

ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ	YÖNETİMİN GÖZDEN GEÇİRMESİ TOPLANTI TUTANAĞI						ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ
	Doküman Kodu	Yayın Tarihi	Rev. No	Revizyon Tarihi	Sayfa		
	EnYS.FR.09	4.10.2023					
TOPLANTIYA KATILANLAR							
ADI - SOYADI	ÜNVANI	İMZA	TOPLANTI NO	2024/2			
Osman YILDIRIM	Genel Sekreter		TOPLANTI TARİHİ	20.12.2024			
Umut AYDIN	Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanı		TOPLANTI YERİ	GENEL SEKRETERLİK TOPLANTI SALONU			
M.Yücel TÜRK	İdari ve Mali İşl.Dai.Başkanı		TOPLANTI SAATİ	14.30			
Ali ÖZDEMİR	Sağlık Kültür Spor Daire Başkanı		TOPLANTI SÜRESİ				
Nihal ÇOBAN	Şube Müdürü/İdari ve Mali İşl.Dai.Başkanlığı		GELECEK TOPLANTI TARİHİ				
Faruk YÜKSEL	Şef/Sağlık Kültür Spor Daire Başkanlığı		GELECEK TOPLANTI SAATİ				
Lütfü BAYDEDE	İnş.İmlt Şube Müdür V./Yapı İşl. Dai Bşk.'lığı						
Ziya DERİN	Mek.İmlt Şube Müdür V./Yapı İşl. Dai Bşk.'lığı						
Özgür ÇÖKÜK	Elektrik Mühendisi/Enerji Yöneticisi						
TOPLANTI GÜNDEMİ İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR							
1 Önceki yönetim gözden geçirmelerinde ele alınan faaliyetlerin durumu; 2 EnYS'lere ilişkin iç ve dış hususlar ile bunlara bağlı riskler ve fırsatlardaki değişiklikler; EnYS performansına ait: 3 - uygunsuzluklar ve düzeltici faaliyetler; 4 - izleme ve ölçüm sonuçları; 5 - tetkik sonuçları; 6 - yasal şartlara ve diğer şartlara dair uygunluk değerlendirme sonuçları; 7 - yetkinlikle ilgili olanlar dahil sürekli iyileşmeye ilişkin fırsatlar; 8 Enerji politikası. Yönetimin gözden geçirmesine sunulan enerji performansı girdilerine ilişkin olarak; 9 - Amaçlar ve enerji hedeflerinin ne düzeyde karşılandığı; 10 - EnPG'ler dâhil, izleme ve ölçme sonuçlarına göre enerji performansı ve enerji performans iyileştirilmesi; 11 - Faaliyet planlarının durumu. Yönetimin gözden geçirmesi çıktıları, sürekli iyileşme fırsatlarına ilişkin kararları ve aşağıdakiler dâhil olmak üzere EnYS'deki tüm değişiklik ihtiyaçlarına ilişkin olarak; 12 - enerji performansını artırma fırsatları; 13 - enerji politikası; 14 - EnPG(ler) veya EnRÇ(ler); 15 - amaçlar, enerji hedefleri, faaliyet planları veya diğer EnYS unsurları ile tutturulamamışsa yapılacak faaliyetler; 16 - iş prosesleri ile entegrasyonu artırma fırsatları; 17 - kaynakların tahsisi; 18 - yetkinlik, farkındalık ve iletişimin artırılması; 19 Yönetimin gözden geçirmesi sonuçlarının kanıtı olacak dokümanite edilmiş bilgiyi muhafazası.							

ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ		YÖNETİMİN GÖZDEN GEÇİRMESİ TOPLANTI TUTANAĞI					ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ	
Doküman Kodu		Yayın Tarihi	Rev. No	Revizyon Tarihi	Sayfa			
EnYS.FR.09		4.10.2023						
TOPLANTI SONUÇLARI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR								
SIRA NO	KONU	AÇIKLAMA	İLGİLİ EVRAK	SORUMLU	TERMİN			
1	Önceki yönetim gözden geçirmelerinde ele alınan faaliyetlerin durumu;	1-İlgili Paydaşların ihtiyaç ve Beklentilerini Analiz Listesi(EnYS-LS.01) formunda Enerji Yönetim Sisteminin ilişkili olmayan kurum ve kurulların paydaşların ihtiyaç ve beklenti analizinden çıkartılması. 2-İÇ KAYNAKLI DOKÜMAN LİSTESİ(EnYS.LS.08) ve DIŞ KAYNAKLI DOKÜMAN LİSTESİ(EnYS.LS.03) Enerji Yönetim Sistemi ile ilişkili olmayan dokümanlar olması ve ilgili bazı dokümanların eksik olması. 3-ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ RİSK ANALİZİNDE(EnYS.RA.01) revizyon ihtiyacı. 4-ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ İZLEME VE ÖLÇME PLANI(EnYS.PL.10)'nında yer alan parametrelere ilişkin kontrol periyotlarında revizyon ihtiyacı. 5-ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ ENERJİ HEDEFLERİ VE AKSİYON PLANI (EnYS.PL.01)'nında elektrik,doğalgaz ve akaryakıt verilerinde 2016-2017-2018 yılları ortalaması baz alınarak elektrik ve doğalgaz tüketiminde %4, akaryakıt tüketiminde %2 tasarruf hedefi olarak belirlenmesi. 6-ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI'NA 13.05.2024 tarih 91109 sayılı yazı ile Referans Enerji Tüketim Değeri ile ilgili yazı yazılmıştır. 7-Üniversitemiz personelinin Enerji Yönetim Sistemi yetkinlik, farkındalık ve iletişimin artırılması amacıyla Cumhurbaşkanlığı Uzaktan Eğitim Kapısı Sisteminde yer alan "Enerji Verimliliği" eğitimlerini alması için Personel Daire Başkanlığına yazı yazılmış olup "2024 YILI HİZMET İÇİ EĞİTİM ÇİZELGESİ" yer alan enerji ile ilgili eğitimlerin alınması sağlanmıştır. *** Bir önceki YGG toplantısında alınan kararların tamamı kapatılmıştır.	1-İlgili Paydaşların ihtiyaç ve Beklentilerini Analiz Listesi(EnYS-LS.01) 2-İÇ KAYNAKLI DOKÜMAN LİSTESİ(EnYS.LS.08) 3-DIŞ KAYNAKLI DOKÜMAN LİSTESİ(EnYS.LS.03)ı. 3-ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ RİSK ANALİZİNDE(EnYS.RA.01) . 4-ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ İZLEME VE ÖLÇME PLANI(EnYS.PL.10) 5-ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ ENERJİ HEDEFLERİ VE AKSİYON PLANI (EnYS.PL.01)					
2	EnYS'lere ilişkin iç ve dış hususlar ile bunlara bağlı riskler ve fırsatlardaki değişiklikler;	Abdullah Gül Üniversitesi, TS EN ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi Standardı şartlarına uygun olarak amacı ve stratejik yönü ile ilgili olan ve EnYS'nin amaçlanan sonuçlarına ulaşabilme yeteneğini etkileyen, iç ve dış hususları tayin etmiş, bu iç ve dış hususlarla ilgili bilgiyi "Kuruluşun Bağlamı ve İlgili Taraflar Prosedürü (EnYS-PR.02)" ile dokümante etmiştir. İç Hususlar • İşletmenin Ana Hedefleri ve Stratejisi, • Varlık Yönetimi Planları; • Kuruluşu Etkileyen Finansal Kaynak (İstihdam, Mali, vb.); • Enerji Yönetiminin Gelişmişliği ve Kültürü; • Sürdürülebilirlik Konuları; • Enerji Arzındaki Kesintiler İçin Acil Faaliyet Planları; • Mevcut Teknolojinin Gelişmişliği; • Çalışma Riskleri ve Yükümlülük Konuları. Dış Hususlar • Mevcut Ulusal ve Sektörel Amaçlar, Gereklilikler ve Standartlar Gibi İlgili Taraflara İlişkin Meseleler; • Enerji Arzı, Güvenliği ve Güvenilirliğine Dair Kısıtlamalar veya Sınırlamalar; • Enerji Maliyeti veya Enerji Türlerinin Mevcudiyeti; • Hava Durumunun Etkileri; • İklim Değişikliğinin Etkileri; • Sera Gazı (Ghg) Emisyonlarına Etkisi, • Acil ve Beklenmedik Durumlar. *** İç ve dış hususlar ile bunlara bağlı riskler ve fırsatlardaki değişiklikler değerlendirilmiştir.	Kuruluşun Bağlamı ve İlgili Taraflar Prosedürü (EnYS-PR.02)					
3	EnYS performansına ait uygunsuzluklar ve düzeltici faaliyetler;	2024 yılı içerisinde Bir Önceki Yönetim Gözden Geçirme Toplantısında alınan karar gereği 5 adet Düzeltici İşlem gerçekleştirilmiştir. 1-İlgili Paydaşların ihtiyaç ve Beklentilerini Analiz Listesi(EnYS-LS.01) formunda Enerji Yönetim Sisteminin ilişkili olmayan kurum ve kurulların paydaşların ihtiyaç ve beklenti analizinden çıkartılması. 2-İÇ KAYNAKLI DOKÜMAN LİSTESİ(EnYS.LS.08) ve DIŞ KAYNAKLI DOKÜMAN LİSTESİ(EnYS.LS.03) Enerji Yönetim Sistemi ile ilişkili olmayan dokümanlar olması ve ilgili bazı dokümanların eksik olması. 3-ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ RİSK ANALİZİNDE(EnYS.RA.01) revizyon ihtiyacı. 4-ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ İZLEME VE ÖLÇME PLANI(EnYS.PL.10)'nında yer alan parametrelere ilişkin kontrol periyotlarında revizyon ihtiyacı. 5-ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ ENERJİ HEDEFLERİ VE AKSİYON PLANI (EnYS.PL.01)'nında elektrik,doğalgaz ve akaryakıt verilerinde 2016-2017-2018 yılları ortalaması baz alınarak elektrik ve doğalgaz tüketiminde %4, akaryakıt tüketiminde %2 tasarruf hedefi olarak belirlenmesi.	DÜZELTİCİ ÖNLEYİCİ FAALİYET DORMU(EnYS.FR.10)					

