

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ
ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ



DOĞALGAZ TÜKETİM RAPORU
(MART 2026)

Rapor No: 2026/04-01

Hazırlayan: Ahmet Muhammed ACER

Nisan 2026



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

Rapor Tarihi :20.04.2026

Rapor No :2026/04-01

Kapsam : Bu rapor, Üniversitemizin 2026 yılı Mart ayı aylık doğalgaz tüketimlerinin analiz edilerek değerlendirilmesi amacıyla Enerji Yönetim Birimi tarafından hazırlanmıştır. Rapor içerisinde öncelikle doğalgaz abonelikleri bilgisi verilmiş, devamında Mart 2026 toplam doğalgaz tüketimleri ve toplam tüketimin abonelik bazında dağılımı gösterilmiştir. Daha sonra Mart 2026 dönemi ile bir önceki ay(Şubat 2026) ve bir önceki yılın aynı dönemi(Mart 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 yayınlanan Isıtma Gün Dereceleri(HDD) başına gerçekleştirilen tüketim verileri de hesaplanarak raporlarda sunulmuştur.

Tıp Fakültesi ve Araştırma 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 Mart Ayı Toplam ve Abonelik Bazında Doğalgaz Tüketimi

2026 yılı Mart ayında toplam 350.025,00m³ doğalgaz tüketimi gerçekleşmiş olup bunun 264.613,00m³'ü Üniversite birimleri, 85.412,00m³'ü ise Tıp Fakültesi ve Araştırma Uygulama Hastanesinde gerçekleşmiştir. Üniversite birimleri ve Hastane için ayrılaştırılmış elektrik tüketimleri Tablo-2'de verilmiş olup tablodan aylık tüketimin %75,60'ının Üniversite birimlerinde, %24,40'lık kısmının ise Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleştiği görülmektedir.

	Mart 2026 (m ³)	% Dağılım
Üniversite Birimleri	264.613,00	75,60%
Hastane	85.412,00	24,40%
Toplam	350.025,00	100%

Tablo-2: Mart 2026 Toplam Doğalgaz Tüketimi

2026 yılı Mart 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	Mart 2026 (m ³)	SIRA	ABONE ADI	Mart 2026 (m ³)
1	TIP FAKÜLTESİ	43.120,00	34	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	3.140,00
2	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ	40.394,00	35	HUKUK FAKÜLTESİ	3.040,00
3	MMF	35.598,00	36	KAPALI HALI SAHA	2.798,00
4	SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	14.731,00	37	ŞEFAATLİ MYO	2.542,00
5	İİBF	13.559,00	38	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	2.483,00
6	YOZGAT MYO ANA BİNA	10.813,00	39	YAPI İŞLERİ BİNASI	2.155,00
7	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	10.035,00	40	TÖMER BİNASI	2.145,00
8	REKTÖRLÜK ANA KISIM	9.996,00	41	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	1.898,00
9	EĞİTİM FAKÜLTESİ	9.113,00	42	KAMPÜS LOJMAN	1.811,00
10	ZİRAAT FAKÜLTESİ	8.292,00	43	EKİTKAM	1.697,00
11	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.KISIM (Ek Bina)	7.297,00	44	TENİS KORTU (SALON)	1.569,00
12	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	6.570,00	45	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	961,00
13	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	6.466,00	46	KENEVİR ENST. BİNASI	935,00
14	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	6.444,00	47	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	802,00
15	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	6.387,00	48	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM	634,00
16	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	6.034,00	49	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	529,00
17	AKDAĞMADENİ MYO	6.007,00	50	YOZGAT MYO NİZAMİYE	334,00
18	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	5.997,00	51	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	243,00
19	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	5.970,00	52	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	204,00
20	KÜTÜPHANE	5.850,00	53	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	186,00
21	MERKEZİ YEMEKHANE	5.745,00	54	EKİTKAM EK BİNA	70,00



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

22	ÇEKEREK SHMYO	5.740,00	55	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI	63,00
23	SORGUN MYO	5.666,00	56	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK	48,00
24	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	5.630,00	57	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK	36,00
25	SARIKAYA FTRYO	5.373,00	58	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK	14,00
26	KAPALI SPOR SALONU	5.155,00	59	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS. ÇAY OCAĞI	9,00
27	BİLTEM	5.097,00	60	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU	5,00
28	AKDAĞMADENİ SYO	4.366,00	61	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	0,00
29	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	4.053,00	62	YOZGAT MYO İTFAİYESİ	0,00
30	YERKÖY ADALET MYO	3.782,00	63	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM	0,00
31	SAĞLIK HİZM. MYO	3.696,00	64	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK	0,00
32	BOĞAZLIYAN MYO	3.392,00	65	TÖMER BİNASI MUTFAK	0,00
33	UYGULAMA OTELİ	3.306,00	66	TÖMER BİNASI KANTİN	0,00

Tablo-3: Mart 2026 Abonelik Bazında Doğalgaz Tüketimi

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

2026 yılı Mart Ayı doğalgaz tüketiminin bir önceki ay(Şubat 2026) tüketimi ile karşılaştırması Üniversite Birimleri ve Araştırma Uygulama Hastanesi ayrıştırılarak Tablo-4'te verilmiştir.

	Şubat 2026 (m ³)	Mart 2026 (m ³)	% Değişim
Üniversite Birimleri	280.962,00	264.613,00	5,82 Azalış
Hastane	87.697,00	85.412,00	2,61 Azalış
Toplam	368.659,00	350.025,00	5,05 Azalış

Tablo-4: Doğalgaz Tüketiminin Şubat 2026-Mart 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	Şubat 2026 (m ³)	Mart 2026 (m ³)	Fark (m ³)	Fark (%)
1	SAĞLIK HİZM. MYO	1.021,00	3.696,00	2.675,00	262,00%
2	ZİRAAT FAKÜLTESİ	5.119,00	8.292,00	3.173,00	61,98%
3	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI	42,00	63,00	21,00	50,00%
4	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ	29.820,00	40.394,00	10.574,00	35,46%
5	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM	497,00	634,00	137,00	27,57%
6	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	205,00	243,00	38,00	18,54%
7	UYGULAMA OTELİ	2.821,00	3.306,00	485,00	17,19%
8	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	3.495,00	4.053,00	558,00	15,97%



