

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ
ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ



DOĞALGAZ TÜKETİM RAPORU
(EKİM 2025)

Rapor No: 2025/11-01

Hazırlayan: Ahmet Muhammed ACER

Kasım 2025



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

Rapor Tarihi :24.11.2025

Rapor No :2025/11-01

Kapsam : Bu rapor, Üniversitemizin 2025 yılı Ekim ayı aylık doğalgaz tüketimlerinin analiz edilerek değerlendirilmesi amacıyla Enerji Yönetim Birimi tarafından hazırlanmıştır. Rapor içerisinde öncelikle doğalgaz abonelikleri bilgisi verilmiş, devamında Ekim 2025 toplam doğalgaz tüketimleri ve toplam tüketimin abonelik bazında dağılımı gösterilmiştir. Daha sonra Ekim 2025 dönemi ile bir önceki ay(Eylül 2025) ve bir önceki yılın aynı dönemi(Ekim 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 73 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

Tablo-1: Doğalgaz Abonelikleri Listesi



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

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

2025 yılı Ekim ayında toplam 113.344,00m³ doğalgaz tüketimi gerçekleşmiş olup bunun 74.474,00m³'ü Üniversite birimleri, 38.870,00m³'ü ise Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleşmiştir. Üniversite birimleri ve Hastane için ayrıştırılmış elektrik tüketimleri Tablo-2'de verilmiş olup tablodan aylık tüketimin %65,71'inin Üniversite birimlerinde, %34,29'luk kısmının ise Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleştiği görülmektedir.

	Ekim 2025 (m ³)	% Dağılım
Üniversite Birimleri	74.474,00	65,71%
Hastane	38.870,00	34,29%
Toplam	113.344,00	100%

Tablo-2: Ekim 2025 Toplam Doğalgaz Tüketimi

2025 yılı Ekim 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	Ekim 2025 (m ³)	SIRA	ABONE ADI	Ekim 2025 (m ³)
1	TIP FAKÜLTESİ	19.716,00	34	YERKÖY ADALET MYO	736,00
2	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ	19.154,00	35	YAPI İŞLERİ BİNASI	671,00
3	MMF	11.045,00	36	KAPALI SPOR SALONU	585,00
4	REKTÖRLÜK ANA KISIM	3.955,00	37	ŞEFAATLİ MYO	449,00
5	İİBF	3.516,00	38	BOĞAZLIYAN MYO	340,00
6	BİLTEM	3.388,00	39	EKİTKAM	325,00
7	SORGUN MYO	3.369,00	40	SAĞLIK HİZM. MYO	220,00
8	YOZGAT MYO ANA BİNA	3.230,00	41	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	198,00
9	ÇEKEREK SHMYO	2.952,00	42	YOZGAT MYO NİZAMİYE	190,00
10	KÜTÜPHANE	2.709,00	43	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	146,00
11	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	2.676,00	44	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM	110,00
12	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	2.601,00	45	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK	97,00
13	EĞİTİM FAKÜLTESİ	2.529,00	46	TENİS KORTU (SALON)	89,00
14	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	2.489,00	47	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	75,00
15	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	2.286,00	48	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI	50,00
16	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	2.248,00	49	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	47,00
17	AKDAĞMADENİ MYO	2.003,00	50	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK	43,00
18	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.KISIM (Ek Bina)	1.736,00	51	EKİTKAM EK BİNA	22,00
19	İLÂHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	1.728,00	52	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK	16,00
20	SARIKAYA FTRYO	1.713,00	53	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU	7,00
21	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	1.402,00	54	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS. ÇAY OCAĞI	5,00



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

22	MERKEZİ YEMEKHANE	1.350,00	55	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	1,00
23	KENEVİR ENST. BİNASI	1.247,00	56	KAPALI HALI SAHA	0,00
24	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	1.167,00	57	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	0,00
25	ZİRAAT FAKÜLTESİ	1.088,00	58	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	0,00
26	TÖMER BİNASI	1.047,00	59	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM	0,00
27	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	1.038,00	60	YOZGAT MYO İTFAİYEÇİLİK	0,00
28	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	1.038,00	61	MMF YEMEKHANE	0,00
29	UYGULAMA OTELİ	1.015,00	62	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	0,00
30	HUKUK FAKÜLTESİ	990,00	63	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	0,00
31	KAMPÜS LOJMAN	905,00	64	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK	0,00
32	AKDAĞMADENİ SYO	844,00	65	TÖMER BİNASI MUTFAK	0,00
33	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	748,00	66	TÖMER BİNASI KANTİN	0,00

Tablo-3: Ekim 2025 Abonelik Bazında Doğalgaz Tüketimi

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

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

	Eylül 2025 (kWh)	Ekim 2025 (kWh)	% Değişim
Üniversite Birimleri	1.488,00	74.474,00	4.904,97 Artış
Hastane	35.512,00	38.870,00	9,46 Artış
Toplam	37.000,00	113.344,00	206,34 Artış

Tablo-4: Doğalgaz Tüketiminin Eylül 2025-Ekim 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	Eylül 2025 (m³)	Ekim 2025 (m³)	Fark (m³)	Fark (%)
1	REKTÖRLÜK ANA KISIM	0,00	3.955,00	3.955,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
2	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK	47,00	43,00	-4,00	-8,51%
3	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK	100,00	97,00	-3,00	-3,00%
4	EKİTKAM	4,00	325,00	321,00	8025,00%
5	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	0,00	1.402,00	1.402,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
6	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI	51,00	50,00	-1,00	-1,96%
7	KAMPÜS LOJMAN	142,00	905,00	763,00	537,32%
8	BOĞAZLIYAN MYO	0,00	340,00	340,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

