

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ
ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ



ELEKTRİK TÜKETİM RAPORU
(OCAK 2026)

Rapor No: 2026/02-03

Hazırlayan: Ahmet Muhammed ACER

Şubat 2026



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

Rapor Tarihi :23.02.2026

Rapor No :2026/02-03

Kapsam :Bu rapor, Üniversitemizin 2026 yılı Ocak ayı aylık elektrik tüketimlerinin analiz edilerek değerlendirilmesi amacıyla Enerji Yönetim Birimi tarafından hazırlanmıştır. Rapor içerisinde öncelikle elektrik abonelikleri bilgisi verilmiş, devamında Ocak 2026 toplam elektrik tüketimleri ve toplam tüketimin abonelik bazında dağılımı gösterilmiştir. Daha sonra Ocak 2026 dönemi ile bir önceki ay(Aralık 2025) ve bir önceki yılın aynı dönemi(Ocak 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
13	YERKÖY TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	2271670000	OG Trafo / AG Ölçüm Noktası



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

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 Ocak Ayı Toplam ve Abonelik Bazında Elektrik Tüketimi

2026 yılı Ocak ayında toplam 849.313,63kWh elektrik enerjisi tüketimi gerçekleşmiş olup bunun 470.134,27kWh'i Üniversite birimleri, 379.179,36kWh'i ise Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleşmiştir. Üniversite birimleri ve Hastane için ayrıştırılmış elektrik tüketimleri Tablo-2'de verilmiş olup tablodan aylık tüketimin %55,35'inin Üniversite birimlerinde, %44,65'lik kısmının ise Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleştiği görülmektedir.

	Ocak 2026 (kWh)	% Dağılım
Üniversite Birimleri	470.134,27	55,35%
Hastane	379.179,36	44,65%
Toplam	849.313,63	100%

Tablo-2: Ocak 2026 Toplam Elektrik Tüketimi

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

SIRA	BİRİMLER	Ocak 2026 (kWh)
1	CUMHURİYET REKTÖRLÜK VE BOZOKEVİ	5.160,02
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)	122.829,84
3	İÇME SUYU TESİSİ(TOPÇU MEVKİİ)	206,91
4	SAĞLIK MYO (Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Hizmetleri MYO, Kapalı Spor Salonu, Tenis Kortu)	28.116,12



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

5	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ VE AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	30.085,65
6	YOZGAT MESLEK YÜKSEKOKULU	13.362,30
7	BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU	4.576,15
8	AKDAĞMADENİ MESLEK YÜKSEKOKULU	9.296,03
9	YERKÖY ADALET MESLEK YÜKSEKOKULU	5.839,16
10	SORGUN MESLEK YÜKSEKOKULU	5.486,88
11	ARITMA TESİSİ	6.836,40
12	AKDAĞMADENİ SAĞLIK YÜKSEKOKULU	4.836,80
13	YERKÖY TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	18.891,96
14	MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ (MMF, TÖMER, Kapalı Halı Saha, Kenevir Sera ve Ambar, Batı Nizamiye)	82.632,68
15	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU	13.977,96
16	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU EK BİNA	0,00
17	SARIKAYA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON YÜKSEKOKULU	3.064,78
18	ZİRAAT FAKÜLTESİ UYGULAMA ALANI - GEDİKHASANLI	0,00
19	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU EĞİTİM BİNASI	1.987,31
20	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU YEMEKHANE VE LOJMAN	1.898,92
21	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU İDARİ EĞİTİM BİNASI	982,31
22	MERKEZ KAMPÜS(Ziraat) (Ziraat Fakültesi, Eğitim Fakültesi, Rektörlük, İlahiyat Fakültesi, Kongre Kültür Merkezi, Teknopark)	92.209,32
23	BESYO	7.537,32
24	TIP FAKÜLTESİ VE ARAŞTIRMA UYGULAMA HASTANESİ	379.179,36
25	TURİZM FAKÜLTESİ UYGULAMA OTELİ	10.319,46
TOPLAM		849.313,63

Tablo-3: Ocak 2026 Abonelik Bazında Elektrik Tüketimi

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

2026 yılı Ocak Ayı elektrik tüketiminin bir önceki ay(Aralık 2025) tüketimi ile karşılaştırması Üniversite Birimleri ve Araştırma Uygulama Hastanesi ayrıştılarak Tablo-4'te verilmiştir.

