

**YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ**  
**ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ**



**DOĞALGAZ TÜKETİM RAPORU**  
**(OCAK 2026)**

**Rapor No: 2026/02-02**

**Hazırlayan: Ahmet Muhammed ACER**

**Şubat 2026**



# YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

## ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

### Değerlendirme Raporu

Rapor Tarihi :20.02.2026

Rapor No :2026/02-02

**Kapsam** : Bu rapor, Üniversitemizin 2026 yılı Ocak ayı aylık doğalgaz tüketimlerinin analiz edilerek değerlendirilmesi amacıyla Enerji Yönetim Birimi tarafından hazırlanmıştır. Rapor içerisinde öncelikle doğalgaz abonelikleri bilgisi verilmiş, devamında Ocak 2026 toplam doğalgaz tüketimleri ve toplam tüketimin abonelik bazında dağılımı gösterilmiştir. Daha sonra Ocak 2026 dönemi ile bir önceki ay(Aralık 2025) ve bir önceki yılın aynı dönemi(Ocak 2025) tüketimlerinin karşılaştırmalı tablo ve grafiklerine yer verilmiştir. Raporlamalarda birimler arasında karşılaştırmanın 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. 2026 Yılı Ocak Ayı Toplam ve Abonelik Bazında Doğalgaz Tüketimi

2026 yılı Ocak ayında toplam 493.408,00m<sup>3</sup> doğalgaz tüketimi gerçekleşmiş olup bunun 377.986,00m<sup>3</sup>'ü Üniversite birimleri, 115.422,00m<sup>3</sup>'ü ise Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleşmiştir. Üniversite birimleri ve Hastane için ayrıştırılmış elektrik tüketimleri Tablo-2'de verilmiş olup tablodan aylık tüketimin %76,61'inin Üniversite birimlerinde, %23,39'luk kısmının ise Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleştiği görülmektedir.

	Ocak 2026 (m <sup>3</sup> )	% Dağılım
<b>Üniversite Birimleri</b>	377.986,00	76,61%
<b>Hastane</b>	115.422,00	23,39%
<b>Toplam</b>	<b>493.408,00</b>	<b>100%</b>

Tablo-2: Ocak 2026 Toplam Doğalgaz Tüketimi

2026 yılı Ocak 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	Ocak 2026 (m <sup>3</sup> )	SIRA	ABONE ADI	Ocak 2026 (m <sup>3</sup> )
1	TIP FAKÜLTESİ	61.971,00	34	TÖMER BİNASI	4.116,00
2	MMF	50.414,00	35	REKTÖRLÜK (BOZKEVİ) ANA KISIM	3.841,00
3	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ	50.313,00	36	UYGULAMA OTELİ	3.816,00
4	SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	19.411,00	37	KAPALI HALI SAHA	3.710,00
5	İİBF	16.708,00	38	ŞEFAATLİ MYO	3.472,00
6	REKTÖRLÜK ANA KISIM	14.778,00	39	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	3.138,00
7	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	14.726,00	40	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	2.995,00
8	ZİRAAT FAKÜLTESİ	14.453,00	41	KENEVİR ENST. BİNASI	2.990,00
9	YOZGAT MYO ANA BİNA	13.712,00	42	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	2.712,00
10	EĞİTİM FAKÜLTESİ	12.399,00	43	EKİTKAM	2.397,00
11	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	11.231,00	44	KAMPÜS LOJMAN	1.882,00
12	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.KISIM (Ek Bina)	10.749,00	45	TENİS KORTU (SALON)	1.874,00
13	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	10.003,00	46	YAPI İŞLERİ BİNASI	1.177,00
14	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	9.136,00	47	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	1.022,00
15	BİLTEM	9.117,00	49	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM	769,00
16	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	9.020,00	50	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	716,00
17	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	8.839,00	51	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	677,00
18	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	8.749,00	52	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	530,00
19	AKDAĞMADENİ MYO	8.568,00	53	YOZGAT MYO NİZAMİYE	377,00
20	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	8.455,00	54	EKİTKAM EK BİNA	256,00



# YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

21	SAĞLIK HİZM. MYO	7.964,00	55	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	194,00
22	YERKÖY ADALET MYO	7.773,00	56	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK	99,00
23	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	7.721,00	57	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK	43,00
24	KAPALI SPOR SALONU	7.588,00	58	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK	40,00
25	KÜTÜPHANE	7.374,00	59	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI	40,00
26	SORGUN MYO	7.209,00	60	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU	9,00
27	ÇEKEREK SHMYO	7.096,00	61	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS. ÇAY OCAĞI	6,00
28	SARIKAYA FTRYO	6.942,00	62	YOZGAT MYO İTFAİYECİLİK	0,00
29	AKDAĞMADENİ SYO	6.521,00	63	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	0,00
30	BOĞAZLIYAN MYO	6.258,00	64	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM	0,00
31	MERKEZİ YEMEKHANE	6.229,00	65	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK	0,00
32	HUKUK FAKÜLTESİ	4.882,00	48	TÖMER BİNASI MUTFAK	0,00
33	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	4.201,00	66	TÖMER BİNASI KANTİN	0,00

Tablo-3: Ocak 2026 Abonelik Bazında Doğalgaz Tüketimi

### 3. 2026 Yılı Ocak Ayı Tüketiminin Bir Önceki Ay Tüketimi İle Karşılaştırılması

2026 yılı Ocak Ayı doğalgaz tüketiminin bir önceki ay(Aralık 2025) tüketimi ile karşılaştırması Üniversite Birimleri ve Araştırma Uygulama Hastanesi ayrıştılarak Tablo-4'te verilmiştir.