9	SAĞLIK HİZM. MYO	3,00	220,00	217,00	7233,33%
10	SORGUN MYO	3,00	3.369,00	3.366,00	112200,00%
11	ÇEKEREK SHMYO	0,00	2.952,00	2.952,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
12	KÜTÜPHANE	0,00	2.709,00	2.709,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
13	DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	0,00	2.286,00	2.286,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
14	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	0,00	2.489,00	2.489,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
15	SARIKAYA FTRYO	0,00	1.713,00	1.713,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
16	KAPALI HALI SAHA	0,00	0,00	0,00	0,00%
17	KAPALI SPOR SALONU	0,00	585,00	585,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
18	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	0,00	47,00	47,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
19	TENİS KORTU (SALON)	0,00	89,00	89,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
20	EĞİTİM FAKÜLTESİ	0,00	2.529,00	2.529,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
21	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	0,00	2.676,00	2.676,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
22	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	0,00	1.038,00	1.038,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
23	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	0,00	1.728,00	1.728,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
24	BİLTEM	0,00	3.388,00	3.388,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
25	YOZGAT MYO ANA BİNA	0,00	3.230,00	3.230,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
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	624,00	736,00	112,00	17,95%
29	ZİRAAT FAKÜLTESİ	0,00	1.088,00	1.088,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
30	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	196,00	1.167,00	971,00	495,41%
31	MMF	0,00	11.045,00	11.045,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
32	MERKEZİ YEMEKHANE	0,00	1.350,00	1.350,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
33	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	0,00	1,00	1,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
34	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM	0,00	0,00	0,00	0,00%
35	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM	4,00	110,00	106,00	2650,00%
36	HUKUK FAKÜLTESİ	0,00	990,00	990,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
37	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	0,00	2.601,00	2.601,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
38	KENEVİR ENST. BİNASI	0,00	1.247,00	1.247,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
39	YAPI İŞLERİ BİNASI	0,00	671,00	671,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
40	TIP FAKÜLTESİ	24.103,00	19.716,00	-4.387,00	-18,20%
41	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.KISIM (Ek Bina)	0,00	1.736,00	1.736,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
42	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	17,00	748,00	731,00	4300,00%
43	İİBF	0,00	3.516,00	3.516,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
44	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	9,00	75,00	66,00	733,33%
45	ŞEFAATLİ MYO	0,00	449,00	449,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
46	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	0,00	2.248,00	2.248,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

47	AKDAĞMADENİ MYO	42,00	2.003,00	1.961,00	4669,05%
48	AKDAĞMADENİ SYO	0,00	844,00	844,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
49	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ	11.409,00	19.154,00	7.745,00	67,89%
50	YOZGAT MYO NİZAMİYE	68,00	190,00	122,00	179,41%
51	YOZGAT MYO İTFAİyecİLİK	0,00	0,00	0,00	0,00%
52	EKİTKAM EK BİNA	0,00	22,00	22,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
53	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	148,00	146,00	-2,00	-1,35%
54	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	0,00	198,00	198,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
55	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	1,00	1.038,00	1.037,00	103700,00%
56	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS. ÇAY OCAĞI	2,00	5,00	3,00	150,00%
57	MMF YEMEKHANE	0,00	0,00	0,00	0,00%
58	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU	7,00	7,00	0,00	0,00%
59	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	0,00	0,00	0,00	0,00%
60	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	0,00	0,00	0,00	0,00%
61	UYGULAMA OTELİ	4,00	1.015,00	1.011,00	25275,00%
62	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK	0,00	0,00	0,00	0,00%
63	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK	16,00	16,00	0,00	0,00%
64	TÖMER BİNASI	0,00	1.047,00	1.047,00	ÖNCEKİ AY KULLANIM YOK
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		37.000,00	113.344,00	76.344,00	206,34%

Tablo-5: Abonelik Bazında Doğalgaz Tüketiminin Eylül 2025-Ekim 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 Ekim Ayı Tüketiminin Bir Önceki Yılın Aynı Ay Tüketimi İle Karşılaştırılması

