

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ
ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ



DOĞALGAZ TÜKETİM RAPORU
(ARALIK 2025)

Rapor No: 2026/01-02

Hazırlayan: Ahmet Muhammed ACER

Ocak 2026



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

Rapor Tarihi :22.01.2025

Rapor No :2026/01-02

Kapsam : Bu rapor, Üniversitemizin 2025 yılı Aralık ayı aylık doğalgaz tüketimlerinin analiz edilerek değerlendirilmesi amacıyla Enerji Yönetim Birimi tarafından hazırlanmıştır. Rapor içerisinde öncelikle doğalgaz abonelikleri bilgisi verilmiş, devamında Aralık 2025 toplam doğalgaz tüketimleri ve toplam tüketimin abonelik bazında dağılımı gösterilmiştir. Daha sonra Aralık 2025 dönemi ile bir önceki ay(Kasım 2025) ve bir önceki yılın aynı dönemi(Aralık 2024) tüketimlerinin karşılaştırmalı tablo ve grafiklerine yer verilmiştir. Raporlamalarda birimler arasında karşılaştırmaların daha sağlıklı yapılabilmesi amacıyla birim bazında gerçekleştirilen toplam tüketim değerinin yanı sıra birim bazında metrekare başına düşen tüketim değerlerine de yer verilmiştir. Ayrıca, mevsimsel koşulların etkisinin izlenebilmesi amacıyla Meteoroloji Genel Müdürlüğü tarafından hesaplanarak yayınlanan Isıtma Gün Dereceleri(HDD) başına gerçekleştirilen tüketim verileri de hesaplanarak raporlarda sunulmuştur.

Araştırma ve Uygulama Hastanesi enerji kullanımındaki yoğunluk ve tüketim rejimindeki farklılıklar nedeniyle daha anlaşılabilir raporlama yapılabilmesi amacıyla Üniversite Birimleri ve Hastane tüketimleri birbirinden ayrılarak raporlama yapılmıştır.

1. Doğalgaz Abonelikleri

Üniversitemiz hizmet birimlerinde toplam 75 adet doğalgaz aboneliği bulunmakta olup, 66 adedinin gideri Üniversite bütçesinden karşılanmaktadır. Tablo-1’de verilen abonelik listesinden görülebileceği üzere doğalgaz aboneliklerimizin neredeyse tamamı ön ödemeli abonelik sınıfında yer almaktadır.

SIRA	ABONE NO	ABONE ADI	SAYAÇ TİPİ
1	F100059-999	REKTÖRLÜK ANA KISIM	Ön Ödemeli
2	F100228-998	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK	Ön Ödemeli
3	F100228-997	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK	Ön Ödemeli
4	F113024-999	EKİTKAM	Ön Ödemeli
5	F111590-999	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	Ön Ödemeli
6	F111590-997	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI	Ön Ödemeli
7	F112424-999	KAMPÜS LOJMAN	Ön Ödemeli
8	F403626-999	BOĞAZLIYAN MYO	Ön Ödemeli
9	F112983-999	SAĞLIK HİZM. MYO	Ön Ödemeli
10	F508611-999	SORGUN MYO	Ön Ödemeli
11	F803455-999	ÇEKEREK SHMYO	Ön Ödemeli
12	F112733-999	KÜTÜPHANE	Ön Ödemeli

SIRA	ABONE NO	ABONE ADI	SAYAÇ TİPİ
39	F112726-999	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİ. BŞK.	Ön Ödemeli
40	F100302-999	TIP FAKÜLTESİ	Ön Ödemeli
41	F112722-999	FEN EDEBİYAT FAK. 1.KISIM (Ek Bina)	Ön Ödemeli
42	F111833-999	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	Ön Ödemeli
43	F112736-999	İİBF	Ön Ödemeli
44	F111832-998	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	Ön Ödemeli
45	F453236-999	ŞEFAATLİ MYO	Ön Ödemeli
46	F109129-999	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	Ön Ödemeli
47	F853876-999	AKDAĞMADENİ MYO	Ön Ödemeli
48	F852028-999	AKDAĞMADENİ SYO	Ön Ödemeli
49	F100989-999	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ	Faturalı
50	F113049-999	YOZGAT MYO NİZAMİYE	Ön Ödemeli



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

13	F-112228-999	DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	Ön Ödemeli
14	F-112728-999	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	Ön Ödemeli
15	F905351-999	SARIKAYA FTRYO	Ön Ödemeli
16	F112734-999	KAPALI HALI SAHA	Ön Ödemeli
17	F112727-999	KAPALI SPOR SALONU	Ön Ödemeli
18	F113053-999	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	Ön Ödemeli
19	F113054-999	TENİS KORTU (SALON)	Ön Ödemeli
20	F112729-999	EĞİTİM FAKÜLTESİ	Ön Ödemeli
21	F111629-999	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	Ön Ödemeli
22	F112731-999	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	Ön Ödemeli
23	F100554-999	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	Ön Ödemeli
24	F112725-999	BİLTEM	Ön Ödemeli
25	F111815-999	YOZGAT MYO ANA BİNA	Ön Ödemeli
26	F111835-999	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	Ön Ödemeli
27	F112486-999	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	Ön Ödemeli
28	F302180-999	YERKÖY ADALET MYO	Ön Ödemeli
29	f112730-999	ZİRAAT FAKÜLTESİ	Ön Ödemeli
30	F100058-999	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	Ön Ödemeli
31	F100056-999	MMF	Ön Ödemeli
32	F112721-999	MERKEZİ YEMEKHANE	Ön Ödemeli
33	F113055-999	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	Ön Ödemeli
34	F113055-998	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM	Ön Ödemeli
35	F113055-997	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM	Ön Ödemeli
36	F112425-999	HUKUK FAKÜLTESİ	Ön Ödemeli
37	F112732-999	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	Ön Ödemeli
38	F112723-999	KENEVİR ENS. BİNASI	Ön Ödemeli

51	F111771-999	YOZGAT MYO İTFAİYECİLİK	Ön Ödemeli
52	F113025-999	EKİTKAM EK BİNA	Ön Ödemeli
53	F453431-999	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	Ön Ödemeli
54	F112735-999	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	Ön Ödemeli
55	F101070-999	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	Ön Ödemeli
56	F100058-998	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS. ÇAY OCAĞI	Ön Ödemeli
57	F100223-998	MMF YEMEKHANE	Ön Ödemeli
58	F112424-998	KAMPÜS LOJMAN MUTFAK	Ön Ödemeli
59	F106967-101	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) LOJMAN	Faturalı
60	F853876-998	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU	Faturalı
61	F100461-1001	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	Pasif
62	F100462-1001	GÖLET KAFETERYA BİNASI	Faturalı
63	F100463-1001	KIŞ BAHÇESİ-1	Pasif
64	F100464-1001	KIŞ BAHÇESİ-2	Pasif
65	F113637-999	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	Ön Ödemeli
66	F100732-999	SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	Ön Ödemeli
67	F453431-101	ŞEFAATLİ MYO LOJMAN-1	Faturalı
68	F453431-102	ŞEFAATLİ MYO LOJMAN-2	Pasif
69	F111750-999	UYGULAMA OTELİ	Ön Ödemeli
70	F111750-998	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK	Ön Ödemeli
71	F111750-997	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK	Ön Ödemeli
72	F100921-999	TÖMER BİNASI	Faturalı
73	F100920-1001	TÖMER BİNASI MUTFAK	Faturalı
74	F100921-998	TÖMER BİNASI KANTİN	Faturalı
75	F100284-998	TIP FAKÜLTESİ YEMEKHANE	Faturalı

Tablo-1: Doğalgaz Abonelikleri Listesi



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

2. 2025 Yılı Aralık Ayı Toplam ve Abonelik Bazında Doğalgaz Tüketimi

2025 yılı Aralık ayında toplam 407.672,00m³ doğalgaz tüketimi gerçekleşmiş olup bunun 313.048,00m³'ü Üniversite birimleri, 94.624,00m³'ü ise Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleşmiştir. Üniversite birimleri ve Hastane için ayrıştırılmış elektrik tüketimleri Tablo-2'de verilmiş olup tablodan aylık tüketimin %76,79'unun Üniversite birimlerinde, %23,21'lik kısmının ise Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleştiği görülmektedir.