	Aralık 2025 (m <sup>3</sup> )	Ocak 2026 (m <sup>3</sup> )	% Değişim
Üniversite Birimleri	313.048,00	377.986,00	<b>20,74 Artış</b>
Hastane	94.624,00	115.422,00	<b>21,98 Artış</b>
<b>Toplam</b>	<b>407.672,00</b>	<b>493.408,00</b>	<b>21,03 Artış</b>

Tablo-4: Doğalgaz Tüketiminin Aralık 2025-Ocak 2026 Karşılaştırması

Abonelik bazında bir önceki aya göre tüketim miktarlarındaki değişimler Tablo-5'te sunulmuştur. 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 2025 (m <sup>3</sup> )	Ocak 2026 (m <sup>3</sup> )	Fark (m <sup>3</sup> )	Fark (%)
1	SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	8.812,00	19.411,00	<b>10.599,00</b>	<b>120,28%</b>
2	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK	45,00	99,00	<b>54,00</b>	<b>120,00%</b>
3	ZİRAAT FAKÜLTESİ	7.542,00	14.453,00	<b>6.911,00</b>	<b>91,63%</b>
4	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	368,00	677,00	<b>309,00</b>	<b>83,97%</b>
5	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	308,00	530,00	<b>222,00</b>	<b>72,08%</b>
6	EKİTKAM EK BİNA	168,00	256,00	<b>88,00</b>	<b>52,38%</b>
7	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	481,00	716,00	<b>235,00</b>	<b>48,86%</b>



# YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

## ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

### Değerlendirme Raporu

8	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	5.738,00	8.455,00	2.717,00	47,35%
9	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	9.997,00	14.726,00	4.729,00	47,30%
10	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ	35.055,00	50.313,00	15.258,00	43,53%
11	KAPALI HALI SAHA	2.657,00	3.710,00	1.053,00	39,63%
12	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	6.640,00	9.136,00	2.496,00	37,59%
13	YERKÖY ADALET MYO	5.671,00	7.773,00	2.102,00	37,07%
14	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	2.021,00	2.712,00	691,00	34,19%
15	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	7.524,00	10.003,00	2.479,00	32,95%
16	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM	594,00	769,00	175,00	29,46%
17	EKİTKAM	1.870,00	2.397,00	527,00	28,18%
18	KENEVİR ENST. BİNASI	2.334,00	2.990,00	656,00	28,11%
19	AKDAĞMADENİ SYO	5.124,00	6.521,00	1.397,00	27,26%
20	MMF	40.428,00	50.414,00	9.986,00	24,70%
21	KAPALI SPOR SALONU	6.090,00	7.588,00	1.498,00	24,60%
22	TÖMER BİNASI	3.370,00	4.116,00	746,00	22,14%
23	HUKUK FAKÜLTESİ	4.005,00	4.882,00	877,00	21,90%
24	MERKEZİ YEMEKHANE	5.126,00	6.229,00	1.103,00	21,52%
25	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	7.242,00	8.749,00	1.507,00	20,81%
26	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	2.482,00	2.995,00	513,00	20,67%
27	BOĞAZLIYAN MYO	5.199,00	6.258,00	1.059,00	20,37%
28	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	9.378,00	11.231,00	1.853,00	19,76%
29	BİLTEM	7.638,00	9.117,00	1.479,00	19,36%
30	ÇEKEREK SHMYO	5.948,00	7.096,00	1.148,00	19,30%
31	TENİS KORTU (SALON)	1.591,00	1.874,00	283,00	17,79%
32	SARIKAYA FTRYO	5.903,00	6.942,00	1.039,00	17,60%
33	AKDAĞMADENİ MYO	7.482,00	8.568,00	1.086,00	14,51%
34	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1. KISIM (Ek Bina)	9.444,00	10.749,00	1.305,00	13,82%
35	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK	38,00	43,00	5,00	13,16%
36	YOZGAT MYO NİZAMİYE	335,00	377,00	42,00	12,54%
37	TIP FAKÜLTESİ	55.702,00	61.971,00	6.269,00	11,25%
38	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	3.463,00	3.841,00	378,00	10,92%
39	KÜTÜPHANE	6.686,00	7.374,00	688,00	10,29%
40	İİBF	15.352,00	16.708,00	1.356,00	8,83%
41	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	8.289,00	9.020,00	731,00	8,82%
42	REKTÖRLÜK ANA KISIM	13.601,00	14.778,00	1.177,00	8,65%
43	KAMPÜS LOJMAN	1.734,00	1.882,00	148,00	8,54%
44	EĞİTİM FAKÜLTESİ	11.513,00	12.399,00	886,00	7,70%
45	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	8.213,00	8.839,00	626,00	7,62%



# YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

## ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

### Değerlendirme Raporu

46	UYGULAMA OTELİ	3.597,00	3.816,00	219,00	6,09%
47	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	7.278,00	7.721,00	443,00	6,09%
48	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	968,00	1.022,00	54,00	5,58%
49	ŞEFAATLİ MYO	3.367,00	3.472,00	105,00	3,12%
50	SORGUN MYO	7.041,00	7.209,00	168,00	2,39%
51	TÖMER BİNASI MUTFAK	0,00	0,00	0,00	0,00%
52	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	0,00	0,00	0,00	0,00%
53	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM	0,00	0,00	0,00	0,00%
54	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK	0,00	0,00	0,00	0,00%
55	TÖMER BİNASI KANTİN	0,00	0,00	0,00	0,00%
56	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI	41,00	40,00	-1,00	-2,44%
57	SAĞLIK HİZM. MYO	8.233,00	7.964,00	-269,00	-3,27%
58	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	4.507,00	4.201,00	-306,00	-6,79%
59	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	213,00	194,00	-19,00	-8,92%
60	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK	44,00	40,00	-4,00	-9,09%
61	YOZGAT MYO ANA BİNA	16.220,00	13.712,00	-2.508,00	-15,46%
62	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU	11,00	9,00	-2,00	-18,18%
63	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	3.867,00	3.138,00	-729,00	-18,85%
64	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS. ÇAY OCAĞI	10,00	6,00	-4,00	-40,00%
65	YAPI İŞLERİ BİNASI	3.049,00	1.177,00	-1.872,00	-61,40%
66	YOZGAT MYO İTFAİYECİLİK	25,00	0,00	-25,00	-100,00%
<b>TOPLAM</b>		<b>407.672,00</b>	<b>493.408,00</b>	<b>85.736,00</b>	<b>21,03%</b>

Tablo-5: Abonelik Bazında Doğalgaz Tüketiminin Aralık 2025-Ocak 2026 Karşılaştırması

## Değerlendirme

Bir önceki ay doğalgaz tüketimi ile karşılaştırıldığında; Üniversite geneli doğalgaz tüketim miktarında %21,03 oranında artış gerçekleştiği görülmekte olup Ocak ayında yaşanan kuvvetli kar yağışları ve soğuk havanın bu yükselişte etkili olduğu değerlendirilmektedir. Bazı birimlerimizde, yaşanan olumsuz hava koşullarına aşırı tepki verildiği ve mevsimsel etkinin oldukça üzerinde tüketim artışı yaşandığı gözlenmektedir.