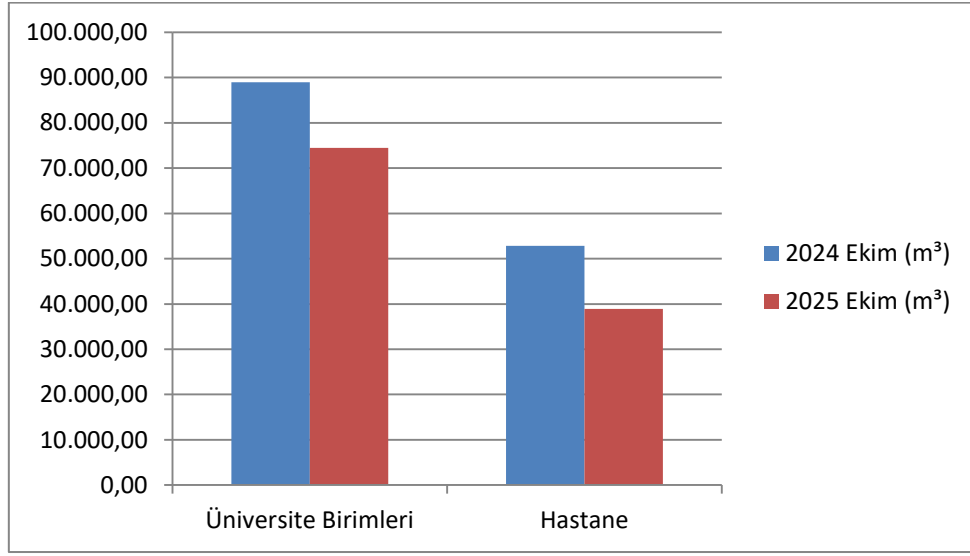
2025 yılı Ekim Ayı doğalgaz tüketiminin bir önceki yılın aynı dönemi olan Ekim 2024 tüketimi ile karşılaştırması Üniversite Birimleri ve Araştırma Uygulama Hastanesi ayrıştırılarak Tablo-6'da verilmiş ve Grafik-1'de görselleştirilmiştir.



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

	Ekim 2024 (m ³)	Ekim 2025 (m ³)	% Değişim
Üniversite Birimleri	88.962,73	74.474,00	16,29 Azalış
Hastane	52.844,00	38.870,00	26,44 Azalış
Toplam	141.806,73	113.344,00	20,07 Azalış

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



Grafik-1: Doğalgaz Tüketiminin Ekim 2024-Ekim 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	Ekim 2024 (m ³)	Ekim 2025 (m ³)	Fark (m ³)	Fark (%)
1	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS. ÇAY OCAĞI	1,89	5,00	3,11	164,55%
2	ÇEKEREK SHMYO	1.208,00	2.952,00	1.744,00	144,37%
3	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	436,90	1.038,00	601,10	137,58%
4	KAMPÜS LOJMAN	452,50	905,00	452,50	100,00%
5	BİLTEM	1.799,60	3.388,00	1.588,40	88,26%
6	EKİTKAM EK BİNA	12,23	22,00	9,77	79,89%
7	EĞİTİM FAKÜLTESİ	1.595,80	2.529,00	933,20	58,48%
8	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	50,40	75,00	24,60	48,81%
9	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	786,80	1.167,00	380,20	48,32%
10	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	1.778,30	2.601,00	822,70	46,26%



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

11	KENEVİR ENST. BİNASI	868,70	1.247,00	378,30	43,55%
12	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	1.788,30	2.489,00	700,70	39,18%
13	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	1.812,20	2.248,00	435,80	24,05%
14	HUKUK FAKÜLTESİ	861,50	990,00	128,50	14,92%
15	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	2.100,00	2.286,00	186,00	8,86%
16	YOZGAT MYO NİZAMİYE	180,20	190,00	9,80	5,44%
17	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK	41,14	43,00	1,86	4,52%
18	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK	93,00	97,00	4,00	4,30%
19	TÖMER BİNASI	1.026,00	1.047,00	21,00	2,05%
20	İİBF	3.465,00	3.516,00	51,00	1,47%
21	MMF	10.897,00	11.045,00	148,00	1,36%
22	KÜTÜPHANE	2.676,60	2.709,00	32,40	1,21%
23	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI	49,85	50,00	0,15	0,30%
24	SARIKAYA FTRYO	0,00	1.713,00	1.713,00	-
25	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	0,00	146,00	146,00	ÖNCEKİ YIL KULLANIM YOK
26	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	0,00	198,00	198,00	ÖNCEKİ YIL KULLANIM YOK
27	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK	0,00	16,00	16,00	ÖNCEKİ YIL KULLANIM YOK
28	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	0,00	0,00	0,00	0,00%
29	YOZGAT MYO İTFAİECİLİK	0,00	0,00	0,00	0,00%
30	MMF YEMEKHANE	0,00	0,00	0,00	0,00%
31	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	0,00	0,00	0,00	0,00%
32	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	0,00	0,00	0,00	0,00%
33	TÖMER BİNASI MUTFAK	0,00	0,00	0,00	0,00%
34	TÖMER BİNASI KANTİN	0,00	0,00	0,00	0,00%
35	YAPI İŞLERİ BİNASI	687,80	671,00	-16,80	-2,44%
36	SORGUN MYO	3.514,70	3.369,00	-145,70	-4,15%
37	AKDAĞMADENİ MYO	2.337,10	2.003,00	-334,10	-14,30%
38	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	3.263,00	2.676,00	-587,00	-17,99%
39	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU	9,00	7,00	-2,00	-22,22%
40	YOZGAT MYO ANA BİNA	4.179,00	3.230,00	-949,00	-22,71%
41	UYGULAMA OTELİ	1.319,40	1.015,00	-304,40	-23,07%
42	TIP FAKÜLTESİ	26.235,00	19.716,00	-6.519,00	-24,85%
43	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ	26.609,00	19.154,00	-7.455,00	-28,02%
44	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.KISIM (Ek Bina)	2.422,20	1.736,00	-686,20	-28,33%
45	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	2.521,20	1.728,00	-793,20	-31,46%
46	MERKEZİ YEMEKHANE	2.076,50	1.350,00	-726,50	-34,99%
47	SAĞLIK HİZM. MYO	345,30	220,00	-125,30	-36,29%



