

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ
ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ



DOĞALGAZ TÜKETİM RAPORU
(KASIM 2025)

Rapor No: 2025/12-01

Hazırlayan: Ahmet Muhammed ACER

Aralık 2025



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

Rapor Tarihi :22.12.2025

Rapor No :2025/12-01

Kapsam : Bu rapor, Üniversitemizin 2025 yılı Kasım ayı aylık doğalgaz tüketimlerinin analiz edilerek değerlendirilmesi amacıyla Enerji Yönetim Birimi tarafından hazırlanmıştır. Rapor içerisinde öncelikle doğalgaz abonelikleri bilgisi verilmiş, devamında Kasım 2025 toplam doğalgaz tüketimleri ve toplam tüketimin abonelik bazında dağılımı gösterilmiştir. Daha sonra Kasım 2025 dönemi ile bir önceki ay(Ekim 2025) ve bir önceki yılın aynı dönemi(Kasım 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 74 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

SIRA	ABONE NO	ABONE ADI	SAYAÇ TİPİ
38	F112723-999	KENEVİR ENS. BİNASI	Ön Ödemeli
39	F112726-999	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİ. BŞK.	Ön Ödemeli
40	F100302-999	TIP FAKÜLTESİ	Ön Ödemeli
41	F112722-999	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 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



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

12	F112733-999	KÜTÜPHANE	Ön Ödemeli
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

49	F100989-999	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ	Faturalı
50	F113049-999	YOZGAT MYO NİZAMİYE	Ön Ödemeli
51	F111771-999	YOZGAT MYO İTFAİECİLİK	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	F453431-101	ŞEFAATLİ MYO LOJMAN-1	Faturalı
67	F453431-102	ŞEFAATLİ MYO LOJMAN-2	Pasif
68	F111750-999	UYGULAMA OTELİ	Ön Ödemeli
69	F111750-998	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK	Ön Ödemeli
70	F111750-997	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK	Ön Ödemeli
71	F100921-999	TÖMER BİNASI	Faturalı
72	F100920-1001	TÖMER BİNASI MUTFAK	Faturalı
73	F100921-998	TÖMER BİNASI KANTİN	Faturalı
74	F100284-998	TIP FAKÜLTESİ YEMEKHANE	Faturalı

Tablo-1: Doğalgaz Abonelikleri Listesi



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

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

2025 yılı Kasım ayında toplam 181.074,00m³ doğalgaz tüketimi gerçekleşmiş olup bunun 144.452,00m³'ü Üniversite birimleri, 36.622,00m³'ü ise Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleşmiştir. Üniversite birimleri ve Hastane için ayrıştırılmış elektrik tüketimleri Tablo-2'de verilmiş olup tablodan aylık tüketimin %79,78'inin Üniversite birimlerinde, %20,22'lik kısmının ise Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleştiği görülmektedir.

	Kasım 2025 (m ³)	% Dağılım
Üniversite Birimleri	144.452,00	79,78%
Hastane	36.622,00	20,22%
Toplam	181.074,00	100%

Tablo-2: Kasım 2025 Toplam Doğalgaz Tüketimi

2025 yılı Kasım 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	Kasım 2025 (m ³)	SIRA	ABONE ADI	Kasım 2025 (m ³)
1	MMF	23.078,00	34	ZİRAAT FAKÜLTESİ	1.738,00
2	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ	22.310,00	35	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	1.595,00
3	TIP FAKÜLTESİ	14.302,00	36	KAMPÜS LOJMAN	1.389,00
4	YOZGAT MYO ANA BİNA	7.800,00	37	KENEVİR ENST. BİNASI	1.212,00
5	İİBF	6.700,00	38	YAPI İŞLERİ BİNASI	1.177,00
6	REKTÖRLÜK ANA KISIM	5.772,00	39	EKİTKAM	1.159,00
7	BİLTEM	5.695,00	40	SAĞLIK HİZM. MYO	1.091,00
8	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	5.580,00	41	KAPALI HALI SAHA	1.057,00
9	SORGUN MYO	4.626,00	42	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	605,00
10	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	4.539,00	43	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM	549,00
11	KÜTÜPHANE	4.294,00	44	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	512,00
12	EĞİTİM FAKÜLTESİ	4.045,00	45	TENİS KORTU (SALON)	291,00
13	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	3.934,00	46	YOZGAT MYO NİZAMİYE	235,00
14	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	3.879,00	47	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	177,00
15	ÇEKEREK SHMYO	3.818,00	48	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	148,00
16	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	3.698,00	49	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK	96,00
17	AKDAĞMADENİ MYO	3.619,00	50	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	62,00
18	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.KISIM (Ek Bina)	3.584,00	51	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI	42,00
19	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	3.535,00	52	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK	40,00
20	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	3.327,00	53	EKİTKAM EK BİNA	30,00
21	SARIKAYA FTRYO	3.191,00	54	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK	22,00



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

22	KAPALI SPOR SALONU	2.908,00	55	YOZGAT MYO İTFAİECİLİK	12,00
23	AKDAĞMADENİ SYO	2.529,00	56	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	10,00
24	ŞEFAATLİ MYO	2.412,00	57	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS. ÇAY OCAĞI	9,00
25	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	2.349,00	58	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU	8,00
26	UYGULAMA OTELİ	2.272,00	59	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	0,00
27	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	2.252,00	60	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	0,00
28	HUKUK FAKÜLTESİ	2.120,00	61	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM	0,00
29	MERKEZİ YEMEKHANE	2.056,00	62	MMF YEMEKHANE	0,00
30	YERKÖY ADALET MYO	1.995,00	63	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	0,00
31	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	1.985,00	64	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK	0,00
32	BOĞAZLIYAN MYO	1.831,00	65	TÖMER BİNASI MUTFAK	0,00
33	TÖMER BİNASI	1.773,00	66	TÖMER BİNASI KANTİN	0,00