	Aralık 2025 (kWh)	Ocak 2026 (kWh)	% Değişim
Üniversite Birimleri	513.692,74	470.134,27	8,48 Azalış
Hastane	349.733,16	379.179,36	8,42 Artış
Toplam	863.425,90	849.313,63	1,63 Azalış

Tablo-4: Elektrik Tüketiminin Aralık 2025-Ocak 2026 Karşılaştırması

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



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

SIRA	BİRİMLER	Aralık 2025 (kWh)	Ocak 2026 (kWh)	kWh Fark	% Değişim
1	CUMHURİYET REKTÖRLÜK VE BOZOKEVİ	4.930,27	5.160,02	229,75	4,66
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)	124.030,62	122.829,84	-1.200,78	-0,97
3	İÇME SUYU TESİSİ(TOPÇU MEVKİİ)	193,38	206,91	13,53	7,00
4	SAĞLIK MYO (Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Hizmetleri MYO, Kapalı Spor Salonu, Tenis Kortu)	33.511,92	28.116,12	-5.395,80	-16,10
5	DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ VE AĞIZ VE DIŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	29.965,95	30.085,65	119,70	0,40
6	YOZGAT MESLEK YÜKSEKOKULU	16.425,05	13.362,30	-3.062,75	-18,65
7	BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU	5.524,45	4.576,15	-948,30	-17,17
8	AKDAĞMADENİ MESLEK YÜKSEKOKULU	9.858,38	9.296,03	-562,35	-5,70
9	YERKÖY ADALET MESLEK YÜKSEKOKULU	8.317,89	5.839,16	-2.478,74	-29,80
10	SORGUN MESLEK YÜKSEKOKULU	7.143,76	5.486,88	-1.656,88	-23,19
11	ARITMA TESİSİ	7.349,92	6.836,40	-513,52	-6,99
12	AKDAĞMADENİ SAĞLIK YÜKSEKOKULU	4.863,76	4.836,80	-26,96	-0,55
13	YERKÖY TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	14.247,96	18.891,96	4.644,00	32,59
14	MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ (MMF, TÖMER, Kapalı Halı Saha, Kenevir Sera, Batı Nizamiye)	86.789,93	82.632,68	-4.157,25	-4,79
15	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU	18.279,96	13.977,96	-4.302,00	-23,53
16	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU EK BİNA	0,00	0,00	0,00	-
17	SARIKAYA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON YÜKSEKOKULU	3.629,33	3.064,78	-564,55	-15,56
18	ZİRAAT FAKÜLTESİ UYGULAMA ALANI - GEDİKHASANLI	0,00	0,00	0,00	-
19	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU EĞİTİM BİNASI	2.245,00	1.987,31	-257,70	-11,48
20	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU YEMEKHANE VE LOJMAN	3.520,29	1.898,92	-1.621,37	-46,06
21	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU İDARİ EĞİTİM BİNASI	512,23	982,31	470,09	91,77
22	MERKEZ KAMPÜS(Ziraat) (Ziraat Fakültesi, Eğitim Fakültesi, Rektörlük, İlahiyat Fakültesi, Kongre Kültür Merkezi, Teknopark)	105.711,48	92.209,32	-13.502,16	-12,77
23	BESYO	17.437,14	7.537,32	-9.899,82	-56,77
24	TIP FAKÜLTESİ VE ARAŞTIRMA UYGULAMA HASTANESİ	349.733,16	379.179,36	29.446,20	8,42
25	TURİZM FAKÜLTESİ UYGULAMA OTELİ	9.204,09	10.319,46	1.115,37	12,12
TOPLAM		863.425,90	849.313,63	-14.112,28	-1,63

