

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ
ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ



ELEKTRİK TÜKETİM RAPORU
(EKİM 2024)

Rapor No: 2024/11-01

Hazırlayan: Ahmet Muhammed ACER

Kasım 2024



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

Rapor Tarihi :29.11.2024

Rapor No :2024/11-01

Kapsam :Bu rapor, Üniversitemizin 2024 yılı Ekim ayı aylık elektrik tüketimlerinin analiz edilerek değerlendirilmesi amacıyla Enerji Yönetim Birimi tarafından hazırlanmıştır. Rapor içerisinde öncelikle elektrik abonelikleri bilgisi verilmiş, devamında Ekim 2024 toplam elektrik tüketimleri ile toplam tüketimin abonelik bazında dağılımı gösterilmiştir. Daha sonra Ekim 2024 dönemi ile bir önceki ay(Eylül 2024) ve bir önceki yılın aynı dönemi(Ekim 2023) 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 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
14	MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ (MMF, TÖMER, Kapalı Halı Saha, Kenevir Sera, Batı Nizamiye)	322260000	OG Trafo / OG Ölçüm Noktası



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

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 MİSAFİRHANE	0923010300	AG Bağlantı / AG Ölçüm Noktası

Tablo-1: Elektrik Abonelikleri Listesi

2. 2024 Yılı Ekim Ayı Toplam ve Abonelik Bazında Elektrik Tüketimi

2024 yılı Ekim ayında toplam 775.444,82kWh elektrik enerjisi tüketimi gerçekleşmiş olup bunun 371.067,98kWh'i Üniversitemiz birimleri, 404.376,84kWh'i ise Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleşmiştir. Üniversite birimleri ve Hastane için ayrılaştırılmış elektrik tüketimleri Tablo-2'de verilmiş olup toplam tüketimin %47,85'i Üniversite birimlerinde, %52,15'lik kısmının ise Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleştiği görülmektedir.

	Ekim 2024 (kWh)	% Dağılım
Üniversite Birimleri	371.067,98	%47,85
Hastane	404.376,84	%52,15
Toplam	775.444,82	100

Tablo-2: Ekim 2024 Toplam Elektrik Tüketimi

2024 yılı Ekim ayı içerisinde gerçekleşen elektrik tüketiminin birim bazında dağılımı Tablo-3'te verilmiştir.

SIRA	BİRİMLER	Ekim 2024 (kWh)
1	CUMHURİYET REKTÖRLÜK VE BOZOKEVİ	2.933,99
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)	91.189,98
3	İÇME SUYU TESİSİ(TOPÇU MEVKİİ)	3.011,49
4	SAĞLIK MYO (Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Hizmetleri MYO, Kapalı Spor Salonu, Tenis Kortu)	17.786,28
5	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ VE AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	16.465,05
6	YOZGAT MESLEK YÜKSEKOKULU	13.725,18
7	BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU	4.155,85
8	AKDAĞMADENİ MESLEK YÜKSEKOKULU	9.375,38
9	YERKÖY ADALET MESLEK YÜKSEKOKULU	5.471,55
10	SORGUN MESLEK YÜKSEKOKULU	5.664,24



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

11	ARITMA TESİSİ	7.983,04
12	AKDAĞMADENİ SAĞLIK YÜKSEKOKULU	3.861,12
13	YERKÖY TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	15.900,72
14	MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ (MMF, TÖMER, Kapalı Halı Saha, Kenevir Sera, Batı Nizamiye)	52.498,65
15	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU	16.151,64
16	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU EK BİNA	0,00
17	SARIKAYA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON YÜKSEKOKULU	3.072,38
18	ZİRAAT FAKÜLTESİ UYGULAMA ALANI - GEDİKHASANLI	301,28
19	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU EĞİTİM BİNASI	681,87
20	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU YEMEKHANE VE LOJMAN	482,52
21	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU İDARİ EĞİTİM BİNASI	422,54
22	MERKEZ KAMPÜS(Ziraat) (Ziraat Fakültesi, Eğitim Fakültesi, Rektörlük, İlahiyat Fakültesi, Kongre Kültür Merkezi, Teknopark)	92.667,96
23	TIP FAKÜLTESİ VE ARAŞTIRMA UYGULAMA HASTANESİ	404.376,84
24	TURİZM FAKÜLTESİ UYGULAMA OTELİ	7.265,28
TOPLAM		775.444,82