## 4. 2026 Yılı Ocak Ayı Tüketiminin Bir Önceki Yılın Aynı Ay Tüketimi İle Karşılaştırılması

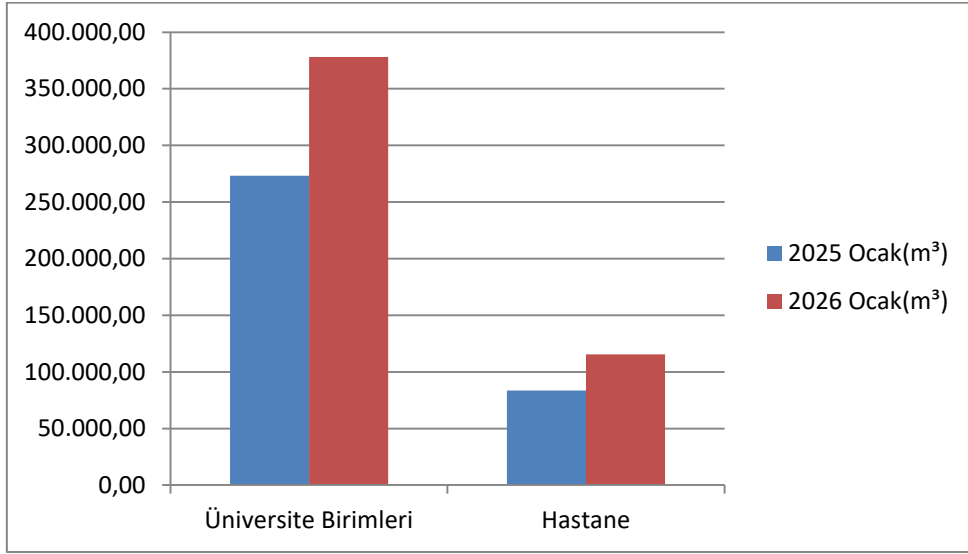
2026 yılı Ocak ayı doğalgaz tüketiminin bir önceki yılın aynı dönemi olan Ocak 2025 tüketimi ile karşılaştırması Üniversite Birimleri ve Araştırma Uygulama Hastanesi ayrıştırılarak Tablo-6'da verilmiş ve Grafik-1'de görselleştirilmiştir.



# YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

	Ocak 2025 (m <sup>3</sup> )	Ocak 2026 (m <sup>3</sup> )	% Değişim
<b>Üniversite Birimleri</b>	273.104,00	377.986,00	<b>38,40 Artış</b>
<b>Hastane</b>	83.550,00	115.422,00	<b>38,15 Artış</b>
<b>Toplam</b>	<b>356.654,00</b>	<b>493.408,00</b>	<b>38,34 Artış</b>

Tablo-6: Doğalgaz Tüketiminin Ocak 2025-Ocak 2026 Karşılaştırması



Grafik-1: Doğalgaz Tüketiminin Ocak 2025-Ocak 2026 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	Ocak 2025 (m <sup>3</sup> )	Ocak 2026 (m <sup>3</sup> )	Fark (m <sup>3</sup> )	Fark (%)
1	EKİTKAM EK BİNA	111,00	256,00	145,00	130,63%
2	TENİS KORTU (SALON)	891,00	1.874,00	983,00	110,33%
3	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	7.251,00	14.726,00	7.475,00	103,09%
4	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS. ÇAY OCAĞI	3,00	6,00	3,00	100,00%
5	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	2.220,00	4.201,00	1.981,00	89,23%
6	TÖMER BİNASI	2.270,00	4.116,00	1.846,00	81,32%
7	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	5.753,00	10.003,00	4.250,00	73,87%
8	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	5.252,00	8.839,00	3.587,00	68,30%
9	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	117,00	194,00	77,00	65,81%
10	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ	30.634,00	50.313,00	19.679,00	64,24%



# YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

## ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

### Değerlendirme Raporu

11	KENEVİR ENST. BİNASI	1.887,00	2.990,00	<b>1.103,00</b>	<b>58,45%</b>
12	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	5.767,00	9.136,00	<b>3.369,00</b>	<b>58,42%</b>
13	EKİTKAM	1.543,00	2.397,00	<b>854,00</b>	<b>55,35%</b>
14	KAPALI SPOR SALONU	4.886,00	7.588,00	<b>2.702,00</b>	<b>55,30%</b>
15	HUKUK FAKÜLTESİ	3.226,00	4.882,00	<b>1.656,00</b>	<b>51,33%</b>
16	YERKÖY ADALET MYO	5.218,00	7.773,00	<b>2.555,00</b>	<b>48,97%</b>
17	ZİRAAT FAKÜLTESİ	9.935,00	14.453,00	<b>4.518,00</b>	<b>45,48%</b>
18	YOZGAT MYO ANA BİNA	9.507,00	13.712,00	<b>4.205,00</b>	<b>44,23%</b>
19	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2. KISIM	6.154,00	8.749,00	<b>2.595,00</b>	<b>42,17%</b>
20	KAPALI HALI SAHA	2.651,00	3.710,00	<b>1.059,00</b>	<b>39,95%</b>
21	BOĞAZLIYAN MYO	4.502,00	6.258,00	<b>1.756,00</b>	<b>39,00%</b>
22	REKTÖRLÜK ANA KISIM	10.633,00	14.778,00	<b>4.145,00</b>	<b>38,98%</b>
23	AKDAĞMADENİ MYO	6.287,00	8.568,00	<b>2.281,00</b>	<b>36,28%</b>
24	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	2.830,00	3.841,00	<b>1.011,00</b>	<b>35,72%</b>
25	AKDAĞMADENİ SYO	4.843,00	6.521,00	<b>1.678,00</b>	<b>34,65%</b>
26	SARIKAYA FTRYO	5.254,00	6.942,00	<b>1.688,00</b>	<b>32,13%</b>
27	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	2.296,00	2.995,00	<b>699,00</b>	<b>30,44%</b>
28	MMF	39.762,00	50.414,00	<b>10.652,00</b>	<b>26,79%</b>
29	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	571,00	716,00	<b>145,00</b>	<b>25,39%</b>
30	KAMPÜS LOJMAN	1.508,00	1.882,00	<b>374,00</b>	<b>24,80%</b>
31	EĞİTİM FAKÜLTESİ	9.955,00	12.399,00	<b>2.444,00</b>	<b>24,55%</b>
32	İİBF	13.417,00	16.708,00	<b>3.291,00</b>	<b>24,53%</b>
33	UYGULAMA OTELİ	3.080,00	3.816,00	<b>736,00</b>	<b>23,90%</b>
34	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1. KISIM (Ek Bina)	8.686,00	10.749,00	<b>2.063,00</b>	<b>23,75%</b>
35	YOZGAT MYO NİZAMİYE	306,00	377,00	<b>71,00</b>	<b>23,20%</b>
36	ÇEKEREK SHMYO	5.833,00	7.096,00	<b>1.263,00</b>	<b>21,65%</b>
37	ŞEFAATLİ MYO	2.872,00	3.472,00	<b>600,00</b>	<b>20,89%</b>
38	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	9.313,00	11.231,00	<b>1.918,00</b>	<b>20,59%</b>
39	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	7.509,00	9.020,00	<b>1.511,00</b>	<b>20,12%</b>
40	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	7.072,00	8.455,00	<b>1.383,00</b>	<b>19,56%</b>
41	TIP FAKÜLTESİ	52.916,00	61.971,00	<b>9.055,00</b>	<b>17,11%</b>
42	BİLTEM	7.899,00	9.117,00	<b>1.218,00</b>	<b>15,42%</b>
43	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	7.182,00	7.721,00	<b>539,00</b>	<b>7,50%</b>
44	KÜTÜPHANE	6.867,00	7.374,00	<b>507,00</b>	<b>7,38%</b>
45	SAĞLIK HİZM. MYO	7.429,00	7.964,00	<b>535,00</b>	<b>7,20%</b>
46	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	997,00	1.022,00	<b>25,00</b>	<b>2,51%</b>
47	SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	0,00	19.411,00	<b>19.411,00</b>	<b>ÖNCEKİ YIL KULLANIM YOK</b>



# YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

## ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

### Değerlendirme Raporu

48	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	0,00	3.138,00	3.138,00	ÖNCEKİ YIL KULLANIM YOK
49	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	0,00	677,00	677,00	ÖNCEKİ YIL KULLANIM YOK
50	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK	0,00	43,00	43,00	ÖNCEKİ YIL KULLANIM YOK
51	TÖMER BİNASI MUTFAK	0,00	0,00	0,00	0,00%
52	YOZGAT MYO İTFAİyecİLİK	0,00	0,00	0,00	0,00%
53	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	0,00	0,00	0,00	0,00%
54	TÖMER BİNASI KANTİN	0,00	0,00	0,00	0,00%
55	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	2.739,00	2.712,00	-27,00	-0,99%
56	MERKEZİ YEMEKHANE	6.397,00	6.229,00	-168,00	-2,63%
57	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK	103,00	99,00	-4,00	-3,88%
58	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK	43,00	40,00	-3,00	-6,98%
59	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	614,00	530,00	-84,00	-13,68%
60	SORGUN MYO	8.525,00	7.209,00	-1.316,00	-15,44%
61	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM	922,00	769,00	-153,00	-16,59%
62	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI	49,00	40,00	-9,00	-18,37%
63	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU	12,00	9,00	-3,00	-25,00%
64	YAPI İŞLERİ BİNASI	1.701,00	1.177,00	-524,00	-30,81%
65	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM	442,00	0,00	-442,00	-100,00%
66	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK	12,00	0,00	-12,00	-100,00%
<b>TOPLAM</b>		<b>356.654,00</b>	<b>493.408,00</b>	<b>136.754,00</b>	<b>38,34%</b>

Tablo-7: Abonelik Bazında Doğalgaz Tüketiminin Ocak 2025-Ocak 2026 Karşılaştırması

## Değerlendirme

Bir önceki yılın aynı dönemindeki doğalgaz tüketimi ile karşılaştırıldığında, Üniversite geneli doğalgaz tüketim miktarında %38,34 oranında artış gerçekleştiği görülmekte olup bu oranın gerçekleşmesinde; Üniversite Birimlerinde gerçekleşen %38,40 oranında ki artış ile Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleşen %38,15 oranındaki artış etkili olmuştur.

Üniversite geneli doğalgaz tüketiminin abonelikler bazında gerçekleşmelerine bakıldığında bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla 46 abonelikte yaşanan tüketim artışına karşın 12 abonelikte tüketimde düşüş yaşandığı gözlenmektedir. 8 abonelikte ise önceki dönemde tüketim kaydedilmediği veya tüketimde değişiklik yaşanmadığı görülmüştür.

Uygulama Oteli 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 Dereceleri<sup>1</sup> 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 2025 yılı Ocak ayı için 486, 2026 yılı Ocak ayı için ise 580 olarak raporlanmıştır.

