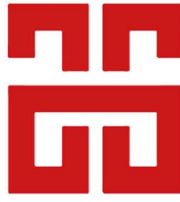


Doküman Kodu	EnYS.PLN.13
Yayın Tarihi	23.05.2025
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	
Sayfa No	13

ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ

2024-2030 ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ STRATEJİK EYLEM PLANI



ABDULLAH GÜL  
ÜNİVERSİTESİ

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN

Doküman Kodu	EnYS.PLN.13
Yayın Tarihi	23.05.2025
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	
Sayfa No	04

## 1. GİRİŞ VE AMAÇ

Abdullah Gül Üniversitesi, enerji verimliliğini artırmak, enerji tüketim maliyetlerini azaltmak, çevresel sürdürülebilirliği sağlamak ve ulusal/uluslararası mevzuata uyumu garanti altına almak amacıyla 2024–2030 dönemini kapsayan bu stratejik eylem planını geliştirmiştir.

Plan, **TSE EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Standardı** temel alınarak hazırlanmış; **5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu, 2019/18 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi, 2023/15 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi** ve ilgili tüm ikincil mevzuatla uyumlu hale getirilmiştir.

Ayrıca, “**Kamu Binalarında 2030 yılına kadar %30 Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi**” doğrultusunda belirlenen tasarruf hedefleri dikkate alınmıştır.

### Bu planın temel hedefleri:

- 2029 sonunda toplam enerji tüketiminde %25 azalma,
- Kişi başı karbon ayak izinin %15 azaltılması,
- Tüm yasal düzenlemelere %100 uyum sağlanması,
- Kamu binalarında %30 tasarruf hedefinin gerçekleştirilmesi,
- Kampüs genelinde enerji farkındalığının artırılmasıdır.

## 2. MİSYON – VİZYON – TEMEL DEĞERLER

### Misyon:

Enerji verimliliğini kurumsal süreçlere entegre ederek, **Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi** doğrultusunda sürdürülebilir bir kampüs oluşturmak ve 2030 yılına kadar enerji tüketiminde en az %25 iyileşme sağlamak.

### Vizyon:

2030 yılına kadar **Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi’nde öngörülen %30 enerji tasarrufunu gerçekleştiren**, sürdürülebilir ve örnek bir üniversite olmak.

### Temel Değerler:

- İnsana ve doğaya saygı
- Etik ve şeffaflık
- Katılımcılık
- Yenilikçilik
- Sürekli iyileştirme

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN

Doküman Kodu	EnYS.PLN.13
Yayın Tarihi	23.05.2025
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	
Sayfa No	04

- Sosyal sorumluluk

### 3. MEVZUAT VE STANDARTLAR

Abdullah Gül Üniversitesi 2024–2030 Enerji Yönetim Sistemi Stratejik Eylem Planı, ulusal ve uluslararası yasal düzenlemeler, standartlar ve rehberler esas alınarak hazırlanmıştır.

#### Dayanak Alınan Mevzuat ve Standartlar:

- 5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanunu
- 2019/18 ve 2023/15 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgeleri
- Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği
- Enerji Performans Sözleşmeleri Yönetmeliği
- Ulusal Enerji Verimliliği Strateji Belgesi 2024–2030
- Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik
- Enerji Sektöründe Siber Güvenlik Yetkinlik Modeli Yönetmeliği
- Enerji Verimliliği Denetim Yönetmeliği
- Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (2030 yılına kadar %30 tasarruf)
- ISO 14064 – Karbon Ayak İzi Hesaplama Standardı
- ISO 14001 – Çevre Yönetim Sistemi Standardı
- TSE EN ISO 50001:2018 – Enerji Yönetim Sistemi Standardı

### 4. DURUM ANALİZİ – GZTF (SWOT) ANALİZİ

Abdullah Gül Üniversitesi, enerji yönetim sisteminde mevcut durumunu değerlendirmek için güçlü ve zayıf yönlerini, fırsatlarını ve tehditlerini aşağıdaki şekilde analiz etmiştir.