Tablo-3: Ekim 2024 Abonelik Bazında Elektrik Tüketimi

3. 2024 Yılı Ekim Ayı Tüketiminin Bir Önceki Ay Tüketimi İle Karşılaştırılması

2024 yılı Ekim Ayı elektrik tüketiminin bir önceki ay(Eylül 2024) tüketimi ile karşılaştırması Tablo-4'te yer almaktadır. Ayrıca abonelik bazında değişimler Merkez Kampüs ve diğer birimler ayrıştırılarak Grafik-1 ve Grafik-2'de sunulmuştur.

SIRA	BİRİMLER	Eylül 2024 (kWh)	Ekim 2024 (kWh)	kWh Fark	% Değişim
1	CUMHURİYET REKTÖRLÜK VE BOZOKEVİ	2.659,27	2.933,99	274,72	10,33
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)	70.704,90	91.189,98	20.485,08	28,97
3	İÇME SUYU TESİSİ(TOPÇU MEVKİİ)	3.723,87	3.011,49	-712,38	-19,13
4	SAĞLIK MYO (Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Hizmetleri MYO, Kapalı Spor Salonu, Tenis Kortu)	9.931,32	17.786,28	7.854,96	79,09
5	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ VE AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	10.264,28	16.465,05	6.200,78	60,41
6	YOZGAT MESLEK YÜKSEKOKULU	8.537,13	13.725,18	5.188,05	60,77
7	BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU	3.157,55	4.155,85	998,30	31,62
8	AKDAĞMADENİ MESLEK YÜKSEKOKULU	7.338,15	9.375,38	2.037,23	27,76
9	YERKÖY ADALET MESLEK YÜKSEKOKULU	4.163,67	5.471,55	1.307,88	31,41
10	SORGUN MESLEK YÜKSEKOKULU	3.578,00	5.664,24	2.086,24	58,31
11	ARITMA TESİSİ	6.520,88	7.983,04	1.462,16	22,42



