LOJMAN	3107980000	AG Bağlantı/AG Ölçüm Noktası
21	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU İDARİ EĞİTİM BİNASI	1679327547	AG Bağlantı/AG Ölçüm Noktası
22	MERKEZ KAMPÜS(Ziraat) (Ziraat Fakültesi, Eğitim Fakültesi, Rektörlük, İlahiyat Fakültesi, Kongre Kültür Merkezi, Teknopark)	124852250	OG Trafo / OG Ölçüm Noktası
23	BEDEN EĞİTİMİ SPOR YÜKSEKOKULU EĞİTİM BİNASI	8306331604	OG Trafo / OG Ölçüm Noktası
24	TIP FAKÜLTESİ VE ARAŞTIRMA UYGULAMA HASTANESİ	7537706962	OG Trafo / OG Ölçüm Noktası
25	TURİZM FAKÜLTESİ UYGULAMA OTELİ	1668670000	AG Bağlantı / AG Ölçüm Noktası
26	CUMHURİYET REKTÖRLÜK MİSAFİR HANE	0923010300	AG Bağlantı / AG Ölçüm Noktası

Tablo-1: Elektrik Abonelikleri Listesi

2. 2026 Yılı Mart Ayı Toplam ve Abonelik Bazında Elektrik Tüketimi

2026 yılı Mart ayında toplam 790.472,01kWh elektrik enerjisi tüketimi gerçekleşmiş olup bunun 456.539,25kWh'i Üniversite birimleri, 333.932,76kWh'i ise Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleşmiştir. Üniversite birimleri ve Hastane için ayrılaştırılmış elektrik tüketimleri Tablo-2'de verilmiş olup tablodan aylık tüketimin %57,76'sının Üniversite birimlerinde, %42,24'lük kısmının ise Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleştiği görülmektedir.

	Mart 2026 (kWh)	% Dağılım
Üniversite Birimleri	456.539,25	57,76%
Hastane	333.932,76	42,24%
Toplam	790.472,01	100%

Tablo-2: Mart 2026 Toplam Elektrik Tüketimi

2026 yılı Mart ayı içerisinde gerçekleşen elektrik tüketiminin abonelik bazında dağılımı Tablo-3'te verilmiştir.

SIRA	BİRİMLER	Mart 2026 (kWh)
1	CUMHURİYET REKTÖRLÜK VE BOZOKEVİ	4.042,56
2	MERKEZ KAMPÜS(Doğu) (İletişim Fakültesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İİBF, Hukuk Fakültesi, Kenevir Enstitüsü, Kampüs Lojman, BİLTEM, Yemekhane, Kütüphane, Yapı İşleri Binası, Yapı İşleri Depo Binası, EKİTKAM, Erdoğan Akdağ Cami, Doğu Nizamiyeler)	109.961,46
3	İÇME SUYU TESİSİ(TOPÇU MEVKİİ)	245,46



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

4	SAĞLIK MYO (Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Hizmetleri MYO, Kapalı Spor Salonu, Tenis Kortu)	26.092,92
5	DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ VE AĞIZ VE DIŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	29.898,23
6	YOZGAT MESLEK YÜKSEKOKULU	14.032,31
7	BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU	4.638,30
8	AKDAĞMADENİ MESLEK YÜKSEKOKULU	11.747,25
9	YERKÖY ADALET MESLEK YÜKSEKOKULU	6.325,83
10	SORGUN MESLEK YÜKSEKOKULU	6.091,52
11	ARITMA TESİSİ	6.990,32
12	AKDAĞMADENİ SAĞLIK YÜKSEKOKULU	4.552,72
13	YERKÖY TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	19.529,88
14	MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ (MMF, TÖMER, Kapalı Halı Saha, Kenevir Sera ve Ambar, Batı Nizamiye)	79.158,53
15	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU	16.693,08
16	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU EK BİNA	0,00
17	SARIKAYA FİZİYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON YÜKSEKOKULU	2.675,63
18	ZİRAAT FAKÜLTESİ UYGULAMA ALANI - GEDİKHASANLI	0,00
19	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU EĞİTİM BİNASI	2.099,82
20	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU YEMEKHANE VE LOJMAN	314,16
21	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU İDARİ EĞİTİM BİNASI	442,13
22	MERKEZ KAMPÜS(Ziraat) (Ziraat Fakültesi, Eğitim Fakültesi, Rektörlük, İlahiyat Fakültesi, Kongre Kültür Merkezi, Teknopark)	87.857,28
23	BESYO	15.159,69
24	TIP FAKÜLTESİ VE ARAŞTIRMA UYGULAMA HASTANESİ	333.932,76
25	TURİZM FAKÜLTESİ UYGULAMA OTELİ	7.990,17
TOPLAM		790.472,01

Tablo-3: Mart 2026 Abonelik Bazında Elektrik Tüketimi

3. 2026 Yılı Mart Ayı Tüketiminin Bir Önceki Ay Tüketimi İle Karşılaştırılması

2026 yılı Mart Ayı elektrik tüketiminin bir önceki ay(Şubat 2026) tüketimi ile karşılaştırması Üniversite Birimleri ve Araştırma Uygulama Hastanesi ayrıştılarak Tablo-4'te verilmiştir.