H
Amel
F
S
MT
Ulu
Z
A
H

YÖNETİMİN GÖZDEN GEÇİRMESİ TOPLANTI TUTANAĞI							ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ	
Doküman Kodu	Yayın Tarihi	Rev. No	Revizyon Tarihi	Sayfa				
EnYS.FR.09	4.10.2023							
4	EnYS performansına ait izleme ve ölçüm sonuçları ;	*ELEKTRİK VE DOĞALGAZ SAYAÇLARINA GÖRE ÖNEMLİ ENERJİ TÜKETİM NOKLARI ÖLÇÜM SONUÇLARI					ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ ÖNEMLİ ENERJİ KULLANIMLARI BELİRLEME FORMU(EnYS.FR.03)	
		Önemli Enerji Tüketimleri	Enerjinin Türü	2023(ilk 11 ay)	2024(ilk 11 ay)	Fark		
		1-İDARİ VE DERSLİK HİZMET HİZMET BİNASI-ORANJERİ HİZMET BİNASI-ORANJERİ CHILLER SOĞUTMA TESİSİ -BÜYÜK AMBAR HİZMET BİNASI-İTFAİYE VE BÜRO HİZMET BİNASI-ANA FABRİKA HİZMET BİNASI-LABORATUVAR HİZMET BİNASI-FITNESS HİZMET BİNASI-YAPI İŞLERİ HİZMET BİNASI-TESCİLSİZ BİNA(İNŞAAT LAB) HİZMET BİNASI Elektrik(kWh) Tüketimi	Elektrik(kWh)	2.753.015,32	2.830.416,78	2,81%		
		2-İDARİ VE DERSLİK HİZMET HİZMET BİNASI-ORANJERİ HİZMET BİNASI-BÜYÜK AMBAR HİZMET BİNASI Doğalgaz(Sm3)	Doğalgaz(Sm3)	176.676,00	181.677,00	2,83%		
		Ana Fabrika Binası Yeni Kısım-1	Doğalgaz(Sm3)	36.353,61	51.347,15	41,24%		
		Ana Fabrika Binası Yeni Kısım-2	Doğalgaz(Sm3)	34.719,53	59.462,86	71,27%		
		AGÜ Rektörlüğü Sümer Yerleşkesi 17-18 İMK Atölye Kazan Dairesi(İç Vazife Evleri)	Doğalgaz(Sm3)	38.389,97	53.247,46	38,70%		
		*ELEKTRİK TÜKETİMİ İÇİN ENERJİ ANALİZÖRÜNDEN ÖLÇÜLEN VE DOĞALGAZ SAYAÇLARINA GÖRE ÖNEMLİ ENERJİ TÜKETİM NOKLARI ÖLÇÜM SONUÇLARI						
		ÖNEMLİ ENERJİ KULLANIMI(ÖEK)	Enerji Türü	2023 İLK 11 AY	2024 İLK 11 AY	FARK %		
		İDARİ VE DERSLİK HİZMET HİZMET BİNASI	Elektrik(kWh)	894.240,50	946.632,00	5,86%		
		BÜYÜK AMBAR HİZMET BİNASI	Elektrik(kWh)	468.623,50	480.659,00	2,57%		
		İDARİ VE DERSLİK HİZMET HİZMET BİNASI-ORANJERİ HİZMET BİNASI-BÜYÜK AMBAR HİZMET BİNASI	Doğalgaz(Sm3)	176.676,00	181.677,00	2,83%		
		Ana Fabrika Binası Yeni Kısım-1	Doğalgaz(Sm3)	36.353,61	51.347,15	41,24%		
		Ana Fabrika Binası Yeni Kısım-2	Doğalgaz(Sm3)	34.719,53	59.462,86	71,27%		
		AGÜ Rektörlüğü Sümer Yerleşkesi 17-18 İMK Atölye Kazan Dairesi(İç Vazife Evleri)	Doğalgaz(Sm3)	38.389,97	53.247,46	38,70%		
5	EnYS performansına ait tetkik sonuçları ;	Üniversitemiz Enerji Yönetim Sistemi İÇ TETKİK 09.12.2024-19.12.2024 tarihleri arasında planlanmış olup, yapılan iç tetkik neticesinde herhangi bir uygunsuzluğa rastlanmamıştır. * EnYS-Üst Yönetim, * Enerji Yönetim Birimi , * Satın Alma -İdari Mali İşler * Eğitim Personel Daire Başkanlığı * Bakım Onarım-Tedarik-Satın Alma/İnşaat İmalat Şube Müdürlüğü * Bakım Onarım-Tedarik-Satın Alma/Mekanik İmalat Şube Müdürlüğü * Bakım Onarım-Tedarik-Satın Alma/Elektrik İmalat Şube Müdürlüğü						







ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ		YÖNETİMİN GÖZDEN GEÇİRMESİ TOPLANTI TUTANAĞI							ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ			
		Doküman Kodu	Yayın Tarihi	Rev. No	Revizyon Tarihi	Sayfa						
		EnYS.FR.09	4.10.2023									
6	EnYS performansına ait yasal şartlara ve diğer şartlara dair uygunluk değerlendirme sonuçları;	EnYS performansına ait yasal şartlara ve diğer şartlara dair uygunluk değerlendirmesi yapılmakta olup buna yönelik olarak; 1-İÇ KAYNAKLI DOKÜMAN LİSTESİ(EnYS.LS.08) 2-DİŞ KAYNAKLI DOKÜMAN LİSTESİ(EnYS.LS.03) 3-ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ YASAL ŞARTLAR UYGUNLUK VE TAKİP LİSTESİ (ENYS.LS.02) 25.04.2024 tarihinde gözden geçirilmiş olup gerekli revizyonlar yapılmıştır.							1-İÇ KAYNAKLI DOKÜMAN LİSTESİ(EnYS.LS.08) 2-DİŞ KAYNAKLI DOKÜMAN LİSTESİ(EnYS.LS.03) 3-ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ YASAL ŞARTLAR UYGUNLUK VE TAKİP LİSTESİ (ENYS.LS.02)			
7	EnYS performansına ait yetkinlikle ilgili olanlar dahil sürekli iyileşmeye ilişkin fırsatlar;	1. ENERJİ YÖNETİM SÜRECİ RİSK VE FIRSAT ANALİZİ(RA.01) Birimlerden gelen talepler doğrultusunda revize edilmiş,www.enerji.agu.edu.tr adresinde yayımlanmıştır. 2.Üniversitemiz personelinin Enerji Yönetim Sistemi ve Enerji Verimliliği konularında farkındalığını artırmak için Cumhurbaşkanlığı uzaktan eğitim kapısı üzerinden eğitim almaları sağlanmıştır. 3.Üniversitemiz Elektrik ve Mekanik Sistemlerinin Periyodik Bakımlarının yapılması sağlanmıştır. -Jeneratör Bakımları -Kesintisiz Güç Kaynağı Bakımı -Elektrik Panolarının Termal Kamera ile Kontrolü -Topraklama Ölçümleri -Projeksiyon Filtre Bakımları -Chiller Soğutma Grubu Bakımları -İdari Derslik Binası Kazan Bakımı ve Bacagazı Ölçümleri -Klima Santrali Bakımları -İdari Derslik Binası Mekanik Otomasyon Bakımı 4-ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ AMACIYLA 5 ADET İYİLEŞTİRİCİ FAALİYET GERÇEKLEŞTİRİLMİŞ OLUP, ÜNİVERSİTEMİZ ANA FABRİKA İDARİ VE DERSLİK BİNASI KAZAN DAİRESİNDE YER ALAN MCC PANOSU ISITMA SOĞUTMA KISMININ OTOMASYON ÜZERİNDEN KONTROLÜ İÇİN KNX MODÜL TAKILMASI AÇMA KAPAMA ZAMAN SAATLERİNİN AYARLANMASI.							ENERJİ YÖNETİM SÜRECİ RİSK VE FIRSAT ANALİZİ(RA.01) PERİYODİK BAKIM ONARIMLAR DÜZELTİCİ İYİLEŞTİRİCİ FAALİYET FORMLARI			
8	Enerji politikası;	Abdullah Gül Üniversitesi olarak enerji yönetim sistemi politikamız: • TS EN ISO 50001:2018 standardı ile uyumlu Enerji Yönetim Sistemi kurulumu gerçekleştirmeyi, sürekliliğini sağlamayı ve iyileştirilmesini, • Enerji Yönetim Sistemimiz ile enerji yönetimi kapsamındaki faaliyetlerimizin TS EN ISO 50001:2018 standardına uygun yürütülmesini, • Üniversitemizde gerçekleştirilen tüm faaliyetlerde kullanılan enerjinin verimli kullanımını sağlamayı, bunun için hedefler oluşturmayı, sürekli gözden geçirmeyi ve iyileştirilmesinin sağlanmasını, • Üniversitemizin enerji hedef ve amaçlarının gerçekleştirilmesi için bilgi ve gerekli kaynakların varlığının sağlanmasını, • Enerji verimliliği, enerji kullanımı ve enerji tüketimine ilişkin uygulanabilir yasal şartları ve diğer şartları karşılayan, • Enerji performansının ve EnYS'nin sürekli iyileştirilmesini sağlayan, • Enerji performansını etkileyen, enerji bakımından verimli ürün ve hizmetlerin tedarik edilmesini destekleyen, • Eğitim binalarımızın oluşturulmasında enerji performansının iyileştirilmesini dikkate alan tasarım faaliyetlerini desteklemeyi taahhüt eder, enerji politikamız olarak ilan ederiz.							ENYS.POL.01			
9	Yönetimin gözden geçirmesine sunulan enerji performansı girdilerine ilişkin olarak Amaçlar ve enerji hedeflerinin ne düzeyde karşılandığı;	Proses Adı	Kontrol Edilecek Performans Kriteri	Sorumlu	Mevcut Durum 2023	Hedef 2024	GERÇEKLEŞME 2024	Gerçekleşme 2024 (%)	Açıklama			
		Sümer Kampüsü Hizmet Binaları Elektrik Tüketimi	Üniversite Elektrik Tüketim Mikran (kWh / yıl)	*İNŞAAT İMALAT ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ *MEKANİK İMALAT BAKIM ONARIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ *ELEKTRİK İMALAT BAKIM ONARIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ *İDARİ MALİ İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞI *SAĞLIK KÜLTÜR SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI	3.468.301,87	3.329.569,80	3.221.323,98	7,12%				
		Sümer Kampüsü Hizmet Binaları Doğalgaz Tüketimi	Üniversite Doğalgaz Tüketim Mikran (sm3 / yıl)	*İNŞAAT İMALAT ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ *MEKANİK İMALAT BAKIM ONARIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ *ELEKTRİK İMALAT BAKIM ONARIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ *İDARİ MALİ İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞI *SAĞLIK KÜLTÜR SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI	559.597,14	537.213,26	529.913,59	5,30%				
		Sümer Kampüsü Hizmet Araçları	Hizmet Araçları (LT/YIL)	*İDARİ MALİ İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞI	10.641,63	10.428,80	8.047,00	24,38%				
		Sümer Kampüsü Çim Biçme Makinaları	Çim Biçme Makinaları (LT/YIL)	*İNŞAAT İMALAT ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	1.375,05	1.347,55	2.002,00	-45,59%				