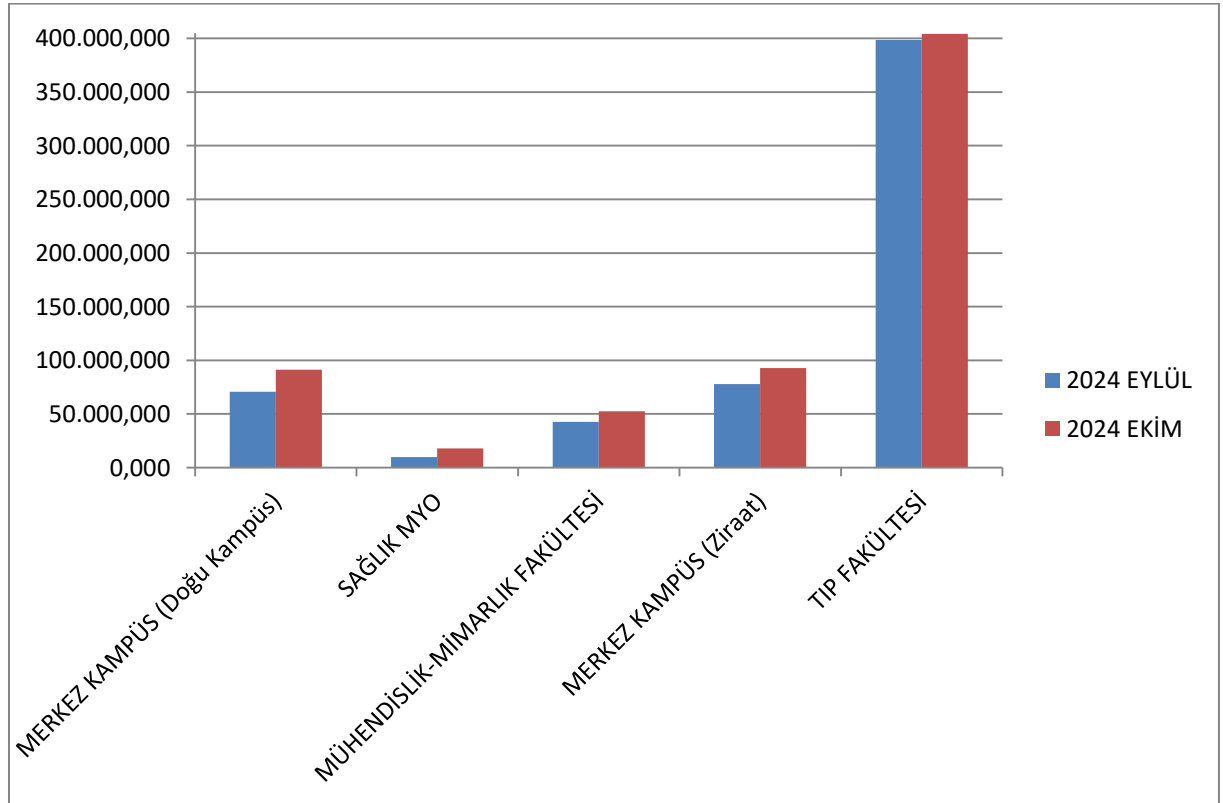
YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

12	AKDAĞMADENİ SAĞLIK YÜKSEKOKULU	3.085,60	3.861,12	775,52	25,13
13	YERKÖY TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	6.978,24	15.900,72	8.922,48	127,86
14	MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ (MMF, TÖMER, Kapalı Halı Saha, Kenevir Sera, Batı Nizamiye)	42.633,38	52.498,65	9.865,28	23,14
15	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU	10.236,48	16.151,64	5.915,16	57,79
16	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU EK BİNA	0,00	0,00	0,00	-
17	SARIKAYA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON YÜKSEKOKULU	2.414,05	3.072,38	658,33	27,27
18	ZİRAAT FAKÜLTESİ UYGULAMA ALANI - GEDİKHASANLI	0,00	301,28	301,28	-
19	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU EĞİTİM BİNASI	377,96	681,87	303,90	80,41
20	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU YEMEKHANE VE LOJMAN	458,12	482,52	24,40	5,33
21	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU İDARİ EĞİTİM BİNASI	468,59	422,54	-46,05	-9,83
22	MERKEZ KAMPÜS(Ziraat) (Ziraat Fakültesi, Eğitim Fakültesi, Rektörlük, İlahiyat Fakültesi, Kongre Kültür Merkezi, Teknopark)	77.812,56	92.667,96	14.855,40	19,09
23	TIP FAKÜLTESİ VE ARAŞTIRMA UYGULAMA HASTANESİ	398.661,48	404.376,84	5.715,36	1,43
24	TURİZM FAKÜLTESİ UYGULAMA OTELİ	7.227,06	7.265,28	38,22	0,53
TOPLAM		680.932,54	775.444,82	94.512,29	13,88