	Aralık 2025 (m ³)	% Dağılım
Üniversite Birimleri	313.048,00	76,79%
Hastane	94.624,00	23,21%
Toplam	407.672,00	100%

Tablo-2: Aralık 2025 Toplam Doğalgaz Tüketimi

2025 yılı Aralık ayı içerisinde gerçekleşen doğalgaz tüketiminin abonelik bazında dağılımı Tablo-3'te verilmiştir. Tabloda aylık tüketim miktarı yüksek olan abonelikten düşük olana doğru olacak şekilde sıralama yapılmıştır.

SIRA	ABONE ADI	Aralık 2025 (m ³)	SIRA	ABONE ADI	Aralık 2025 (m ³)
1	TIP FAKÜLTESİ	55.702,00	34	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	3.867,00
2	MMF	40.428,00	35	UYGULAMA OTELİ	3.597,00
3	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ	35.055,00	36	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	3.463,00
4	YOZGAT MYO ANA BİNA	16.220,00	37	TÖMER BİNASI	3.370,00
5	İİBF	15.352,00	38	ŞEFAATLİ MYO	3.367,00
6	REKTÖRLÜK ANA KISIM	13.601,00	39	YAPI İŞLERİ BİNASI	3.049,00
7	EĞİTİM FAKÜLTESİ	11.513,00	40	KAPALI HALI SAHA	2.657,00
8	İLÂHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	9.997,00	41	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	2.482,00
9	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.KISIM (Ek Bina)	9.444,00	42	KENEVİR ENST. BİNASI	2.334,00
10	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	9.378,00	43	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	2.021,00
11	SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	8.812,00	44	EKİTKAM	1.870,00
12	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	8.289,00	45	KAMPÜS LOJMAN	1.734,00
13	SAĞLIK HİZM. MYO	8.233,00	46	TENİS KORTU (SALON)	1.591,00
14	DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	8.213,00	47	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	968,00
15	BİLTEM	7.638,00	48	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM	594,00
16	ZİRAAT FAKÜLTESİ	7.542,00	49	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	481,00
17	AĞIZ VE DIŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	7.524,00	50	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	368,00
18	AKDAĞMADENİ MYO	7.482,00	51	YOZGAT MYO NİZAMİYE	335,00
19	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	7.278,00	52	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	308,00
20	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	7.242,00	53	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	213,00
21	SORGUN MYO	7.041,00	54	EKİTKAM EK BİNA	168,00



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

22	KÜTÜPHANE	6.686,00	55	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK	45,00
23	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	6.640,00	56	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK	44,00
24	KAPALI SPOR SALONU	6.090,00	57	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI	41,00
25	ÇEKEREK SHMYO	5.948,00	58	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK	38,00
26	SARIKAYA FTRYO	5.903,00	59	YOZGAT MYO İTFAİYECİLİK	25,00
27	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	5.738,00	60	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU	11,00
28	YERKÖY ADALET MYO	5.671,00	61	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS. ÇAY OCAĞI	10,00
29	BOĞAZLIYAN MYO	5.199,00	62	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	0,00
30	MERKEZİ YEMEKHANE	5.126,00	63	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM	0,00
31	AKDAĞMADENİ SYO	5.124,00	64	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK	0,00
32	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	4.507,00	65	TÖMER BİNASI MUTFAK	0,00
33	HUKUK FAKÜLTESİ	4.005,00	66	TÖMER BİNASI KANTİN	0,00

Tablo-3: Aralık 2025 Abonelik Bazında Doğalgaz Tüketimi

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

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

	Kasım 2025 (m ³)	Aralık 2025 (m ³)	% Değişim
Üniversite Birimleri	144.452,00	313.048,00	116,71 Artış
Hastane	36.622,00	94.624,00	158,38 Artış
Toplam	181.074,00	407.672,00	125,14 Artış

Tablo-4: Doğalgaz Tüketiminin Kasım 2025-Aralık 2025 Karşılaştırması

Abonelik bazında bir önceki aya göre tüketim miktarlarındaki değişimler Tablo-5'te sunulmuştur. Tabloda tüketim artışları kırmızı, azalışlar yeşil renk ile gösterilmiştir.

SIRA	ABONE ADI	Kasım 2025 (m ³)	Aralık 2025 (m ³)	Fark (m ³)	Fark (%)
1	REKTÖRLÜK ANA KISIM	5.772,00	13.601,00	7.829,00	135,64%
2	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK	40,00	44,00	4,00	10,00%
3	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK	96,00	45,00	-51,00	-53,13%
4	EKİTKAM	1.159,00	1.870,00	711,00	61,35%
5	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	2.252,00	3.463,00	1.211,00	53,77%
6	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI	42,00	41,00	-1,00	-2,38%
7	KAMPÜS LOJMAN	1.389,00	1.734,00	345,00	24,84%
8	BOĞAZLIYAN MYO	1.831,00	5.199,00	3.368,00	183,94%



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

9	SAĞLIK HİZM. MYO	1.091,00	8.233,00	7.142,00	654,63%
10	SORGUN MYO	4.626,00	7.041,00	2.415,00	52,20%
11	ÇEKEREK SHMYO	3.818,00	5.948,00	2.130,00	55,79%
12	KÜTÜPHANE	4.294,00	6.686,00	2.392,00	55,71%
13	DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	3.879,00	8.213,00	4.334,00	111,73%
14	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	3.535,00	8.289,00	4.754,00	134,48%
15	SARIKAYA FTRYO	3.191,00	5.903,00	2.712,00	84,99%
16	KAPALI HALI SAHA	1.057,00	2.657,00	1.600,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
17	KAPALI SPOR SALONU	2.908,00	6.090,00	3.182,00	109,42%
18	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	512,00	968,00	456,00	89,06%
19	TENİS KORTU (SALON)	291,00	1.591,00	1.300,00	446,74%
20	EĞİTİM FAKÜLTESİ	4.045,00	11.513,00	7.468,00	184,62%
21	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	4.539,00	7.278,00	2.739,00	60,34%
22	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	1.985,00	6.640,00	4.655,00	234,51%
23	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	3.934,00	9.997,00	6.063,00	154,12%
24	BİLTEM	5.695,00	7.638,00	1.943,00	34,12%
25	YOZGAT MYO ANA BİNA	7.800,00	16.220,00	8.420,00	107,95%
26	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	0,00	2.021,00	2.021,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
27	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	0,00	0,00	0,00	0,00%
28	YERKÖY ADALET MYO	1.995,00	5.671,00	3.676,00	184,26%
29	ZİRAAT FAKÜLTESİ	1.738,00	7.542,00	5.804,00	333,95%
30	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	1.595,00	4.507,00	2.912,00	182,57%
31	MMF	23.078,00	40.428,00	17.350,00	75,18%
32	MERKEZİ YEMEKHANE	2.056,00	5.126,00	3.070,00	149,32%
33	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	605,00	2.482,00	1.877,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
34	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM	0,00	0,00	0,00	0,00%
35	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM	549,00	594,00	45,00	8,20%
36	HUKUK FAKÜLTESİ	2.120,00	4.005,00	1.885,00	88,92%
37	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	5.580,00	5.738,00	158,00	2,83%
38	KENEVİR ENST. BİNASI	1.212,00	2.334,00	1.122,00	92,57%
39	YAPI İŞLERİ BİNASI	1.177,00	3.049,00	1.872,00	159,05%
40	TIP FAKÜLTESİ	14.302,00	55.702,00	41.400,00	289,47%
41	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.KISIM (Ek Bina)	3.584,00	9.444,00	5.860,00	163,50%
42	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	2.349,00	7.242,00	4.893,00	208,30%
43	İİBF	6.700,00	15.352,00	8.652,00	129,13%
44	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	62,00	213,00	151,00	243,55%
45	ŞEFAATLİ MYO	2.412,00	3.367,00	955,00	39,59%



