

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ
ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ



ELEKTRİK TÜKETİM RAPORU
(TEMMUZ 2025)

Rapor No: 2025/08-01

Hazırlayan: Ahmet Muhammed ACER

Ağustos 2025



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

Rapor Tarihi :20.08.2025

Rapor No :2025/08-01

Kapsam :Bu rapor, Üniversitemizin 2025 yılı Temmuz ayı aylık elektrik tüketimlerinin analiz edilerek değerlendirilmesi amacıyla Enerji Yönetim Birimi tarafından hazırlanmıştır. Rapor içerisinde öncelikle elektrik abonelikleri bilgisi verilmiş, devamında Temmuz 2025 toplam elektrik tüketimleri ve toplam tüketimin abonelik bazında dağılımı gösterilmiştir. Daha sonra Temmuz 2025 dönemi ile bir önceki ay(Haziran 2025) ve bir önceki yılın aynı dönemi(Temmuz 2024) 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 Araştırma ve 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 25 adet elektrik aboneliği bulunmakta olup 24 adedinin gideri kurum bütçesinden karşılanmaktadır. Tablo-1’de verilen abonelik listesinden görülebileceği üzere elektrik aboneliklerinin 16 adedi yüksek gerilim trafosu ile OG bağlantı, 9 adedi ise AG Bağlantı seviyesindedir.

SIRA	BİRİMLER	HİZMET NO	BAĞLANTI DURUMU
1	CUMHURİYET REKTÖRLÜK VE BOZKEVİ	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 DİŞ 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	TIP FAKÜLTESİ VE ARAŞTIRMA UYGULAMA HASTANESİ	7537706962	OG Trafo / OG Ölçüm Noktası
24	TURİZM FAKÜLTESİ UYGULAMA OTELİ	1668670000	AG Bağlantı / AG Ölçüm Noktası
25	CUMHURİYET REKTÖRLÜK MİSAFİR HANE	0923010300	AG Bağlantı / AG Ölçüm Noktası

Tablo-1: Elektrik Abonelikleri Listesi

2. 2025 Yılı Temmuz Ayı Toplam ve Abonelik Bazında Elektrik Tüketimi

2025 yılı Temmuz ayında toplam 752.408,03kWh elektrik enerjisi tüketimi gerçekleşmiş olup bunun 282.871,55kWh'i Üniversite birimleri, 469.536,48kWh'i ise Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleşmiştir. Üniversite birimleri ve Hastane için ayrıştırılmış elektrik tüketimleri Tablo-2'de verilmiş olup tablodan aylık tüketimin %37,60'ının Üniversite birimlerinde, %62,40'lık kısmının ise Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleştiği görülmektedir.

	Temmuz 2025 (kWh)	% Dağılım
Üniversite Birimleri	282.871,55	37,60%
Hastane	469.536,48	62,40%
Toplam	752.408,03	100%

Tablo-2: Temmuz 2025 Toplam Elektrik Tüketimi

2025 yılı Temmuz ayı içerisinde gerçekleşen elektrik tüketiminin abonelik bazında dağılımı Tablo-3'te verilmiştir.

SIRA	BİRİMLER	Temmuz 2025 (kWh)
1	CUMHURİYET REKTÖRLÜK VE BOZOK EVİ	4.797,50
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)	68.022,36
3	İÇME SUYU TESİSİ(TOPÇU MEVKİİ)	5.264,73
4	SAĞLIK MYO (Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Hizmetleri MYO, Kapalı Spor Salonu, Tenis Kortu)	16.055,04