Tablo-4: Abonelik Bazında Elektrik Tüketiminin Eylül - Ekim 2024 Karşılaştırması



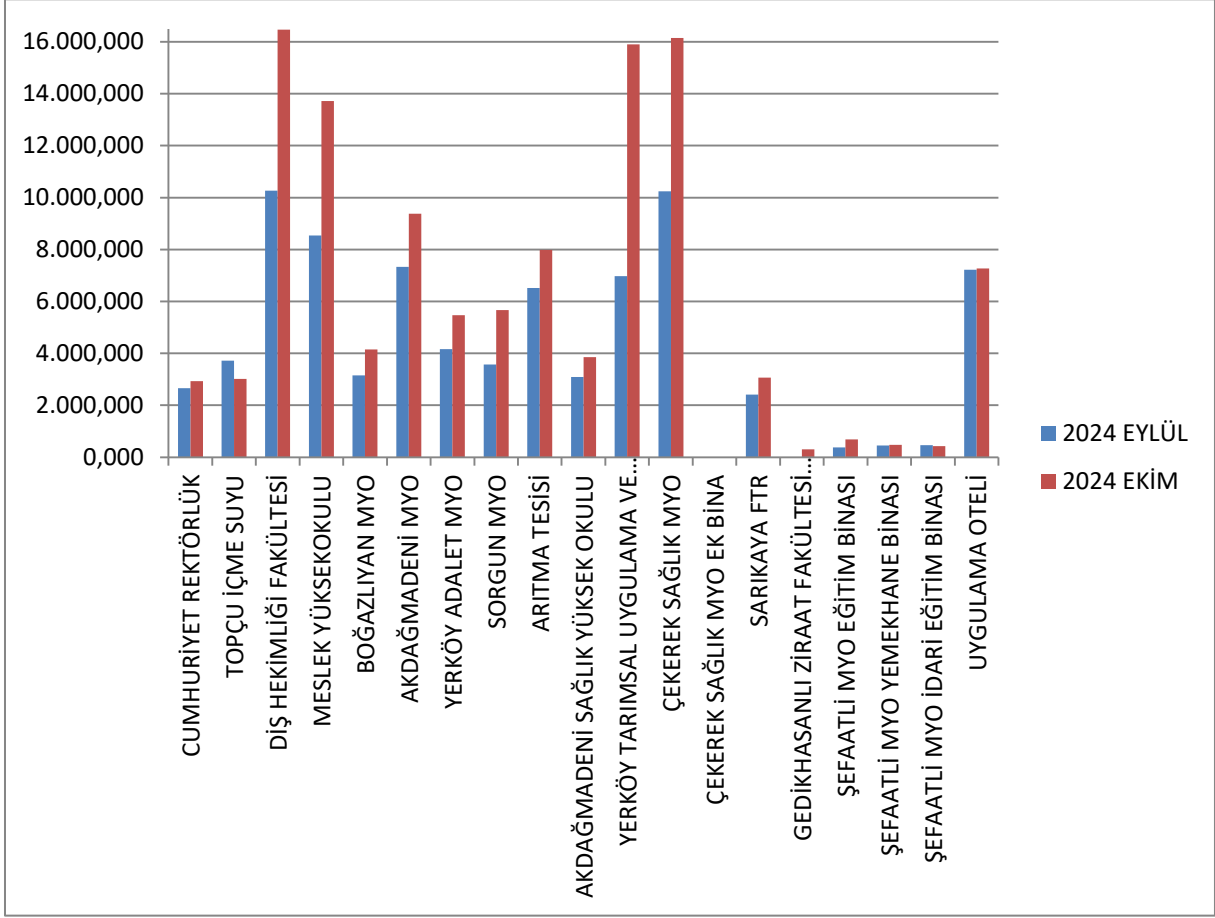
Grafik-1: Abonelik Bazında Elektrik Tüketiminin Eylül - Ekim 2024 Karşılaştırması(Merkez Kampüsü)



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu



Grafik-1: Abonelik Bazında Elektrik Tüketiminin Eylül - Ekim 2024 Karşılaştırması(Merkez Kampüs Dışı)

Değerlendirme

Bir önceki ay tüketimi ile karşılaştırıldığında sadece 2 birim hariç tüm birimlerimizde ve dolayısıyla toplam tüketimde artış yaşandığı görülmektedir. Toplam tüketimde yaşanan bu artış %13,88 olarak hesaplanmış olup bazı aboneliklerdeki yüksek tüketim artışı dikkat çekmektedir. Eylül ve Ekim ayları için oluşan toplam tüketim artışı Eğitim-Öğretim döneminin başlaması ve mevsimsel değişkenlerden etkilenmiş olabilecektir. Ancak aynı hizmet niteliği olan birimlerin olduğu aboneliklerde çok farklı değişimlerin yaşandığı da gözlenmektedir.