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

46	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	3.698,00	7.524,00	3.826,00	103,46%
47	AKDAĞMADENİ MYO	3.619,00	7.482,00	3.863,00	106,74%
48	AKDAĞMADENİ SYO	2.529,00	5.124,00	2.595,00	102,61%
49	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ	22.310,00	35.055,00	12.745,00	57,13%
50	YOZGAT MYO NİZAMİYE	235,00	335,00	100,00	42,55%
51	YOZGAT MYO İTFAİYEÇİLİK	12,00	25,00	13,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
52	EKİTKAM EK BİNA	30,00	168,00	138,00	460,00%
53	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	177,00	308,00	131,00	74,01%
54	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	148,00	481,00	333,00	225,00%
55	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	3.327,00	9.378,00	6.051,00	181,88%
56	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS. ÇAY OCAĞI	9,00	10,00	1,00	11,11%
58	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU	8,00	11,00	3,00	37,50%
59	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	0,00	368,00	368,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
60	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	10,00	3.867,00	3.857,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
57	SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	0,00	8.812,00	8.812,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
61	UYGULAMA OTELİ	2.272,00	3.597,00	1.325,00	58,32%
62	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK	0,00	0,00	0,00	0,00%
63	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK	22,00	38,00	16,00	72,73%
64	TÖMER BİNASI	1.773,00	3.370,00	1.597,00	90,07%
65	TÖMER BİNASI MUTFAK	0,00	0,00	0,00	0,00%
66	TÖMER BİNASI KANTİN	0,00	0,00	0,00	0,00%
TOPLAM		181.074,00	407.672,00	226.598,00	125,14%

Tablo-5: Abonelik Bazında Doğalgaz Tüketiminin Kasım 2025-Aralık 2025 Karşılaştırması

Değerlendirme

Bir önceki ay doğalgaz tüketimi ile karşılaştırıldığında; Üniversite geneli doğalgaz tüketim miktarında %125,14 oranında artış gerçekleştiği görülmekte olup Kasım ayının ılık geçmesi ve Aralık ayı itibariyle soğuk havaların etkili olması bu değer yüksekliğine sebep olmaktadır. Bu tabloya göre; bazı birimlerde, bir önceki ay hava sıcaklıklarının çok soğuk olmaması nedeniyle verimlilik odaklı düşük tüketim gerçekleştirilmesi ve Aralık ayı itibariyle normal tüketime dönülmesi sebebiyle yüksek artış yaşanmış gibi görünebileceğinden, rapor içerisindeki diğer dönemsel veriler ile karşılaştırmalı değerlendirilmesi daha sağlıklı analiz imkânı sunacaktır.

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

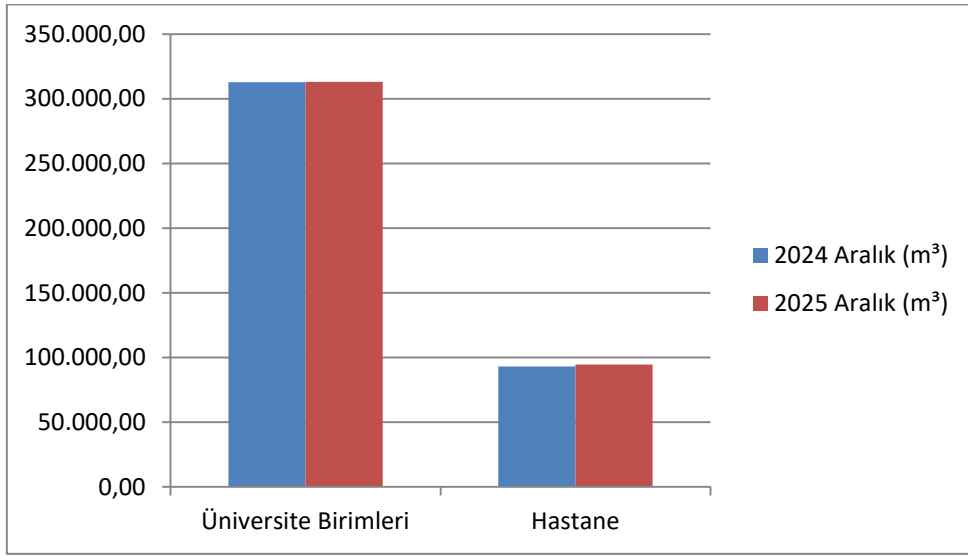
2025 yılı Aralık Ayı doğalgaz tüketiminin bir önceki yılın aynı dönemi olan Aralık 2024 tüketimi ile karşılaştırması Üniversite Birimleri ve Araştırma Uygulama Hastanesi ayrıştırılarak Tablo-6'da verilmiş ve Grafik-1'de görselleştirilmiştir.



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

	Aralık 2024 (m ³)	Aralık 2025 (m ³)	% Değişim
Üniversite Birimleri	312.794,21	313.048,00	0,08 Artış
Hastane	93.047,00	94.624,00	1,69 Artış
Toplam	405.841,21	407.672,00	0,45 Artış

Tablo-6: Doğalgaz Tüketiminin Aralık 2024-Aralık 2025 Karşılaştırması



Grafik-1: Doğalgaz Tüketiminin Aralık 2024-Aralık 2025 Karşılaştırması

Abonelik bazında bir önceki yılın aynı dönemine göre doğalgaz tüketim miktarlarındaki değişimler Tablo-7’de sunulmuş olup tabloda tüketim artışları kırmızı, azalışlar yeşil renk ile gösterilmiştir. Tabloda tüketim artışının en çok yaşandığı abonelikten en fazla düşüş yaşanan aboneliğe doğru sıralama yapılmıştır.

SIRA	ABONE ADI	Aralık 2024 (m ³)	Aralık 2025 (m ³)	Fark (m ³)	Fark (%)
1	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS. ÇAY OCAĞI	4,19	10,00	5,81	138,66%
2	TENİS KORTU (SALON)	814,50	1.591,00	776,50	95,33%
3	YOZGAT MYO ANA BİNA	10.265,00	16.220,00	5.955,00	58,01%
4	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	2.885,80	4.507,00	1.621,20	56,18%
5	TÖMER BİNASI	2.270,00	3.370,00	1.100,00	48,46%
6	YAPI İŞLERİ BİNASI	2.112,40	3.049,00	936,60	44,34%
7	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	6.257,00	8.213,00	1.956,00	31,26%
8	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM	463,11	594,00	130,89	28,26%
9	REKTÖRLÜK ANA KISIM	10.633,20	13.601,00	2.967,80	27,91%
10	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	2.830,00	3.463,00	633,00	22,37%