Dönem	HDD (Aylık)
Ocak 2025	486
Ocak 2026	580

Tablo-8: Yozgat İli Ocak 2025-Ocak 2026 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 Ocak 2026 tüketimleri Tablo-9’da metrekare ve Isıtma Gün Derecesi başına düşen(m<sup>3</sup>/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	Ocak 2026		
		Tüketim (m <sup>3</sup> )	Tüketim/m <sup>2</sup>	Tüketim/HDD
1	YOZGAT MYO NİZAMİYE	377,00	8,38	0,65
2	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	11.231,00	7,60	19,36
3	KAMPÜS LOJMAN	1.882,00	2,77	3,24
4	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	2.896,00	2,66	4,99
	TENİS KORTU (SALON)			
5	TIP FAKÜLTESİ	112.284,00	2,44	193,59
	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ			
6	EKİTKAM	2.397,00	2,40	4,13
7	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	3.881,00	2,40	6,69
	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI			

<sup>1</sup> 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	BİLTEM	9.117,00	2,38	15,72
9	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	530,00	2,32	0,91
10	EKİTKAM EK BİNA	256,00	2,05	0,44
11	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	8.839,00	2,01	15,24
12	TÖMER BİNASI	4.116,00	1,96	7,10
	TÖMER BİNASI MUTFAK			
	TÖMER BİNASI KANTİN			
13	SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	19.411,00	1,94	33,47
14	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	677,00	1,93	1,17
15	SARIKAYA FTRYO	6.942,00	1,93	11,97
16	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	3.764,00	1,91	6,49
	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM			
	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM			
17	YERKÖY ADALET MYO	7.773,00	1,90	13,40
18	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	14.726,00	1,90	25,39
19	KAPALI SPOR SALONU	7.588,00	1,86	13,08
20	KAPALI HALI SAHA	3.710,00	1,81	6,40
21	UYGULAMA OTELİ	3.859,00	1,79	6,65
	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK			
	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK			
22	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	9.136,00	1,77	15,75
23	REKTÖRLÜK ANA KISIM	14.917,00	1,69	25,72
	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK			
	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK			
24	ZİRAAT FAKÜLTESİ	14.453,00	1,58	24,92
25	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	2.712,00	1,52	4,68
26	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	4.207,00	1,50	7,25
	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS. ÇAY OCAĞI			
27	YOZGAT MYO ANA BİNA	13.712,00	1,46	23,64
28	İİBF	16.708,00	1,45	28,81
29	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	716,00	1,43	1,23
30	EĞİTİM FAKÜLTESİ	12.399,00	1,39	21,38
31	BOĞAZLIYAN MYO	6.258,00	1,35	10,79
32	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	9.020,00	1,33	15,55
33	HUKUK FAKÜLTESİ	4.882,00	1,33	8,42
34	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	8.749,00	1,33	15,08
35	KENEVİR ENST. BİNASI	2.990,00	1,30	5,16
36	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	3.138,00	1,29	5,41
37	KÜTÜPHANE	7.374,00	1,21	12,71
38	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.KISIM (Ek Bina)	10.749,00	1,16	18,53
39	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	10.003,00	1,14	17,25



## YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

Sıra No	Abone Adı	Tüketim (m <sup>3</sup> )	Tüketim/m <sup>2</sup>	Tüketim/HD
40	ÇEKEREK SHMYO	7.096,00	1,14	12,23
41	SAĞLIK HİZM. MYO	7.964,00	1,10	13,73
42	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	8.455,00	1,04	14,58
43	SORGUN MYO	7.209,00	1,01	12,43
44	ŞEFAATLİ MYO	3.472,00	0,98	5,99
45	MMF	50.414,00	0,97	86,92
46	AKDAĞMADENİ MYO	8.577,00	0,92	14,79
	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU			
47	MERKEZİ YEMEKHANE	6.229,00	0,92	10,74
48	AKDAĞMADENİ SYO	6.521,00	0,92	11,24
49	YAPI İŞLERİ BİNASI	1.177,00	0,86	2,03
50	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	7.721,00	0,78	13,31
51	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	194,00	0,72	0,33
52	YOZGAT MYO İTFAİYESİ	0,00	0,00	0,00
53	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	0,00	0,00	0,00
<b>TOPLAM</b>		<b>493.408,00</b>	<b>1,51</b>	<b>850,70</b>

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

Her bir tüketim birimi için metrekare başına düşen doğalgaz tüketim miktarı ile Isıtma Gün Derecesi(HDD) başına düşen(m<sup>3</sup>/HDD) doğalgaz tüketim miktarlarının yer aldığı bir önceki yılın aynı dönemi ile karşılaştırmalı analiz imkanı veren Tablo-10 aşağıda yer almaktadır. Tabloda birimler arası sıralama, 2026 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.

SIR A	ABONE ADI	2025 (1 Aylık)			2026 (1 Aylık)		
		Tüketim (m <sup>3</sup> )	Tüketim/m <sup>2</sup>	Tüketim/HD	Tüketim (m <sup>3</sup> )	Tüketim/m <sup>2</sup>	Tüketim/HD
1	YOZGAT MYO NİZAMIYE	306,00	6,80	0,63	377,00	8,38	0,65
2	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	9.313,00	6,31	19,16	11.231,00	7,60	19,36
3	KAMPÜS LOJMAN	1.508,00	2,22	3,10	1.882,00	2,77	3,24
4	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	1.888,00	1,73	3,88	2.896,00	2,66	4,99
	TENİS KORTU (SALON)						
5	TIP FAKÜLTESİ	83.550,00	1,82	171,91	112.284,00	2,44	193,59
	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ						
6	EKİTKAM	1.543,00	1,54	3,17	2.397,00	2,40	4,13
7	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	2.879,00	1,78	5,92	3.881,00	2,40	6,69
	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI						
8	BİLTEM	7.899,00	2,07	16,25	9.117,00	2,38	15,72
9	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	614,00	2,69	1,26	530,00	2,32	0,91
10	EKİTKAM EK BİNA	111,00	0,89	0,23	256,00	2,05	0,44



# YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

## ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

### Değerlendirme Raporu

11	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	5.252,00	1,20	10,81	8.839,00	2,01	15,24
12	TÖMER BİNASI	2.270,00	1,08	4,67	4.116,00	1,96	7,10
	TÖMER BİNASI MUTFAK						
	TÖMER BİNASI KANTİN						
13	SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	0,00	0,00	0,00	19.411,00	1,94	33,47
14	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	0,00	0,00	0,00	677,00	1,93	1,17
15	SARIKAYA FTRYO	5.254,00	1,46	10,81	6.942,00	1,93	11,97
16	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	3.660,00	1,86	1,32	3.764,00	1,91	6,49
	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM						
	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM						
17	YERKÖY ADALET MYO	5.218,00	1,27	10,74	7.773,00	1,90	13,40
18	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	7.251,00	0,93	14,92	14.726,00	1,90	25,39
19	KAPALI SPOR SALONU	4.886,00	1,20	10,05	7.588,00	1,86	13,08
20	KAPALI HALI SAHA	2.651,00	1,29	5,45	3.710,00	1,81	6,40
21	UYGULAMA OTELİ	3.092,00	1,43	6,36	3.859,00	1,79	6,65
	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK						
	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK						
22	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	5.767,00	1,12	11,87	9.136,00	1,77	15,75
23	REKTÖRLÜK ANA KISIM	10.779,00	1,22	22,18	14.917,00	1,69	25,72
	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK						
	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK						
24	ZİRAAT FAKÜLTESİ	9.935,00	1,08	20,44	14.453,00	1,58	24,92
25	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	2.739,00	1,53	5,64	2.712,00	1,52	4,68
26	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	2.223,00	0,79	4,57	4.207,00	1,50	7,25
	LİSANSÜSTÜ EĞT. ENS. ÇAY OCAĞI						
27	YOZGAT MYO ANA BİNA	9.507,00	1,02	19,56	13.712,00	1,46	23,64
28	İİBF	13.417,00	1,17	27,61	16.708,00	1,45	28,81
29	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	571,00	1,14	1,17	716,00	1,43	1,23
30	EĞİTİM FAKÜLTESİ	9.955,00	1,11	20,48	12.399,00	1,39	21,38
31	BOĞAZLIYAN MYO	4.502,00	0,97	9,26	6.258,00	1,35	10,79
32	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	7.509,00	1,11	15,45	9.020,00	1,33	15,55
33	HUKUK FAKÜLTESİ	3.226,00	0,88	6,64	4.882,00	1,33	8,42
34	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	6.154,00	0,93	12,66	8.749,00	1,33	15,08
35	KENEVİR ENST. BİNASI	1.887,00	0,82	3,88	2.990,00	1,30	5,16
36	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	0,00	0,00	0,00	3.138,00	1,29	5,41
37	KÜTÜPHANE	6.867,00	1,13	14,13	7.374,00	1,21	12,71
38	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.KISIM (Ek Bina)	8.686,00	0,94	17,87	10.749,00	1,16	18,53
39	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	5.753,00	0,66	11,84	10.003,00	1,14	17,25

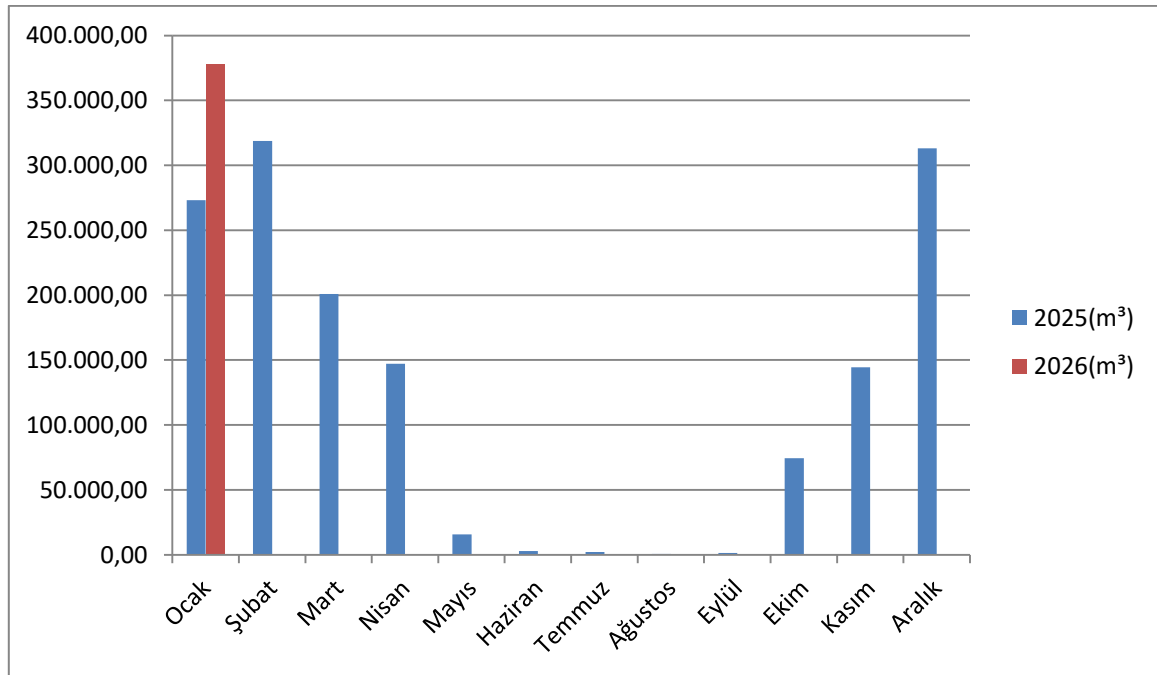


## YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

40	ÇEKEREK SHMYO	5.833,00	0,94	12,00	7.096,00	1,14	12,23
41	SAĞLIK HİZM. MYO	7.429,00	1,03	15,29	7.964,00	1,10	13,73
42	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	7.072,00	0,87	14,55	8.455,00	1,04	14,58
43	SORGUN MYO	8.525,00	1,20	17,54	7.209,00	1,01	12,43
44	ŞEFAATLİ MYO	2.872,00	0,81	5,91	3.472,00	0,98	5,99
45	MMF	39.762,00	0,76	81,81	50.414,00	0,97	86,92
46	AKDAĞMADENİ MYO	6.299,00	0,68	12,96	8.577,00	0,92	14,79
	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU						
47	MERKEZİ YEMEKHANE	6.397,00	0,94	13,16	6.229,00	0,92	10,74
48	AKDAĞMADENİ SYO	4.843,00	0,68	9,97	6.521,00	0,92	11,24
49	YAPI İŞLERİ BİNASI	1.701,00	1,24	3,50	1.177,00	0,86	2,03
50	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	7.182,00	0,72	14,78	7.721,00	0,78	13,31
51	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	117,00	0,43	0,24	194,00	0,72	0,33
52	YOZGAT MYO İTFAİYEÇİLİK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOPLAM</b>		<b>356.654,00</b>	<b>1,13</b>	<b>733,86</b>	<b>493.408,00</b>	<b>1,51</b>	<b>850,70</b>