	Şubat 2026 (kWh)	Mart 2026 (kWh)	% Değişim
Üniversite Birimleri	422.647,74	456.539,25	8,02 Artış
Hastane	316.809,36	333.932,76	5,40 Artış
Toplam	739.457,10	790.472,01	6,90 Artış

Tablo-4: Elektrik Tüketiminin Şubat 2026-Mart 2026 Karşılaştırması



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

Abonelik bazında bir önceki aya göre tüketim miktarlarındaki değişimler Tablo-5'te sunulmuş olup Merkez Kampüs ile diğer birimler ayrıştırılarak Grafik-1 ve Grafik-2'de görselleştirilmiştir.

SIRA	BİRİMLER	Şubat 2026 (kWh)	Mart 2026 (kWh)	kWh Fark	% Değişim
1	CUMHURİYET REKTÖRLÜK VE BOZOKEVİ	4.383,98	4.042,56	-341,42	-7,79
2	MERKEZ KAMPÜS(Doğu) (İletişim Fakültesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İİBF, Hukuk Fakültesi, Kenevir Enstitüsü, Kampüs Lojman, BİLTEM, Yemekhane, Kütüphane, Yapı İşleri Binası, Yapı İşleri Depo Binası, EKİTKAM, Erdoğan Akdağ Cami, Doğu Nizamiyeler)	108.072,72	109.961,46	1.888,74	1,75
3	İÇME SUYU TESİSİ(TOPÇU MEVKİİ)	50,25	245,46	195,21	388,48
4	SAĞLIK MYO (Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Hizmetleri MYO, Kapalı Spor Salonu, Tenis Kortu)	26.120,28	26.092,92	-27,36	-0,10
5	DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ VE AĞIZ VE DIŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	26.568,68	29.898,23	3.329,55	12,53
6	YOZGAT MESLEK YÜKSEKOKULU	13.393,48	14.032,31	638,83	4,77
7	BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU	4.305,35	4.638,30	332,95	7,73
8	AKDAĞMADENİ MESLEK YÜKSEKOKULU	9.106,28	11.747,25	2.640,97	29,00
9	YERKÖY ADALET MESLEK YÜKSEKOKULU	5.945,00	6.325,83	380,83	6,41
10	SORGUN MESLEK YÜKSEKOKULU	5.424,80	6.091,52	666,72	12,29
11	ARITMA TESİSİ	6.257,60	6.990,32	732,72	11,71
12	AKDAĞMADENİ SAĞLIK YÜKSEKOKULU	4.233,92	4.552,72	318,80	7,53
13	YERKÖY TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	14.089,44	19.529,88	5.440,44	38,61
14	MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ (MMF, TÖMER, Kapalı Halı Saha, Kenevir Sera, Batı Nizamiye)	73.476,38	79.158,53	5.682,15	7,73
15	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU	14.598,12	16.693,08	2.094,96	14,35
16	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU EK BİNA	0,00	0,00	0,00	-
17	SARIKAYA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON YÜKSEKOKULU	2.791,94	2.675,63	-116,31	-4,17
18	ZİRAAT FAKÜLTESİ UYGULAMA ALANI - GEDİKHASANLI	0,00	0,00	0,00	-
19	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU EĞİTİM BİNASI	1.675,37	2.099,82	424,45	25,33
20	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU YEMEKHANE VE LOJMAN	705,95	314,16	-391,79	-55,50
21	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU İDARİ EĞİTİM BİNASI	739,64	442,13	-297,51	-40,22
22	MERKEZ KAMPÜS(Ziraat) (Ziraat Fakültesi, Eğitim Fakültesi, Rektörlük, İlahiyat Fakültesi, Kongre Kültür Merkezi, Teknopark)	79.929,36	87.857,28	7.927,92	9,92
23	BESYO	13.305,60	15.159,69	1.854,09	13,93
24	TIP FAKÜLTESİ VE ARAŞTIRMA UYGULAMA HASTANESİ	316.809,36	333.932,76	17.123,40	5,40
25	TURİZM FAKÜLTESİ UYGULAMA OTELİ	7.473,60	7.990,17	516,57	6,91
TOPLAM		739.457,10	790.472,01	51.014,91	6,90