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

11	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	6.173,60	7.524,00	1.350,40	21,87%
12	EKİTKAM	1.543,70	1.870,00	326,30	21,14%
13	KAPALI SPOR SALONU	5.046,50	6.090,00	1.043,50	20,68%
14	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	8.551,80	9.997,00	1.445,20	16,90%
15	HUKUK FAKÜLTESİ	3.475,50	4.005,00	529,50	15,24%
16	UYGULAMA OTELİ	3.140,00	3.597,00	457,00	14,55%
17	KAMPÜS LOJMAN	1.571,70	1.734,00	162,30	10,33%
18	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU	10,00	11,00	1,00	10,00%
19	SARIKAYA FTRYO	5.369,80	5.903,00	533,20	9,93%
20	AKDAĞMADENİ MYO	6.910,20	7.482,00	571,80	8,27%
21	TIP FAKÜLTESİ	53.008,00	55.702,00	2.694,00	5,08%
22	YOZGAT MYO NİZAMİYE	319,19	335,00	15,81	4,95%
23	BOĞAZLIYAN MYO	4.992,10	5.199,00	206,90	4,14%
24	EĞİTİM FAKÜLTESİ	11.250,20	11.513,00	262,80	2,34%
25	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK	43,12	44,00	0,88	2,04%
26	ŞEFAATLİ MYO	3.312,30	3.367,00	54,70	1,65%
27	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	6.617,70	6.640,00	22,30	0,34%
28	SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	0,00	8.812,00	8.812,00	ÖNCEKİ YIL KULLANIM YOK
29	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	0,00	3.867,00	3.867,00	ÖNCEKİ YIL KULLANIM YOK
30	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	0,00	368,00	368,00	ÖNCEKİ YIL KULLANIM YOK
31	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK	0,00	38,00	38,00	ÖNCEKİ YIL KULLANIM YOK
32	YOZGAT MYO İTFAİYECİLİK	0,00	25,00	25,00	ÖNCEKİ YIL KULLANIM YOK
33	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	0,00	0,00	0,00	0,00%
34	TÖMER BİNASI MUTFAK	0,00	0,00	0,00	0,00%
35	TÖMER BİNASI KANTİN	0,00	0,00	0,00	0,00%
36	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	9.411,00	9.378,00	-33,00	-0,35%
37	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	2.507,80	2.482,00	-25,80	-1,03%
38	YERKÖY ADALET MYO	5.900,60	5.671,00	-229,60	-3,89%
39	KAPALI HALI SAHA	2.786,50	2.657,00	-129,50	-4,65%
40	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.KISIM (Ek Bina)	9.913,00	9.444,00	-469,00	-4,73%
41	SAĞLIK HİZM. MYO	8.665,70	8.233,00	-432,70	-4,99%
42	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	8.725,40	8.289,00	-436,40	-5,00%
43	KÜTÜPHANE	7.104,50	6.686,00	-418,50	-5,89%
44	MMF	43.483,00	40.428,00	-3.055,00	-7,03%
45	AKDAĞMADENİ SYO	5.513,70	5.124,00	-389,70	-7,07%
46	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	7.942,00	7.278,00	-664,00	-8,36%



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

47	KENEVİR ENST. BİNASI	2.560,00	2.334,00	-226,00	-8,83%
48	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	7.945,60	7.242,00	-703,60	-8,86%
49	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	1.065,40	968,00	-97,40	-9,14%
50	BİLTEM	8.713,00	7.638,00	-1.075,00	-12,34%
51	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ	40.039,00	35.055,00	-4.984,00	-12,45%
52	İİBF	19.054,00	15.352,00	-3.702,00	-19,43%
53	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI	52,12	41,00	-11,12	-21,34%
54	ÇEKEREK SHMYO	7.932,00	5.948,00	-1.984,00	-25,01%
55	SORGUN MYO	9.743,80	7.041,00	-2.702,80	-27,74%
56	MERKEZİ YEMEKHANE	7.138,10	5.126,00	-2.012,10	-28,19%
57	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	2.828,60	2.021,00	-807,60	-28,55%
58	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	730,53	481,00	-249,53	-34,16%
59	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	9.817,90	5.738,00	-4.079,90	-41,56%
60	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	569,65	308,00	-261,65	-45,93%
61	ZİRAAT FAKÜLTESİ	14.004,00	7.542,00	-6.462,00	-46,14%
62	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	420,80	213,00	-207,80	-49,38%
63	EKİTKAM EK BİNA	372,51	168,00	-204,51	-54,90%
64	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK	103,80	45,00	-58,80	-56,65%
65	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM	913,29	0,00	-913,29	-100,00%
66	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK	13,30	0,00	-13,30	-100,00%
TOPLAM		405.841,21	407.672,00	1.830,79	0,45%

Tablo-7: Abonelik Bazında Doğalgaz Tüketiminin Aralık 2024-Aralık 2025 Karşılaştırması

Değerlendirme

Bir önceki yılın aynı dönemindeki doğalgaz tüketimi ile karşılaştırıldığında, Üniversite geneli doğalgaz tüketim miktarında %0,45 oranında artış gerçekleştiği görülmekte olup bu oranın gerçekleşmesinde; Üniversite Birimlerinde gerçekleşen %0,08 oranında ki artış ile Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleşen %1,69 oranındaki artış etkili olmuştur.

Üniversite geneli doğalgaz tüketiminin abonelikler bazında gerçekleştirmelerine bakıldığında bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla 27 abonelikte yaşanan tüketim artışına karşın 31 abonelikte tüketimde düşüş yaşandığı gözlenmektedir. 8 abonelikte ise önceki dönemde tüketim kaydedilmediği veya tüketimde değişiklik yaşanmadığı görülmüştür.

Uygulama Otelі 7. Kat Mutfak aboneliğinde tesisat değişikliğinden dolayı tüketim gerçekleşmemesi, tüketimin 1.Kat Mutfak aboneliği üzerinden gerçekleşmeye başlaması nedeniyle tüketim sıfır olarak görünmektedir. Lisansüstü Eğitim Enstitüsü aboneliği üzerinden MMF Konferans Salonu ısıtma sisteminin aktif olarak kullanılmaya başlanması bu abonelikte tüketim artışına etkili olmaktadır.



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

5. Aboneliklerin Aylık Tüketim Miktarlarının Metrekare ve HDD Birimleri Açısından Karşılaştırılması

Enerji tüketimi değerlendirmelerinde mevsimsel koşulların etkisinin izlenebilmesi amacıyla Meteoroloji Genel Müdürlüğü tarafından hesaplanarak raporlanmakta olan Isıtma ve Soğutma Gün Dereceleri¹ takip edilmektedir.

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 Tablo-8’de de görüldüğü gibi Meteoroloji Genel Müdürlüğü tarafından 2024 yılı Aralık ayı için 486, 2025 yılı Aralık ayı için ise 500 olarak raporlanmıştır.

Dönem	HDD (Aylık)
Aralık 2024	486
Aralık 2025	500

Tablo-8: Yozgat İli Aralık 2024-Aralık 2025 Isıtma(HDD) Gün Dereceleri

HDD değerinin yüksekliği ısıtma ihtiyacının ne kadar fazla olduğunu ifade etmekte, özellikle mevsimsel koşullara hassasiyeti yüksek olan eğitim birimlerinde tüketimi doğrudan etkilemektedir.

Üniversitemiz doğalgaz tüketiminin birimler bazında karşılaştırılabilmesi amacıyla aboneliklerin Aralık 2025 tüketimleri Tablo-9’da metrekare ve Isıtma Gün Derecesi başına düşen(m³/HDD) doğalgaz tüketim miktarları ile birlikte verilmiştir. Tabloda sıralama, metrekare başına düşen tüketim miktarı referans alınarak yüksek tüketimden düşüğe olacak şekilde yapılmıştır.