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

5	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ VE AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	15.824,03
6	YOZGAT MESLEK YÜKSEKOKULU	7.079,94
7	BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU	5.667,45
8	AKDAĞMADENİ MESLEK YÜKSEKOKULU	6.480,83
9	YERKÖY ADALET MESLEK YÜKSEKOKULU	3.732,75
10	SORGUN MESLEK YÜKSEKOKULU	3.138,88
11	ARITMA TESİSİ	4.934,40
12	AKDAĞMADENİ SAĞLIK YÜKSEKOKULU	2.697,76
13	YERKÖY TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	9.303,72
14	MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ (MMF, TÖMER, Kapalı Halı Saha, Kenevir Sera ve Ambar, Batı Nizamiye)	39.837,15
15	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU	4.219,92
16	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU EK BİNA	0,00
17	SARIKAYA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON YÜKSEKOKULU	1.848,68
18	ZİRAAT FAKÜLTESİ UYGULAMA ALANI - GEDİKHASANLI	518,15
19	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU EĞİTİM BİNASI	434,12
20	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU YEMEKHANE VE LOJMAN	267,20
21	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU İDARİ EĞİTİM BİNASI	365,25
22	MERKEZ KAMPÜS(Ziraat) (Ziraat Fakültesi, Eğitim Fakültesi, Rektörlük, İlahiyat Fakültesi, Kongre Kültür Merkezi, Teknopark)	76.305,60
23	TIP FAKÜLTESİ VE ARAŞTIRMA UYGULAMA HASTANESİ	469.536,48
24	TURİZM FAKÜLTESİ UYGULAMA OTELİ	6.076,11
TOPLAM		752.408,03

Tablo-3: Temmuz 2025 Abonelik Bazında Elektrik Tüketimi

3. 2025 Yılı Temmuz Ayı Tüketiminin Bir Önceki Ay Tüketimi İle Karşılaştırılması

2025 yılı Temmuz Ayı elektrik tüketiminin bir önceki ay(Haziran 2025) tüketimi ile karşılaştırması Üniversite Birimleri ve Araştırma Uygulama Hastanesi ayrıştırılarak Tablo-4'te verilmiştir.

	Haziran 2025 (kWh)	Temmuz 2025 (kWh)	% Değişim
Üniversite Birimleri	299.267,25	282.871,55	5,48 Azalış
Hastane	347.608,80	469.536,48	35,08 Artış
Toplam	646.876,05	752.408,03	16,31 Artış

Tablo-4: Elektrik Tüketiminin Haziran 2025-Temmuz 2025 Karşılaştırması



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

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

SIRA	BİRİMLER	Haziran 2025 (kWh)	Temmuz 2025 (kWh)	kWh Fark	% Değişim
1	CUMHURİYET REKTÖRLÜK VE BOZOKEVİ	4.723,52	4.797,50	73,97	1,57
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)	67.946,76	68.022,36	75,60	0,11
3	İÇME SUYU TESİSİ(TOPÇU MEVKİİ)	5.557,02	5.264,73	-292,29	-5,26
4	SAĞLIK MYO (Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Hizmetleri MYO, Kapalı Spor Salonu, Tenis Kortu)	17.718,24	16.055,04	-1.663,20	-9,39
5	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ VE AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	15.537,38	15.824,03	286,65	1,84
6	YOZGAT MESLEK YÜKSEKOKULU	8.189,37	7.079,94	-1.109,43	-13,55
7	BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU	6.539,90	5.667,45	-872,45	-13,34
8	AKDAĞMADENİ MESLEK YÜKSEKOKULU	6.851,70	6.480,83	-370,88	-5,41
9	YERKÖY ADALET MESLEK YÜKSEKOKULU	3.829,14	3.732,75	-96,39	-2,52
10	SORGUN MESLEK YÜKSEKOKULU	3.991,52	3.138,88	-852,64	-21,36
11	ARITMA TESİSİ	5.164,08	4.934,40	-229,68	-4,45
12	AKDAĞMADENİ SAĞLIK YÜKSEKOKULU	2.823,60	2.697,76	-125,84	-4,46
13	YERKÖY TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	13.794,24	9.303,72	-4.490,52	-32,55
14	MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ (MMF, TÖMER, Kapalı Halı Saha, Kenevir Sera, Batı Nizamiye)	42.559,20	39.837,15	-2.722,05	-6,40
15	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU	10.509,84	4.219,92	-6.289,92	-59,85
16	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU EK BİNA	0,00	0,00	0,00	-
17	SARIKAYA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON YÜKSEKOKULU	2.285,45	1.848,68	-436,77	-19,11
18	ZİRAAT FAKÜLTESİ UYGULAMA ALANI - GEDİKHASANLI	0,00	518,15	518,15	-
19	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU EĞİTİM BİNASI	840,25	434,12	-406,13	-48,33
20	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU YEMEKHANE VE LOJMAN	622,12	267,20	-354,92	-57,05
21	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU İDARİ EĞİTİM BİNASI	452,83	365,25	-87,58	-19,34
22	MERKEZ KAMPÜS(Ziraat) (Ziraat Fakültesi, Eğitim Fakültesi, Rektörlük, İlahiyat Fakültesi, Kongre Kültür Merkezi, Teknopark)	73.319,40	76.305,60	2.986,20	4,07
23	TIP FAKÜLTESİ VE ARAŞTIRMA UYGULAMA HASTANESİ	347.608,80	469.536,48	121.927,68	35,08
24	TURİZM FAKÜLTESİ UYGULAMA OTELİ	6.011,70	6.076,11	64,41	1,07
TOPLAM		646.876,05	752.408,03	105.531,98	16,31