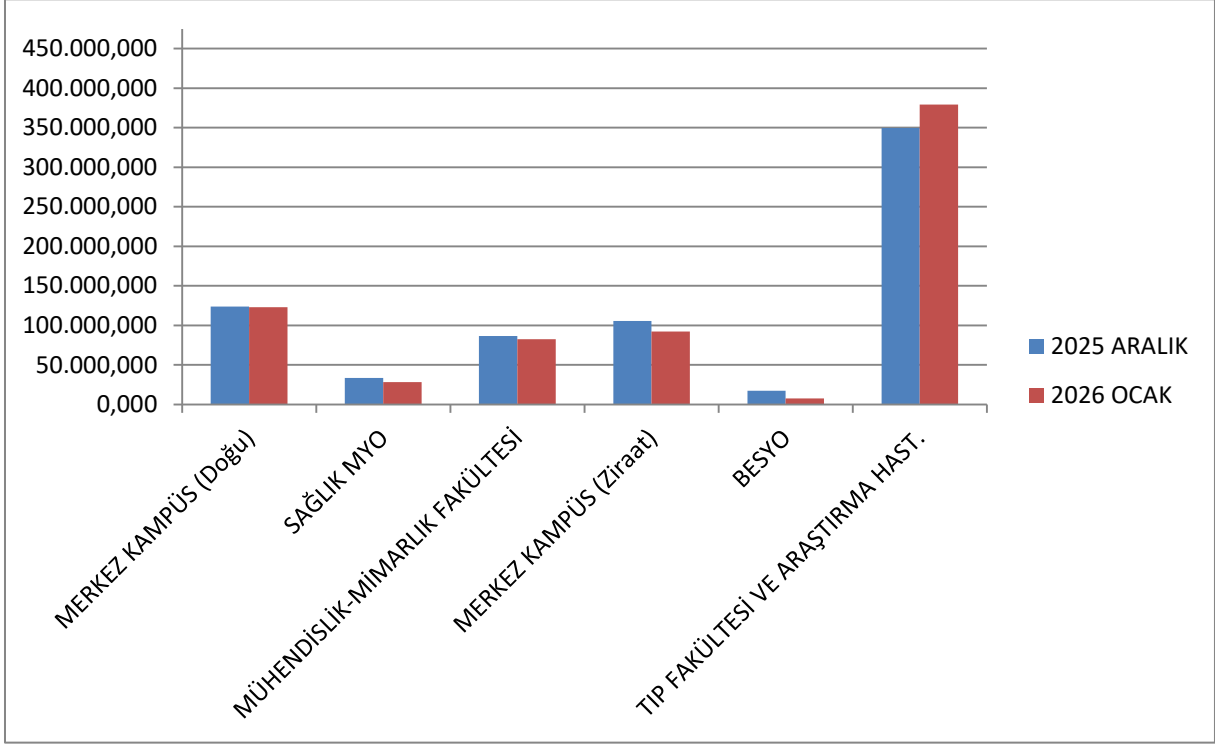
Tablo-5: Abonelik Bazında Elektrik Tüketiminin Aralık 2025-Ocak 2026 Karşılaştırması