SIRA	ABONE ADI	Aralık 2025		
		Tüketim (m ³)	Tüketim/m ²	Tüketim/HDD
1	YOZGAT MYO NİZAMİYE	335,00	7,4444	0,67
2	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	9.378,00	6,3494	18,76
3	KAMPÜS LOJMAN	1.734,00	2,5500	3,47
4	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	2.559,00	2,3477	5,12
	TENİS KORTU (SALON)			
5	YAPI İŞLERİ BİNASI	3.049,00	2,2223	6,10
6	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	3.504,00	2,1630	7,01
	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI			
7	BİLTEM	7.638,00	1,9969	15,28

¹ Isıtma ya da soğutma gün dereceleri toplamının bilinmesi binaların ısıtılması ya da soğutulması için gerekli olan enerji gereksiniminin bilinmesi açısından önemli olup bir etki göstergesidir.

HDD: Bir gün boyunca ortalama sıcaklığın belli bir referans noktasının ne kadar altında olduğu ve ısıtma sistemlerinin devreye alınması ihtiyacını belirlemeye yarayan Isıtma Gün Dereceleri (Heating Degree Days - HDD) sayısını ifade etmektedir.

CDD: Bir gün boyunca ortalama sıcaklığın belli bir referans noktasının ne kadar üstünde olduğu ve soğutma sistemlerinin devreye alınması ihtiyacını belirlemeye yarayan Soğutma Gün Dereceleri(Cooling Degree Days - CDD) sayısını ifade etmektedir.



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

8	TIP FAKÜLTESİ	90.757,00	1,9714	181,51
	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ			
9	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	8.213,00	1,8703	16,43
10	EKİTKAM	1.870,00	1,8700	3,74
11	YOZGAT MYO ANA BİNA	16.220,00	1,7318	32,44
12	UYGULAMA OTELİ	3.635,00	1,6829	7,27
	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK			
	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK			
13	SARIKAYA FTRYO	5.903,00	1,6397	11,81
14	TÖMER BİNASI	3.370,00	1,6086	6,74
	TÖMER BİNASI MUTFAK			
	TÖMER BİNASI KANTİN			
15	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	4.517,00	1,6075	9,03
	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS. ÇAY OCAĞI			
16	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	3.867,00	1,5861	7,73
17	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	3.076,00	1,5614	6,15
	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM			
	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM			
18	REKTÖRLÜK ANA KISIM	13.690,00	1,5522	27,38
	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK			
	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK			
19	KAPALI SPOR SALONU	6.090,00	1,4934	12,18
20	YERKÖY ADALET MYO	5.671,00	1,3842	11,34
21	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	308,00	1,3509	0,62
22	EKİTKAM EK BİNA	168,00	1,3440	0,34
23	İİBF	15.352,00	1,3350	30,70
24	KAPALI HALI SAHA	2.657,00	1,2948	5,31
25	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	6.640,00	1,2893	13,28
26	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	9.997,00	1,2871	19,99
27	EĞİTİM FAKÜLTESİ	11.513,00	1,2861	23,03
28	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	8.289,00	1,2253	16,58
29	SAĞLIK HİZM. MYO	8.233,00	1,1408	16,47
30	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	2.021,00	1,1297	4,04
31	BOĞAZLIYAN MYO	5.199,00	1,1234	10,40
32	KÜTÜPHANE	6.686,00	1,1004	13,37
33	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	7.242,00	1,0998	14,48
34	HUKUK FAKÜLTESİ	4.005,00	1,0931	8,01
35	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	368,00	1,0484	0,74



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

36	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.KISIM (Ek Bina)	9.444,00	1,0219	18,89
37	KENEVİR ENST. BİNASI	2.334,00	1,0157	4,67
38	SORGUN MYO	7.041,00	0,9889	14,08
39	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	481,00	0,9620	0,96
40	ŞEFAATLİ MYO	3.367,00	0,9538	6,73
41	ÇEKEREK SHMYO	5.948,00	0,9538	11,90
42	SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	8.812,00	0,8819	17,62
43	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	7.524,00	0,8567	15,05
44	ZİRAAT FAKÜLTESİ	7.542,00	0,8229	15,08
45	AKDAĞMADENİ MYO	7.493,00	0,8031	14,99
	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU			
46	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	213,00	0,7889	0,43
47	MMF	40.428,00	0,7762	80,86
48	MERKEZİ YEMEKHANE	5.126,00	0,7558	10,25
49	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	7.278,00	0,7322	14,56
50	AKDAĞMADENİ SYO	5.124,00	0,7197	10,25
51	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	5.738,00	0,7084	11,48
52	YOZGAT MYO İTFAİECİLİK	25,00	0,0595	0,05
53	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	0,00	0,0000	0,00
TOPLAM		407.672,00	1,2443	815,34

Tablo-9: Aylık Tüketim Miktarlarının Metrekare ve HDD Birimleri Açısından Karşılaştırması

Değerlendirme

2025 yılı Aralık ayında gerçekleştirilen doğalgaz tüketiminin birimler bazında metrekare ve Isıtma Gün Derecesi başına düşen(m³/HDD) doğalgaz tüketim miktarlarına bakıldığında metrekare başına en yüksek tüketimin Yozgat MYO Nizamiye, Kenevir Enstitüsü ARGE Serası, Kampüs Lojman, Tenis Kortu, Yapı İşleri Binası, Bozok Evi ve BİLTEM aboneliklerinde gerçekleştiği görülmektedir.

Tablonun son sütununda yer alan Tüketim/HDD verisi, mevsimsel koşullar sebebiyle ısıtma sistemlerinin kullanılmasını gerektirecek birim ısıtma ihtiyacı başına ne kadar doğalgaz tüketildiğini gösteren bir veri olarak raporlanmaktadır. Binaların büyüklüğüne orantılı olarak bu değer yüksek olması beklenen doğal sonuç olmakla birlikte benzer bina büyüklükleri olan birimler arası ve/veya birimin kendi tüketimlerinin dönemler arası değişimini değerlendirmek açısından kullanılabilecek bir veri olarak tabloda yer almaktadır.

Benzer bina ve hizmet türüne sahip birimler arasında belirgin tüketim farklılıkları yaşandığı görülmekte olup bu durumun tasarruf tedbirlerine uyum konusunda birimler arasında farklılıklardan kaynaklandığı değerlendirilmektedir. Birimler tarafından gün içerisindeki hava sıcaklığına uygun olarak kazan suyu sıcaklıklarının ayarlanması, mesai dışı ve tatil günlerinde kazan suyu sıcaklıklarının düşürülmesi ile ilgili tedbirlerin bu farklılığı ortadan kalkmasına etkili olacağı düşünülmektedir.



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

6. 2024 ve 2025 Yılları 12 Aylık Doğalgaz Tüketimi

Bu bölümde, cari yıl ile önceki yılın aynı ayları arasındaki tüketimin kümülatif olarak karşılaştırılabilmesi amacıyla 2024 ve 2025 yılları 12 Aylık toplam tüketim verileri ile metrekare ve Isıtma Gün Dereceleri(HDD) başına düşen tüketim miktarları yıllara göre ve tüketim birimi bazında tablo halinde sunulacaktır. Ayrıca devamında aylara göre tüketim eğilimini ve ay bazında tüketimin Isıtma Gün Dereceleri(HDD) ile olan ilişkisini gösteren grafiklere de yer verilecektir.

12 Aylık süreçte mevsimsel koşulların etkisini değerlendirmek amacıyla hesaplamalarda 12 aylık toplam Isıtma Gün Dereceleri(HDD) verisi kullanılacaktır. Bu doğrultuda Meteoroloji Genel Müdürlüğü raporlarına göre Yozgat ili için 2024 ve 2025 yıllarında 12 aylık Isıtma Gün Dereceleri(HDD) verisi Tablo-10'da verilmiştir. Tabloya göre 2024 yılında 2770 olan değer 2025 yılında 2924 olarak gerçekleşmiştir.