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

9	SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	12.928,00	14.731,00	1.803,00	13,95%
10	MERKEZİ YEMEKHANE	5.067,00	5.745,00	678,00	13,38%
11	KAMPÜS LOJMAN	1.660,00	1.811,00	151,00	9,10%
12	YOZGAT MYO NİZAMIYE	312,00	334,00	22,00	7,05%
13	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	2.336,00	2.483,00	147,00	6,29%
14	ÇEKEREK SHMYO	5.437,00	5.740,00	303,00	5,57%
15	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	6.161,00	6.444,00	283,00	4,59%
16	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	3.048,00	3.140,00	92,00	3,02%
17	SARIKAYA FTRYO	5.232,00	5.373,00	141,00	2,69%
18	KAPALI SPOR SALONU	5.020,00	5.155,00	135,00	2,69%
19	İİBF	13.416,00	13.559,00	143,00	1,07%
20	AKDAĞMADENİ MYO	5.956,00	6.007,00	51,00	0,86%
21	TÖMER BİNASI MUTFAK	0,00	0,00	0,00	0,00%
22	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM	0,00	0,00	0,00	0,00%
23	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK	0,00	0,00	0,00	0,00%
24	TÖMER BİNASI KANTİN	0,00	0,00	0,00	0,00%
25	YOZGAT MYO İTFAİYECİLİK	0,00	0,00	0,00	0,00%
26	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU	5,00	5,00	0,00	0,00%
27	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	539,00	529,00	-10,00	-1,86%
28	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	6.509,00	6.387,00	-122,00	-1,87%
29	SORGUN MYO	5.829,00	5.666,00	-163,00	-2,80%
30	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	10.324,00	10.035,00	-289,00	-2,80%
31	AĞIZ VE DIŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	6.786,00	6.570,00	-216,00	-3,18%
32	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	6.194,00	5.970,00	-224,00	-3,62%
33	KÜTÜPHANE	6.097,00	5.850,00	-247,00	-4,05%
34	REKTÖRLÜK ANA KISIM	10.562,00	9.996,00	-566,00	-5,36%
35	ŞEFAATLİ MYO	2.697,00	2.542,00	-155,00	-5,75%
36	YOZGAT MYO ANA BİNA	11.499,00	10.813,00	-686,00	-5,97%
37	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.KISIM (Ek Bina)	7.790,00	7.297,00	-493,00	-6,33%
38	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	865,00	802,00	-63,00	-7,28%
39	EKİTKAM	1.850,00	1.697,00	-153,00	-8,27%
40	TENİS KORTU (SALON)	1.729,00	1.569,00	-160,00	-9,25%
41	AKDAĞMADENİ SYO	4.870,00	4.366,00	-504,00	-10,35%
42	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	2.174,00	1.898,00	-276,00	-12,70%
43	MMF	40.880,00	35.598,00	-5.282,00	-12,92%
44	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	7.016,00	5.997,00	-1.019,00	-14,52%
45	KAPALI HALI SAHA	3.367,00	2.798,00	-569,00	-16,90%
46	DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	6.842,00	5.630,00	-1.212,00	-17,71%



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

47	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK	44,00	36,00	-8,00	-18,18%
48	EĞİTİM FAKÜLTESİ	11.147,00	9.113,00	-2.034,00	-18,25%
49	BOĞAZLIYAN MYO	4.174,00	3.392,00	-782,00	-18,74%
50	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	7.429,00	6.034,00	-1.395,00	-18,78%
51	HUKUK FAKÜLTESİ	3.754,00	3.040,00	-714,00	-19,02%
52	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	8.047,00	6.466,00	-1.581,00	-19,65%
53	TIP FAKÜLTESİ	55.703,00	43.120,00	-12.583,00	-22,59%
54	YERKÖY ADALET MYO	4.974,00	3.782,00	-1.192,00	-23,96%
55	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS. ÇAY OCAĞI	12,00	9,00	-3,00	-25,00%
56	TÖMER BİNASI	2.957,00	2.145,00	-812,00	-27,46%
57	BİLTEM	7.560,00	5.097,00	-2.463,00	-32,58%
58	YAPI İŞLERİ BİNASI	3.249,00	2.155,00	-1.094,00	-33,67%
59	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK	76,00	48,00	-28,00	-36,84%
60	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	337,00	204,00	-133,00	-39,47%
61	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK	25,00	14,00	-11,00	-44,00%
62	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	403,00	186,00	-217,00	-53,85%
63	KENEVİR ENST. BİNASI	2.050,00	935,00	-1.115,00	-54,39%
64	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	2.380,00	961,00	-1.419,00	-59,62%
65	EKİTKAM EK BİNA	231,00	70,00	-161,00	-69,70%
66	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	90,00	0,00	-90,00	-100,00%
TOPLAM		368.659,00	350.025,00	-18.634,00	-5,05%

Tablo-5: Abonelik Bazında Doğalgaz Tüketiminin Şubat 2026-Mart 2026 Karşılaştırması

Değerlendirme

Bir önceki ay doğalgaz tüketimi ile karşılaştırıldığında; Üniversite geneli doğalgaz tüketim miktarında %5,05 oranında azalış gerçekleştiği görülmekte olup Mart ayının bir önceki aya oranla daha soğuk geçmesine rağmen genel tüketimde azalış gerçekleştiği görülmektedir. Bu durumun Ocak ayında yaşanan olumsuz hava koşullarına, mevsimsel etkinin oldukça üzerinde verilen tepkinin Şubat ayında aynı oranda azalış olarak yansımamasından kaynaklı azalış periyodunun Mart ayına sarkması olarak değerlendirilmektedir. Sağlık Hizmetleri MYO ve Ziraat Fakültesi aboneliklerinde, Şubat ayındaki yarıyıl tatilinin de etkisiyle ciddi bir tasarruf sağlanmıştır. Bu durum, aylık karşılaştırmalarda baz etkisi nedeniyle yüksek bir artış yaşandığı izlenimi verse de; metrekaşe başına düşen tüketim verileri vb. incelendiğinde, birimlerin düşük tüketim trendini korudukları görülmektedir.