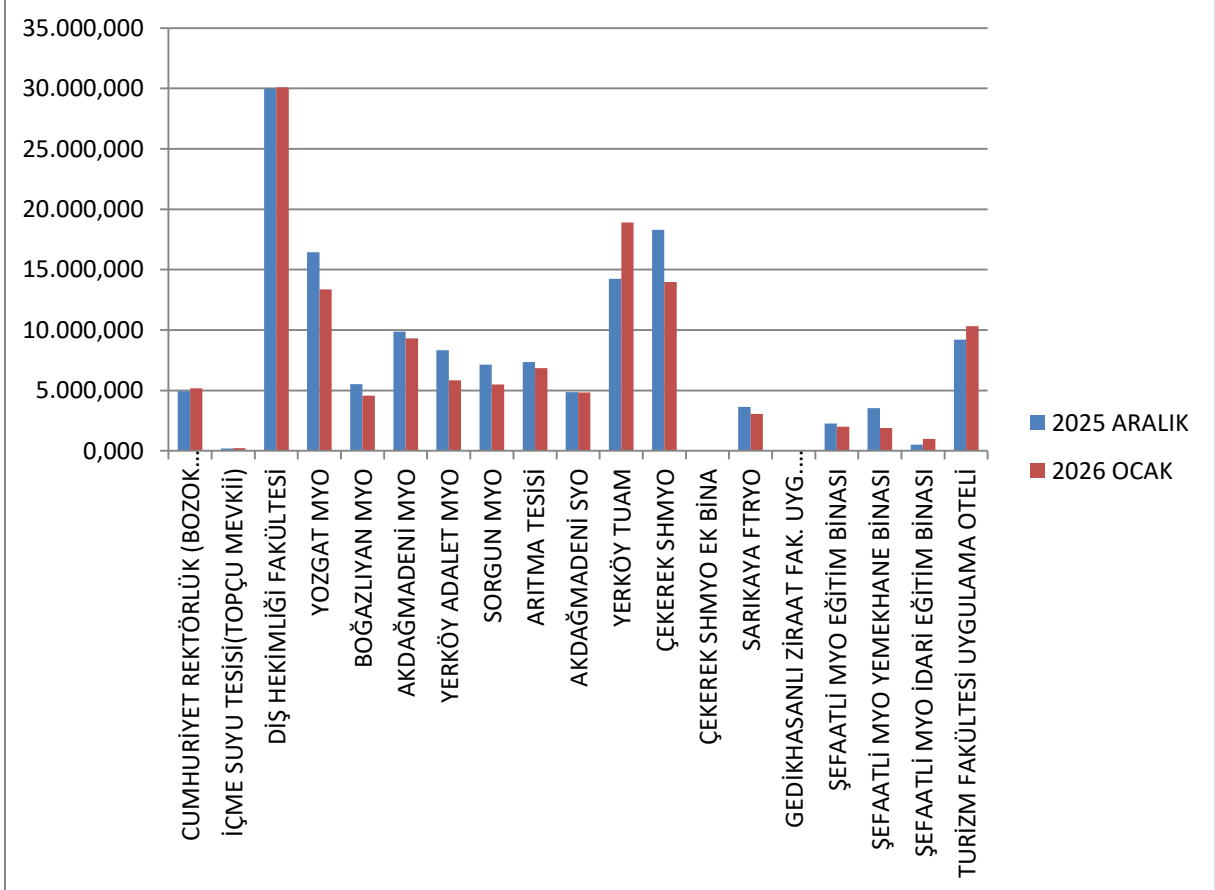
YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu



Grafik-1: Abonelik Bazında Elektrik Tüketiminin Aralık 2025-Ocak 2026 Karşılaştırması(Merkez Kampüs)



Grafik-2: Abonelik Bazında Elektrik Tüketiminin Aralık 2025-Ocak 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 %1,63 oranında azalış yaşandığı görülmekte olup bu oranın gerçekleşmesinde; Üniversite Birimlerinde gözlenen %8,48 oranındaki azalışa karşın Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleşen %8,42 oranındaki tüketim artışı etkili olmuştur.

Üniversite geneli elektrik tüketiminin abonelikler bazında gerçekleşmelerine bakıldığında bir önceki aya kıyasla 7 abonelikte artış, 16 abonelikte ise düşüş yaşandığı gözlenmektedir. 2 abonelikte ise önceki dönemde tüketim kaydedilmediği veya tüketimde değişiklik yaşanmadığı görülmüştür.

Miktarsal açıdan tüketim artışının en fazla Tıp Fakültesi ve Araştırma Hastanesi, Yerköy TUAM ve Turizm Fakültesi Uygulama Oteli aboneliklerinde gerçekleştiği; oransal açıdan ise en yüksek artışın Şefaath MYO İdari Eğitim Binası ve Yerköy TUAM aboneliklerinde yaşandığı görülmektedir. Tüketimde düşüş yaşanan abonelikler arasında miktarsal açıdan en fazla düşüşün Merkez Kampüs aboneliklerinde yaşandığı, oransal açıdan en fazla düşüşün ise Spor Bilimleri Fakültesi(Abonelik adı: BESYO) ve Şefaath MYO Yemekhane ve Lojman aboneliklerinde gerçekleştiği görülmektedir.