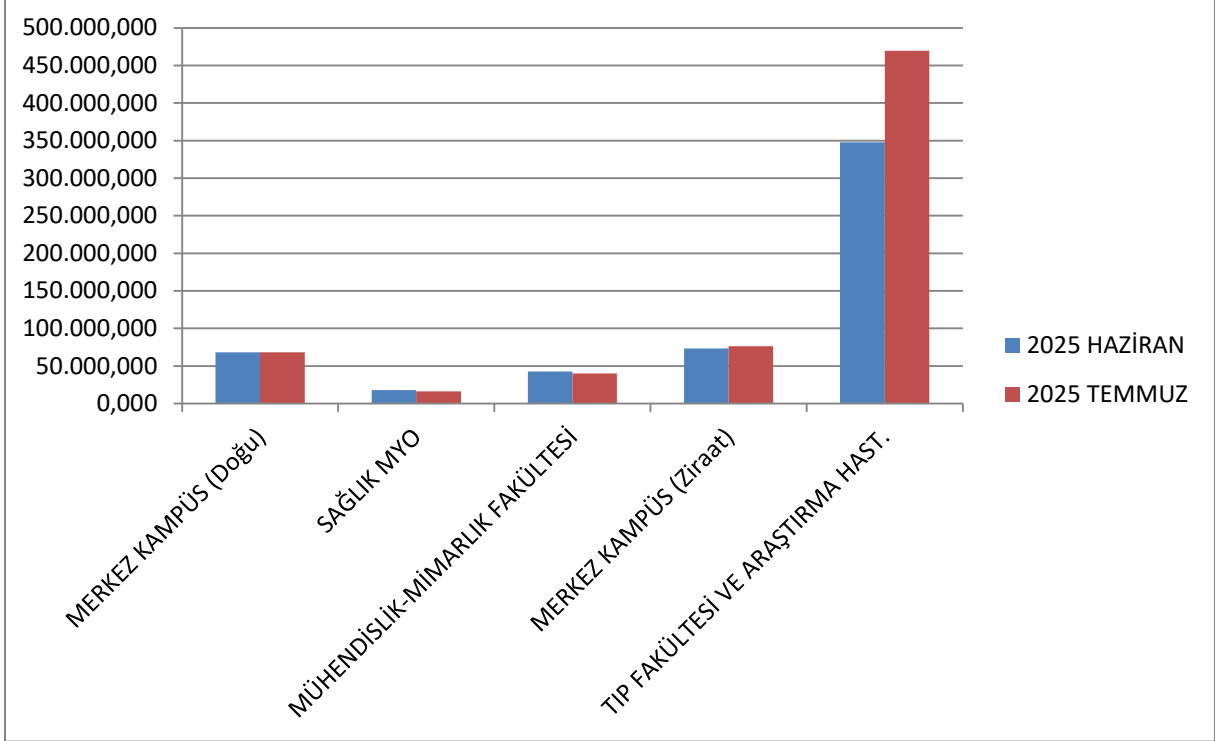
Tablo-5: Abonelik Bazında Elektrik Tüketiminin Haziran 2025-Temmuz 2025 Karşılaştırması