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

48	AKDAĞMADENİ SYO	1.353,10	844,00	-509,10	-37,62%
49	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	2.458,30	1.402,00	-1.056,30	-42,97%
50	YERKÖY ADALET MYO	1.317,70	736,00	-581,70	-44,15%
51	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	1.889,90	1.038,00	-851,90	-45,08%
52	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	95,60	47,00	-48,60	-50,84%
53	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM	249,52	110,00	-139,52	-55,92%
54	ŞEFAATLİ MYO	1.046,70	449,00	-597,70	-57,10%
55	KAPALI SPOR SALONU	1.410,30	585,00	-825,30	-58,52%
56	REKTÖRLÜK ANA KISIM	9.697,70	3.955,00	-5.742,70	-59,22%
57	TENİS KORTU (SALON)	241,80	89,00	-152,80	-63,19%
58	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	2.065,00	748,00	-1.317,00	-63,78%
59	EKİTKAM	1.530,50	325,00	-1.205,50	-78,77%
60	ZİRAAT FAKÜLTESİ	5.792,00	1.088,00	-4.704,00	-81,22%
61	BOĞAZLIYAN MYO	2.103,50	340,00	-1.763,50	-83,84%
62	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	11,50	1,00	-10,50	-91,30%
63	KAPALI HALI SAHA	535,90	0,00	-535,90	-100,00%
64	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	297,10	0,00	-297,10	-100,00%
65	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM	196,60	0,00	-196,60	-100,00%
66	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK	12,90	0,00	-12,90	-100,00%
TOPLAM		141.806,73	113.344,00	-28.462,73	-20,07%

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

Değerlendirme

Bir önceki yılın aynı dönemindeki doğalgaz tüketimi ile karşılaştırıldığında, Üniversite geneli doğalgaz tüketim miktarında %20,07 oranında azalış gerçekleştiği görülmekte olup bu oranında gerçekleşmesinde; Üniversite Birimlerinde gerçekleşen %16,29 oranında ki azalış ile Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleşen %26,44 oranındaki azalış etkili olmuştur.

Üniversite geneli doğalgaz tüketiminin abonelikler bazında gerçekleşmelerine bakıldığında bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla 26 abonelikte yaşanan tüketim artışına karşın 32 abonelikte tüketimde düşüş yaşandığı gözlenmektedir. 7 abonelikte ise iki dönemde de tüketim kaydedilmediği görülmüştür.

Sarıkaya FTRYO aboneliğinde bir önceki senenin aynı döneminde tüketimin sıfır olarak görünmesi yaşanan sayaç arızasından kaynaklıdır. 2024 yılı Ekim ayında incelemelerimizde tespit edilen sayaç arızası dağıtım şirketi tarafından giderilerek Kasım ayında tüketim miktarı tespitinin düzeltilmesi sağlanmıştır.



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 hem 2024 yılı Ekim ayı hem de 2025 yılı Ekim ayı için 214 olarak raporlanmıştır.

Dönem	HDD (Aylık)
Ekim 2024	214
Ekim 2025	214

Tablo-8: Yozgat İli Ekim 2024-Ekim 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 Ekim 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	Ekim 2005		
		Tüketim (m ³)	Tüketim/m ²	Tüketim/HDD
1	YOZGAT MYO NİZAMİYE	190,00	4,22	0,89
2	KAMPÜS LOJMAN	905,00	1,33	4,23
3	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	1.452,00	0,90	6,79
	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI			
4	BİLTEM	3.388,00	0,89	15,83
5	TIP FAKÜLTESİ	38.870,00	0,84	181,64
	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ			
6	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	1.038,00	0,70	4,85
7	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	1.172,00	0,69	5,48
	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS. ÇAY OCAĞI			

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	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	146,00	0,64	0,68
9	KENEVİR ENST. BİNASI	1.247,00	0,54	5,83
10	DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	2.286,00	0,52	10,68
11	TÖMER BİNASI	1.047,00	0,50	4,89
	TÖMER BİNASI MUTFAK			
	TÖMER BİNASI KANTİN			
12	YAPI İŞLERİ BİNASI	671,00	0,49	3,14
13	SARIKAYA FTRYO	1.713,00	0,48	8,00
14	ÇEKEREK SHMYO	2.952,00	0,47	13,79
15	SORGUN MYO	3.369,00	0,47	15,74
16	UYGULAMA OTELİ	1.031,00	0,48	4,82
	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK			
	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK			
17	REKTÖRLÜK ANA KISIM	4.095,00	0,46	19,14
	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK			
	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK			
18	KÜTÜPHANE	2.709,00	0,45	12,66
19	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	198,00	0,40	0,93
20	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	2.489,00	0,37	11,63
21	YOZGAT MYO ANA BİNA	3.230,00	0,34	15,09
22	EKİTKAM	325,00	0,33	1,52
23	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	2.601,00	0,32	12,15
24	İİBF	3.516,00	0,31	16,43
25	EĞİTİM FAKÜLTESİ	2.529,00	0,28	11,82
26	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	75,00	0,28	0,35
27	HUKUK FAKÜLTESİ	990,00	0,27	4,63
28	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	2.676,00	0,27	12,50
29	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	2.248,00	0,26	10,50
30	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	1.728,00	0,22	8,07
31	AKDAĞMADENİ MYO	2.010,00	0,22	9,39
	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU			
32	MMF	11.045,00	0,21	51,61
	MMF YEMEKHANE			
33	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	1.038,00	0,20	4,85
34	MERKEZİ YEMEKHANE	1.350,00	0,20	6,31
35	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.KISIM (Ek Bina)	1.736,00	0,19	8,11
36	YERKÖY ADALET MYO	736,00	0,18	3,44
37	EKİTKAM EK BİNA	22,00	0,18	0,10
38	KAPALI SPOR SALONU	585,00	0,14	2,73
39	ŞEFAATLİ MYO	449,00	0,13	2,10
40	ZİRAAT FAKÜLTESİ	1.088,00	0,12	5,08
41	AKDAĞMADENİ SYO	844,00	0,12	3,94