Yaşanan artışta Eğitim-Öğretim döneminin başlaması kaynaklı etkinin değerlendirilebilmesi amacıyla bir önceki yılın aynı dönemi ile tüketim karşılaştırması yapılması faydalı olacaktır. Bu sebeple bir sonraki başlıkta 2023 Ekim Ayı ile 2024 Ekim ayı arasında tüketim karşılaştırması yapılacaktır.

4. 2024 Yılı Ekim Ayı Tüketiminin Bir Önceki Yılın Aynı Ay Tüketimi İle Karşılaştırılması

2024 yılı Ekim Ayı elektrik tüketiminin bir önceki yılın aynı dönemi olan Ekim 2023 tüketimi ile karşılaştırması Tablo-5'te yer almaktadır. Ayrıca abonelik bazında değişimler Merkez Kampüs ve diğer birimler ayrıştırılarak Grafik-3 ve Grafik-4'te sunulmuştur.



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

SIRA	BİRİMLER	Ekim 2023 (kWh)	Ekim 2024 (kWh)	kWh Fark	% Değişim
1	CUMHURİYET REKTÖRLÜK VE BOZOKEVİ	1.602,90	2.933,99	1.331,09	83,04
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)	86.638,86	91.189,98	4.551,12	5,25
3	İÇME SUYU TESİSİ(TOPÇU MEVKİİ)	5.888,49	3.011,49	-2.877,00	-48,86
4	SAĞLIK MYO (Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Hizmetleri MYO, Kapalı Spor Salonu, Tenis Kortu)	17.160,48	17.786,28	625,80	3,65
5	DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ VE AĞIZ VE DIŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	10.169,77	16.465,05	6.295,28	61,90
6	YOZGAT MESLEK YÜKSEKOKULU	13.288,59	13.725,18	436,59	3,29
7	BOĞAZLIYAN MESLEK YÜKSEKOKULU	6.923,00	4.155,85	-2.767,15	-39,97
8	AKDAĞMADENİ MESLEK YÜKSEKOKULU	9.903,22	9.375,38	-527,84	-5,33
9	YERKÖY ADALET MESLEK YÜKSEKOKULU	5.591,57	5.471,55	-120,02	-2,15
10	SORGUN MESLEK YÜKSEKOKULU	5.077,40	5.664,24	586,84	11,56
11	ARITMA TESİSİ	7.230,72	7.983,04	752,32	10,40
12	AKDAĞMADENİ SAĞLIK YÜKSEKOKULU	4.526,16	3.861,12	-665,04	-14,69
13	YERKÖY TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	7.504,20	15.900,72	8.396,52	111,89
14	MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ (MMF, TÖMER, Kapalı Halı Saha, Kenevir Sera, Batı Nizamiye)	47.546,17	52.498,65	4.952,48	10,42
15	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU	13.279,08	16.151,64	2.872,56	21,63
16	ÇEKEREK SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU EK BİNA	0,00	0,00	0,00	-
17	SARIKAYA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON YÜKSEKOKULU	2.222,53	3.072,38	849,85	38,24
18	ZİRAAT FAKÜLTESİ UYGULAMA ALANI - GEDİKHASANLI	162,26	301,28	139,02	85,67
19	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU EĞİTİM BİNASI	635,67	681,87	46,20	7,27
20	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU YEMEKHANE VE LOJMAN	178,39	482,52	304,13	170,49
21	ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU İDARİ EĞİTİM BİNASI	411,79	422,54	10,75	2,61
22	MERKEZ KAMPÜS(Ziraat) (Ziraat Fakültesi, Eğitim Fakültesi, Rektörlük, İlahiyat Fakültesi, Kongre Kültür Merkezi, Teknopark)	97.203,96	92.667,96	-4.536,00	-4,67
23	TIP FAKÜLTESİ VE ARAŞTIRMA UYGULAMA HASTANESİ	331.112,88	404.376,84	73.263,96	22,13
24	TURİZM FAKÜLTESİ UYGULAMA OTELİ	6.896,00	7.265,28	369,28	5,35
TOPLAM		681.154,09	775.444,82	94.290,73	13,84