Tablo-3: Kasım 2025 Abonelik Bazında Doğalgaz Tüketimi

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

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

	Ekim 2025 (m ³)	Kasım 2025 (m ³)	% Değişim
Üniversite Birimleri	74.474,00	144.452,00	93,96 Artış
Hastane	38.870,00	36.622,00	5,78 Azalış
Toplam	113.344,00	181.074,00	59,76 Artış

Tablo-4: Doğalgaz Tüketiminin Ekim 2025-Kasım 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	Ekim 2025 (m ³)	Kasım 2025 (m ³)	Fark (m ³)	Fark (%)
1	REKTÖRLÜK ANA KISIM	3.955,00	5.772,00	1.817,00	45,94%
2	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK	43,00	40,00	-3,00	-6,98%
3	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK	97,00	96,00	-1,00	-1,03%
4	EKİTKAM	325,00	1.159,00	834,00	256,62%
5	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	1.402,00	2.252,00	850,00	60,63%
6	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI	50,00	42,00	-8,00	-16,00%
7	KAMPÜS LOJMAN	905,00	1.389,00	484,00	53,48%
8	BOĞAZLIYAN MYO	340,00	1.831,00	1.491,00	438,53%



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

9	SAĞLIK HİZM. MYO	220,00	1.091,00	871,00	395,91%
10	SORGUN MYO	3.369,00	4.626,00	1.257,00	37,31%
11	ÇEKEREK SHMYO	2.952,00	3.818,00	866,00	29,34%
12	KÜTÜPHANE	2.709,00	4.294,00	1.585,00	58,51%
13	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	2.286,00	3.879,00	1.593,00	69,69%
14	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	2.489,00	3.535,00	1.046,00	42,02%
15	SARIKAYA FTRYO	1.713,00	3.191,00	1.478,00	86,28%
16	KAPALI HALI SAHA	0,00	1.057,00	1.057,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
17	KAPALI SPOR SALONU	585,00	2.908,00	2.323,00	397,09%
18	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	47,00	512,00	465,00	989,36%
19	TENİS KORTU (SALON)	89,00	291,00	202,00	226,97%
20	EĞİTİM FAKÜLTESİ	2.529,00	4.045,00	1.516,00	59,94%
21	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	2.676,00	4.539,00	1.863,00	69,62%
22	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	1.038,00	1.985,00	947,00	91,23%
23	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	1.728,00	3.934,00	2.206,00	127,66%
24	BİLTEM	3.388,00	5.695,00	2.307,00	68,09%
25	YOZGAT MYO ANA BİNA	3.230,00	7.800,00	4.570,00	141,49%
26	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	0,00	0,00	0,00	0,00%
27	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	0,00	0,00	0,00	0,00%
28	YERKÖY ADALET MYO	736,00	1.995,00	1.259,00	171,06%
29	ZİRAAT FAKÜLTESİ	1.088,00	1.738,00	650,00	59,74%
30	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	1.167,00	1.595,00	428,00	36,68%
31	MMF	11.045,00	23.078,00	12.033,00	108,95%
32	MERKEZİ YEMEKHANE	1.350,00	2.056,00	706,00	52,30%
33	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	1,00	605,00	604,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
34	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM	0,00	0,00	0,00	0,00%
35	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM	110,00	549,00	439,00	399,09%
36	HUKUK FAKÜLTESİ	990,00	2.120,00	1.130,00	114,14%
37	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	2.601,00	5.580,00	2.979,00	114,53%
38	KENEVİR ENST. BİNASI	1.247,00	1.212,00	-35,00	-2,81%
39	YAPI İŞLERİ BİNASI	671,00	1.177,00	506,00	75,41%
40	TIP FAKÜLTESİ	19.716,00	14.302,00	-5.414,00	-27,46%
41	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.KISIM (Ek Bina)	1.736,00	3.584,00	1.848,00	106,45%
42	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	748,00	2.349,00	1.601,00	214,04%
43	İİBF	3.516,00	6.700,00	3.184,00	90,56%
44	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	75,00	62,00	-13,00	-17,33%
45	ŞEFAATLİ MYO	449,00	2.412,00	1.963,00	437,19%



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

46	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	2.248,00	3.698,00	1.450,00	64,50%
47	AKDAĞMADENİ MYO	2.003,00	3.619,00	1.616,00	80,68%
48	AKDAĞMADENİ SYO	844,00	2.529,00	1.685,00	199,64%
49	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ	19.154,00	22.310,00	3.156,00	16,48%
50	YOZGAT MYO NİZAMİYE	190,00	235,00	45,00	23,68%
51	YOZGAT MYO İTFAİYECİLİK	0,00	12,00	12,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
52	EKİTKAM EK BİNA	22,00	30,00	8,00	36,36%
53	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	146,00	177,00	31,00	21,23%
54	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	198,00	148,00	-50,00	-25,25%
55	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	1.038,00	3.327,00	2.289,00	220,52%
56	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS. ÇAY OCAĞI	5,00	9,00	4,00	80,00%
57	MMF YEMEKHANE	0,00	0,00	0,00	0,00%
58	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU	7,00	8,00	1,00	14,29%
59	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	0,00	0,00	0,00	0,00%
60	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	0,00	10,00	10,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
61	UYGULAMA OTELİ	1.015,00	2.272,00	1.257,00	123,84%
62	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK	0,00	0,00	0,00	0,00%
63	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK	16,00	22,00	6,00	37,50%
64	TÖMER BİNASI	1.047,00	1.773,00	726,00	69,34%
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		113.344,00	181.074,00	67.730,00	59,76%

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

Değerlendirme

Bir önceki ay doğalgaz tüketimi ile karşılaştırıldığında; Üniversite geneli doğalgaz tüketim miktarında %206,34 oranında artış gerçekleştiği görülmekte olup kalorifer yakılabilecek dönemin 15.10.2025 tarihinde başlamış olması ve soğuk havaların etkili olması dolayısıyla doğalgaz tüketiminin başlamış olması bu değer yüksekliğine sebep olmaktadır. Bir önceki ay kayda değer tek tüketimin Tıp Fakültesi ve Araştırma Uygulama Hastanesi aboneliklerinde gerçekleştiği, Hastane binasında hizmet sunumu gereği yıl boyu kesintisiz sıcak su sağlanması amacıyla doğalgaz tüketiminin devam ettiği görülmektedir.