#### Güçlü Yönler (G)

- Enerji yöneticisi kadrosunun bulunması
- LED dönüşüm oranının %90 seviyesinde olması
- Enerji verimliliği farkındalık çalışmalarının yapılması
- TSE EN ISO 50001 belgesinin mevcut olması ve sürekliliğinin sağlanıyor olması
- Aydınlatma, ısıtma ve soğutma sistemlerinde otomasyonun mevcut olması

#### Zayıf Yönler (Z)

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN

Doküman Kodu	EnYS.PLN.13
Yayın Tarihi	23.05.2025
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	
Sayfa No	04

- Yenilenebilir enerji kullanım oranının %5 seviyesinde kalması
- Enerji izleme ve raporlama süreçlerinin düzenliliğinin düşük olması
- Otomasyon ve enerji izleme sistemlerinin tüm binalarda yaygınlaşmamış olması

### Fırsatlar (F)

- Ulusal enerji verimliliği teşvik ve destekleri
- Karbon azaltımına yönelik AB fonları ve hibe programları
- Yenilenebilir enerji teknolojilerinde maliyetlerin düşmesi
- Güneş Enerjisi Santrali kurulumu veya yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına yönelik yatırım fırsatlar
- Kamu binalarında %30 tasarruf hedefi kapsamında sağlanan devlet destekleri

### Tehditler (T)

- Enerji fiyatlarındaki dalgalanmalar
- İklim değişikliğine bağlı olarak enerji talebinde artış
- Üniversite bütçesindeki kısıtlamalar

## STRATEJİK AMAÇLAR VE HEDEFLER

### Amaç 1: Yasal Uyum ve İş Sağlığı Güvenliği

**Amaç:** Enerji yönetim sisteminde iş sağlığı ve güvenliği, yasal uyum ve sürekliliğin sağlanması.

#### Hedefler:

- Elektrik çarpması risklerinin önlenmesi  
→ PG-1 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (r, s, ş) | EnPG-01 / EnPİ-01
- Yangın alarmı ve acil durum sistemlerinin etkinleştirilmesi  
→ PG-1 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (r) | EnPG-11
- Asansör güvenliğinin sağlanması (periyodik muayene ve bakım)  
→ PG-1 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (r) | EnPG-12
- Yıldırımından korunma ve topraklama sistemlerinin güçlendirilmesi  
→ PG-1 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (r) | EnPG-16
- Deprem ve doğal afet risklerine karşı enerji sürekliliğinin sağlanması  
→ PG-1 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (r, ş) | EnPG-23

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN

 ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ	<b>ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ</b> <b>2024-2030 STRATEJİK EYLEM PLANI</b>		Doküman Kodu	EnYS.PLN.13
			Yayın Tarihi	23.05.2025
			Revizyon Tarihi	
			Revizyon No	
			Sayfa No	04

- Ekipman bakım ve motorlu araç güvenliğinin artırılması  
→ PG-1 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (r, ş) | EnPG-25

## Amaç 2: Süreklilik (Kesintisiz Enerji)

**Amaç:** Üniversitenin tüm kritik süreçlerinde kesintisiz enerji sürekliliğini sağlamak.

### Hedefler:

- Elektrik kesintilerinin önlenmesi (UPS, jeneratör, bakım çalışmalarıyla)  
→ PG-2 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (t) | EnPG-02, EnPG-39
- BAR-24 arızalarının azaltılması (akü grubu testleri ve önleyici bakım ile)  
→ PG-2 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (t) | EnPG-03
- Aydınlatma arızalarının hızlı şekilde giderilmesi  
→ PG-2 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (1, i) | EnPG-05
- Projeksiyon sistemlerinde arızaların azaltılması (periyodik bakım ve filtre temizliği ile)  
→ PG-6 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (r) | EnPG-13
- Projeksiyon sistemlerinde ayrı besleme hattı oluşturulması ve KNX entegrasyonu sağlanması  
→ PG-2 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (t) | EnPG-14
- Doğalgaz kesintilerine karşı regülatör ve istasyon bakımlarının yapılması  
→ PG-2 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (ç, d) | EnPG-17
- Mekanik otomasyon sistemlerinin kesintisiz çalışmasının sağlanması  
→ PG-2 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (t) | EnPG-22
- Siber saldırılara karşı kritik yük sürekliliğinin korunması  
→ PG-2 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (t) | EnPG-32, EnPG-34, EnPG-39