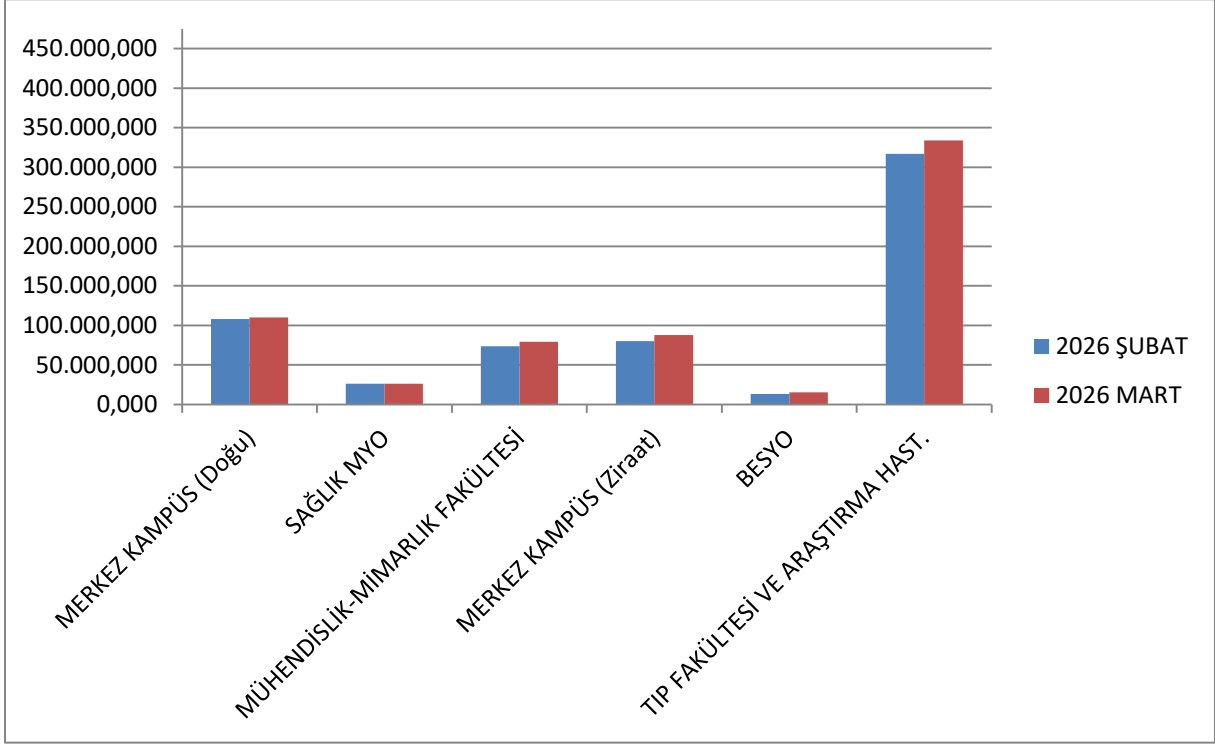
Tablo-5: Abonelik Bazında Elektrik Tüketiminin Şubat 2026-Mart 2026 Karşılaştırması



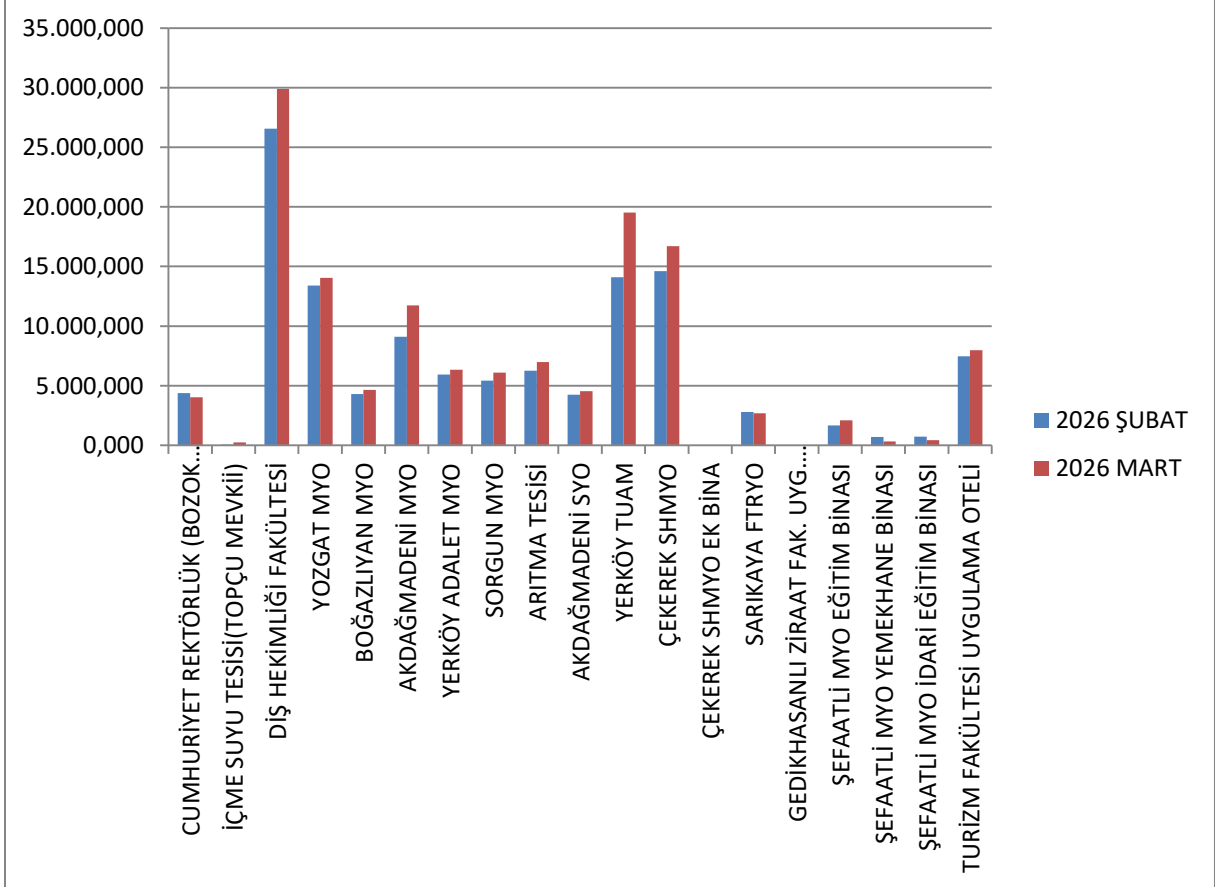
YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu