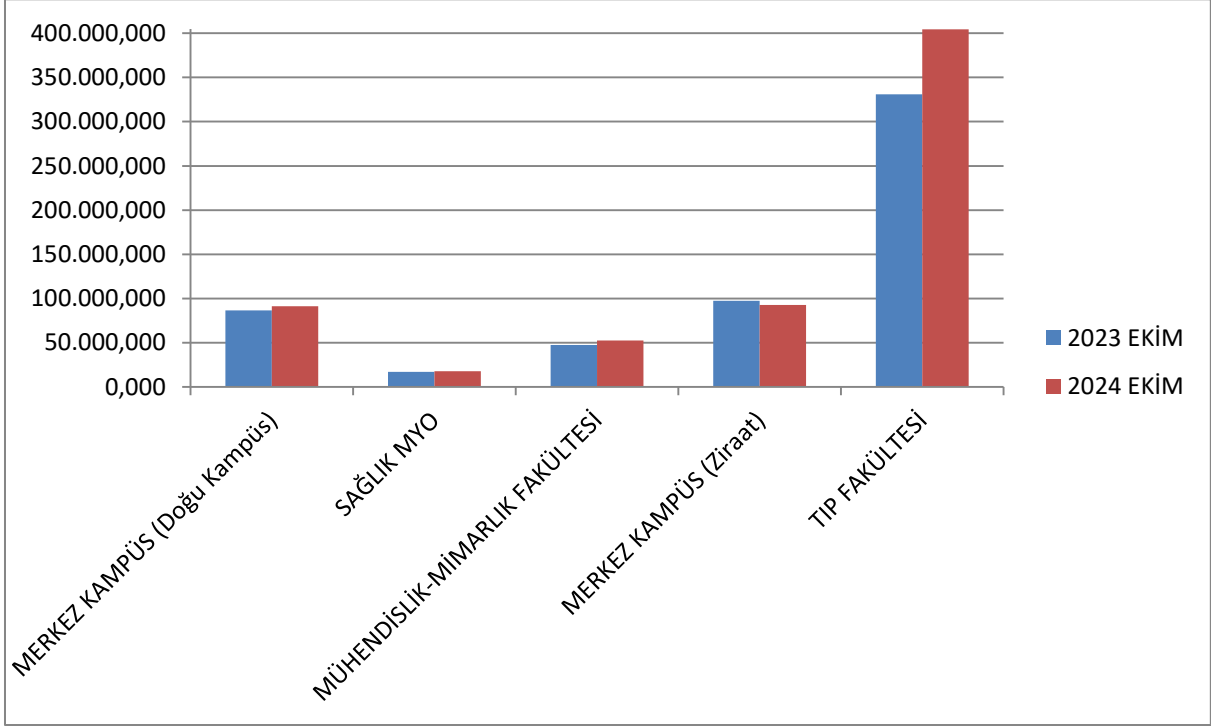
Tablo-5 Abonelik Bazında Elektrik Tüketiminin Ekim 2023 - Ekim 2024 Karşılaştırması