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

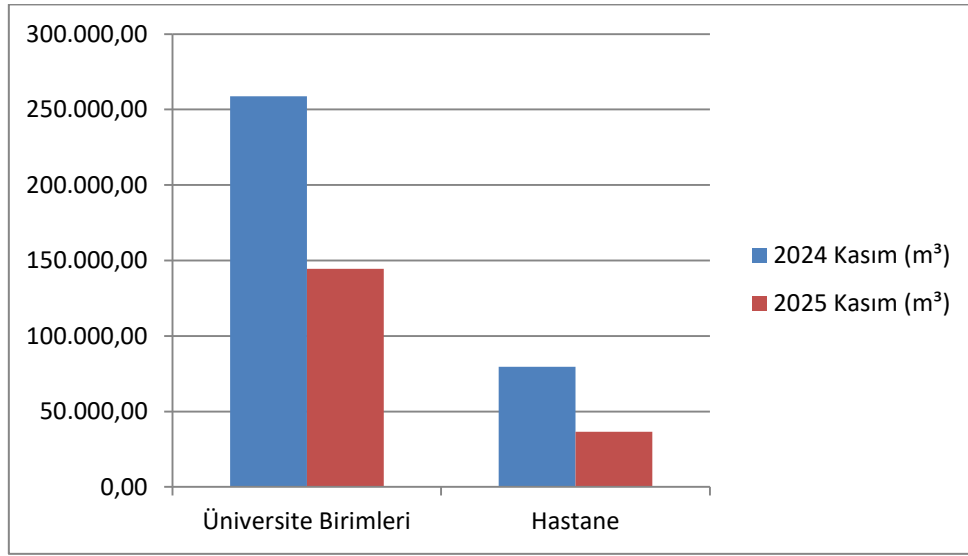
2025 yılı Kasım Ayı doğalgaz tüketiminin bir önceki yılın aynı dönemi olan Kasım 2024 tüketimi ile karşılaştırması Üniversite Birimleri ve Araştırma Uygulama Hastanesi ayrıştırılarak Tablo-6'da verilmiş ve Grafik-1'de görselleştirilmiştir.



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

	Kasım 2024 (m ³)	Kasım 2025 (m ³)	% Değişim
Üniversite Birimleri	258.784,23	144.452,00	44,18 Azalış
Hastane	79.518,00	36.622,00	53,95 Azalış
Toplam	338.302,23	181.074,00	46,48 Azalış

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



Grafik-1: Doğalgaz Tüketiminin Kasım 2024-Kasım 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	Kasım 2024 (m ³)	Kasım 2025 (m ³)	Fark (m ³)	Fark (%)
1	KENEVİR ENST. BİNASI	495,20	1.212,00	716,80	144,75%
2	KAMPÜS LOJMAN	937,90	1.389,00	451,10	48,10%
3	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS. ÇAY OCAĞI	6,15	9,00	2,85	46,34%
4	SARIKAYA FTRYO	2.437,10	3.191,00	753,90	30,93%
5	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK	0,00	22,00	22,00	ÖNCEKİ YIL KULLANIM YOK
6	YOZGAT MYO İTFAİYECİLİK	0,00	12,00	12,00	ÖNCEKİ YIL KULLANIM YOK
7	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	0,00	10,00	10,00	ÖNCEKİ YIL KULLANIM YOK
8	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	0,00	0,00	0,00	0,00%



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

9	MMF YEMEKHANE	0,00	0,00	0,00	0,00%
10	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU	8,00	8,00	0,00	0,00%
11	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	0,00	0,00	0,00	0,00%
12	TÖMER BİNASI MUTFAK	0,00	0,00	0,00	0,00%
13	TÖMER BİNASI KANTİN	0,00	0,00	0,00	0,00%
14	UYGULAMA OTELİ	2.371,40	2.272,00	-99,40	-4,19%
15	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK	43,87	40,00	-3,87	-8,82%
16	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK	106,90	96,00	-10,90	-10,20%
17	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	6.321,90	5.580,00	-741,90	-11,74%
18	YOZGAT MYO NİZAMİYE	266,63	235,00	-31,63	-11,86%
19	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI	48,01	42,00	-6,01	-12,52%
20	ŞEFAATLİ MYO	2.814,70	2.412,00	-402,70	-14,31%
21	BİLTEM	7.133,20	5.695,00	-1.438,20	-20,16%
22	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	5.839,00	4.539,00	-1.300,00	-22,26%
23	YOZGAT MYO ANA BİNA	10.145,00	7.800,00	-2.345,00	-23,11%
24	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM	746,25	549,00	-197,25	-26,43%
25	TÖMER BİNASI	2.433,00	1.773,00	-660,00	-27,13%
26	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	3.116,30	2.252,00	-864,30	-27,73%
27	HUKUK FAKÜLTESİ	2.940,50	2.120,00	-820,50	-27,90%
28	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	2.351,10	1.595,00	-756,10	-32,16%
29	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	271,33	177,00	-94,33	-34,77%
30	KAPALI SPOR SALONU	4.491,30	2.908,00	-1.583,30	-35,25%
31	EKİTKAM	1.793,10	1.159,00	-634,10	-35,36%
32	AKDAĞMADENİ MYO	5.659,30	3.619,00	-2.040,30	-36,05%
33	MMF	36.276,00	23.078,00	-13.198,00	-36,38%
34	KÜTÜPHANE	6.761,50	4.294,00	-2.467,50	-36,49%
35	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ	35.606,00	22.310,00	-13.296,00	-37,34%
36	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	848,30	512,00	-336,30	-39,64%
37	AKDAĞMADENİ SYO	4.263,10	2.529,00	-1.734,10	-40,68%
38	YAPI İŞLERİ BİNASI	2.072,00	1.177,00	-895,00	-43,19%
39	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	6.291,80	3.535,00	-2.756,80	-43,82%
40	SORGUN MYO	8.287,00	4.626,00	-3.661,00	-44,18%
41	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	6.916,00	3.698,00	-3.218,00	-46,53%
42	BOĞAZLIYAN MYO	3.442,50	1.831,00	-1.611,50	-46,81%
43	İİBF	12.728,00	6.700,00	-6.028,00	-47,36%
44	KAPALI HALI SAHA	2.014,60	1.057,00	-957,60	-47,53%
45	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	7.540,00	3.879,00	-3.661,00	-48,55%
46	EĞİTİM FAKÜLTESİ	7.961,30	4.045,00	-3.916,30	-49,19%