Yıl	HDD (12 Aylık)
2024	2770
2025	2924

Tablo-10: Yozgat İli 12 Aylık Isıtma(HDD) Gün Dereceleri

HDD değerinin yüksekliği ısıtma ihtiyacının ne kadar fazla olduğunu ifade etmekte özellikle mevsimsel koşullara hassasiyeti yüksek olan eğitim birimlerinde enerji tüketimini doğrudan etkilemektedir.

Üniversite Birimleri ve Hastanenin 2024 ve 2025 yılları 12 aylık doğalgaz tüketimleri kümülatif olarak aşağıda Tablo-11'de sunulmuştur.

	2024/12Ay (m ³)	2025/12Ay (m ³)	% Değişim (2024-2025)
Üniversite Birimleri	1.567.449,35	1.494.520,00	4,65 Azalış
Hastane	547.570,70	561.480,00	2,54 Artış
Toplam	2.115.020,05	2.056.000,00	2,79 Azalış

Tablo-11: 2024 ve 2025 Yılları 12 Aylık Doğalgaz Tüketimi

Her bir tüketim birimi için metrekare başına düşen doğalgaz tüketim miktarı ile Isıtma Gün Derecesi(HDD) başına düşen(m³/HDD) doğalgaz tüketim miktarlarının yer aldığı Tablo-12 aşağıda verilmiştir. Tabloda birimler arası sıralama 2025 yılı için metrekare başına düşen tüketim miktarına göre yüksekten düşüğe olacak şekilde yapılmıştır. Bir önceki yıla göre artış yönlü olan değerler kırmızı, azalış yönlü olan değerler ise yeşil renk ile gösterilmiştir.



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

SIRA	ABONE ADI	2024 (12Aylık)			2025 (12Aylık)		
		Tüketim (m ³)	Tüketim/m ²	Tüketim/HDD	Tüketim (m ³)	Tüketim/m ²	Tüketim/HDD
1	YOZGAT MYO NİZAMİYE	1.994,54	44,32	0,72	2.151,00	47,80	0,74
2	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	25.096,00	16,99	9,06	45.207,00	30,61	15,46
3	KAMPÜS LOJMAN	11.941,30	17,56	4,31	12.289,00	18,07	4,20
4	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	2.860,95	12,55	1,03	3.752,00	16,46	1,28
5	TIP FAKÜLTESİ	547.570,70	11,89	197,68	557.603,00	12,11	190,70
	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ						
6	BİLTEM	37.968,90	9,93	13,71	43.630,00	11,41	14,92
7	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	20.140,14	12,43	7,27	17.936,00	11,07	6,13
	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI						
8	UYGULAMA OTELİ	18.514,40	8,57	6,68	20.857,00	9,66	7,13
	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK						
	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK						
9	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	8.815,30	8,09	3,18	10.464,00	9,60	3,58
	TENİS KORTU (SALON)						
10	EKİTKAM	12.973,70	12,97	4,68	9.182,00	9,18	3,14
11	YAPI İŞLERİ BİNASI	11.049,80	8,05	3,99	12.074,00	8,80	4,13
12	DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	49.131,00	11,19	17,74	34.603,00	7,88	11,83
13	EKİTKAM EK BİNA	1.633,02	13,06	0,59	940,00	7,52	0,32
14	TÖMER BİNASI	16.736,00	7,99	6,04	15.459,00	7,38	5,29
	TÖMER BİNASI MUTFAK						
	TÖMER BİNASI KANTİN						
15	SARIKAYA FTRYO	26.921,60	7,48	9,72	26.540,00	7,37	9,08
16	REKTÖRLÜK ANA KISIM	82.145,01	9,31	29,66	64.764,00	7,34	22,15
	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK						
	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK						
17	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	16.616,03	8,43	6,00	14.457,00	7,34	4,94
	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM						
	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM						
18	YOZGAT MYO ANA BİNA	61.652,00	6,58	22,26	62.714,00	6,70	21,45
19	KAPALI SPOR SALONU	27.762,70	6,81	10,02	26.985,00	6,62	9,23
20	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	15.469,06	5,51	5,58	18.033,00	6,42	6,17
	LİSANSÜSTÜ EĞT. ENS. ÇAY OCAĞI						
21	YERKÖY ADALET MYO	27.602,70	6,74	9,96	26.050,00	6,36	8,91
22	İİBF	75.541,00	6,57	27,27	72.246,00	6,28	24,71



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

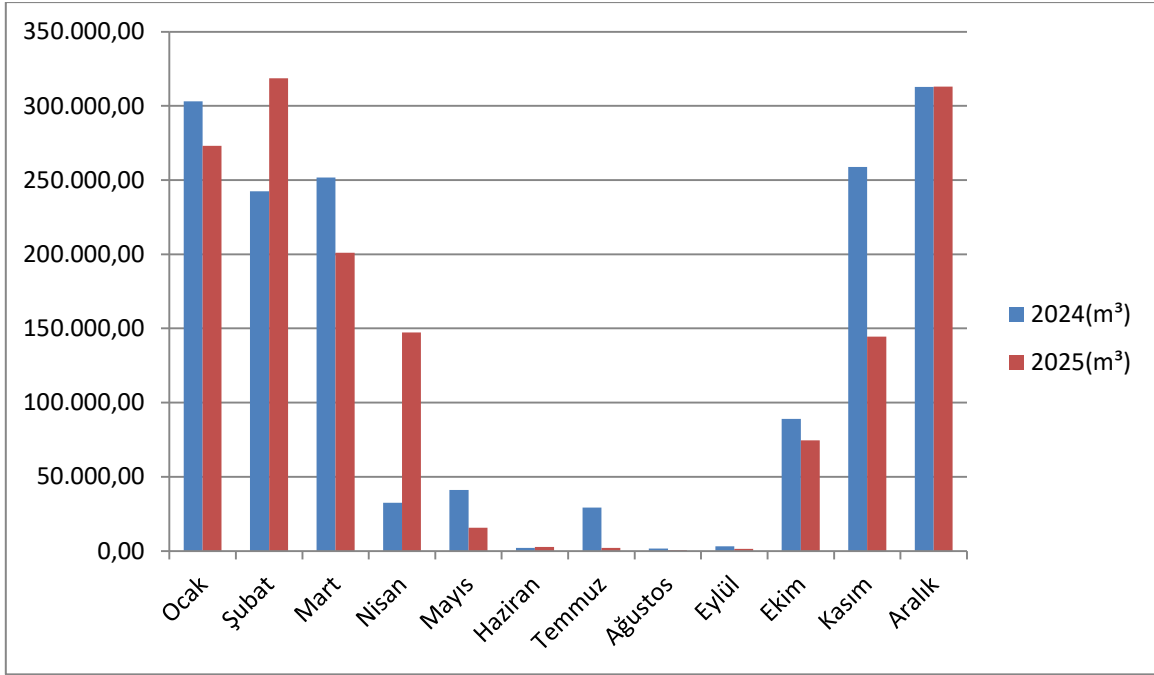
23	KÜTÜPHANE	40.126,50	6,60	14,49	36.486,00	6,00	12,48
24	KAPALI HALI SAHA	14.053,20	6,85	5,07	12.202,00	5,95	4,17
25	SORGUN MYO	28.289,40	3,97	10,21	42.166,00	5,92	14,42
26	EĞİTİM FAKÜLTESİ	50.293,40	5,62	18,16	51.056,00	5,70	17,46
27	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	39.609,70	5,86	14,30	38.477,00	5,69	13,16
28	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	33.897,70	6,58	12,24	28.914,00	5,61	9,89
29	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	4.178,70	8,36	1,51	2.679,00	5,36	0,92
30	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	51.712,50	6,38	18,67	43.085,00	5,32	14,73
31	ÇEKEREK SHMYO	21.382,00	3,43	7,72	33.119,00	5,31	11,33
32	HUKUK FAKÜLTESİ	17.171,10	4,69	6,20	18.796,00	5,13	6,43
33	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	11.720,30	6,55	4,23	9.083,00	5,08	3,11
34	KENEVİR ENST. BİNASI	3.943,60	1,72	1,42	11.591,00	5,04	3,96
35	ZİRAAT FAKÜLTESİ	71.977,00	7,85	25,98	45.293,00	4,94	15,49
36	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	34.299,10	5,21	12,38	32.402,00	4,92	11,08
37	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	52.753,30	6,79	19,04	37.897,00	4,88	12,96
38	MERKEZİ YEMEKHANE	37.752,90	5,57	13,63	33.023,00	4,87	11,29
39	SAĞLIK HİZM. MYO	38.327,30	5,31	13,84	34.942,00	4,84	11,95
40	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.KISIM (Ek Bina)	55.318,20	5,99	19,97	43.164,00	4,67	14,76
41	ŞEFAATLİ MYO	13.812,50	3,91	4,99	15.725,00	4,45	5,38
42	BOĞAZLIYAN MYO	24.004,40	5,19	8,67	20.511,00	4,43	7,01
43	MMF	213.145,00	4,09	76,95	217.059,00	4,17	74,23
44	AKDAĞMADENİ MYO AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU	37.547,30	4,02	13,55	36.586,00	3,92	12,51
45	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	41.744,80	4,75	15,07	33.920,00	3,86	11,60
46	AKDAĞMADENİ SYO	16.750,30	2,35	6,05	27.475,00	3,86	9,40
47	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	58.568,40	5,89	21,14	38.347,00	3,86	13,11
48	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	2.085,80	7,73	0,75	972,00	3,60	0,33
49	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	0,00	0,00	0,00	3.877,00	1,59	1,33
50	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	0,00	0,00	0,00	368,00	1,05	0,13
51	SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	0,00	0,00	0,00	8.812,00	0,88	3,01
52	YOZGAT MYO İTFAİYECİLİK	0,00	0,00	0,00	37,00	0,09	0,01
53	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	419,80	0,47	0,15	0,00	0,00	0,00
TOPLAM		2.115.020,05	6,46	763,55	2.056.000,00	6,28	703,15