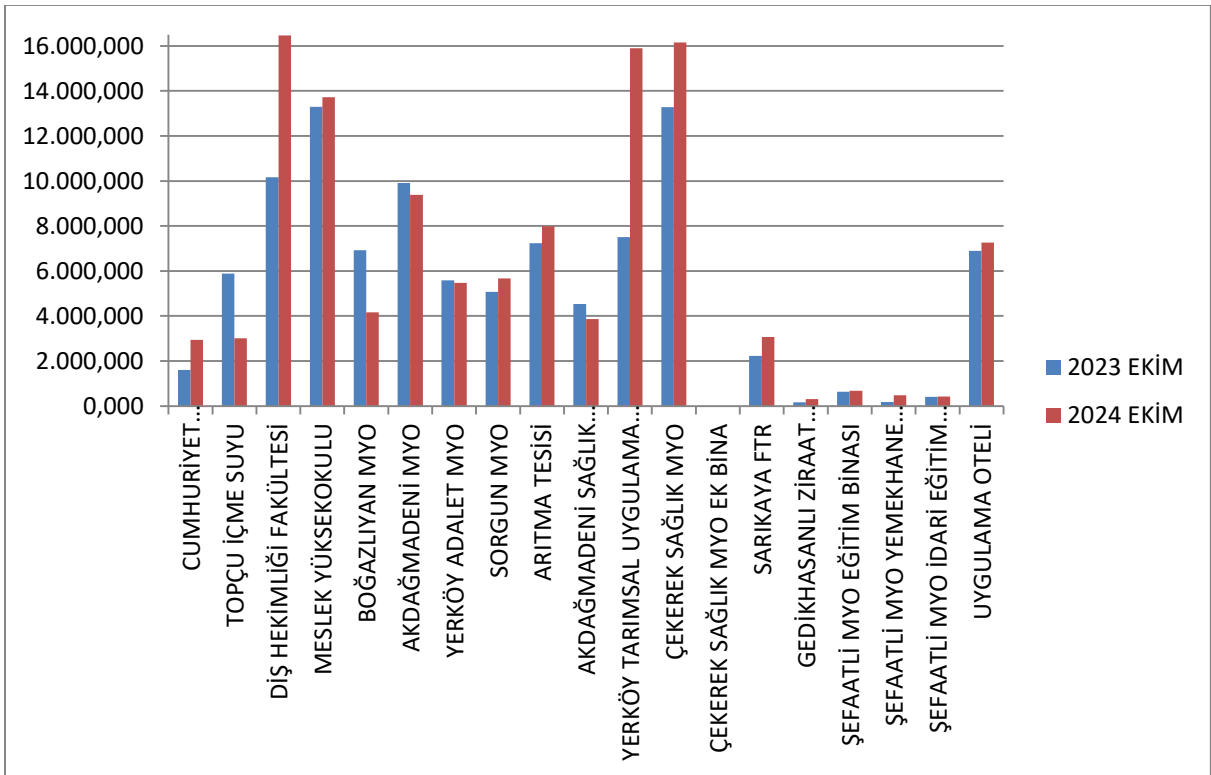
YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu



Grafik-3: Abonelik Bazında Elektrik Tüketiminin Ekim 2023 - Ekim 2024 Karşılaştırması(Merkez Kampüsü)



Grafik-4: Abonelik Bazında Elektrik Tüketiminin Ekim 2023 - Ekim 2024 Karşılaştırması(Merkez Kampüsü Dışı)



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

Değerlendirme

Bir önceki yılın aynı dönemi ile karşılaştırmalı değerlendirme yapıldığında 6 abonelikte yaşanan azalışa karşın 18 abonelikte tüketim artışı yaşandığı görülmektedir. Toplam tüketimde yaşanan %13,84'lük tüketim artışında en büyük etkinin Araştırma ve Uygulama Hastanesinden kaynaklandığı görülmektedir. Öyle ki Hastane tüketiminde yaşanan artış miktarının toplam tüketim artışına etkisi %11'e yaklaşık bir değerdedir. Bu oranı, Araştırma Uygulama Hastanesinde 2023 yılında gerçekleştirilen tadilat sürecinin bir miktar etkilemiş olabileceği düşünülmektedir.