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

47	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	6.831,30	3.327,00	-3.504,30	-51,30%
48	ÇEKEREK SHMYO	7.867,00	3.818,00	-4.049,00	-51,47%
49	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	129,60	62,00	-67,60	-52,16%
50	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.KISIM (Ek Bina)	7.502,10	3.584,00	-3.918,10	-52,23%
51	REKTÖRLÜK ANA KISIM	12.662,40	5.772,00	-6.890,40	-54,42%
52	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	5.645,90	2.349,00	-3.296,90	-58,39%
53	TENİS KORTU (SALON)	713,60	291,00	-422,60	-59,22%
54	YERKÖY ADALET MYO	4.988,80	1.995,00	-2.993,80	-60,01%
55	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	1.520,10	605,00	-915,10	-60,20%
56	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	10.429,30	3.934,00	-6.495,30	-62,28%
57	MERKEZİ YEMEKHANE	5.576,30	2.056,00	-3.520,30	-63,13%
58	TIP FAKÜLTESİ	43.912,00	14.302,00	-29.610,00	-67,43%
59	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	6.605,50	1.985,00	-4.620,50	-69,95%
60	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	613,70	148,00	-465,70	-75,88%
61	SAĞLIK HİZM. MYO	6.282,30	1.091,00	-5.191,30	-82,63%
62	ZİRAAT FAKÜLTESİ	11.480,00	1.738,00	-9.742,00	-84,86%
63	EKİTKAM EK BİNA	270,41	30,00	-240,41	-88,91%
64	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	930,60	0,00	-930,60	-100,00%
65	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM	543,68	0,00	-543,68	-100,00%
66	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK	12,40	0,00	-12,40	-100,00%
TOPLAM		338.302,23	181.074,00	-157.228,23	-46,48%

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

Değerlendirme

Bir önceki yılın aynı dönemindeki doğalgaz tüketimi ile karşılaştırıldığında, Üniversite geneli doğalgaz tüketim miktarında %46,48 oranında azalış gerçekleştiği görülmekte olup bu oranın gerçekleşmesinde; Üniversite Birimlerinde gerçekleşen %44,18 oranında ki azalış ile Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleşen %53,95 oranındaki azalış etkili olmuştur.

Üniversite geneli doğalgaz tüketiminin abonelikler bazında gerçekleşmelerine bakıldığında bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla 7 abonelikte yaşanan tüketim artışına karşın 53 abonelikte tüketimde düşüş yaşandığı gözlenmektedir. 6 abonelikte ise herhangi bir iki dönemde de tüketim kaydedilmediği veya tüketimde değişiklik yaşanmadığı görülmüştür.

Sarıkaya FTRYO aboneliğinde bir önceki senenin aynı döneminde tüketimin sıfır olarak görünmesi, yaşanan sayaç arızasından kaynaklıdır. 2024 yılı Kasım ayında incelemelerimizde tespit edilen sayaç arızası dağıtım şirketi tarafından Kasım ayı içerisinde düzeltilmesi sağlandığından tüketim düşük görünmektedir. Ayrıca 2024 yılında Kenevir Enstitüsü Binasında yaşanan arıza nedeniyle kazan yakılamadığından tüketimde yüksek seviyede artış varmış gibi raporlara yansdığı değerlendirilmektedir.



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 Kasım ayı için 403, 2025 yılı Kasım ayı için ise 277 olarak raporlanmıştır.

Dönem	HDD (Aylık)
Kasım 2024	403
Kasım 2025	277

Tablo-8: Yozgat İli Kasım 2024-Kasım 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 Kasım 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	Kasım 2025		
		Tüketim (m ³)	Tüketim/m ²	Tüketim/HDD
1	YOZGAT MYO NİZAMİYE	235,00	5,2222	0,85
2	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	3.327,00	2,2525	12,01
3	KAMPÜS LOJMAN	1.389,00	2,0426	5,01
4	BİLTEM	5.695,00	1,4889	20,56
5	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	2.294,00	1,4160	8,28
	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI			
6	EKİTKAM	1.159,00	1,1590	4,18
7	UYGULAMA OTELİ	2.294,00	1,0620	8,28
	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK			
	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK			