Grafik-1: Abonelik Bazında Elektrik Tüketiminin Şubat 2026-Mart 2026 Karşılaştırması(Merkez Kampüs)



Grafik-2: Abonelik Bazında Elektrik Tüketiminin Şubat 2026-Mart 2026 Karşılaştırması(Merkez Kampüs Dışı)



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

Değerlendirme

Bir önceki ay elektrik tüketimi ile karşılaştırıldığında; Üniversite geneli elektrik tüketim miktarında %6,90 oranında artış yaşandığı görülmekte olup bu oranın gerçekleşmesinde; Üniversite Birimlerinde %8,02, Araştırma ve Uygulama Hastanesinde ise %5,40 oranındaki tüketim artışı etkili olmuştur.

Üniversite geneli elektrik tüketiminin abonelikler bazında gerçekleşmelerine bakıldığında bir önceki aya kıyasla 5 abonelikte düşüş yaşandığı, 18 abonelikte ise tüketimde artış yaşandığı gözlenmektedir.

Miktarsal açıdan tüketim artışının en fazla Tıp Fakültesi ve Araştırma Hastanesi, Merkez Kampüs(Ziraat), MMF ve Yerköy TUAM aboneliklerinde gerçekleştiği görülmektedir.

Yozgat ili için bir gün boyunca ortalama sıcaklığın belli bir referans noktasının ne kadar altında olduğu ve ısıtma sistemlerinin devreye alınması ihtiyacını belirlemeye yarayan Isıtma Gün Dereceleri(HDD) verisi MGM raporlarına göre Şubat 2026 dönemi için 408 iken Mart 2026 dönemi için 442 olarak gerçekleşmiştir. Söz konusu rapora göre Mart ayında bir önceki aya oranla ısıtma ihtiyacının daha fazla olması elektrik tüketiminde artış yönlü etkisi olduğu değerlendirilmektedir.

Çekerek SHMYO Ek Bina aboneliği aktif olarak kullanılmadığından tüketimi sıfırdır. Ziraat Fakültesi Uygulama Alanı-Gedikhasanlı aboneliği için Dağıtım Şirketi tarafından tüketim azlığı nedeniyle bir aylık dönemler dışında farklı aralıklarla toplu fatura düzenlenebilmekte olup bu ay da fatura düzenlenmediğinden tüketimi sıfır olarak görünmektedir.

4. 2026 Yılı Mart Ayı Tüketiminin Bir Önceki Yılın Aynı Ay Tüketimi İle Karşılaştırılması

2026 yılı Mart Ayı elektrik tüketiminin bir önceki yılın aynı dönemi olan Mart 2025 tüketimi ile karşılaştırması Üniversite Birimleri ve Araştırma Uygulama Hastanesi ayrıştırılarak Tablo-6'da verilmiştir.