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

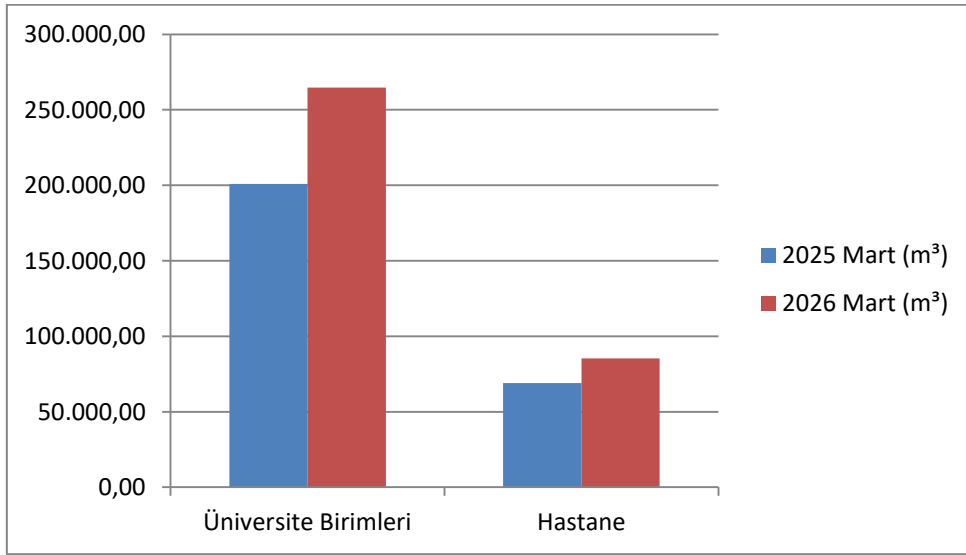
2026 yılı Mart Ayı doğalgaz tüketiminin bir önceki yılın aynı dönemi olan Mart 2025 tüketimi ile karşılaştırması Üniversite Birimleri ve Araştırma Uygulama Hastanesi ayrıştırılarak Tablo-6'da verilmiş ve Grafik-1'de görselleştirilmiştir.



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu

	Mart 2025 (m ³)	Mart 2026 (m ³)	% Değişim
Üniversite Birimleri	200.921,00	264.613,00	31,70 Artış
Hastane	69.087,00	85.412,00	23,63 Artış
Toplam	270.008,00	350.025,00	29,64 Artış

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



Grafik-1: Doğalgaz Tüketiminin Mart 2025-Mart 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	Mart 2025 (m ³)	Mart 2026 (m ³)	Fark (m ³)	Fark (%)
1	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS. ÇAY OCAĞI	1,00	9,00	8,00	800,00%
2	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK	12,00	48,00	36,00	300,00%
3	İLÂHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	3.453,00	10.035,00	6.582,00	190,62%
4	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	246,00	529,00	283,00	115,04%
5	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ	19.097,00	40.394,00	21.297,00	111,52%
6	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	124,00	243,00	119,00	95,97%
7	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	3.528,00	6.444,00	2.916,00	82,65%
8	SARIKAYA FTRYO	3.053,00	5.373,00	2.320,00	75,99%
9	YAPI İŞLERİ BİNASI	1.268,00	2.155,00	887,00	69,95%
10	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	1.855,00	3.140,00	1.285,00	69,27%
11	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	2.492,00	4.053,00	1.561,00	62,64%
12	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	1.549,00	2.483,00	934,00	60,30%



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

13	İLÂHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	3.776,00	5.970,00	2.194,00	58,10%
14	AKDAĞMADENİ MYO	3.929,00	6.007,00	2.078,00	52,89%
15	YOZGAT MYO NİZAMİYE	222,00	334,00	112,00	50,45%
16	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI	42,00	63,00	21,00	50,00%
17	EĞİTİM FAKÜLTESİ	6.346,00	9.113,00	2.767,00	43,60%
18	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1. KISIM (Ek Bina)	5.148,00	7.297,00	2.149,00	41,74%
19	KAPALI SPOR SALONU	3.646,00	5.155,00	1.509,00	41,39%
20	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	4.363,00	5.997,00	1.634,00	37,45%
21	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	4.096,00	5.630,00	1.534,00	37,45%
22	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	4.918,00	6.570,00	1.652,00	33,59%
23	REKTÖRLÜK ANA KISIM	7.532,00	9.996,00	2.464,00	32,71%
24	ZİRAAT FAKÜLTESİ	6.271,00	8.292,00	2.021,00	32,23%
25	UYGULAMA OTELİ	2.506,00	3.306,00	800,00	31,92%
26	ÇEKEREK SHMYO	4.361,00	5.740,00	1.379,00	31,62%
27	İİBF	10.439,00	13.559,00	3.120,00	29,89%
28	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	4.920,00	6.387,00	1.467,00	29,82%
29	TENİS KORTU (SALON)	1.219,00	1.569,00	350,00	28,71%
30	KÜTÜPHANE	4.605,00	5.850,00	1.245,00	27,04%
31	MERKEZİ YEMEKHANE	4.549,00	5.745,00	1.196,00	26,29%
32	HUKUK FAKÜLTESİ	2.416,00	3.040,00	624,00	25,83%
33	KAPALI HALI SAHA	2.244,00	2.798,00	554,00	24,69%
34	KAMPÜS LOJMAN	1.453,00	1.811,00	358,00	24,64%
35	ŞEFAATLİ MYO	2.063,00	2.542,00	479,00	23,22%
36	YOZGAT MYO ANA BİNA	8.779,00	10.813,00	2.034,00	23,17%
37	EKİTKAM	1.417,00	1.697,00	280,00	19,76%
38	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK	12,00	14,00	2,00	16,67%
39	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM	556,00	634,00	78,00	14,03%
40	MMF	32.752,00	35.598,00	2.846,00	8,69%
41	BOĞAZLIYAN MYO	3.175,00	3.392,00	217,00	6,83%
42	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	786,00	802,00	16,00	2,04%
43	SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	0,00	14.731,00	14.731,00	ÖNCEKİ YIL KULLANIM YOK
44	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	0,00	1.898,00	1.898,00	ÖNCEKİ YIL KULLANIM YOK
45	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	0,00	186,00	186,00	ÖNCEKİ YIL KULLANIM YOK
46	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK	0,00	36,00	36,00	ÖNCEKİ YIL KULLANIM YOK
47	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	0,00	0,00	0,00	0,00%
48	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM	0,00	0,00	0,00	0,00%
49	TÖMER BİNASI MUTFAK	0,00	0,00	0,00	0,00%