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	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	1.604,00	0,9380	5,79
	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS. ÇAY OCAĞI			
9	SARIKAYA FTRYO	3.191,00	0,8864	11,52
10	DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	3.879,00	0,8833	14,00
11	YAPI İŞLERİ BİNASI	1.177,00	0,8579	4,25
12	TÖMER BİNASI	1.773,00	0,8463	6,40
	TÖMER BİNASI MUTFAK			
	TÖMER BİNASI KANTİN			
13	YOZGAT MYO ANA BİNA	7.800,00	0,8328	28,16
14	TIP FAKÜLTESİ	36.612,00	0,7953	132,17
	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ			
15	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	177,00	0,7763	0,64
16	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	803,00	0,7367	2,90
	TENİS KORTU (SALON)			
17	KAPALI SPOR SALONU	2.908,00	0,7131	10,50
18	KÜTÜPHANE	4.294,00	0,7067	15,50
19	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	5.580,00	0,6889	20,14
20	ŞEFAATLİ MYO	2.412,00	0,6833	8,71
21	REKTÖRLÜK ANA KISIM	5.908,00	0,6698	21,33
	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK			
	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK			
22	SORGUN MYO	4.626,00	0,6497	16,70
23	ÇEKEREK SHMYO	3.818,00	0,6123	13,78
24	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	1.154,00	0,5858	4,17
	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM			
	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM			
25	İİBF	6.700,00	0,5826	24,19
26	HUKUK FAKÜLTESİ	2.120,00	0,5786	7,65
27	KENEVİR ENST. BİNASI	1.212,00	0,5274	4,38
28	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	3.535,00	0,5225	12,76
29	KAPALI HALI SAHA	1.057,00	0,5151	3,82
30	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	3.934,00	0,5065	14,20
31	YERKÖY ADALET MYO	1.995,00	0,4869	7,20
32	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	4.539,00	0,4566	16,39
33	EĞİTİM FAKÜLTESİ	4.045,00	0,4519	14,60
34	MMF	23.078,00	0,4431	83,31
	MMF YEMEKHANE			
35	AĞIZ VE DIŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	3.698,00	0,4211	13,35



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

36	BOĞAZLIYAN MYO	1.831,00	0,3956	6,61
37	AKDAĞMADENİ MYO	3.627,00	0,3887	13,09
	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU			
38	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.KISIM (Ek Bina)	3.584,00	0,3878	12,94
39	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	2.349,00	0,3567	8,48
40	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	1.985,00	0,3854	7,17
41	AKDAĞMADENİ SYO	2.529,00	0,3552	9,13
42	MERKEZİ YEMEKHANE	2.056,00	0,3032	7,42
43	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	148,00	0,2960	0,53
44	EKİTKAM EK BİNA	30,00	0,2400	0,11
45	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	62,00	0,2296	0,22
46	ZİRAAT FAKÜLTESİ	1.738,00	0,1896	6,27
47	SAĞLIK HİZM. MYO	1.091,00	0,1512	3,94
48	YOZGAT MYO İTFAİECİLİK	12,00	0,0286	0,04
49	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	10,00	0,0041	0,04
50	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	0,00	0,0000	0,00
51	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	0,00	0,0000	0,00
52	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	0,00	0,0000	0,00
TOPLAM		181.074,00	0,5721	653,70

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

Değerlendirme

2025 yılı Kasım 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, BİLTEM, Bozok Evi, EKİTKAM ve Uygulama Oteli aboneliklerinde gerçekleştiği görülmektedir.

Tablonun son sütununda yer alan Tüketim/HDD verisi, mevsimsel koşullar sebebiyle ısıtma sistemlerinin kullanılmasını gerektirecek bir derecelik sıcaklık düşüşü için ne kadar doğalgaz tüketildiğini gösteren bir veri olarak raporlanmaktadır. Binaların büyüklüğüne orantılı olarak bu değerin 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 farklılığın ortadan kalkmasına etkili olacağı düşünülmektedir.



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

6. 2024 ve 2025 Yılları 11 Aylık Doğalgaz Tüketimi

Bu bölümde, cari yıl ile önceki yılın aynı ayları arasındaki tüketimin kümülatif olarak karşılaştırılabilmesi amacıyla 2024 ve 2025 yılları 11 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.

11 Aylık süreçte mevsimsel koşulların etkisini değerlendirmek amacıyla hesaplamalarda 11 aylık toplam Isıtma Gün Dereceleri(HDD) verisi kullanılacaktır. Bu doğrultuda Meteoroloji Genel Müdürlüğü raporlarına göre Yozgat ili için 2024 ve 2025 yıllarında 11 aylık Isıtma Gün Dereceleri(HDD) verisi Tablo-10'da verilmiştir. Tabloya göre 2024 yılında 2284 olan değer 2025 yılında 2424 olarak gerçekleşmiştir.

Yıl	HDD (11 Aylık)
2024	2284
2025	2424

Tablo-10: Yozgat İli 11 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 11 aylık doğalgaz tüketimleri kümülatif olarak aşağıda Tablo-11'de sunulmuştur.

	2024/11Ay (m ³)	2025/11Ay (m ³)	% Değişim (2024-2025)
Üniversite Birimleri	1.254.655,14	1.181.472,00	5,83 Azalış
Hastane	454.523,70	466.856,00	2,71 Artış
Toplam	1.709.178,84	1.648.328,00	3,56 Azalış