	Mart 2025 (kWh)	Mart 2026 (kWh)	% Değişim
Üniversite Birimleri	403.641,46	456.539,25	13,10 Artış
Hastane	299.073,60	333.932,76	11,66 Artış
Toplam	702.715,06	790.472,01	12,49 Artış

Tablo-6 Elektrik Tüketiminin Mart 2025-Mart 2026 Karşılaştırması

Abonelik bazında bir önceki yılın aynı dönemi olan Mart 2025'e göre tüketim miktarlarındaki değişim değerleri Tablo-7'de sunulmuştur. Ayrıca Merkez Kampüs ile diğer birimler ayrıştırılarak Grafik-3 ve Grafik-4'te görselleştirilmiştir.



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

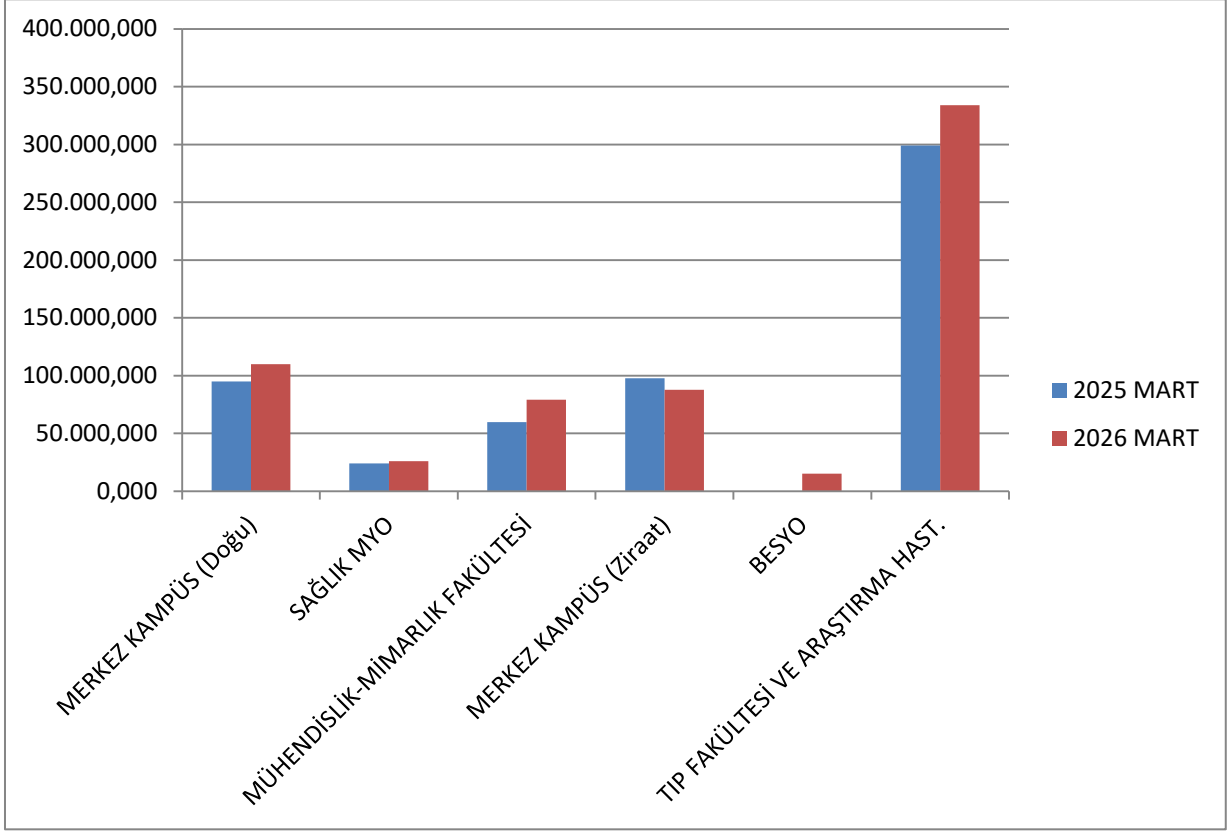
Değerlendirme Raporu

SIRA	BİRİMLER	Mart 2025 (kWh)	Mart 2026 (kWh)	kWh Fark	% Değişim
1	CUMHURİYET REKTÖRLÜK VE BOZOKEVİ	2.693,17	4.042,56	1.349,40	50,10
2	MERKEZ KAMPÜS(Doğu) (İletişim Fakültesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İİBF, Hukuk Fakültesi, Kenevir Enstitüsü, Kampüs Lojman, BİLTEM, Yemekhane, Kütüphane, Yapı İşleri Binası, Yapı İşleri Depo Binası, EKİTKAM, Erdoğan Akdağ Cami, Doğu Nizamiyeler)	94.995,18	109.961,46	14.966,28	15,75
3	İÇME SUYU TESİSİ(TOPÇU MEVKİİ)	172,71	245,46	72,75	42,12
4	SAĞLIK MYO (Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Hizmetleri MYO, Kapalı Spor Salonu, Tenis Kortu)	24.141,84	26.092,92	1.951,08	8,08
5	DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ VE AĞIZ VE DIŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	22.136,63	29.898,23	7.761,61	35,06
6	YOZGAT MESLEK YÜKSEKOKULU	13.072,19	14.032,31	960,13	7,34
7	BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU	4.775,65	4.638,30	-137,35	-2,88
8	AKDAĞMADENİ MESLEK YÜKSEKOKULU	8.673,30	11.747,25	3.073,95	35,44
9	YERKÖY ADALET MESLEK YÜKSEKOKULU	6.344,73	6.325,83	-18,90	-0,30