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 ve önceki ay fatura düzenlenmediğinden tüketim yapılmamış gibi görünmektedir.

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

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

	Ocak 2025 (kWh)	Ocak 2026 (kWh)	% Değişim
Üniversite Birimleri	439.319,79	470.134,27	7,01 Artış
Hastane	330.923,88	379.179,36	14,58 Artış
Toplam	770.243,67	849.313,63	10,27 Artış

Tablo-6 Elektrik Tüketiminin Ocak 2025 - Ocak 2026 Karşılaştırması

Abonelik bazında bir önceki yılın aynı dönemi olan Ocak 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	Ocak 2025 (kWh)	Ocak 2026 (kWh)	kWh Fark	% Değişim
1	CUMHURİYET REKTÖRLÜK VE BOZOKEVİ	3.319,96	5.160,02	1.840,06	55,42
2	MERKEZ KAMPÜS(Doğu)	107.294,04	122.829,84	15.535,80	14,48
	(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)				
3	İÇME SUYU TESİSİ(TOPÇU MEVKİİ)	173,79	206,91	33,12	19,06
4	SAĞLIK MYO	25.705,08	28.116,12	2.411,04	9,38
	(Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Hizmetleri MYO, Kapalı Spor Salonu, Tenis Kortu)				
5	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ VE AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	23.265,90	30.085,65	6.819,75	29,31
6	YOZGAT MESLEK YÜKSEKOKULU	13.171,41	13.362,30	190,89	1,45
7	BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU	5.207,55	4.576,15	-631,40	-12,12
8	AKDAĞMADENİ MESLEK YÜKSEKOKULU	9.358,13	9.296,03	-62,10	-0,66
9	YERKÖY ADALET MESLEK YÜKSEKOKULU	6.807,78	5.839,16	-968,63	-14,23
10	SORGUN MESLEK YÜKSEKOKULU	5.192,96	5.486,88	293,92	5,66
11	ARITMA TESİSİ	6.079,44	6.836,40	756,96	12,45
12	AKDAĞMADENİ SAĞLIK YÜKSEKOKULU	4.577,04	4.836,80	259,76	5,68
13	YERKÖY TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	23.992,92	18.891,96	-5.100,96	-21,26
14	MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ	69.043,13	82.632,68	13.589,55	19,68
	(MMF, TÖMER, Kapalı Halı Saha, Kenevir Sera ve Ambar, Batı Nizamiye)				
15	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU	12.852,36	13.977,96	1.125,60	8,76
16	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU EK BİNA	0,00	0,00	0,00	-
17	SARIKAYA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON YÜKSEKOKULU	2.849,18	3.064,78	215,60	7,57
18	ZİRAAT FAKÜLTESİ UYGULAMA ALANI - GEDİKHASANLI	0,00	0,00	0,00	-
19	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU EĞİTİM BİNASI	2.215,62	1.987,31	-228,31	-10,30
20	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU YEMEKHANE VE LOJMAN	1.162,99	1.898,92	735,94	63,28
21	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU İDARİ EĞİTİM BİNASI	616,90	982,31	365,42	59,23
22	MERKEZ KAMPÜS(Ziraat)	107.929,08	92.209,32	-15.719,76	-14,56
	(Ziraat Fakültesi, Eğitim Fakültesi, Rektörlük, İlahiyat Fakültesi, Kongre Kültür Merkezi, Teknopark)				
23	BESYO	0,00	7.537,32	7.537,32	-
24	TIP FAKÜLTESİ VE ARAŞTIRMA UYGULAMA HASTANESİ	330.923,88	379.179,36	48.255,48	14,58
25	TURİZM FAKÜLTESİ UYGULAMA OTELİ	8.504,55	10.319,46	1.814,91	21,34
TOPLAM		770.243,67	849.313,63	79.069,96	10,27