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

50	YOZGAT MYO İTFAİECİLİK	0,00	0,00	0,00	0,00%
51	TÖMER BİNASI KANTİN	0,00	0,00	0,00	0,00%
52	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	6.049,00	6.034,00	-15,00	-0,25%
53	YERKÖY ADALET MYO	3.802,00	3.782,00	-20,00	-0,53%
54	SORGUN MYO	5.708,00	5.666,00	-42,00	-0,74%
55	AKDAĞMADENİ SYO	4.623,00	4.366,00	-257,00	-5,56%
56	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	7.223,00	6.466,00	-757,00	-10,48%
57	TIP FAKÜLTESİ	49.990,00	43.120,00	-6.870,00	-13,74%
58	BİLTEM	6.274,00	5.097,00	-1.177,00	-18,76%
59	SAĞLIK HİZM. MYO	4.741,00	3.696,00	-1.045,00	-22,04%
60	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	1.257,00	961,00	-296,00	-23,55%
61	TÖMER BİNASI	2.930,00	2.145,00	-785,00	-26,79%
62	KENEVİR ENST. BİNASI	1.395,00	935,00	-460,00	-32,97%
63	EKİTKAM EK BİNA	173,00	70,00	-103,00	-59,54%
64	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU	13,00	5,00	-8,00	-61,54%
65	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	601,00	204,00	-397,00	-66,06%
66	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK	10,00	0,00	-10,00	-100,00%
TOPLAM		270.008,00	350.025,00	80.017,00	29,64%

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

Değerlendirme

Bir önceki yılın aynı dönemindeki doğalgaz tüketimi ile karşılaştırıldığında, Üniversite geneli doğalgaz tüketim miktarında %29,64 oranında artış gerçekleştiği görülmekte olup bu oranın gerçekleşmesinde; Üniversite Birimlerinde gerçekleşen %31,70 oranında ki artış ile Araştırma ve Uygulama Hastanesinde gerçekleşen %23,63 oranındaki artış etkili olmuştur.

Üniversite geneli doğalgaz tüketiminin abonelikler bazında gerçekleşmelerine bakıldığında bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla 42 abonelikte yaşanan tüketim artışına karşın 15 abonelikte tüketimde düşüş yaşandığı gözlenmektedir. 9 abonelikte ise önceki dönemde tüketim kaydedilmediği veya tüketimde değişiklik yaşanmadığı görülmüştür.

Uygulama Otelі 7. Kat Mutfak aboneliğinde tesisat değişikliğinden dolayı tüketim gerçekleşmemesi, tüketimin 1.Kat Mutfak aboneliği üzerinden gerçekleşmeye başlaması nedeniyle tüketim sıfır olarak görünmektedir. Lisansüstü Eğitim Enstitüsü aboneliği üzerinden MMF Konferans Salonu ısıtma sisteminin aktif olarak kullanılmaya başlanması bu abonelikte tüketim artışına etkili olmaktadır. 2025 yılında yapımı tamamlanan/kullanılmaya başlanan Spor Bilimleri Fakültesi, Tıp Fakültesi Ek Binası ve Bozok Bilim İletişimi Ofisinin 2026 yılında doğalgaz tüketimi gerçekleştirmeleri de toplam tüketim artışını etkilemektedir. Mevsimsel koşullar açısından 2026 Mart ayının bir önceki yılın aynı dönemine göre belirgin şekilde daha soğuk olması tüketim artışını etkilemektedir. Ancak, çay ocağı abonelikleri dışında bazı birimler çok yüksek tüketim artışı ile dikkat çekmektedir.



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 2025 yılı Mart ayı için 325, 2026 yılı Mart ayı için ise 442 olarak raporlanmıştır.

Dönem	HDD (Aylık)
Mart 2025	325
Mart 2026	442

Tablo-8: Yozgat İli Mart 2025-Mart 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 Mart 2026 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	Mart 2026		
		Tüketim (m ³)	Tüketim/m ²	Tüketim/HDD
1	YOZGAT MYO NİZAMİYE	334,00	7,42	0,76
2	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	6.034,00	4,09	13,65
3	KAMPÜS LOJMAN	1.811,00	2,66	4,10
4	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	2.371,00	2,18	5,36
	TENİS KORTU (SALON)			
5	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	3.203,00	1,98	7,25
	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI			
6	TIP FAKÜLTESİ	83.514,00	1,82	188,95
	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ			

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

7	EKİTKAM	1.697,00	1,70	3,84
8	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	3.117,00	1,58	7,05
	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM			
	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM			
9	YAPI İŞLERİ BİNASI	2.155,00	1,57	4,88
10	UYGULAMA OTELİ	3.342,00	1,55	7,56
	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK			
	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK			
11	SARIKAYA FTRYO	5.373,00	1,49	12,16
12	SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	14.731,00	1,47	33,33
13	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	4.062,00	1,45	9,19
	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS. ÇAY OCAĞI			
14	KAPALI HALI SAHA	2.798,00	1,36	6,33
15	BİLTEM	5.097,00	1,33	11,53
16	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	10.035,00	1,29	22,70
17	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	5.630,00	1,28	12,74
18	KAPALI SPOR SALONU	5.155,00	1,26	11,66
19	İİBF	13.559,00	1,18	30,68
20	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	5.970,00	1,16	13,51
21	YOZGAT MYO ANA BİNA	10.813,00	1,15	24,46
22	REKTÖRLÜK ANA KISIM	10.058,00	1,14	22,76
	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK			
	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK			
23	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	529,00	1,06	1,20
24	TÖMER BİNASI	2.145,00	1,02	4,85
	TÖMER BİNASI MUTFAK			
	TÖMER BİNASI KANTİN			
25	EĞİTİM FAKÜLTESİ	9.113,00	1,02	20,62
26	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	6.444,00	0,98	14,58
27	KÜTÜPHANE	5.850,00	0,96	13,24
28	YERKÖY ADALET MYO	3.782,00	0,92	8,56
29	ÇEKEREK SHMYO	5.740,00	0,92	12,99
30	ZİRAAT FAKÜLTESİ	8.292,00	0,90	18,76
31	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	243,00	0,90	0,55
32	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	204,00	0,89	0,46
33	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	5.997,00	0,89	13,57
34	MERKEZİ YEMEKHANE	5.745,00	0,85	13,00
35	HUKUK FAKÜLTESİ	3.040,00	0,83	6,88