10	SORGUN MESLEK YÜKSEKOKULU	4.999,52	6.091,52	1.092,00	21,84
11	ARITMA TESİSİ	5.965,84	6.990,32	1.024,48	17,17
12	AKDAĞMADENİ SAĞLIK YÜKSEKOKULU	4.555,92	4.552,72	-3,20	-0,07
13	YERKÖY TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	24.480,96	19.529,88	-4.951,08	-20,22
14	MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ (MMF, TÖMER, Kapalı Halı Saha, Kenevir Sera ve Ambar, Batı Nizamiye)	59.705,70	79.158,53	19.452,83	32,58
15	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU	14.729,40	16.693,08	1.963,68	13,33
16	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU EK BİNA	0,00	0,00	0,00	-
17	SARIKAYA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON YÜKSEKOKULU	2.678,25	2.675,63	-2,62	-0,10
18	ZİRAAT FAKÜLTESİ UYGULAMA ALANI - GEDİKHASANLI	947,62	0,00	-947,62	-
19	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU EĞİTİM BİNASI	1.571,82	2.099,82	528,00	33,59
20	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU YEMEKHANE VE LOJMAN	1.846,81	314,16	-1.532,65	-82,99
21	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU İDARİ EĞİTİM BİNASI	350,71	442,13	91,43	26,07
22	MERKEZ KAMPÜS(Ziraat) (Ziraat Fakültesi, Eğitim Fakültesi, Rektörlük, İlahiyat Fakültesi, Kongre Kültür Merkezi, Teknopark)	97.765,92	87.857,28	-9.908,64	-10,14
23	BESYO	0,00	15.159,69	15.159,69	-
24	TIP FAKÜLTESİ VE ARAŞTIRMA UYGULAMA HASTANESİ	299.073,60	333.932,76	34.859,16	11,66
25	TURİZM FAKÜLTESİ UYGULAMA OTELİ	7.037,61	7.990,17	952,56	13,54
TOPLAM		702.715,06	790.472,01	87.756,95	12,49

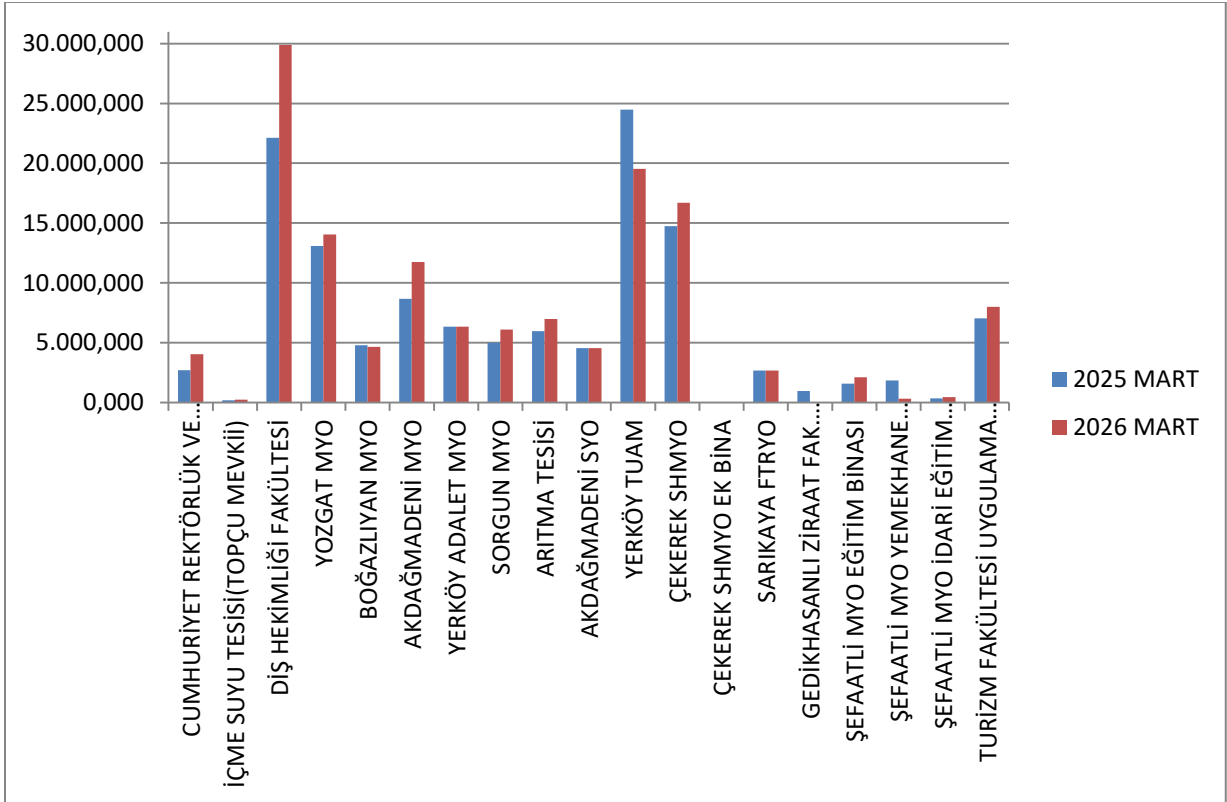
Tablo-7 Abonelik Bazında Elektrik Tüketiminin Mart 2025 - Mart 2026 Karşılaştırması