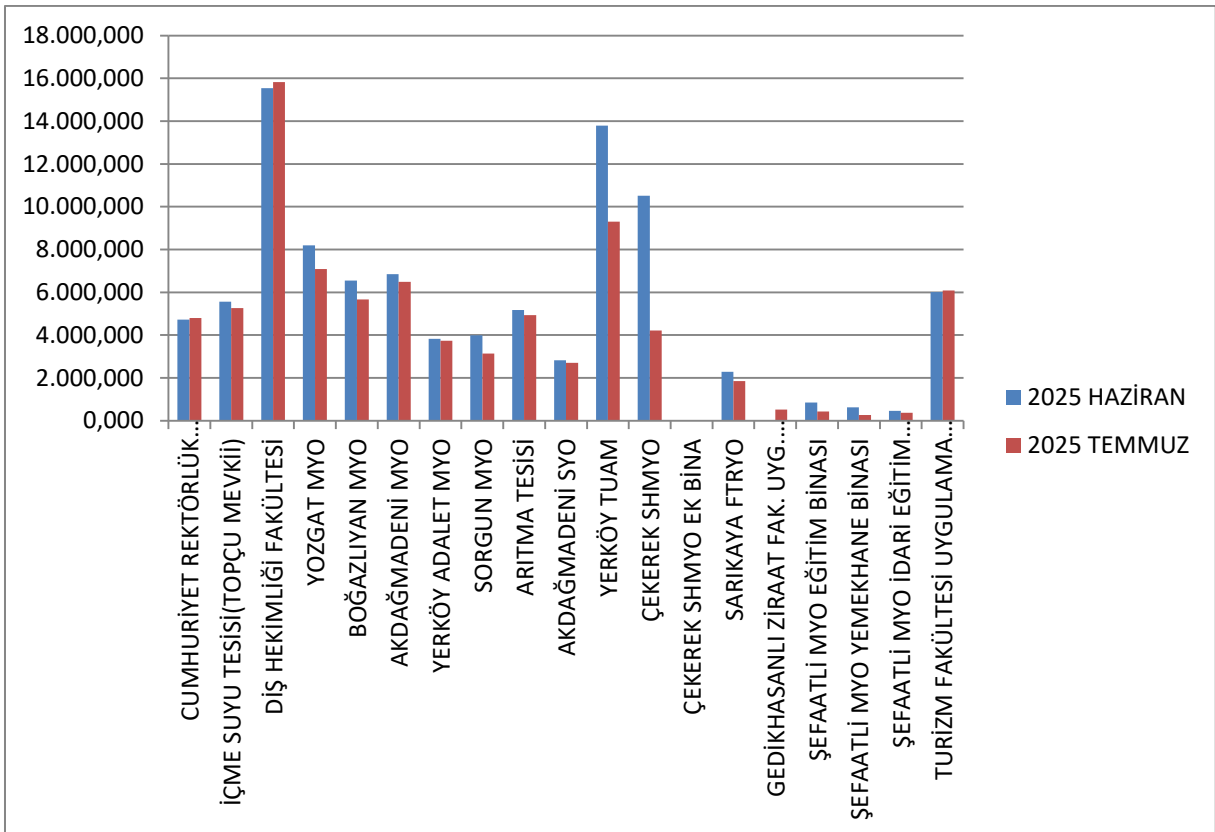
YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu



Grafik-1: Abonelik Bazında Elektrik Tüketiminin Haziran 2025-Temmuz 2025 Karşılaştırması(Merkez Kampüsü)



Grafik-2: Abonelik Bazında Elektrik Tüketiminin Haziran 2025-Temmuz 2025 Karşılaştırması(Merkez Kampüsü Dışı)



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

Değerlendirme

Bir önceki ay elektrik tüketimi ile karşılaştırıldığında; Üniversite geneli elektrik tüketim miktarında %16,31 oranında artış gerçekleştiği görülmekte olup bu oranın gerçekleşmesinde; Üniversite Birimlerinde gerçekleşen %5,48 oranında ki azalışa karşın Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleşen %35,08 oranındaki tüketim artışı etkili olmuştur. Araştırma ve Uygulama Hastanesindeki tüketim artışının, Temmuz ayı itibarıyla hava sıcaklıklarındaki yükselmeye bağlı olarak soğutma sistemlerinin yoğun kullanımından kaynaklandığı değerlendirilmektedir.

Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı tarafından Kenevir Enstitüsü-EKİTKAM arası yol aydınlatmalarının devreye alınarak aktif hale getirilmesi ile Merkez Kampüs(Doğu) akşam tüketimlerinde artış yaşandığı görülmektedir.

Üniversite geneli elektrik tüketiminin abonelikler bazında gelişmelerine bakıldığında bir önceki aya kıyasla 6 abonelikte tüketim artışı, 16 abonelikte ise tüketimde düşüş yaşandığı gözlenmektedir.