Tablo-11: 2024 ve 2025 Yılları 11 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 (11Aylık)			2025 (11Aylık)		
		Tüketim (m³)	Tüketim/m²	Tüketim/HDD	Tüketim (m³)	Tüketim/m²	Tüketim/HDD
1	YOZGAT MYO NİZAMİYE	1.675,35	37,23	0,73	1.816,00	40,36	0,75
2	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	15.685,00	10,62	6,87	35.829,00	24,26	14,78
3	KAMPÜS LOJMAN	10.369,60	15,25	4,54	10.555,00	15,52	4,35
4	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	2.291,30	10,05	1,00	3.444,00	15,11	1,42
5	TIP FAKÜLTESİ	454.523,70	9,87	199,00	466.846,00	10,14	192,59
	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ						
6	BİLTEM	29.255,90	7,65	12,81	35.992,00	9,41	14,85
7	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	17.258,02	10,65	7,56	14.432,00	8,91	5,95
	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI						
8	UYGULAMA OTELİ	15.361,10	7,11	6,73	17.222,00	7,97	7,10
	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK						
	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK						
9	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	12.579,07	7,36	5,51	13.516,00	7,90	5,58
	LİSANSÜSTÜ EĞT. ENS. ÇAY OCAĞI						
10	EKİTKAM	11.430,00	11,43	5,00	7.312,00	7,31	3,02
11	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	6.935,40	6,36	3,04	7.905,00	7,25	3,26
	TENİS KORTU (SALON)						
12	YAPI İŞLERİ BİNASI	8.937,40	6,51	3,91	9.025,00	6,58	3,72
13	EKİTKAM EK BİNA	1.260,51	10,08	0,55	772,00	6,18	0,32
14	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	42.874,00	9,76	18,77	26.390,00	6,01	10,89
15	REKTÖRLÜK ANA KISIM	71.364,89	8,09	31,25	51.074,00	5,79	21,07
	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK						
	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK						
16	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	12.731,83	6,46	5,57	11.381,00	5,78	4,70
	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM						
	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM						
17	TÖMER BİNASI	14.466,00	6,91	6,33	12.089,00	5,77	4,99
	TÖMER BİNASI MUTFAK						
	TÖMER BİNASI KANTİN						
18	SARIKAYA FTRYO	21.551,80	5,99	9,44	20.637,00	5,73	8,51
19	KAPALI SPOR SALONU	22.716,20	5,57	9,95	20.895,00	5,12	8,62
20	YERKÖY ADALET MYO	21.702,10	5,30	9,50	20.379,00	4,97	8,41
21	YOZGAT MYO ANA BİNA	51.387,00	5,49	22,50	46.494,00	4,96	19,18



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

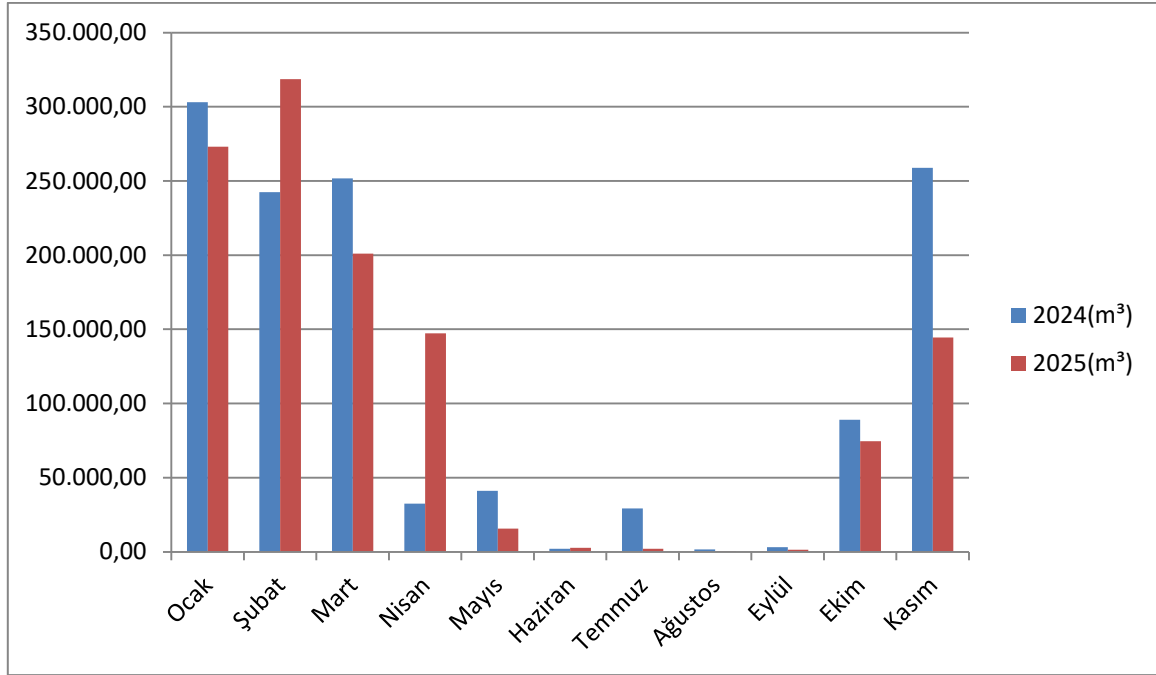
22	İİBF	56.487,00	4,91	24,73	56.894,00	4,95	23,47
23	SORGUN MYO	18.545,60	2,60	8,12	35.125,00	4,93	14,49
24	KÜTÜPHANE	33.022,00	5,43	14,46	29.800,00	4,90	12,29
25	KAPALI HALI SAHA	11.266,70	5,49	4,93	9.545,00	4,65	3,94
26	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	41.894,60	5,17	18,34	37.347,00	4,61	15,41
27	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	30.884,30	4,57	13,52	30.188,00	4,46	12,45
28	EĞİTİM FAKÜLTESİ	39.043,20	4,36	17,09	39.543,00	4,42	16,31
29	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	3.448,17	6,90	1,51	2.198,00	4,40	0,91
30	ÇEKEREK SHMYO	13.450,00	2,16	5,89	27.171,00	4,36	11,21
31	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	27.280,00	5,30	11,94	22.274,00	4,33	9,19
32	ZİRAAT FAKÜLTESİ	57.973,00	6,33	25,38	37.751,00	4,12	15,57
33	MERKEZİ YEMEKHANE	30.614,80	4,51	13,40	27.897,00	4,11	11,51
34	HUKUK FAKÜLTESİ	13.695,60	3,74	6,00	14.791,00	4,04	6,10
35	KENEVİR ENST. BİNASI	1.383,60	0,60	0,61	9.257,00	4,03	3,82
36	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	8.891,70	4,97	3,89	7.062,00	3,95	2,91
37	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	26.353,50	4,00	11,54	25.160,00	3,82	10,38
38	SAĞLIK HİZM. MYO	29.661,60	4,11	12,99	26.709,00	3,70	11,02
39	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.KISIM (Ek Bina)	45.405,20	4,91	19,88	33.720,00	3,65	13,91
40	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	44.201,50	5,69	19,35	27.900,00	3,59	11,51
41	ŞEFAATLİ MYO	10.500,20	2,97	4,60	12.358,00	3,50	5,10
42	MMF	169.662,00	3,26	74,28	176.631,00	3,39	72,87
	MMF YEMEKHANE						
43	BOĞAZLIYAN MYO	19.012,30	4,11	8,32	15.312,00	3,31	6,32
44	AKDAĞMADENİ SYO	11.236,60	1,58	4,92	22.351,00	3,14	9,22
45	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	50.626,40	5,09	22,17	31.069,00	3,13	12,82
46	AKDAĞMADENİ MYO	30.627,10	3,28	13,41	29.093,00	3,12	12,00
	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU						
47	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	35.571,20	4,05	15,57	26.396,00	3,01	10,89
48	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	1.665,00	6,17	0,73	759,00	2,81	0,31
49	YOZGAT MYO İTFAİYECİLİK	0,00	0,00	0,00	12,00	0,03	0,00
50	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	419,80	0,47	0,18	0,00	0,00	0,00
51	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00
TOPLAM		1.709.178,84	5,40	748,33	1.648.328,00	5,21	680,00