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.

Doküman Kodu
EnYS.FR.09

Yayın Tarihi
4.10.2023

Rev. No

Revizyon Tarihi

Sayfa

GEÇERLİ YIL

2023

ÖNEMLİ ENERJİ NOKTALARI	Toplam Kapalı Alan(m2)	Kullanılan Enerji Türü	Enerji Tüketimi	TEP (TON EŞDEĞER PETROL)	Terajoul	Bina Enerji Tüketim Endeksi GJ/m2 (BTE)	
AGÜ SÜMER KAMPÜSÜ HİZMET BİNALARİ	55.837,33	Elektrik(kWh)	3.073.984,57	264,36	11,07	0,20	
İDARİ VE DERSLİK HİZMET HİZMET BİNASI	17.500,77	Elektrik(kWh)	986.294,00	84,82	3,55	0,20	
BÜYÜK AMBAR HİZMET BİNASI	7.084,86	Elektrik(kWh)	533.633,00	45,89	1,92	0,27	
Ana Fabrika Binası Yeni Kısım-1	3.300,00	Doğalgaz(Sm3)	53.885,58	44,46	1,86	0,56	
Ana Fabrika Binası Yeni Kısım-2	4.409,21	Doğalgaz(Sm3)	51.010,99	42,08	1,76	0,40	
İDARİ VE DERSLİK HİZMET HİZMET BİNASI-ORANJERİ HİZMET BİNASI-BÜYÜK AMBAR HİZMET BİNASI	26.464,66	Doğalgaz(Sm3)	251.694,00	207,65	8,69	0,33	
AGÜ Rektörlüğü Sümer Yerleşkesi 17-18 İMK Atölye Kazan Dairesi(İç Vazife Evleri)	3.343,52	Doğalgaz(Sm3)	38.389,97	31,67	1,33	0,40	
TOPLAM					30,19	0,54	