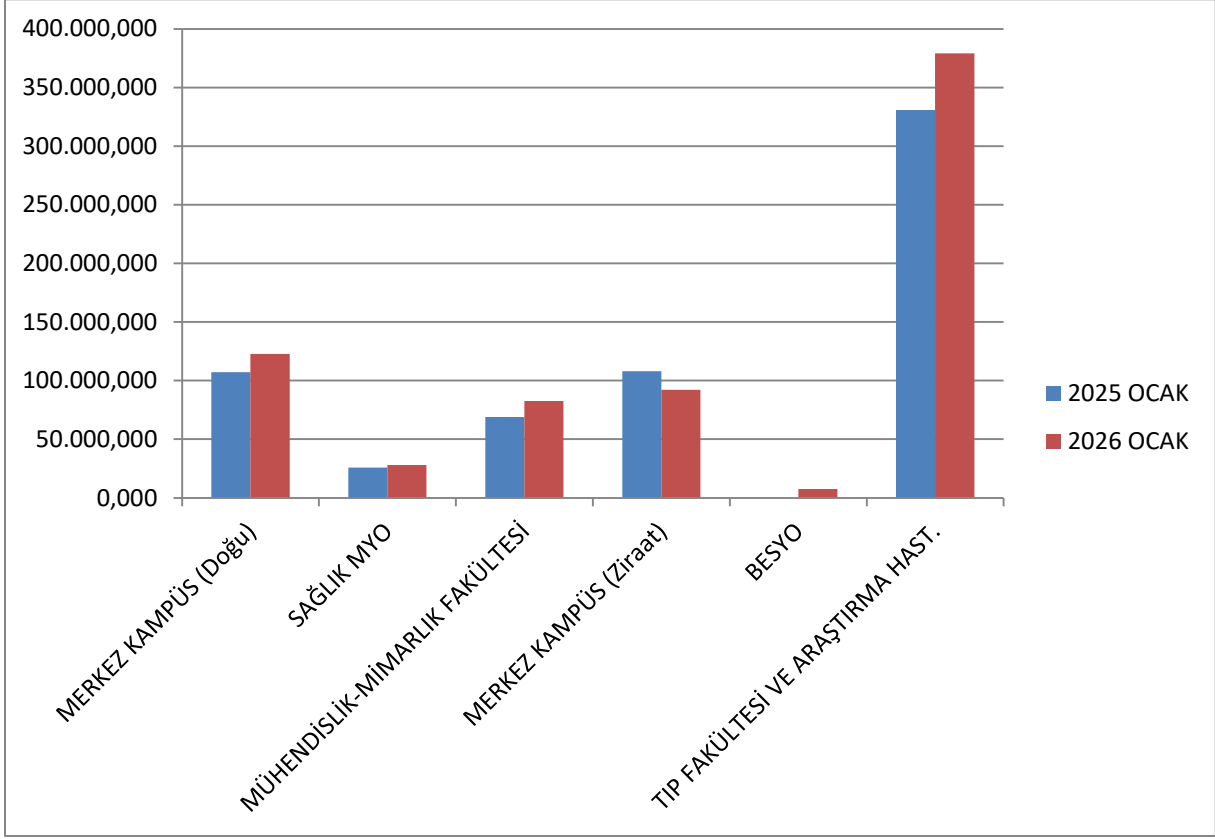
Tablo-7 Abonelik Bazında Elektrik Tüketiminin Ocak 2025 - Ocak 2026 Karşılaştırması