## Amaç 3: Enerji Verimliliği

**Amaç:** Enerji tüketimini azaltmak, kaynakları verimli kullanmak ve sürdürülebilir uygulamaları yaygınlaştırmak.

### Hedefler:

- Kompanzasyon arızalarının önlenmesi ve reaktif ceza riskinin kaldırılması  
→ PG-4 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (ö) | EnPG-04

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN

Doküman Kodu	EnYS.PLN.13
Yayın Tarihi	23.05.2025
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	
Sayfa No	04

- Çevre aydınlatmalarının zamanlamasının otomasyonla iyileştirilmesi  
→ PG-3 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (1, i) | EnPG-08
- Kazan ve ısıtma sistemlerinin verimli işletilmesi  
→ PG-4 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (ç, d) | EnPG-18
- Soğutma gruplarının (chiller, VRF vb.) verimli işletilmesi  
→ PG-4 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (ç, d, g) | EnPG-19
- Klima santrali bakım ve verimliliğinin artırılması  
→ PG-4 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (ç, g) | EnPG-20
- İç ünitelerde filtre kontrolü ve temizliği  
→ PG-4 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (ç, g) | EnPG-21
- Ofis pencerelerinin ısı yalıtımı ve fitil yenilemesi  
→ PG-7 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (b, f) | EnPG-24
- Fakülteler ve idari ofislerde enerji verimliliği uygulamaları  
→ PG-4, PG-6 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (1, i, r, t) | EnPG-27 → 49
- Öğrenci işleri, kütüphane ve fakültelerde tasarruf önlemlerinin yaygınlaştırılması  
→ PG-4 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (1, i, j, k, l) | EnPG-30 → 46
- Güneş Enerjisi Santrali kurulumu ile yenilenebilir enerji üretimi  
→ PG-2 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (e, m, o, p) | EnPG-35
- Genel enerji verimliliği, cihaz kullanımı ve kullanıcı farkındalığı çalışmaları  
→ PG-6 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (r, s, ş, t) | EnPG-36 → 107

#### Amaç 4: Ölçüm ve İzleme Doğruluğu

**Amaç:** Enerji tüketimlerinin doğru, güvenilir ve zamanında ölçülmesi; otomasyon ile izlenmesi ve raporlanması.

#### Hedefler:

- Enerji analizörleri / sayaçların hatalı ölçüm risklerinin azaltılması  
→ PG-4 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (t) | EnPG-07
- Enerji ölçümünün zamanında yapılması, veri kaybının önlenmesi  
→ PG-4 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (t) | EnPG-09
- Ölçüm otomasyonu ile manuel hataların azaltılması  
→ PG-4 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (t) | EnPG-10

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN

 ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ	<b>ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ</b> <b>2024-2030 STRATEJİK EYLEM PLANI</b>		Doküman Kodu	EnYS.PLN.13
			Yayın Tarihi	23.05.2025
			Revizyon Tarihi	
			Revizyon No	
			Sayfa No	04

- Enerji analizörlerinin düzenli kalibrasyonu ve doğrulama testlerinin yapılması  
→ PG-4 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (t) | EnPG-15

### **Amaç 5: Çevre ve Sürdürülebilirlik**

**Amaç:** Enerji kullanımında çevreye duyarlı, sürdürülebilir uygulamaları yaygınlaştırmak ve karbon ayak izini azaltmak.