3.başlık altında değerlendirildiği üzere Eylül ve Ekim aylarında Eğitim-Öğretim döneminin başlaması Eylül-Ekim ayları arasında yaşanan tüketim artışına etkili olduğu görülmüştür. Ancak; bir önceki ay ve bir önceki yılın aynı ayı ile yapılan karşılaştırmalarda her iki döneme göre de artış yaşanan, Eğitim-Öğretim dönemine bağlı olarak etkilenmesi beklenmeyen veya aynı hizmet niteliği olmasına rağmen farklı oranlarda değişim gerçekleşen birimlerdeki tüketimlerin bu bağlam dışında değerlendirilmesi gerekmektedir.

5. 2023 ve 2024 Yılları 10 Aylık Elektrik Tüketimi

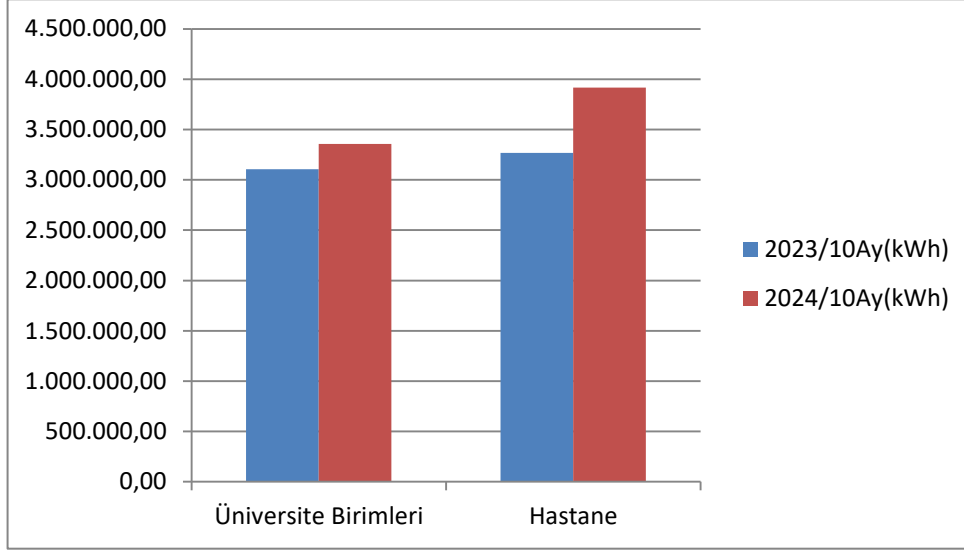
Cari yıl ile önceki yılların aynı ayları arasındaki tüketimi karşılaştırabilmek amacıyla Üniversite Birimleri ve Hastanenin 2023 ve 2024 yıllarının ilk 10 aylık tüketimleri aşağıda tablo ve grafik halinde verilmiştir.

	2023/10Ay (kWh)	2024/10Ay (kWh)	% Değişim (2023-2024)
Üniversite Birimleri	3.105.140,58	3.356.326,91	8,09 Artış
Hastane	3.267.326,16	3.917.062,80	19,89 Artış
Toplam	6.372.466,74	7.273.389,71	14,14 Artış

Tablo-6: 2023 ve 2024 Yılları 10 Aylık Elektrik Tüketimi



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu



Grafik-5: 2023 ve 2024 Yılları 10 Aylık Elektrik Tüketimi

Değerlendirme

2023-2024 yılları 10 aylık elektrik enerjisi tüketimleri karşılaştırmalı değerlendirildiğinde Üniversite geneli %14,14'lük bir artış olduğu görülmektedir. Bu artış oranında Üniversite birimlerinin %8,09, Araştırma ve Uygulama Hastanesinin ise %19,89 oranındaki tüketim artışı etkili olmuştur.

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