Miktarsal ve oransal açıdan bakıldığında tüketim artışının en fazla Araştırma ve Uygulama Hastanesi ile Merkez Kampüs(Ziraat) aboneliğinde gerçekleştiği, diğer artışların ise genel tabloyu etkileyecek düzeyde kayda değer artışlar olmadığı 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 bir önceki ay fatura düzenlenmediğinden tüketimde anlık yükseliş yaşanmış gibi görülmektedir.

4. 2025 Yılı Temmuz Ayı Tüketiminin Bir Önceki Yılın Aynı Ay Tüketimi İle Karşılaştırılması

2025 yılı Temmuz Ayı elektrik tüketiminin bir önceki yılın aynı dönemi olan Temmuz 2024 tüketimi ile karşılaştırması Üniversite Birimleri ve Araştırma Uygulama Hastanesi ayrıştırılarak Tablo-6'da verilmiştir.

	Temmuz 2024 (kWh)	Temmuz 2025 (kWh)	% Değişim
Üniversite Birimleri	264.393,89	282.871,55	6,99 Artış
Hastane	497.803,32	469.536,48	5,68 Azalış
Toplam	762.197,21	752.408,03	1,28 Azalış

Tablo-6 Elektrik Tüketiminin Temmuz 2024 - Temmuz 2025 Karşılaştırması

Abonelik bazında bir önceki yılın aynı dönemi olan Temmuz 2024'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	Temmuz 2024 (kWh)	Temmuz 2025 (kWh)	kWh Fark	% Değişim
1	CUMHURİYET REKTÖRLÜK VE BOZOKEVİ	3.103,03	4.797,50	1.694,47	54,61
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)	62.324,64	68.022,36	5.697,72	9,14
3	İÇME SUYU TESİSİ(TOPÇU MEVKİİ)	5.383,20	5.264,73	-118,47	-2,20
4	SAĞLIK MYO (Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Hizmetleri MYO, Kapalı Spor Salonu, Tenis Kortu)	8.505,84	16.055,04	7.549,20	88,75
5	DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ VE AĞIZ VE DIŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	9.112,95	15.824,03	6.711,08	73,64
6	YOZGAT MESLEK YÜKSEKOKULU	8.043,84	7.079,94	-963,90	-11,98
7	BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU	3.117,80	5.667,45	2.549,65	81,78
8	AKDAĞMADENİ MESLEK YÜKSEKOKULU	6.981,08	6.480,83	-500,25	-7,17
9	YERKÖY ADALET MESLEK YÜKSEKOKULU	3.582,50	3.732,75	150,26	4,19
10	SORGUN MESLEK YÜKSEKOKULU	2.720,88	3.138,88	418,00	15,36
11	ARITMA TESİSİ	3.925,76	4.934,40	1.008,64	25,69
12	AKDAĞMADENİ SAĞLIK YÜKSEKOKULU	2.869,04	2.697,76	-171,28	-5,97
13	YERKÖY TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	6.869,16	9.303,72	2.434,56	35,44
14	MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ (MMF, TÖMER, Kapalı Halı Saha, Kenevir Sera ve Ambar, Batı Nizamiye)	39.390,38	39.837,15	446,78	1,13
15	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU	3.994,32	4.219,92	225,60	5,65
16	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU EK BİNA	0,00	0,00	0,00	-
17	SARIKAYA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON YÜKSEKOKULU	1.218,83	1.848,68	629,85	51,68
18	ZİRAAT FAKÜLTESİ UYGULAMA ALANI - GEDİKHASANLI	852,87	518,15	-334,72	-
19	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU EĞİTİM BİNASI	430,36	434,12	3,76	0,87
20	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU YEMEKHANE VE LOJMAN	138,83	267,20	128,37	92,47
21	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU İDARİ EĞİTİM BİNASI	427,45	365,25	-62,21	-14,55
22	MERKEZ KAMPÜS(Ziraat) (Ziraat Fakültesi, Eğitim Fakültesi, Rektörlük, İlahiyat Fakültesi, Kongre Kültür Merkezi, Teknopark)	84.571,20	76.305,60	-8.265,60	-9,77
23	TIP FAKÜLTESİ VE ARAŞTIRMA UYGULAMA HASTANESİ	497.803,32	469.536,48	-28.266,84	-5,68
24	TURİZM FAKÜLTESİ UYGULAMA OTELİ	6.829,95	6.076,11	-753,84	-11,04
TOPLAM		762.197,21	752.408,03	-9.789,17	-1,28