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

36	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	6.466,00	0,80	14,63
37	SORGUN MYO	5.666,00	0,80	12,82
38	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.KISIM (Ek Bina)	7.297,00	0,79	16,51
39	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	1.898,00	0,78	4,29
40	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	6.570,00	0,75	14,86
41	BOĞAZLIYAN MYO	3.392,00	0,73	7,67
42	ŞEFAATLİ MYO	2.542,00	0,72	5,75
43	MMF	35.598,00	0,68	80,54
44	AKDAĞMADENİ MYO	6.012,00	0,64	13,60
	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU			
45	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	6.387,00	0,64	14,45
46	AKDAĞMADENİ SYO	4.366,00	0,61	9,88
47	EKİTKAM EK BİNA	70,00	0,56	0,16
48	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	961,00	0,54	2,17
49	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	186,00	0,53	0,42
50	SAĞLIK HİZM. MYO	3.696,00	0,51	8,36
51	KENEVİR ENST. BİNASI	935,00	0,41	2,12
52	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	0,00	0,00	0,00
53	YOZGAT MYO İTFAİECİLİK	0,00	0,00	0,00
TOPLAM		350.025,00	1,07	791,91

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

Değerlendirme

2026 yılı Mart ayında gerçekleştirilen doğalgaz tüketiminin birimler bazında metrekare başına düşen(m³/HDD) doğalgaz tüketim miktarlarına bakıldığında metrekare başına en yüksek tüketimin Yozgat MYO Nizamiye, Kenevir Enstitüsü ARGE Serası, Kampüs Lojman, Tenis Kortu, Bozok Evi ve Tıp Fakültesi ve Araştırma Uygulama Hastanesi aboneliklerinde gerçekleştiği görülmektedir.

Tablonun son sütununda yer alan Tüketim/HDD verisi, mevsimsel koşullar sebebiyle ısıtma sistemlerinin kullanılmasını gerektirecek birim ısıtma ihtiyacı başına ne kadar doğalgaz tüketildiğini gösteren bir veri olarak raporlanmaktadır. Binaların büyüklüğü ile 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 kullanılabilir 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 kalkmasında etkili olacağı düşünülmektedir.



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

6. 2025 ve 2026 Yılları 3 Aylık Doğalgaz Tüketimi

Bu bölümde, cari yıl ile önceki yılın aynı ayları arasındaki tüketimin kümülatif olarak karşılaştırılabilmesi amacıyla 2025 ve 2026 yılları 3 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.

3 Aylık süreçte mevsimsel koşulların etkisini değerlendirmek amacıyla hesaplamalarda 3 aylık toplam Isıtma Gün Dereceleri(HDD) verisi kullanılacaktır. Bu doğrultuda, Meteoroloji Genel Müdürlüğü raporlarına göre Yozgat ili için 2025 ve 2026 yıllarında 3 aylık Isıtma Gün Dereceleri(HDD) verisi Tablo-10'da verilmiştir. Tabloya göre 2025 yılında 1397 olan değer 2026 yılında 1430 olarak gerçekleşmiştir.

Yıl	HDD (2 Aylık)
2025	1397
2026	1430

Tablo-10: Yozgat İli 3 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 2025 ve 2026 yılları 3 aylık doğalgaz tüketimleri kümülatif olarak aşağıda Tablo-11'de sunulmuştur.

	2025/3Ay (m ³)	2026/3Ay (m ³)	% Değişim (2025-2026)
Üniversite Birimleri	792.676,00	923.561,00	16,51 Artış
Hastane	249.802,00	288.531,00	15,50 Artış
Toplam	1.042.478,00	1.212.092,00	16,27 Artış

Tablo-11: 2025 ve 2026 Yılları 3 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 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.



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

SIRA	ABONE ADI	2025 (3 Aylık)			2026 (3 Aylık)		
		Tüketim (m ³)	Tüketim/m ²	Tüketim/HDD	Tüketim (m ³)	Tüketim/m ²	Tüketim/HDD
1	YOZGAT MYO NİZAMİYE	853,00	18,96	0,61	1.023,00	22,73	0,72
2	KENEVİR ENS. ARGE SERASI	25.098,00	16,99	17,97	24.694,00	16,72	17,27
3	KAMPÜS LOJMAN	4.469,00	6,57	3,20	5.353,00	7,87	3,74
4	TENİS KORTU (İDARİ BİNA)	5.728,00	5,26	4,10	7.861,00	7,21	5,50
	TENİS KORTU (SALON)						
5	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ANA KISIM	8.176,00	5,05	5,85	10.174,00	6,28	7,11
	REKTÖRLÜK (BOZOKEVİ) ÇAY OCAĞI						
6	TIP FAKÜLTESİ	249.802,00	5,43	178,81	281.321,00	6,12	196,73
	TIP FAKÜLTESİ KAZANI YENİ						
7	EKİTKAM	4.841,00	4,84	3,47	5.944,00	5,94	4,16
8	BİLTEM	22.958,00	6,00	16,43	21.774,00	5,69	15,23
9	E. AKDAĞ CAMİ ANA KISIM	9.195,00	4,67	3,32	9.714,00	4,93	6,79
	E. AKDAĞ CAMİ 1. KISIM						
	E. AKDAĞ CAMİ 2. KISIM						
10	SARIKAYA FTRYO	13.641,00	3,79	9,76	17.547,00	4,87	12,27
11	DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	16.781,00	3,82	12,01	21.311,00	4,85	14,90
12	KAPALI HALI SAHA	7.580,00	3,69	5,43	9.875,00	4,81	6,91
13	YAPI İŞLERİ BİNASI	6.214,00	4,53	4,45	6.581,00	4,80	4,60
14	SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	0,00	0,00	0,00	47.070,00	4,71	32,92
15	ŞEFAATLİ MYO YEMEKHANE	1.797,00	7,88	1,29	1.071,00	4,70	0,75
16	UYGULAMA OTELİ	9.159,00	4,24	6,56	10.066,00	4,66	7,04
	UYGULAMA OTELİ 7. KAT MUTFAK						
	UYGULAMA OTELİ 1.KAT MUTFAK						
17	İLAHİYAT FAKÜLTESİ EK BİNA	19.304,00	2,49	13,82	35.085,00	4,52	24,53
18	EKİTKAM EK BİNA	566,00	4,53	0,41	557,00	4,46	0,39
19	TÖMER BİNASI	7.380,00	3,52	5,28	9.218,00	4,40	6,45
	TÖMER BİNASI MUTFAK						
	TÖMER BİNASI KANTİN						
20	KAPALI SPOR SALONU	15.250,00	3,74	10,92	17.763,00	4,36	12,42
21	LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENS.	8.390,00	2,99	6,01	11.776,00	4,19	8,23
	LİSANSÜSTÜ EĞT. ENS. ÇAY OCAĞI						
22	İLAHİYAT FAKÜLTESİ ANA BİNA	16.633,00	3,23	11,91	21.300,00	4,14	14,90
23	REKTÖRLÜK ANA KISIM	32.843,00	3,72	23,51	35.638,00	4,04	24,92
	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI C BLOK						
	REKTÖRLÜK ÇAY OCAĞI A BLOK						
24	YERKÖY ADALET MYO	14.417,00	3,52	10,32	16.529,00	4,03	11,56