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

42	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	748,00	0,11	3,50
43	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	136,00	0,12	0,64
	TENİS KORTU (SALON)			
44	BOĞAZLIYAN MYO	340,00	0,07	1,59
45	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	111,00	0,06	0,52
	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM			
	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM			
46	SAĞLIK HİZM. MYO	220,00	0,03	1,03
47	KAPALI HALI SAHA	0,00	0,00	0,00
48	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	0,00	0,00	0,00
49	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	0,00	0,00	0,00
50	YOZGAT MYO İTFAİYECİLİK	0,00	0,00	0,00
51	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	0,00	0,00	0,00
52	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	0,00	0,00	0,00
TOPLAM		113.344,00	0,36	529,64

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

Değerlendirme

2025 yılı ekim 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, Kampüs Lojman, Bozok Evi, BİLTEM, Tıp Fakültesi ve Araştırma Hastanesi, Kenevir Enstitüsü ARGE Serası, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü ve Şefaati MYO Yemekhane 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 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 farklılığın ortadan kalkmasına etkili olacağı düşünülmektedir.

6. 2024 ve 2025 Yılları 10 Aylık Doğalgaz Tüketimi

Bu bölümde, cari yıl ile önceki yılın aynı ayları arasındaki tüketimin kümülatif olarak karşılaştırılabilmesi amacıyla 2024 ve 2025 yılları 10 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.



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

10 Aylık süreçte mevsimsel koşulların etkisini değerlendirmek amacıyla hesaplamalarda 10 aylık toplam Isıtma Gün Dereceleri(HDD) verisi kullanılacaktır. Bu doğrultuda Meteoroloji Genel Müdürlüğü raporlarına göre Yozgat ili için 2024 ve 2025 yıllarında 10 aylık Isıtma Gün Dereceleri(HDD) verisi Tablo-10'da verilmiştir. Tabloya göre 2024 yılında 1881 olan değer 2025 yılında 2147 olarak gerçekleşmiştir.

Yıl	HDD (10 Aylık)
2024	1881
2025	2147

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

	2024/10Ay (m ³)	2025/10Ay (m ³)	% Değişim (2024-2025)
Üniversite Birimleri	995.870,91	1.037.020,00	4,13 Artış
Hastane	375.005,70	430.234,00	14,73 Artış
Toplam	1.370.876,61	1.467.254,00	7,03 Artış

Tablo-11: 2024 ve 2025 Yılları 10 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.

SIRA	ABONE ADI	2024 (10Aylık)			2025 (10Aylık)		
		Tüketim (m ³)	Tüketim/m ²	Tüketim/HDD	Tüketim (m ³)	Tüketim/m ²	Tüketim/HDD
1	YOZGAT MYO NİZAMİYE	1.408,72	31,30	0,75	1.581,00	35,13	0,74
2	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	8.853,70	5,99	4,71	32.502,00	22,01	15,14
3	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	2.019,97	8,86	1,07	3.267,00	14,33	1,52
4	KAMPÜS LOJMAN	9.431,70	13,87	5,01	9.166,00	13,48	4,27
5	TIP FAKÜLTESİ	375.005,70	8,15	199,37	430.234,00	9,35	200,39
	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ						



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

6	BİLTEM	22.122,70	5,78	11,76	30.297,00	7,92	14,11
7	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	14.093,71	8,70	7,49	12.138,00	7,49	5,65
	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI						
8	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	10.221,82	5,98	5,43	11.912,00	6,97	5,55
	LİSANSÜSTÜ EĞT. ENS. ÇAY OCAĞI						
9	UYGULAMA OTELİ	12.977,30	6,01	6,90	14.928,00	6,91	6,95
	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK						
	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK						
10	EKİTKAM	9.636,90	9,64	5,12	6.153,00	6,15	2,87
11	EKİTKAM EK BİNA	990,10	7,92	0,53	742,00	5,94	0,35
12	YAPI İŞLERİ BİNASI	6.865,40	5,00	3,65	7.848,00	5,72	3,66
13	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	9.921,80	5,04	5,27	10.227,00	5,19	4,76
	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM						
	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM						
14	DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	35.334,00	8,05	18,78	22.511,00	5,13	10,48
15	REKTÖRLÜK ANA KISIM	58.551,72	6,64	31,13	45.166,00	5,12	21,04
	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK						
	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK						
16	TÖMER BİNASI	12.033,00	5,74	6,40	10.316,00	4,92	4,80
	TÖMER BİNASI MUTFAK						
	TÖMER BİNASI KANTİN						
17	SARIKAYA FTRYO	19.114,70	5,31	10,16	17.446,00	4,85	8,13
18	YERKÖY ADALET MYO	16.713,30	4,08	8,89	18.384,00	4,49	8,56
19	KAPALI SPOR SALONU	18.224,90	4,47	9,69	17.987,00	4,41	8,38
20	İİBF	43.759,00	3,81	23,26	50.194,00	4,36	23,38
21	SORGUN MYO	10.258,60	1,44	5,45	30.499,00	4,28	14,21
22	KÜTÜPHANE	26.260,50	4,32	13,96	25.506,00	4,20	11,88
23	KAPALI HALI SAHA	9.252,10	4,51	4,92	8.488,00	4,14	3,95
24	YOZGAT MYO ANA BİNA	41.242,00	4,40	21,93	38.694,00	4,13	18,02
25	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	2.834,47	5,67	1,51	2.050,00	4,10	0,95
26	EĞİTİM FAKÜLTESİ	31.081,90	3,47	16,52	35.498,00	3,97	16,53
27	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	7.961,10	4,45	4,23	7.062,00	3,95	3,29
28	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	24.592,50	3,64	13,07	26.653,00	3,94	12,41
29	İLÂHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	20.674,50	4,01	10,99	20.289,00	3,94	9,45
30	ZİRAAT FAKÜLTESİ	46.493,00	5,07	24,72	36.013,00	3,93	16,77
31	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	35.572,70	4,39	18,91	31.767,00	3,92	14,80