Tablo-12: 2024 ve 2025 Yılları 12 Aylık Tüketim Miktarlarının Metrekare ve HDD Birimleri Açısından Karşılaştırması

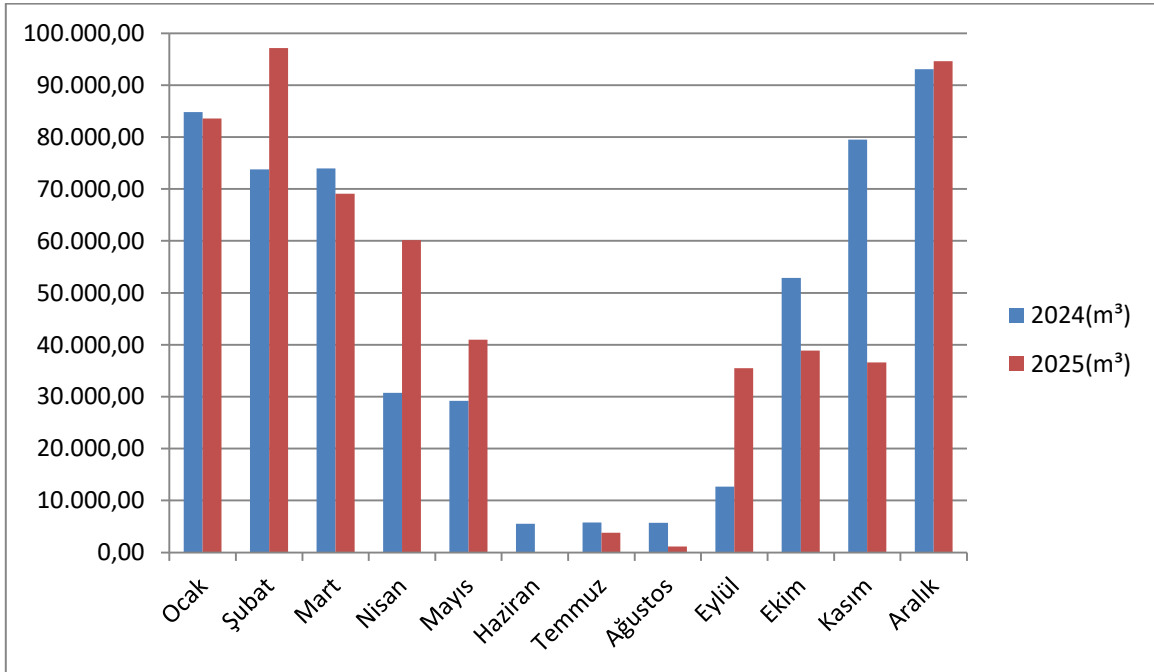
Üniversite Birimleri ve Hastane için 2024 ve 2025 yıllarında gerçekleşen 12 aylık tüketimin aylara göre dağılımı Grafik-2 ve Grafik-3'te sunulmuştur. Devamında ise aynı grafikler üzerine aylık Isıtma Gün Dereceleri(HDD) verileri de eklenerek Grafik-4 ve Grafik-5 oluşturulmuş böylece HDD ile tüketim arası ilişki görselleştirilmeye çalışılmıştır.



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu



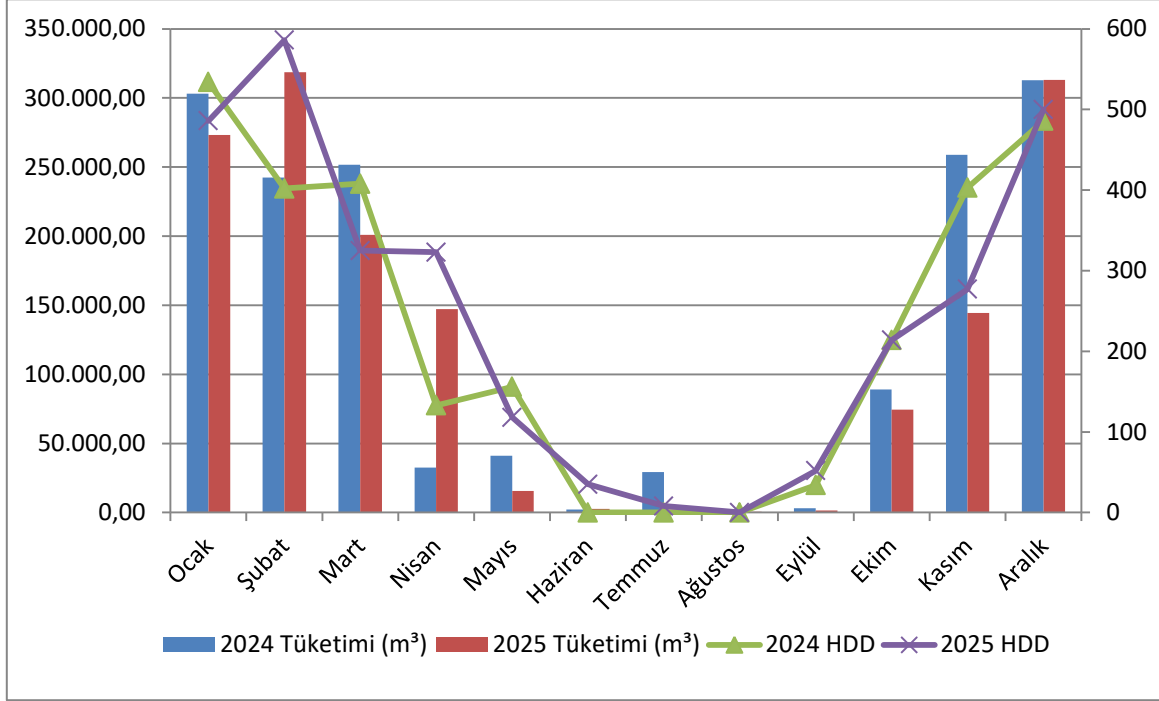
Grafik-2: Üniversite Birimleri 2024 ve 2025 Yılları 12 Aylık Doğalgaz Tüketiminin Aylara Dağılımı