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

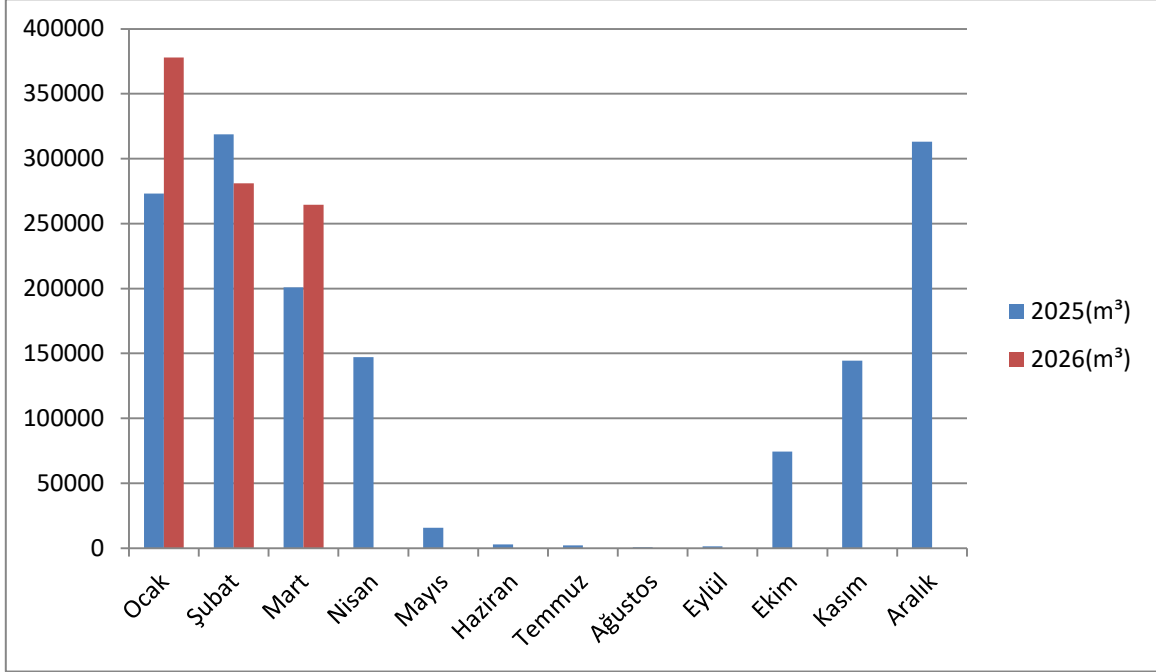
25	YOZGAT MYO ANA BİNA	29.388,00	3,14	21,04	36.024,00	3,85	25,19
26	İİBF	39.490,00	3,43	28,27	43.683,00	3,80	30,55
27	EĞİTİM FAKÜLTESİ	27.534,00	3,08	19,71	32.659,00	3,65	22,84
28	BOZOK BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ	0,00	0,00	0,00	1.266,00	3,61	0,89
29	B. ŞAHİN UYGULAMA CAMİ	1.557,00	3,11	1,11	1.784,00	3,57	1,25
30	YOZGAT MYO MAK. ATÖLYESİ	6.563,00	3,67	4,70	6.053,00	3,38	4,23
31	SAĞLIK BİL. FAKÜLTESİ	20.163,00	2,98	14,43	22.033,00	3,26	15,41
32	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 2.KISIM	17.936,00	2,72	12,84	21.354,00	3,24	14,93
33	HUKUK FAKÜLTESİ	9.403,00	2,57	6,73	11.676,00	3,19	8,17
34	KÜTÜPHANE	18.257,00	3,00	13,07	19.321,00	3,18	13,51
35	ZİRAAT FAKÜLTESİ	27.816,00	3,04	19,91	27.864,00	3,04	19,49
36	BOĞAZLIYAN MYO	12.155,00	2,63	8,70	13.824,00	2,99	9,67
37	TIP FAKÜLTESİ EK BİNA	0,00	0,00	0,00	7.210,00	2,96	5,04
38	ÇEKEREK SHMYO	17.184,00	2,76	12,30	18.273,00	2,93	12,78
39	KONGRE KÜLTÜR MERKEZİ	23.632,00	2,92	16,92	22.968,00	2,84	16,06
40	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ 1.KISIM (Ek Bina)	24.119,00	2,61	17,26	25.836,00	2,80	18,07
41	AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ	17.200,00	1,96	12,31	23.359,00	2,66	16,33
42	SORGUN MYO	22.721,00	3,19	16,26	18.704,00	2,63	13,08
43	KENEVİR ENST. BİNASI	5.770,00	2,51	4,13	5.975,00	2,60	4,18
44	MERKEZİ YEMEKHANE	18.996,00	2,80	13,60	17.041,00	2,51	11,92
45	ŞEFAATLİ MYO	8.048,00	2,28	5,76	8.711,00	2,47	6,09
46	MMF	117.587,00	2,26	84,17	126.892,00	2,44	88,74
47	YOZGAT MYO AŞÇILIK PROG.	457,00	1,69	0,33	642,00	2,38	0,45
48	AKDAĞMADENİ SYO	15.574,00	2,19	11,15	15.757,00	2,21	11,02
49	AKDAĞMADENİ MYO	17.872,00	1,92	12,79	20.550,00	2,20	14,37
	AKDAĞMADENİ MYO SICAK SU						
50	İLETİŞİM FAKÜLTESİ	19.997,00	2,01	14,31	20.617,00	2,07	14,42
51	SAĞLIK HİZM. MYO	21.984,00	3,05	15,74	12.681,00	1,76	8,87
52	YOZGAT MYO MOB. ATÖLYESİ	0,00	0,00	0,00	90,00	0,10	0,06
53	YOZGAT MYO İTFAİYECİLİK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOPLAM		1.042.478,00	3,31	746,23	1.212.092,00	3,70	847,62