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

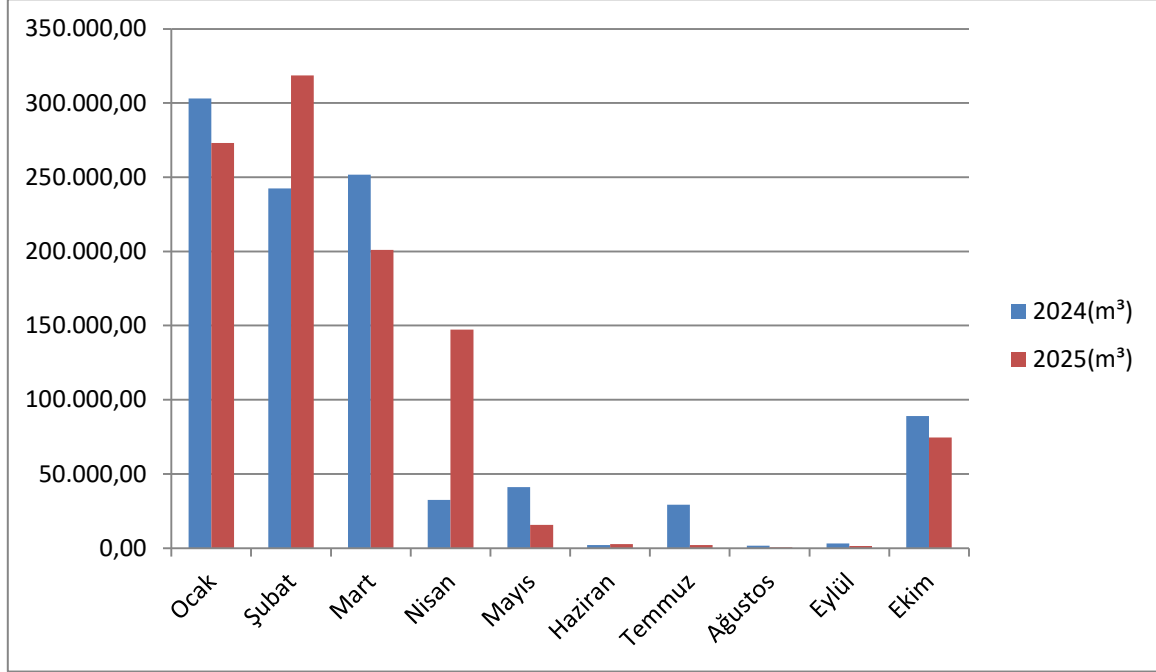
32	MERKEZİ YEMEKHANE	25.038,50	3,69	13,31	25.841,00	3,81	12,04
33	ÇEKEREK SHMYO	5.583,00	0,90	2,97	23.353,00	3,74	10,88
34	SAĞLIK HİZM. MYO	23.379,30	3,24	12,43	25.618,00	3,55	11,93
35	KENEVİR ENST. BİNASI	888,40	0,39	0,47	8.045,00	3,50	3,75
36	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	5.373,50	4,93	2,86	7.102,00	6,52	3,31
	TENİS KORTU (SALON)						
37	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	20.707,60	3,14	11,01	22.811,00	3,46	10,62
38	HUKUK FAKÜLTESİ	10.755,10	2,94	5,72	12.671,00	3,46	5,90
39	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.KISIM (Ek Bina)	37.903,10	4,10	20,15	30.136,00	3,26	14,04
40	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	33.772,20	4,35	17,95	23.966,00	3,09	11,16
41	MMF	133.386,00	2,56	70,91	153.553,00	2,95	71,52
	MMF YEMEKHANE						
42	BOĞAZLIYAN MYO	15.569,80	3,36	8,28	13.481,00	2,91	6,28
43	ŞEFAATLİ MYO	7.685,50	2,18	4,09	9.946,00	2,82	4,63
44	AKDAĞMADENİ SYO	6.973,50	0,98	3,71	19.822,00	2,78	9,23
45	AKDAĞMADENİ MYO	24.959,80	2,68	13,27	25.466,00	2,73	11,86
	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU						
46	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	44.787,40	4,51	23,81	26.530,00	2,67	12,36
47	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	28.655,20	3,26	15,23	22.698,00	2,58	10,57
48	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	1.535,40	5,69	0,82	697,00	2,58	0,32
49	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	419,80	0,47	0,22	0,00	0,00	0,00
50	YOZGAT MYO İTFAİYECİLİK	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
TOPLAM		1.370.876,61	4,36	728,80	1.467.254,00	4,67	683,40