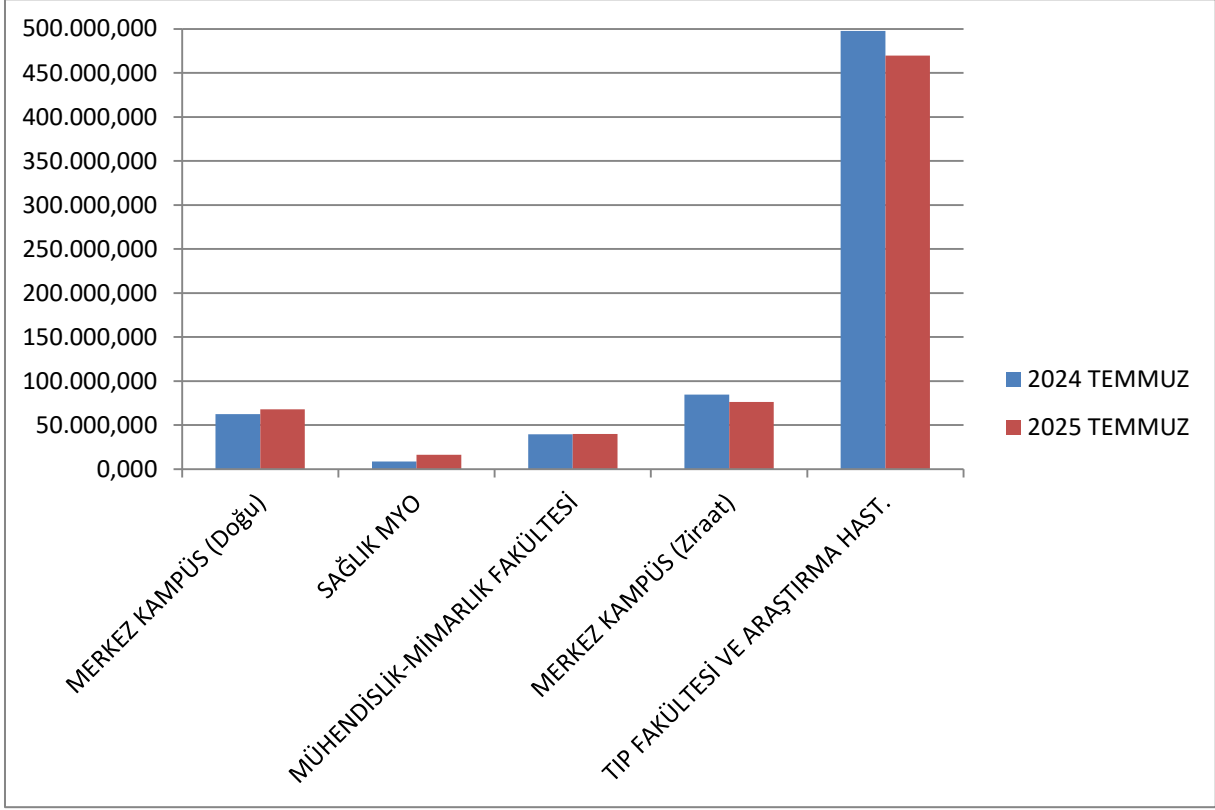
Tablo-7 Abonelik Bazında Elektrik Tüketiminin Temmuz 2024 - Temmuz 2025 Karşılaştırması