Tablo-12: 2025 ve 2026 Yılları 3 Aylık Tüketim Miktarlarının Metrekare ve HDD Birimleri Açısından Karşılaştırması

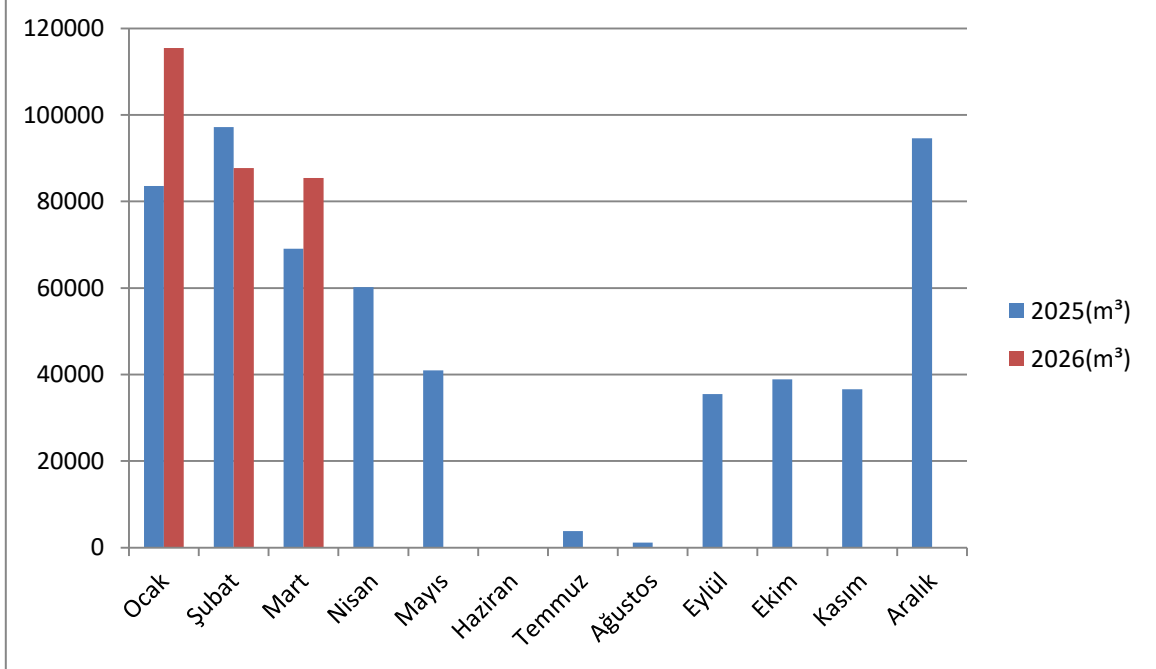
Üniversite Birimleri ve Hastane için 2025 ve 2026 yıllarında gerçekleşen 3 aylık tüketimin aylara göre dağılımı Grafik-2 ve Grafik-3'te sunulmuştur. Devamında ise aynı grafikler üzerine aylık Isıtma Gün Dereceleri(HDD) verileri de eklenerek Grafik-4 ve Grafik-5 oluşturulmuş, böylece HDD ile tüketim arası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



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu



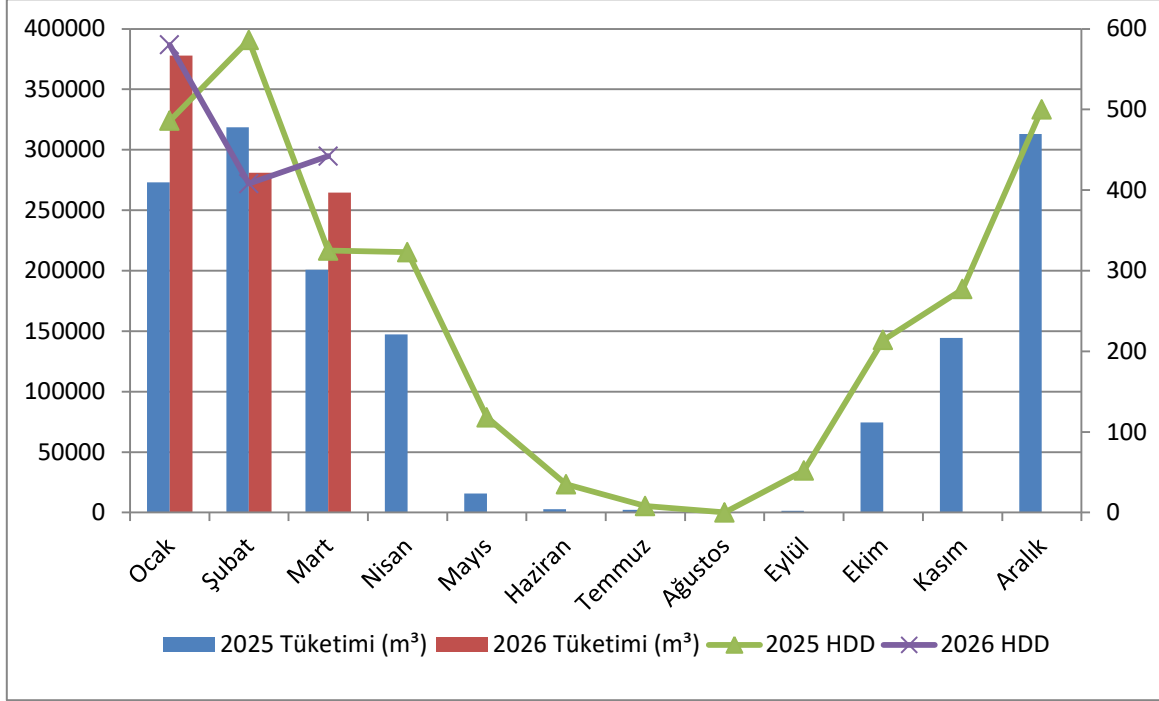
Grafik-2: Üniversite Birimleri 2025 ve 2026 Yılları Doğalgaz Tüketiminin Aylara Dağılımı