Tablo-12: 2024 ve 2025 Yılları 11 Aylık Tüketim Miktarlarının Metrekare ve HDD Birimleri Açısından Karşılaştırması

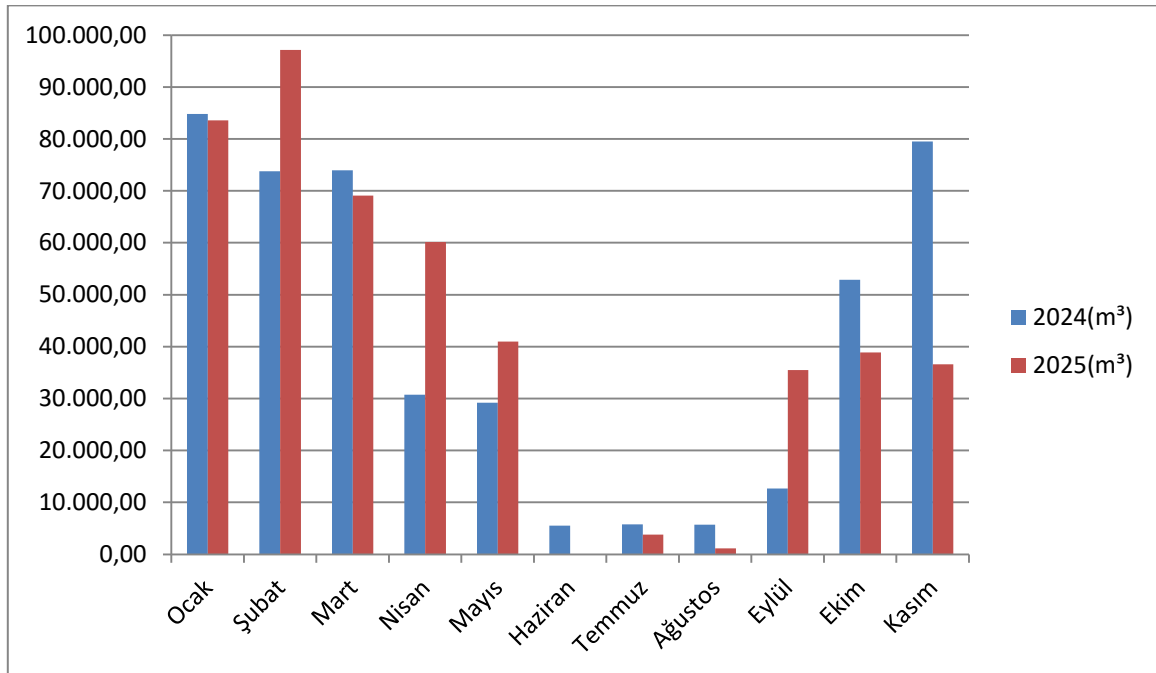


YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

Üniversite Birimleri ve Hastane için 2024 ve 2025 yıllarında gerçekleşen 11 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.



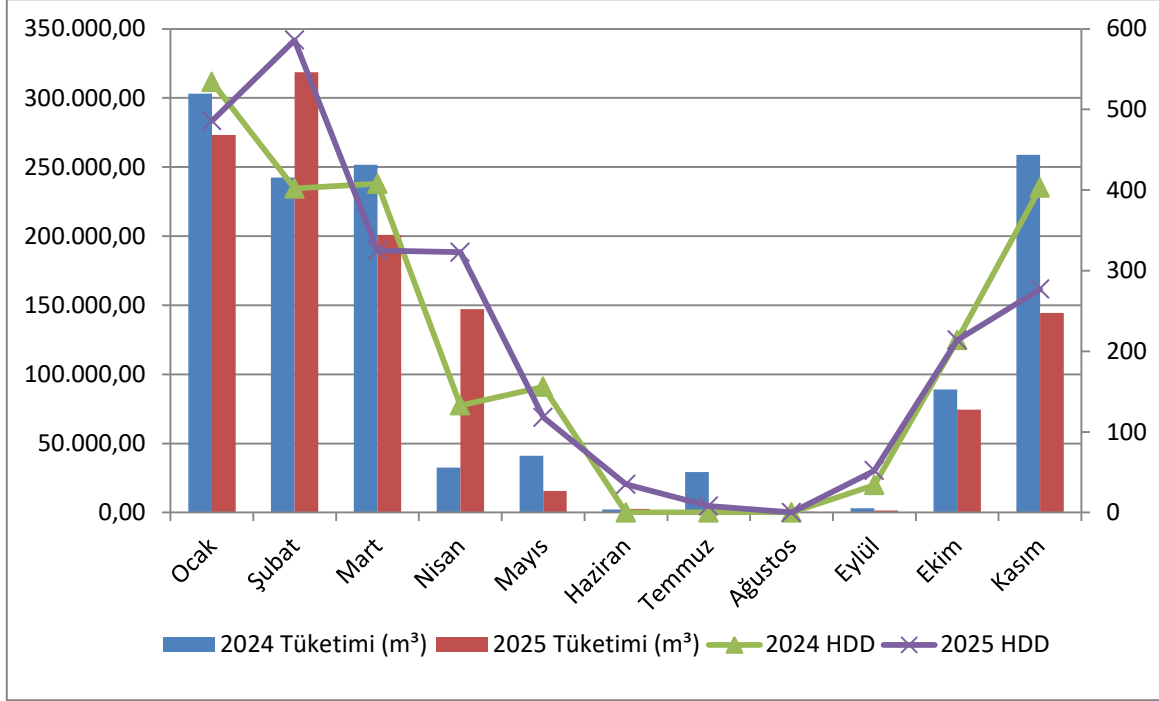
Grafik-2: Üniversite Birimleri 2024 ve 2025 Yılları 11 Aylık Doğalgaz Tüketimin Aylara Dağılımı