Tablo-12: 2024 ve 2025 Yılları 10 Aylık Tüketim Miktarlarının Metrekare ve HDD Birimleri Açısından Karşılaştırması

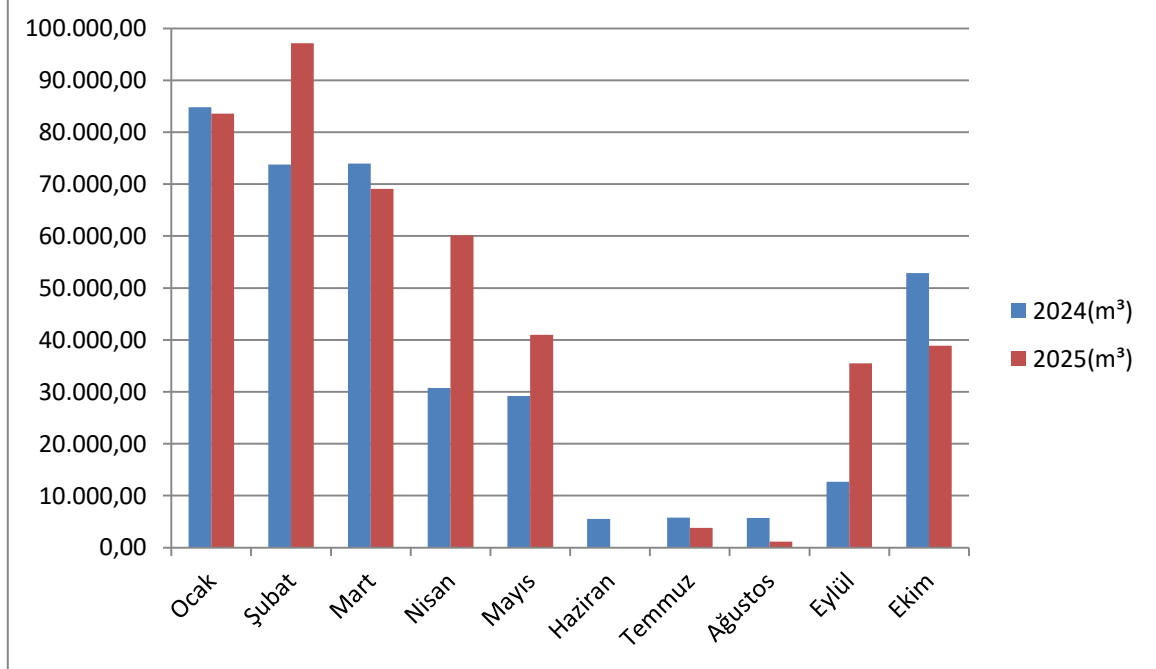
Üniversite Birimleri ve Hastane için 2024 ve 2025 yıllarında gerçekleşen 10 aylık tüketimin aylara göre dağılımı Grafik-2 ve Grafik-3'te sunulmuştur. Devamında ise aynı grafikler üzerine aylık Isıtma Gün Dereceleri(HDD) verileri de eklenerek Grafik-4 ve Grafik-5 oluşturulmuş böylece HDD ile tüketim arası ilişki görselleştirilmeye çalışılmıştır.



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu



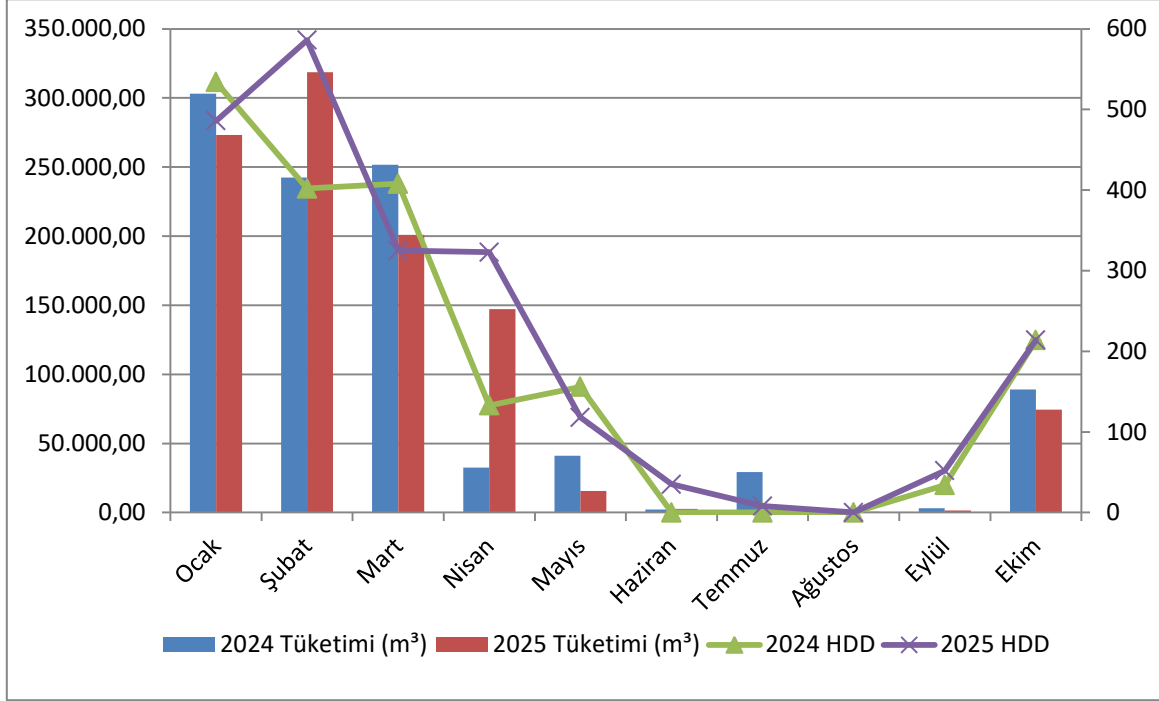
Grafik-2: Üniversite Birimleri 2024 ve 2025 Yılları 10 Aylık Doğalgaz Tüketiminin Aylara Dağılımı