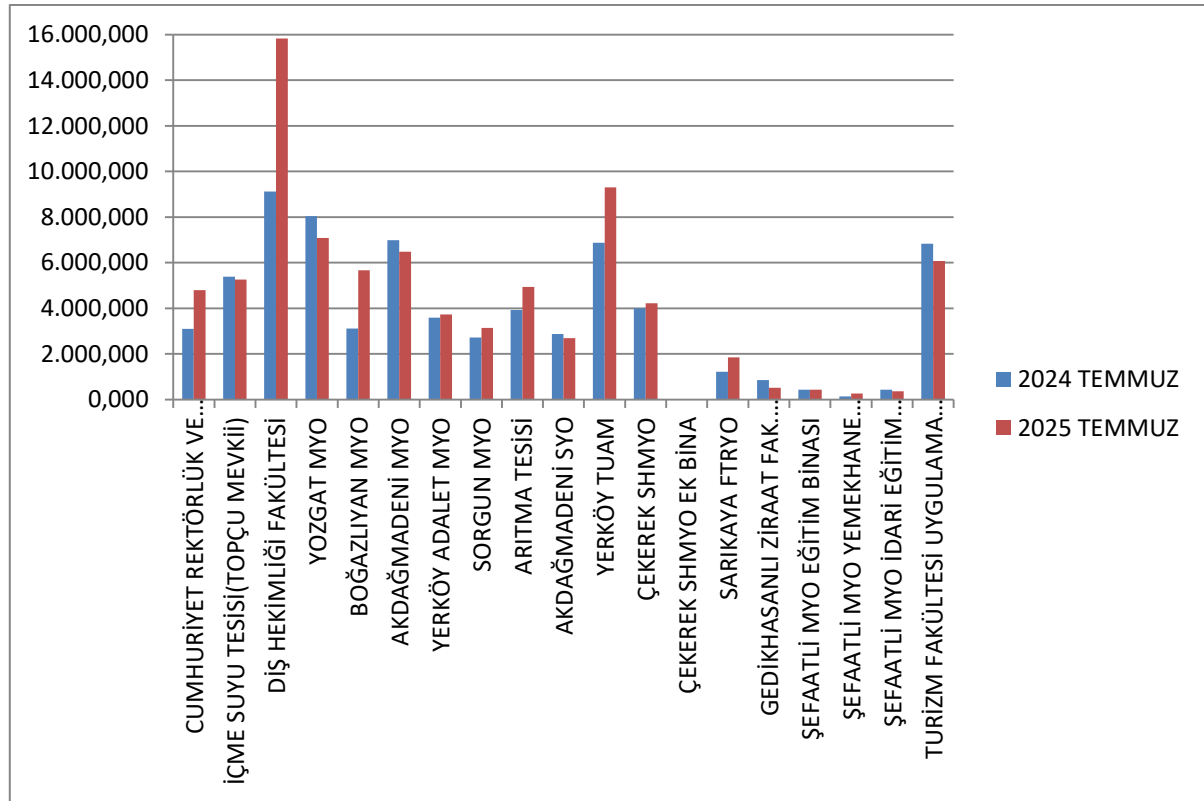
YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu



Grafik-3: Abonelik Bazında Elektrik Tüketiminin Temmuz 2024 - Temmuz 2025 Karşılaştırması(Merkez Kampüs)



Grafik-4: Abonelik Bazında Elektrik Tüketiminin Temmuz 2024 - Temmuz 2025 Karşılaştırması(Merkez Kampüs Dışı)



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

Değerlendirme

Bir önceki yılın aynı dönemi ile karşılaştırmalı değerlendirme yapıldığında 8 abonelikte yaşanan azalışa karşın 14 abonelikte tüketim artışı yaşandığı görülmektedir. Toplam tüketim azalış yönlü gerçekleşmiş olup bu oran %1,28 olarak hesaplanmıştır. Bu oranın gerçekleşmesinde Üniversite Birimlerinde yaşanan %6,99 oranında artış ile Araştırma ve Uygulama Hastanesinde yaşanan %5,68 oranında azalışın etkili olduğu görülmüştür.

Bir önceki yılın aynı dönemine göre tüketim artışı yaşanan aboneliklerde miktarsal açıdan en çok Sağlık MYO, Diş Hekimliği Fakültesi/Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi ve Merkez Kampüs(Doğu) aboneliklerinin artış gösterdiği görülmektedir. Oransal olarak ise en yüksek artışın Şefaati MYO Yemekhane ve Lojman Binası, Sağlık MYO, Boğazlıyan MYO ve Diş Hekimliği Fakültesi/Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi aboneliklerinde gerçekleştiği gözlenmektedir. Ağız ve Diş Sağlığı Merkezinin hizmet vermeye başlaması, Cumhuriyet Rektörlük ve Bozok Evi binasında halka açık verilen hizmetteki genişleme(soğutucu dolap ve dondurucuların devreye alınması gibi), Şefaati MYO Yemekhane ve Lojman Binasında bir adet lojmanın kiraya verilmesi, Boğazlıyan MYO'da kenevir bitki sulaması ve Bilal Şahin Batı Kampüsünde açılan market için Sağlık MYO aboneliğinden elektrik alınmasının bu aboneliklerde tüketim artışına sebep olduğu değerlendirilmektedir.