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu



Grafik-3: Abonelik Bazında Elektrik Tüketiminin Mart 2025-Mart 2026 Karşılaştırması(Merkez Kampüs)



Grafik-4: Abonelik Bazında Elektrik Tüketiminin Mart 2025-Mart 2026 Karşılaştırması(Merkez Kampüs Dışı)



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

Değerlendirme

Bir önceki yılın aynı dönemi ile karşılaştırmalı değerlendirme yapıldığında 7 abonelikte yaşanan azalışa karşın 15 abonelikte tüketim artışı yaşandığı 3 abonelikte ise önceki dönemde tüketim kaydedilmediği veya tüketimde değişiklik yaşanmadığı görülmektedir. Toplam tüketim değişimi artış yönlü gerçekleşmiş olup bu oran %12,49 olarak hesaplanmıştır. Bu gerçekleşmede; Üniversite Birimlerinde yaşanan %13,10 oranındaki artış ile Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleşen %11,66 oranındaki artışın etkili olduğu görülmüştür.

Bir önceki yılın aynı dönemine göre tüketim artışı yaşanan aboneliklere bakıldığında; miktarsal açıdan en çok Tıp Fakültesi ve Araştırma Uygulama Hastanesi, MMF ve Merkez Kampüs(Doğu) aboneliklerinin artış gösterdiği görülmektedir. Oransal olarak ise en yüksek artışın Cumhuriyet Rektörlük ve Bozokevi aboneliğinde gerçekleştiği gözlenmektedir. 2025 yılı sonunda tamamlanarak hizmete alınan Tıp Fakültesi Ek Binasının elektrik ihtiyacının mevcut Tıp Fakültesi ve Araştırma Uygulama Hastanesi aboneliği üzerinden karşılanmasının, ilgili aboneliğin toplam tüketim artışında etkili olduğu değerlendirilmektedir.

Bir önceki yılın aynı dönemine göre yaşanan azalışlarda miktarsal açıdan en yüksek katkıyı Merkez Kampüs(Ziraat) ve Yerköy Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi aboneliklerinin sağladığı görülmektedir.

Hava sıcaklık ortalamalarının enerji tüketimini etkileyen bir veri olması nedeniyle Meteoroloji Genel Müdürlüğü (MGM) iklim verileri bülteni incelendiğinde Yozgat ili sıcaklık ortalamasının Mart 2025 döneminde 7,2°C iken Mart 2026 döneminde belirgin bir azalışla 3,7°C olarak gerçekleştiği görülmektedir. Ayrıca, Yozgat ili için bir gün boyunca ortalama sıcaklığın belli bir referans noktasının ne kadar altında olduğu ve ısıtma sistemlerinin devreye alınması ihtiyacını belirlemeye yarayan Isıtma Gün Dereceleri(HDD) verisi MGM raporlarına göre Mart 2025 dönemi için 325 iken Mart 2026 dönemi için 442 olarak gerçekleşmiştir. Mart ayı içerisinde bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla hava şartlarının belirgin bir şekilde soğuk geçmesinin elektrik tüketimdeki artışta etkili olduğu gözlenmektedir.

5. 2025 ve 2026 Yılları 3 Aylık Elektrik Tüketimi

Cari yıl ile önceki yılların aynı ayları arasındaki tüketimi karşılaştırabilmek amacıyla Üniversite Birimleri ve Hastanenin 2025 ve 2026 yılları 3 aylık tüketimleri aşağıda tablo ve grafik halinde verilmiştir.