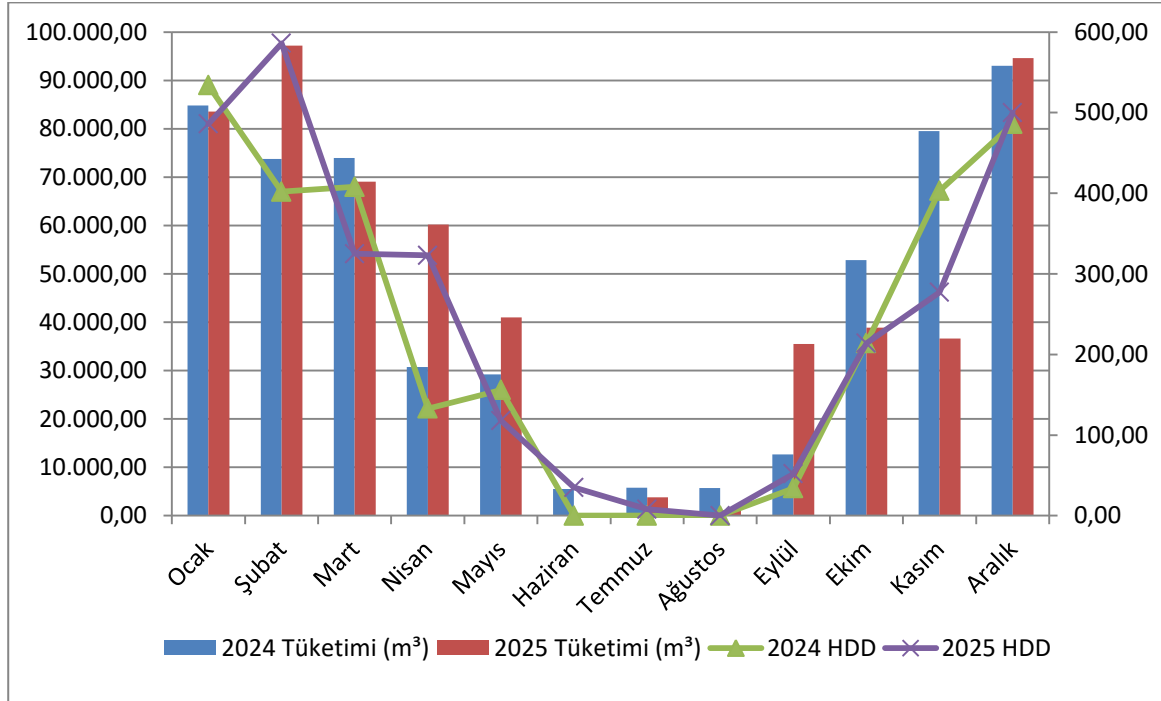
Grafik-3: Hastane 2024 ve 2025 Yılları 12 Aylık Doğalgaz Tüketiminin Aylara Dağılımı



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu



Grafik-4: Üniversite Birimleri 2024 ve 2025 Yılları 12 Aylık Doğalgaz Tüketimi ve Gün Dereceleri



Grafik-5: Hastane 2024 ve 2025 Yılları 12 Aylık Doğalgaz Tüketimi ve Gün Dereceleri



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

Değerlendirme

Üniversite geneli 12 aylık doğalgaz tüketimleri incelendiğinde 2024 yılında toplam 2.115.020,05m³ tüketim gerçekleşmişken 2025 yılında 2.056.000,00m³ gerçekleştiği görülmektedir. Metrekare başına düşen toplam tüketim değerleri hesaplandığında ise 2024 yılı 12 aylık dönem için 6,46m³ gerçekleşmeye karşın 2025 yılında 6,28m³’lük bir gerçekleşmenin olduğu görülmüştür. Bu değerler ile genel tüketim miktarında %2,79 oranında bir azalış gerçekleştiği hesaplanmaktadır.

Meteoroloji Genel Müdürlüğü raporlarında 2024 yılı 12 Aylık Isıtma Gün Dereceleri(HDD) değeri 2770 iken 2025 yılı için 2924’e yükselmiştir. Bu değerler bize 2025 yılının 12 aylık döneminde 2024 yılına oranla ısıtma sistemlerinin çalıştırılma ihtiyacının daha yüksek olduğunu dolayısıyla mevsimsel koşulların daha zorlayıcı olduğunu göstermektedir. Bu doğrultuda mevsimsel koşulları da dikkate alarak kıyaslama yapabilmek amacıyla Isıtma Gün Dereceleri(HDD) başına gerçekleştirilen tüketim değerleri incelendiğinde 2024 yılı 12 aylık dönem için 763,55m³’lük değer 2025 yılında 703,15m³ olarak gerçekleştiği görülmektedir. Bu açıdan mevsimsel koşullar eşitlendiğinde toplam tüketimin daha yüksek seviyede azalış yönü olduğu görülmektedir.

Üniversitemiz birimlerinde 2024 Temmuz ayında görülen yüksek tüketim miktarının İletişim Fakültesi Kazan Değişiminden kaynaklandığı değerlendirilmiş, dağıtım şirketi ve Üniversitemiz teknik birimlerine yaptırılan incelemeler neticesinde raporlamalara bu şekilde yansıyan veriden dolayı herhangi bir kredi kaybının olmadığı teyit edilmiştir. 2024 yılında Kenevir Enstitüsü Binasında yaşanan arıza nedeniyle kazan yakılamaması; Sorgun MYO, Çekerek SHMYO ve Akdağmadeni SYO aboneliklerinde ise 2024 yılı ilk yarısında muhtemel sayaç okuma arızası nedeniyle tüketimin kaydedilmemiş veya düşük kaydedilmiş olması nedeniyle tüketimlerinde yüksek seviyede artış varmış gibi raporlara yansıdığı değerlendirilmektedir. Kenevir Enstitüsü ARGE Serasının 2024 yılı sonu itibarıyla tam kapasiteyle ısıtma sistemlerini kullanmaya başlaması nedeniyle doğalgaz aboneliğinde yüksek artış kaydedildiği gözlenmektedir.

Doğalgaz tüketimindeki dağınıklık, aboneliklerin nerdeyse tamamının ön ödemeli olması ve dağıtım şirketi tarafından veri edinilmesi ile ilgili yaşanan aksaklıklar doğalgaz tüketimi açısından tespit ve raporlama çalışmalarına olumsuz etki yapmaktadır. Bu kapsamda dağıtım şirketi ve EPDK ile yazışmalar yapılarak teknik izleme ve geçmiş raporlama imkanının sağlanması yönünde girişimler yapılmış olup Dağıtım Şirketi tarafından izleme yetkilerinin tamamlanması beklenmektedir.

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. Bu sebeple tüketim birimlerinin geçmiş dönem verileri ile karşılaştırmalı sunulan güncel tüketimlerini detaylı analiz ederek müdahale edilmesi gereken noktaları hızla tespit etmeleri hedefin gerçekleştirilebilmesi hususunda son derece önemlidir.

Ahmet Muhammed ACER
Elektrik-Elektronik Mühendisi
Enerji Yönetim Birimi Sorumlusu