GEÇERLİ YIL(11 AYLIK)

2024

ÖNEMLİ ENERJİ NOKTALARI	Toplam Kapalı Alan(m2)	Kullanılan Enerji Türü	Enerji Tüketimi	TEP (TON EŞDEĞER PETROL)	Terajoul	Bina Enerji Tüketim Endeksi GJ/m2 (BTE)	
AGÜ SÜMER KAMPÜSÜ HİZMET BİNALARİ	58.128,12	Elektrik(kWh)	2.639.116,57	226,96	9,50	0,16	
İDARİ VE DERSLİK HİZMET HİZMET BİNASI	17.500,77	Elektrik(kWh)	946.632,00	81,41	3,41	0,19	
BÜYÜK AMBAR HİZMET BİNASI	7.084,86	Elektrik(kWh)	480.659,00	41,34	1,73	0,24	
Ana Fabrika Binası Yeni Kısım-1	5.000,00	Doğalgaz(Sm3)	51.347,15	42,36	1,77	0,35	
Ana Fabrika Binası Yeni Kısım-2	5.000,00	Doğalgaz(Sm3)	59.462,86	49,06	2,05	0,41	
İDARİ VE DERSLİK HİZMET HİZMET BİNASI-ORANJERİ HİZMET BİNASI-BÜYÜK AMBAR HİZMET BİNASI	26.464,66	Doğalgaz(Sm3)	181.677,00	149,88	6,28	0,24	
AGÜ Rektörlüğü Sümer Yerleşkesi 17-18 İMK Atölye Kazan Dairesi(İç Vazife Evleri)	3.343,52	Doğalgaz(Sm3)	53.247,46	43,93	1,84	0,55	
TOPLAM					26,59	0,46	

Yönetimin gözden geçirmesine sunulan enerji performansı girdilerine ilişkin olarak EnPG'ler dâhil, izleme ve ölçme sonuçlarına göre enerji performansı ve enerji performans iyileştirilmesi;

(Handwritten signatures and initials)