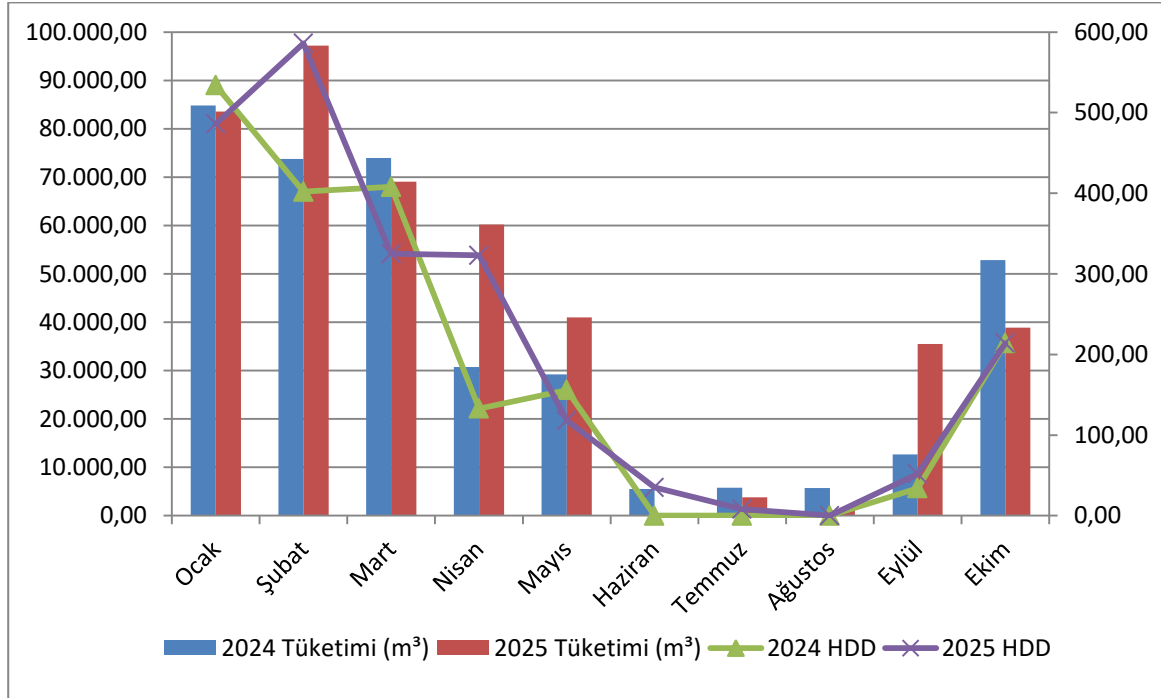
Grafik-3: Hastane 2024 ve 2025 Yılları 10 Aylık Doğalgaz Tüketiminin Aylara Dağılımı



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu



Grafik-4: Üniversite Birimleri 2024 ve 2025 Yılları 10 Aylık Doğalgaz Tüketimi ve Gün Dereceleri



Grafik-5: Hastane 2024 ve 2025 Yılları 10 Aylık Doğalgaz Tüketimi ve Gün Dereceleri



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

Değerlendirme

Üniversite geneli 10 aylık doğalgaz tüketimleri incelendiğinde 2024 yılında toplam 1.370.876,61m³ tüketim gerçekleşmişken 2025 yılında 1.467.254,00m³ gerçekleştiği görülmektedir. Metrekare başına düşen toplam tüketim değerleri hesaplandığında ise 2024 yılı 10 aylık dönem için 4,36m³ gerçekleşmeye karşın 2025 yılında 4,67m³'lük bir gerçekleşmenin olduğu görülmüştür. Genel tüketim ve metrekare başına düşen tüketim miktarlarında %7,03 oranında bir artış görülmektedir. Ancak, 2024 yılı 10 Aylık Isıtma Gün Dereceleri(HDD) değeri 1881 iken 2025 yılı için 2147'ye yükselmiştir. Bu değerler bize 2025 yılının aynı 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 10 aylık dönem için 728,80m³'lük değer 2025 yılında 683,40 olarak gerçekleştiği görülmektedir. Bu açıdan mevsimsel koşullar eşitlendiğinde toplam tüketimin 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.

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