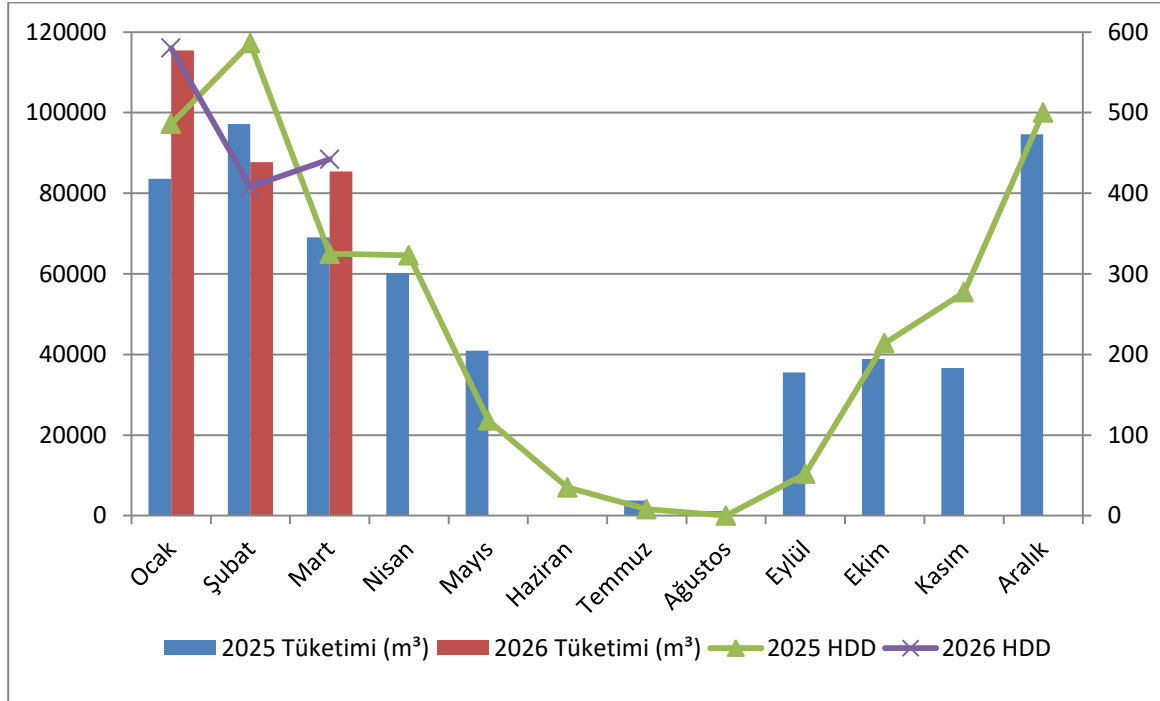
Grafik-3: Hastane 2025 ve 2026 Yılları Doğalgaz Tüketiminin Aylara Dağılımı



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ Değerlendirme Raporu



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



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



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ

Değerlendirme Raporu

Değerlendirme

Üniversite geneli 3 aylık doğalgaz tüketimleri incelendiğinde 2025 yılında toplam 1.042.478,00m³ tüketim gerçekleşmişken 2026 yılında 1.212.092,00m³ gerçekleştiği görülmektedir. Metrekare başına düşen toplam tüketim değerleri hesaplandığında ise 2025 yılı 3 aylık dönem için 3,31m³ gerçekleşmeye karşın 2026 yılında 3,70m³'lük bir gerçekleşmenin olduğu görülmüştür.

Meteoroloji Genel Müdürlüğü raporlarında 2025 yılı 3 Aylık Isıtma Gün Dereceleri(HDD) değeri 1397 iken 2026 yılı için 1430 olarak raporlanmıştır. Bu doğrultuda mevsimsel koşulları da dikkate alarak kıyaslama yapabilmek amacıyla Isıtma Gün Dereceleri(HDD) başına gerçekleştirilen tüketim değerleri incelendiğinde 2025 yılı 3 aylık dönem için 746,23m³'lük değer 2026 yılında 847,62m³ olarak gerçekleştiği ve mevsimsel koşullar eşitlendiğinde toplam tüketimin raporlanandan daha yüksek seviyede artış yönü olduğu görülmektedir. Mart ayının bir önceki aya oranla daha soğuk geçmesine rağmen genel tüketimde azalış gerçekleştiği görülmektedir. Bu durumun Ocak ayında yaşanan olumsuz hava koşullarına, mevsimsel etkinin oldukça üzerinde verilen tepkinin Şubat ayında aynı oranda azalış olarak yansımamasından kaynaklı azalış periyodunun Mart ayına sarkması olarak değerlendirilmektedir. Ayrıca, 2025 yılın Şubat ayındaki yarıyıl tatiline yılın en soğuk döneminin denk gelmesinden dolayı yarıyıl tatilindeki tasarruf tedbirlerinin yıllık ortalamaya daha pozitif etki ettiği; 2026 yılında ise yarıyıl dönemindeki daha ılıman koşullardan kaynaklı alınan tedbirlerin yıl geneline etkisinin daha sınırlı olduğu değerlendirilmektedir.

2025 yılında yapımı tamamlanan/kullanılmaya başlanan Spor Bilimleri Fakültesi, Tıp Fakültesi Ek Binası ve Bozok Bilim İletişimi Ofisinin 2026 yılında doğalgaz tüketimi gerçekleştirmeleri 2026 dönemsel tüketim miktarlarının artışı etkilemektedir.

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