Tablo-10: 2025 ve 2026 Yılları 1 Aylık Tüketim Miktarlarının Metrekare ve HDD Birimleri Açısından Karşılaştırması

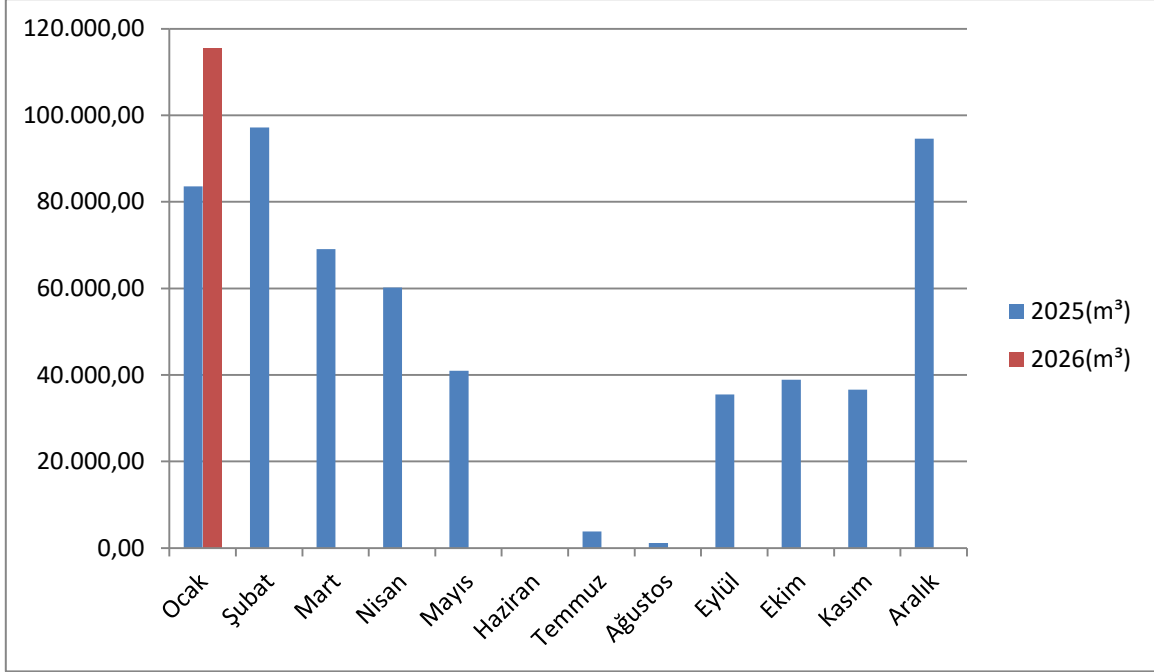
Üniversite Birimleri ve Hastane için 2025 ve 2026 yıllarında gerçekleşen tüketimin aylara göre dağılımı Grafik-2 ve Grafik-3'te sunulmuştur. Devamında ise aynı grafikler üzerine aylık Isıtma Gün Dereceleri(HDD) verileri de eklenerek Grafik-4 ve Grafik-5 oluşturulmuş böylece HDD ile tüketim arası ilişki görselleştirilmeye çalışılmıştır.



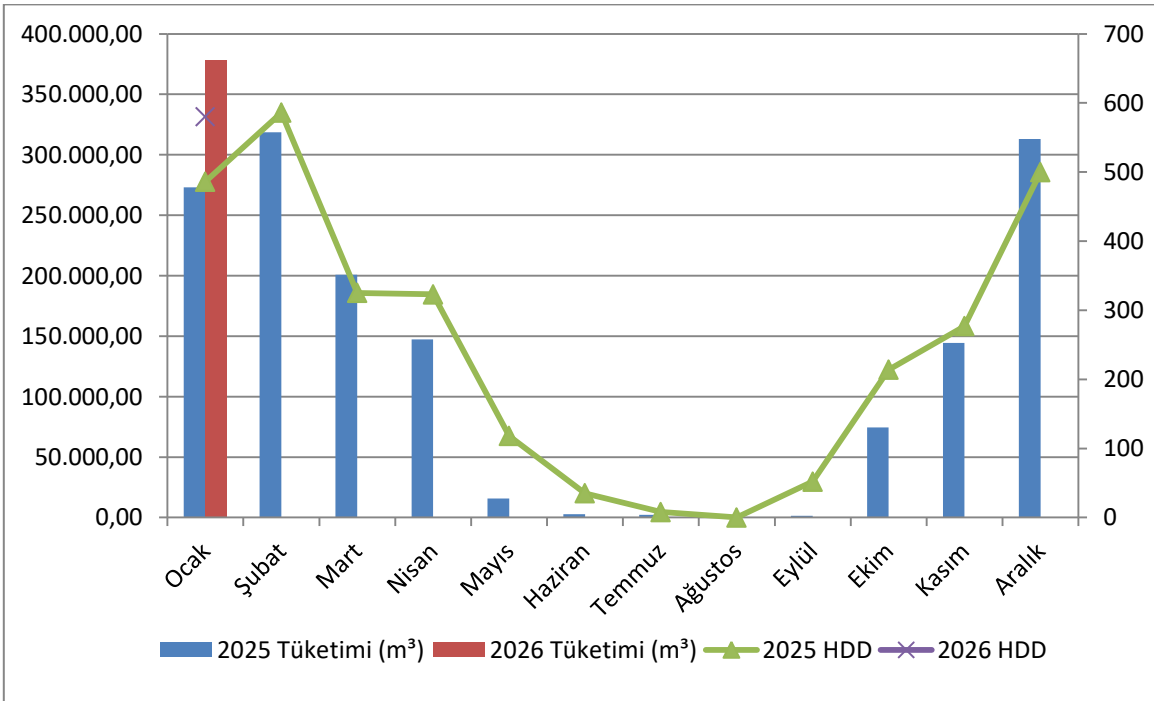
Grafik-2: Üniversite Birimleri 2025 ve 2026 Yılları Doğalgaz Tüketiminin Aylara Dağılımı



# YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu



Grafik-3: Hastane 2025 ve 2026 Yılları Doğalgaz Tüketiminin Aylara Dağılımı



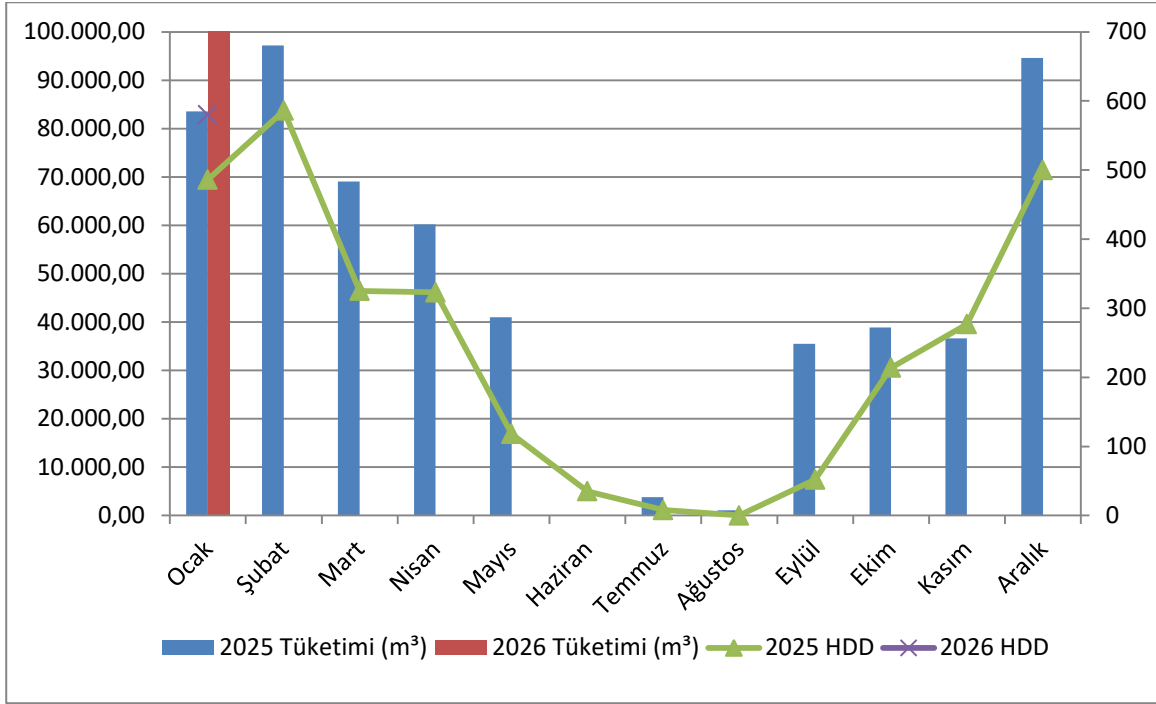
Grafik-4: Üniversite Birimleri 2025 ve 2026 Yılları Doğalgaz Tüketimi ve Gün Dereceleri



# YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

## ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

### Değerlendirme Raporu



Grafik-5: Hastane 2025 ve 2026 Yılları Doğalgaz Tüketimi ve Gün Dereceleri

## Değerlendirme

Tablolarda 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 değerlerin yüksek olması beklenen doğal sonuç olmakla birlikte benzer bina büyüklükleri olan birimler arası ve/veya birimin kendi tüketimlerinin dönemler arası değişimini değerlendirmek açısından kullanılabilir bir veri olarak tabloda yer almaktadır.

2026 yılı Ocak ayında gerçekleştirilen doğalgaz tüketiminin birimler bazında metrekare ve Isıtma Gün Derecesi başına düşen ( $m^3/HDD$ ) doğalgaz tüketim miktarlarına bakıldığında metrekare başına en yüksek tüketimin Yozgat MYO Nizamiye, Kenevir Enstitüsü ARGE Serası, Kampüs Lojman, Tenis Kortu, Tıp Fakültesi, EKİTKAM, Bozok Evi ve BİLTEM aboneliklerinde gerçekleştiği görülmektedir.

Üniversite geneli Ocak ayı doğalgaz tüketimine bağlı olarak metrekare başına düşen toplam tüketim değerleri hesaplandığında ise 2025 yılı için  $1,13m^3$  gerçekleşmeye karşın 2026 yılında  $1,51m^3$  lük bir gerçekleşmenin olduğu görülmüştür.

Meteoroloji Genel Müdürlüğü raporlarında 2025 yılı Ocak Ayı Isıtma Gün Dereceleri(HDD) değeri 486 iken 2026 yılı için 580'e yükselmiştir. Bu değerler bize 2026 yılı Ocak ayı döneminde 2025 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 2025 yılı Ocak ayı için  $733,86m^3$  lük değer 2026 yılında  $850,70m^3$  olarak



## YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

gerçekleştiği görülmektedir. Bu açıdan; mevsimsel koşullar eşitlendiğinde toplam tüketimin daha yüksek seviyede artış yönlü olduğu yani mevsimsel koşullara yüksek tepki verildiği görülmektedir.

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.

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 imkânının 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