YÖNETİMİN GÖZDEN GEÇİRMESİ TOPLANTI TUTANAĞI										 ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ	
Doküman Kodu		Yayın Tarihi		Rev. No	Revizyon Tarihi	Sayfa					
EnYS.FR.09		4.10.2023									
11	Yönetimin gözden geçirmesine sunulan enerji performansı girdilerine ilişkin olarak Faaliyet planlarının durumu;	ÖNCEKİ YGG TOPLANTISINDA PLANLANAN FAALİYETLER		FAALİYETLERİN DURUMU							
		* Üniversitemiz Doğalgaz Kazanları, Isıtma Soğutma İç ve Dış Üniteleri, Aydınlatma Sistemi,Jeneratör, UPS vs. makine teçhizatın Periyodik bakımların zamanında yapılmasını sağlamak.		PERİYODİK BAKIMLAR YAPILDI							
		* Enerji verimliliğini önemli ölçüde düşüren donanımların yeni sistemlerle değişimini sağlamak.(Led Dönüşüm,Verimliliği daha yüksek Elektrik Motorları vs.)									
		*Satın alınacak ürün ve malzemelerde enerji verimliliğini sağlayanları tercih etmek(Yapılacak imalat,Bakım Onarım ve Satın Alma İşlemlerinde enerji verimliliğine dikkat etmek		SATIN ALINAN ÜRÜNLERDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ YÜKSEK ÜRÜNLER TERCİH EDİLDİ							
		*Enerji verimliliği ile ilgili kontrollerin zamanında gerçekleştirilmesini sağlamak.		ENERJİ VERİMLİLİĞİ KONTROLLERİ SAĞLANDI							
		*Tüm araçların bakımının periyodik olarak yapılmasını sağlamak.		ARAÇLARIN PERİYODİK BAKIMLARI SAĞLANDI							
		*Emisyon muayenelerini düzenli yaptırmak		EMİSYON MUAYENELERİ YAPILDI							
		*Araç kullanıcılara ekonomik sürüş teknikleri ile ilgili eğitimler vermek									
		12	Yönetimin gözden geçirmesi çıktıları, sürekli iyileşme fırsatlarına ilişkin kararları ve aşağıdakiler dâhil olmak üzere EnYS'deki tüm değişiklik ihtiyaçlarına ilişkin olarak; enerji performansını artırma fırsatları;	Planlanan aksiyon	Aksiyon No						
						Önemli etki	Kabul edilebilir etki				
Chiller Soğutma Grubunu Besleyen 1600 KVA Trafonun, Soğutma Grubunun Çalışmadığı dönemde kapatılması	1			Enerji Yöneticisi	01.01.2025 31.12.2025	Hizmet Binalarında gereksiz enerji kullanımının engellenmesi			2025 yılı 1 ayından başlanarak takip edilecektir		
Çevre Aydınlatmada saat 00.00'dan sonra aydınlatmaların 2/3 oranında kapatılması	2			Enerji Yöneticisi	01.01.2025 31.12.2025	Hizmet Binalarında gereksiz enerji kullanımının engellenmesi			2025 yılı 1 ayından başlanarak takip edilecektir		
Hizmet Binalarına ait Isıtma Kazanı Sirkülasyon pompaların ve soğutma grubu çalışma saatlerinin düzenlenmesi	3			Mekanik İmalat Şube Müdürlüğü	01.01.2025 31.12.2025	Hizmet Binalarında gereksiz enerji kullanımının engellenmesi			2025 yılı 1 ayından başlanarak takip edilecektir		
Üniversitemiz Doğalgaz Kazanları, Isıtma Soğutma İç ve Dış Üniteleri, Aydınlatma Sistemi,Jeneratör, UPS vs. makine teçhizatın Periyodik bakımların zamanında yapılmasını sağlamak.	4			Elektrik İmalat Şube Müdürlüğü	01.01.2025 31.12.2025		Oluşabilecek Anzaların ve Aşın Tüketimin Önüne Geçmek		2025 yılı 1 ayından başlanarak takip edilecektir		
Satın alınacak ürün ve malzemelerde enerji verimliliğini sağlayanları tercih etmek(Yapılacak imalat,Bakım Onarım ve Satın Alma İşlemlerinde enerji verimliliğine dikkat etmek	5			Yapı İşleri ve İdari Mali İşler Daire Başkanlığı	01.01.2025 31.12.2025		Oluşabilecek Anzaların ve Aşın Tüketimin Önüne Geçmek		2025 yılı 1 ayından başlanarak takip edilecektir		
Tüm araçların bakımının periyodik olarak yapılmasını sağlamak.	7			İdari Mali İşler Daire Başkanlığı	01.01.2025 31.12.2025		Oluşabilecek Anzaların ve Aşın Tüketimin Önüne Geçmek		2025 yılı 1 ayından başlanarak takip edilecektir		
Emisyon muayenelerini düzenli yaptırmak	8			İdari Mali İşler Daire Başkanlığı	01.01.2025 31.12.2025		Oluşabilecek Anzaların ve Aşın Tüketimin Önüne Geçmek		2025 yılı 1 ayından başlanarak takip edilecektir		
*GÜNCEL RİSK VE FIRSAT DEĞERLENDİRİLMİŞ OLUP, 2025 YILINA AIT ALINACAK AKSİYON PLANI YUKARIDA VERİLMİŞTİR.											








ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ	YÖNETİMİN GÖZDEN GEÇİRMESİ TOPLANTI TUTANAĞI						ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ
	Doküman Kodu	Yayın Tarihi	Rev. No	Revizyon Tarihi	Sayfa		
	EnYS.FR.09	4.10.2023					
13	Yönetimin gözden geçirmesi çıktılar, sürekli iyileşme fırsatlarına ilişkin kararları ve aşağıdakiler dâhil olmak üzere EnYS'deki tüm değişiklik ihtiyaçlarına ilişkin olarak; enerji politikası;	Abdullah Gül Üniversitesi olarak enerji yönetim sistemi politikamızda herhangi bir değişikliği gidilmemiştir.					
14	Yönetimin gözden geçirmesi çıktılar, sürekli iyileşme fırsatlarına ilişkin kararları ve aşağıdakiler dâhil olmak üzere EnYS'deki tüm değişiklik ihtiyaçlarına ilişkin olarak; EnPG(ler) veya EnRC(ler);	Referans çizgisi hesabında 2021-2022-2023 yılları ortalama tüketimi Enerji Referans Çizgisi (EnRC) olarak belirlenmiştir. Referans alınan yılların ortalaması ile güncel yıl verileri karşılaştırılır. - Isıtma Derecesi Gün Sayısına(HDD) Doğalgaz Tüketimi Regrason Analizi yapılır. - Çalışan personel yoğunluğuna göre Elektrik Tüketimi Regrasyon Analizi yapılır. - Toplam Enerji Tüketimi ve Önemli Enerji Tüketim Noktaları için Bina Enerji Tüketim Endeksi GJ/m2 (BTE) hesaplanacaktır.					
15	Yönetimin gözden geçirmesi çıktılar, sürekli iyileşme fırsatlarına ilişkin kararları ve aşağıdakiler dâhil olmak üzere EnYS'deki tüm değişiklik ihtiyaçlarına ilişkin olarak; amaçlar, enerji hedefleri, faaliyet planları veya diğer EnYS unsurları ile tutturulamamış yapılacak faaliyetler;	5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu'na göre enerji yöneticisi görevlendirmekle yükümlü olan (yıllık toplam enerji tüketimi 250 TEP ve üzeri veya toplam inşaat alanı 10.000 m2 ve üzeri) kamu binaları için 04/11/2023 tarih ve 2023/15 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi uyarınca 2030 yılı sonuna kadar asgari %30 enerji tasarrufu hedefi olarak belirlenmiştir. Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi Ve Uygulama Rehberi kapsamındaki kamu binaları tarafından 2016, 2017 ve 2018 yıllarına ait TEP cinsinden enerji tüketimlerinin aritmetik ortalaması alınarak referans tüketim hesaplanır. Bir yerleşke (üniversite kampüsü, hastane yerleşkesi vb.) içerisinde aynı kuruma ait birden fazla bina olması durumunda yerleşke içerisindeki binaların toplam inşaat alanı ve toplam enerji tüketimi dikkate alınır. Tüketim verilerinin eksik olması ya da güvenilir olmaması durumunda 2016, 2017 veya 2018 yıllarından verileri eksiksiz ve güvenilir olan yıl veya yılların aritmetik ortalaması referans alınır. Referans Tüketim değeri olarak 2019/18 sayılı Genelge kapsamında Bakanlığa bildirilen referans tüketim değerleri kabul edilecektir. Bakanlığa daha önce referans enerji tüketimleri bildirilmeyen binaların 2024 yılı Mart ayı sonuna kadar bildirimleri tamamlanır. ***Üniversitemizin 2030 yılında asgari %30 enerji tasarrufu hedefini yakalayabilmesi için ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ ENERJİ HEDEFLERİ VE AKSİYON PLANI (2023-2024)'nda 2016-2017-2018 yılları ortalama tüketimleri baz alarak; -elektrik ve doğalgaz tüketimine göre %4 -hizmet araçları ve çim makineleri yakıt tüketimi %2 tasarruf hedefi belirlenmesine ve buna ilişkin faaliyetlerin takip edilmesine karar verilmiştir.					
16	Yönetimin gözden geçirmesi çıktılar, sürekli iyileşme fırsatlarına ilişkin kararları ve aşağıdakiler dâhil olmak üzere EnYS'deki tüm değişiklik ihtiyaçlarına ilişkin olarak; iş prosesleri ile entegrasyonu artırma fırsatları;	Üniversitemizde kullanılan elektrik ve mekanik cihazların verimli kullanımına ilişkin kullanım parametrelerine(set değerleri,açılma durma saatleri) uygun kullanılacaktır, Yaz/Kış Mod Değişiklikleri planlanan zamanda yapılacaktır, Otomasyon sistemi etkin olarak kullanılıp, gereksiz enerji kullanımlarının önüne geçilecektir.					EnYS OPERASYONEL KONTROL NOKTALARI PLANI(EnYS.PL.07) ve EnYS OPERASYONEL KONTROL KRİTİK İŞLETME PARAMETRELER LİSTESİ(EnYS.LS.04)
17	Yönetimin gözden geçirmesi çıktılar, sürekli iyileşme fırsatlarına ilişkin kararları ve aşağıdakiler dâhil olmak üzere EnYS'deki tüm değişiklik ihtiyaçlarına ilişkin olarak; kaynakların tahsisi;	* Sürekli iyileştirme kapsamında ENYS'nin ihtiyaç duyacağı makina teçhizata ilişkin gerekli kaynak bütçe imkanları doğrultusunda karşılanmaktadır.					
18	Yönetimin gözden geçirmesi çıktılar, sürekli iyileşme fırsatlarına ilişkin kararları ve aşağıdakiler dâhil olmak üzere EnYS'deki tüm değişiklik ihtiyaçlarına ilişkin olarak; yetkinlik, farkındalık ve iletişimin artırılması;	*** Üniversitemiz personelinin Enerji Yönetim Sistemi yetkinlik, farkındalık ve iletişimin artırılması amacıyla Cumhurbaşkanlığı Uzaktan Eğitim Kapısı Sisteminde yer alan "Enerji Verimliliği" eğitimlerine 2025 yılında da devam edilmesi.					
19	Yönetimin gözden geçirmesi sonuçlarının kanıtı olacak dokümanite edilmiş bilgiyi muhafazası;	Üniversitemiz, yönetimin gözden geçirmesi sonuçlarının kanıtı olacak dokümanite edilmiş bilgiyi muhafaza etmekte olup, www.enerji.agu.edu.tr web sitesinde yayınlamaktadır.					

[Handwritten signatures and notes in blue ink at the bottom of the page.]