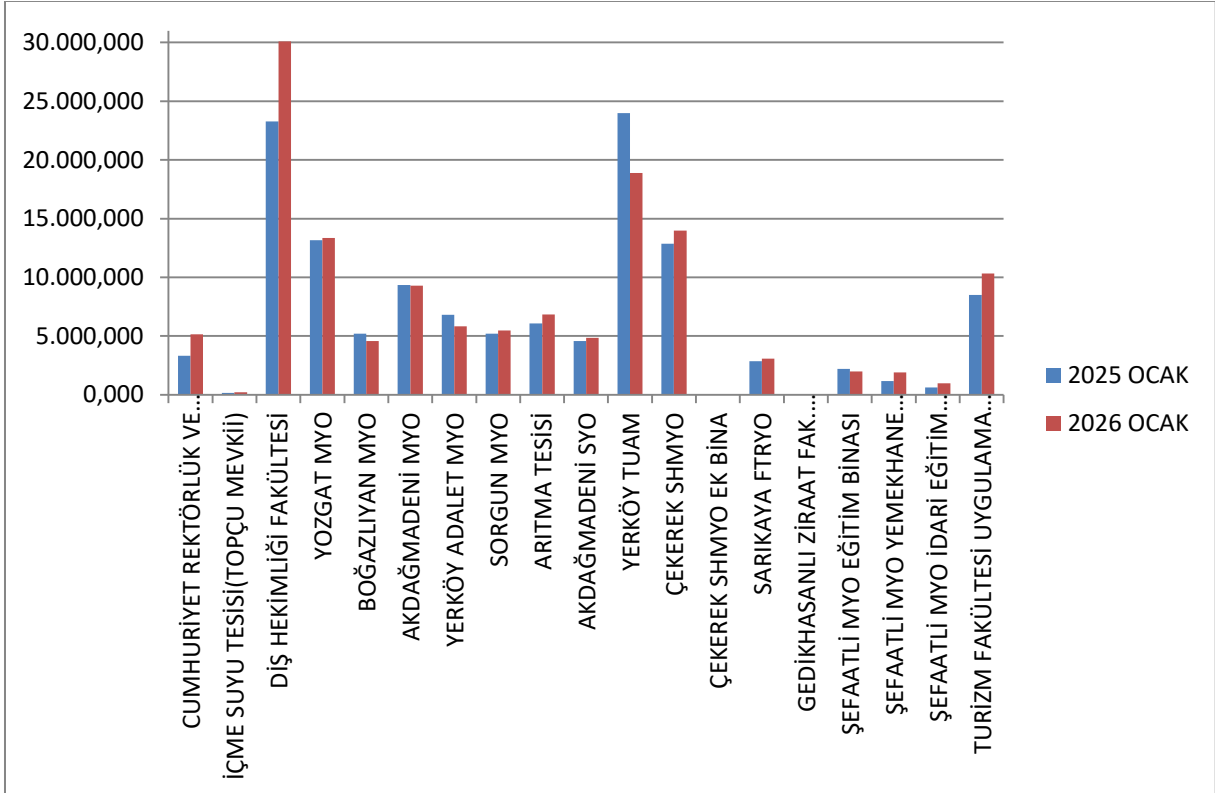
YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu



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



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



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

Değerlendirme

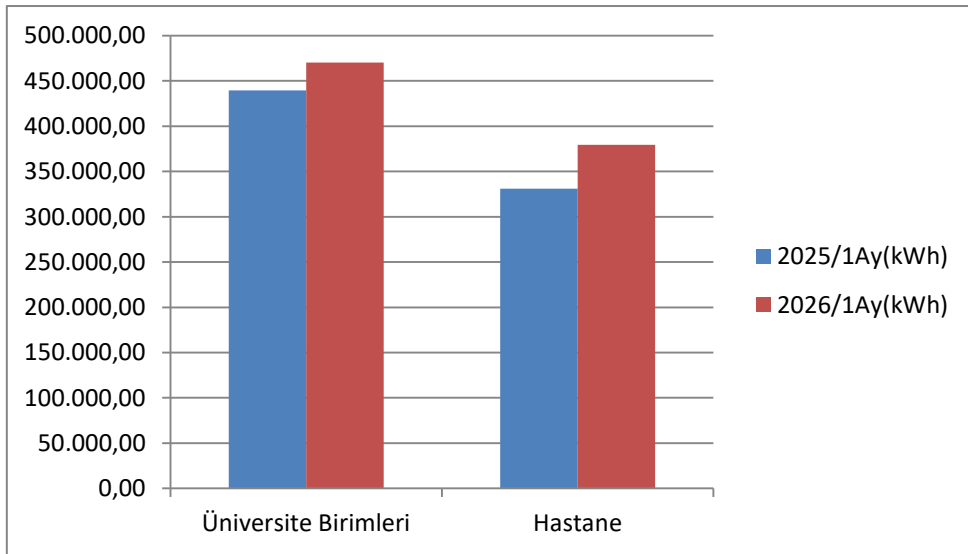
Bir önceki yılın aynı dönemi ile karşılaştırmalı değerlendirme yapıldığında 6 abonelikte yaşanan azalışa karşın 16 abonelikte tüketim artışı yaşandığı 3 abonelikte ise önceki dönemde tüketim kaydedilmediği veya tüketimde değişiklik yaşanmadığı görülmektedir. Toplam tüketim değişimi artış yönlü gerçekleşmiş olup bu oran %10,27 olarak hesaplanmıştır. Bu gerçekleşmede; Üniversite Birimlerinde yaşanan %7,01, Araştırma ve Uygulama Hastanesinde ise %14,58 oranındaki tüketim artışının etkili olduğu görülmüştür.

Bir önceki yılın aynı dönemine göre tüketim artışı yaşanan aboneliklerde miktarsal açıdan en çok Araştırma ve Uygulama Hastanesi, Merkez Kampüs(Doğu), MMF ve Diş Hekimliği Fakültesi/Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi aboneliklerinin artış gösterdiği görülmektedir. Oransal olarak ise en yüksek artışın Şefaathli MYO Yemekhane ve Lojman Binası, Şefaathli MYO İdari Eğitim Binası ve Cumhuriyet Rektörlük ve Bozokevi aboneliklerinde gerçekleştiği gözlenmektedir. Bozokevi'nde halka açık hizmet sunumu ile ilgili faaliyetler ile Şefaathli Yemekhane ve Lojman Binasındaki lojmanın aktif kullanılıyor olmasının dönemsel tüketim artışlarını etkilediği değerlendirilmektedir.

Bir önceki yılın aynı dönemine göre yaşanan azalışlarda miktarsal açıdan en yüksek katkıyı Merkez Kampüs(Ziraat) ile 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 Ocak 2025 döneminde 2,3°C iken Ocak 2026 döneminde -0,7°C olarak gerçekleştiği görülmektedir.

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



Grafik-5: 2025 ve 2026 Yılları 1 Aylık Elektrik Tüketimi



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

Değerlendirme

Meteoroloji Genel Müdürlüğü(MGM) raporlarına göre Yozgat ili Ocak 2025 dönemi ortalama sıcaklık değeri 2,3°C; Aralık 2025 dönemi 1,8°C ve Ocak 2026 dönemi ise -0,7°C olarak gerçekleşmiştir. 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 Ocak 2025 dönemi için 486 iken Ocak 2026 dönemi için 580 olarak gerçekleşmiştir. Ocak ayı içerisinde bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla hava şartlarının belirgin sert geçmesinin, elektrik tüketiminde paralel bir şekilde tüketim artışında etkili olduğu gözlenmiştir. HDD değerinin yüksekliği ısıtma ihtiyacının ne kadar fazla olduğunu ifade etmekte özellikle mevsimsel koşullara hassasiyeti yüksek olan eğitim birimlerinde tüketimi etkilemektedir.

Bozokevi ve Ağız ve Diş Sağlığı merkezinin kapasite artırarak hizmet vermeye devam etmesi ile tüketimlerinde dalgalanmalar yaşanmaktadır. Ayrıca, Doğu ve Batı Kampüslerimizde hizmet vermeye başlayan iş yerlerine mevcut aboneliklerimiz üzerinden sayaç ile elektrik altyapısı sağlanmasının da bu aboneliklerde tüketim artışına sebep olması beklenen durum olarak değerlendirilmektedir.

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