	2025/3Ay (kWh)	2026/3Ay (kWh)	% Değişim (2025-2026)
Üniversite Birimleri	1.266.012,46	1.349.321,26	6,58 Artış
Hastane	946.572,48	1.029.921,48	8,81 Artış
Toplam	2.212.584,94	2.379.242,74	7,53 Artış

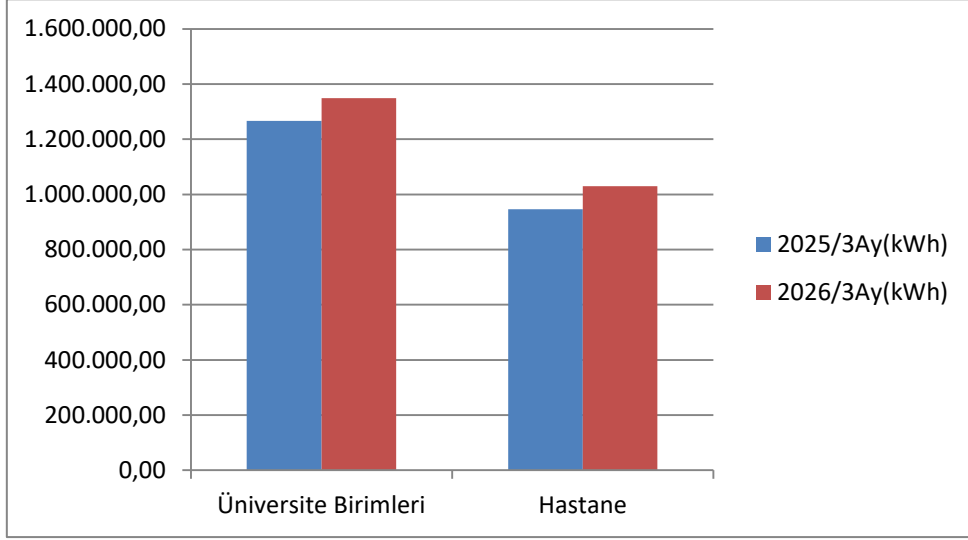
Tablo-8: 2025 ve 2026 Yılları 3 Aylık Elektrik Tüketimi



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu



Grafik-5: 2025 ve 2026 Yılları 3 Aylık Elektrik Tüketimi

Değerlendirme

2025-2026 yılları 3 aylık elektrik enerjisi tüketimleri karşılaştırmalı değerlendirildiğinde Üniversite geneli %7,53'lük bir artış olduğu görülmektedir. Bu artış oranında, Üniversite birimlerinin %6,58 oranındaki tüketim artışına karşın Araştırma ve Uygulama Hastanesinin %8,81 oranındaki tüketim artışı etkili olmuştur.

Ağız ve Diş Sağlığı merkezinin kapasite artırarak hizmet vermeye devam etmesi, Batı Kampüste hizmet vermeye başlayan market binasına ve batı Kampüs iş yerlerine Sağlık MYO aboneliği ile MMF abonelikleri üzerinden sayaç ile elektrik altyapısı sağlanması, 2025 yılı sonunda tamamlanarak hizmete alınan Tıp Fakültesi Ek Binasının elektrik ihtiyacının mevcut Tıp Fakültesi ve Araştırma Uygulama Hastanesi aboneliği üzerinden karşılanması ve Spor Bilimleri Fakültesi binasının 2026 yılı itibarıyla kullanılmaya başlanmasından dolayı bu aboneliklerin elektrik tüketimlerinin artış eğiliminde olduğu gözlenmektedir.

Yozgat ili için bir gün boyunca ortalama sıcaklığın belli bir referans noktasının ne kadar altında olduğu ve ısıtma sistemlerinin devreye alınması ihtiyacını belirlemeye yarayan Isıtma Gün Dereceleri(HDD) verisi MGM raporlarına göre 2025 yılının ilk 3 aylık dönemi için 1397 iken 2026 yılının ilk 3 aylık dönemi için 1430 olarak gerçekleşmiştir. Bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla hava şartlarının daha soğuk geçmesinin elektrik tüketimindeki artışta etkisi gözlenmektedir.

2023/15 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi ile Kamu Kurum ve Kuruluşlarına getirilen 2030 yılına kadar asgari %30 enerji tasarruf hedefinin gerçekleştirilebilmesi için yıl içerisindeki Eğitim-Öğretim Döneminin başlaması ve mevsimsel etkiler gibi dönemsel farklılıklar dışında bir önceki yıla oranla tüketim miktarımızın değişim yönü büyük önem taşımaktadır. Yıllar arası tüketim artışı yaşanan her dönem 2030 tasarruf hedefinin yakalanması için zorluk oluşturmaktadır.

Ahmet Muhammed ACER
Elektrik-Elektronik Mühendisi
Enerji Yönetim Birimi Sorumlusu