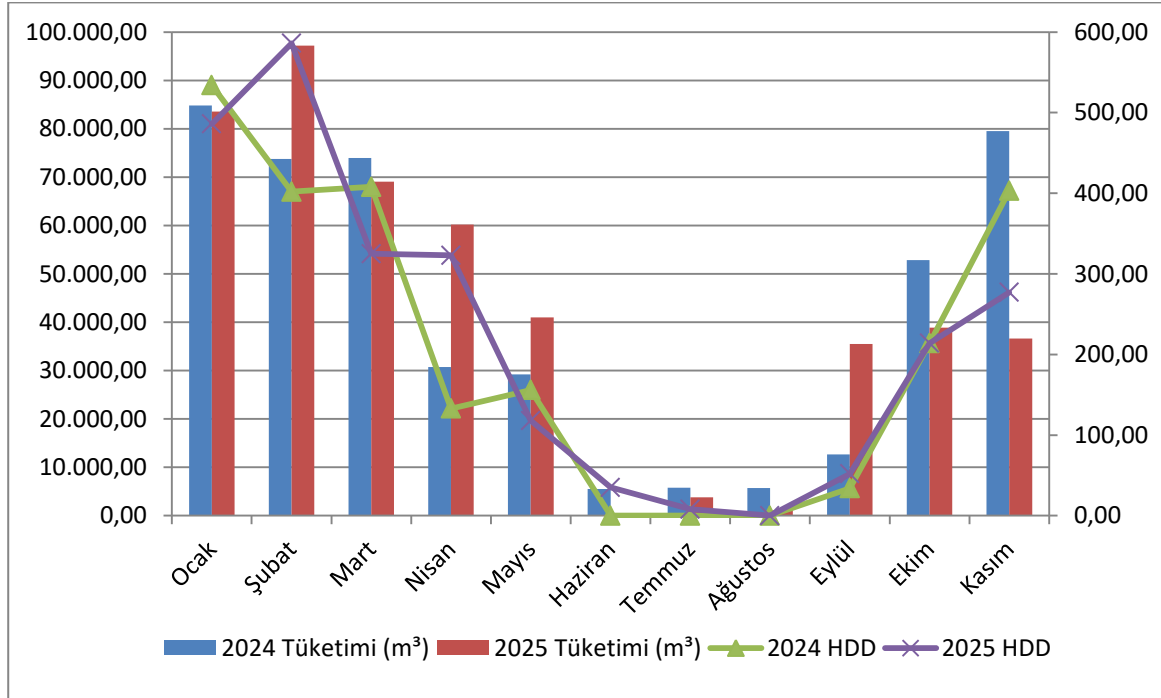
Grafik-3: Hastane 2024 ve 2025 Yılları 11 Aylık Doğalgaz Tüketiminin Aylara Dağılımı



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu



Grafik-4: Üniversite Birimleri 2024 ve 2025 Yılları 11 Aylık Doğalgaz Tüketimi ve Gün Dereceleri



Grafik-5: Hastane 2024 ve 2025 Yılları 11 Aylık Doğalgaz Tüketimi ve Gün Dereceleri



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

Değerlendirme

Üniversite geneli 11 aylık doğalgaz tüketimleri incelendiğinde 2024 yılında toplam 1.709.178,84m³ tüketim gerçekleşmişken 2025 yılında 1.648.328,00m³ gerçekleştiği görülmektedir. Metrekare başına düşen toplam tüketim değerleri hesaplandığında ise 2024 yılı 11 aylık dönem için 5,40m³ gerçekleşmeye karşın 2025 yılında 4,21m³’lük bir gerçekleşmenin olduğu görülmüştür. Bu değerler ile genel tüketim miktarında %3,56 oranında bir azalış gerçekleştiği hesaplanmaktadır.

Meteoroloji Genel Müdürlüğü raporlarında 2024 yılı 11 Aylık Isıtma Gün Dereceleri(HDD) değeri 2284 iken 2025 yılı için 2424’e yükselmiştir. Bu değerler bize 2025 yılının 11 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 11 aylık dönem için 748,33m³’lük değer 2025 yılında 680,00m³ olarak gerçekleştiği görülmektedir. Bu açıdan mevsimsel koşullar eşitlendiğinde toplam tüketimin daha yüksek seviyede azalış yönlü 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.

Araştırma ve Uygulama Hastanesinde hizmet sunumu gereği sıcak su ihtiyacı yaz aylarında da devam ettiğinden doğalgaz tüketimi devam etmektedir.

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 yürütülmektedir.

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