Bir önceki yılın aynı dönemine göre yaşanan azalışlarda miktarsal açıdan en yüksek katkısı Tıp Fakültesi ve Araştırma Uygulama Hastanesi ile Merkez Kampüs(Ziraat) 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 Temmuz 2024 döneminde 21,5°C iken Temmuz 2025 döneminde 23,0°C olarak gerçekleştiği görülmektedir.

5. 2024 ve 2025 Yılları 7 Aylık Elektrik Tüketimi

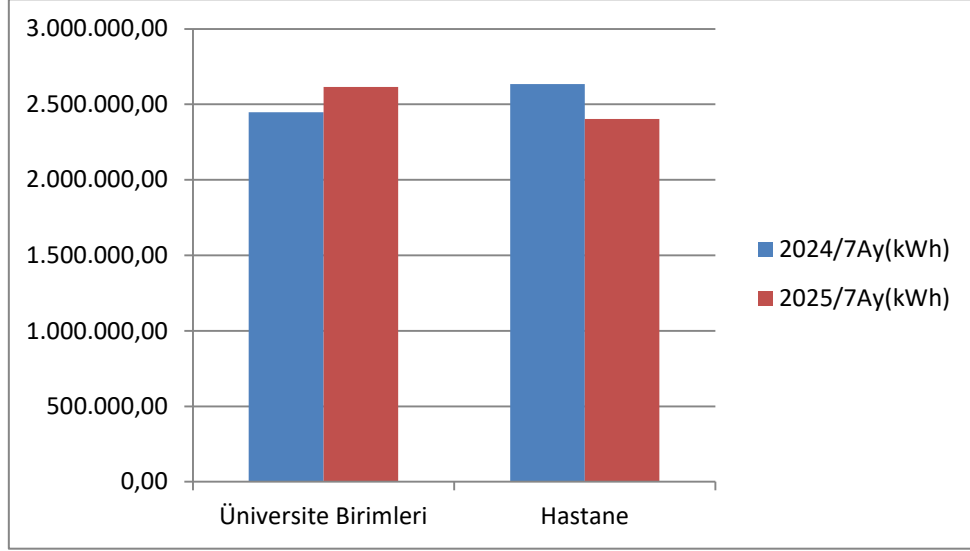
Cari yıl ile önceki yılların aynı ayları arasındaki tüketimi karşılaştırmak amacıyla Üniversite Birimleri ve Hastanenin 2024 ve 2025 yılları 7 aylık tüketimleri aşağıda tablo ve grafik halinde verilmiştir.

	2024/7Ay (kWh)	2025/7Ay (kWh)	% Değişim (2024-2025)
Üniversite Birimleri	2.447.931,29	2.616.166,33	6,87 Artış
Hastane	2.633.813,28	2.402.469,72	8,78 Azalış
Toplam	5.081.744,57	5.018.636,05	1,24 Azalış

Tablo-8: 2024 ve 2025 Yılları 7 Aylık Elektrik Tüketimi



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu



Grafik-5: 2024 ve 2025 Yılları 7 Aylık Elektrik Tüketimi

Değerlendirme

2024-2025 yılları 7 Aylık elektrik enerjisi tüketimleri karşılaştırmalı değerlendirildiğinde Üniversite geneli %1,24'lük bir azalış olduğu görülmektedir. Bu azalış oranında Üniversite birimlerinin %6,87 oranındaki tüketim artışına karşın Araştırma ve Uygulama Hastanesinin %8,78 oranındaki tüketim azalışı etkili olmuştur.

Yozgat ili için bir gün boyunca ortalama sıcaklığın belli bir referans noktasının ne kadar üstünde olduğu ve soğutma sistemlerinin devreye alınması ihtiyacını belirlemeye yarayan Soğutma Gün Dereceleri(CDD) verisinin Temmuz 2024 dönemi için 17, Temmuz 2025 dönemi için ise 68 olarak gerçekleştiği görülmüştür. CDD değerinin yüksekliği soğutma ihtiyacının ne kadar fazla olduğunu ifade etmekte olup Rektörlük Hizmet Binası ve Araştırma Uygulama Hastanesi gibi soğutma sistemleri kullanılan bina tüketimlerinin bir önceki yıla göre nispeten yüksek sıcaklıktan aşırı etkilenmemiş olması olumlu 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