#### **Hedefler:**

- Binalarda ısı yalıtımı ile enerji kaybının azaltılması  
→ PG-7 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (b, f) | EnPG-24
- Aydınlatma ve enerji tüketiminde optimizasyonun sağlanması  
→ PG-3 + PG-4 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (i, j, k) | EnPG-40 → 45
- Çevreye duyarlı enerji kullanımının teşvik edilmesi  
→ PG-5 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (e, p, u) | EnPG-49

### **Amaç 6: Bilgi ve Dijital Güvenlik (Enerji Bağlantılı)**

**Amaç:** Enerji sürekliliğini etkileyebilecek siber saldırı ve dijital güvenlik risklerine karşı önlemler almak.

#### **Hedefler:**

- Siber saldırılara karşı elektrik kesintisi riskinin önlenmesi  
→ PG-2 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (t) | EnPG-32
- Dijital güvenlik önlemleri ile kritik yüklerin sürekliliğinin sağlanması  
→ PG-2 | Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (t) | EnPG-39

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN

Doküman Kodu	EnYS.PLN.13
Yayın Tarihi	23.05.2025
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	
Sayfa No	13

## 6. EYLEM PLANI TABLOSU

NO	EYLEM	SORUMLU BİRİM	DÖNEM	PG	ENPG/ENPİ	SONUÇ
E1	Enerji Kimlik Belgelerinin tamamlanması	Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı	2025-2026	PG-1	EnPG-25	%100 tamamlanma
E2	TS EN ISO 50001 belgesinin sürekliliğinin sağlanması	EnYS Birimi	2025-2029	PG-1	EnPG-01	Belgenin sürdürülebilirliği
E3	LED dönüşümünün tamamlanması ve varlık dedektörleri ile aydınlatma/ısıtma/soğutma kontrolü entegrasyonu	Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı	2025-2027	PG-3	EnPG-05, EnPG-08	%100 LED + otomatik kontrol
E4	Isıtma/soğutma otomasyonu kurulumu	Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı	2025-2028	PG-4	EnPG-18-21	Otomasyon kapsamı %90
E5	Enerji verimliliği eğitimlerinin düzenlenmesi	Personel Daire Başkanlığı + EnYS Birimi	Yıllık	PG-6	EnPG-36-107	Katılım hedefleri
E6	Karbon ayak izi raporlamasının yapılması	Sürdürülebilirlik Ofisi	2025-2029	PG-5	EnPG-49	Yıllık rapor
E7	Kamu binalarında %30 tasarruf raporlaması	Enerji Yön. Birimi	2025-2030	PG-7	EnPG-24, 27-49	%30 tasarruf

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN

Doküman Kodu	EnYS.PLN.13
Yayın Tarihi	23.05.2025
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	
Sayfa No	04

## 7. PERFORMANS GÖSTERGELERİ

PG	Gösterge	Başlangıç 2024	Hedef 2029/30	EnPG Referans
PG-1	Yasal uygunluk	-	100%	EnPG-01, 11, 12, 16, 23, 25
PG-2	Süreklilik (Kesintisiz Enerji)	-	Kesintilerin minimize edilmesi	EnPG-02, 03, 05, 13, 14, 17, 22, 32, 34, 39
PG-3	LED dönüşüm oranı + varlık dedektörleri	-	%100 LED + otomatik kontrol	EnPG-05, EnPG-08

9

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN

Doküman Kodu	EnYS.PLN.13
Yayın Tarihi	23.05.2025
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	
Sayfa No	04

PG-4	Enerji tüketimi azalması	-	%25 azalma	EnPG-04, 08, 18-21
PG-5	Karbon ayak izi (tCO <sub>2</sub> /kişi)	-	0,165	EnPG-49
PG-6	Eğitim katılımı	-	Akad %80, İdari %85, Öğrenci %70	EnPG-36-107
PG-7	Kamu bina tasarrufu	-	30%	EnPG-24, 27-49

Stratejik plan kapsamındaki performans göstergeleri ile EnPG/EnPİ eşleştirmeleri, detaylı olarak *EnYS.LS.22 – Stratejik Plan Performans Göstergeleri Referans Listesi* dokümanında tanımlanmış olup, bu liste yıllık EGG (EnYS.RP.04) ve YGG (EnYS.RP.05) raporlarına girdi sağlayacak şekilde güncellenmektedir.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN

Doküman Kodu	EnYS.PLN.13
Yayın Tarihi	23.05.2025
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	
Sayfa No	04

## 8. İZLEME VE DEĞERLENDİRME

- **Aylık izleme raporları** ile enerji tüketimi, tasarruf oranları ve performans göstergeleri takip edilecektir.
- **Yıllık yönetim gözden geçirme toplantıları** yapılarak hedeflerin gerçekleşme düzeyi değerlendirilecektir.
- **İç tetkikler** yılda en az bir defa gerçekleştirilecek ve sonuçları raporlanacaktır.
- **Düzeltilici faaliyetler (DF)** hedef dışı gelişmelerde derhal başlatılacaktır.
- **Her yıl Mart ayı sonunda** Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na rapor sunulacaktır.
- **Cumhurbaşkanlığına** yıllık gerçekleşme oranı bildirilecektir.
- Elde edilen sonuçlar doğrultusunda **Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi** çerçevesinde sürekli iyileştirme yapılacaktır.
- Bu planın izleme mekanizması, EnYS.RP.04 ve EnYS.RP.05 raporlarıyla yürütülür.

## 9. BEKLENEN SONUÇLAR

- Üniversitenin toplam **enerji maliyetlerinde %15 azalma** sağlanması.
- Kişi başı **karbon salınımda %15 düşüş** elde edilmesi.
- LED dönüşümü, otomasyon ve verimlilik önlemleri sayesinde **%25 enerji tüketimi azalması**.
- **Kamu binalarında %30 tasarruf hedefinin** başarıyla gerçekleştirilmesi ve raporlanması.
- Enerji verimliliği konusunda **akademik, idari personel ve öğrencilerde farkındalık artışı**.
- Üniversitenin, **Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi** ile uyumlu olarak örnek ve sürdürülebilir bir kurum kimliği kazanması.

## 10. SONUÇ

Abdullah Gül Üniversitesi, 2024–2030 Enerji Yönetim Sistemi Stratejik Eylem Planı ile, ulusal mevzuata, TSE EN ISO 50001 standardına ve **Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi**'ne uyumlu bir yol haritası oluşturmuştur.

Bu plan kapsamında;

- Enerji verimliliği yatırımlarının ve otomasyon sistemlerinin yaygınlaştırılması,
- LED dönüşümü ve varlık dedektörleriyle akıllı kontrol uygulamalarının artırılması,
- Enerji tüketiminin düzenli izlenmesi ve raporlanması,
- Karbon ayak izi ve çevresel etkilerin azaltılması,
- Personel ve öğrencilere yönelik sürekli farkındalık eğitimlerinin sağlanması,

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN

 ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ	<b>ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ</b> <b>2024-2030 STRATEJİK EYLEM PLANI</b>		Doküman Kodu	EnYS.PLN.13
			Yayın Tarihi	23.05.2025
			Revizyon Tarihi	
			Revizyon No	
			Sayfa No	04

hedeflenmektedir.

Planın tam olarak uygulanmasıyla birlikte;

- Enerji tüketiminde **%25 azalma**,
- Kamu binalarında **%30 tasarruf**,
- Karbon salınımında **%15 düşüş**,
- Sürdürülebilirlik kültürünün tüm kampüste yaygınlaşması

beklenmektedir.

Bu stratejik eylem planı, üniversitenin sadece enerji maliyetlerini azaltmakla kalmayacak, aynı zamanda çevresel sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmasına ve ülke çapında örnek bir kamu kurumu olmasına katkı sağlayacaktır.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN

 <b>ABDULLAH GÜL</b> ÜNİVERSİTESİ	<b>ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ</b> <b>2024-2030 STRATEJİK EYLEM PLANI</b>	Doküman Kodu	EnYS.PLN.13
		Yayın Tarihi	23.05.2025
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Sayfa No	04

### Ek: Stratejik Plan Hedef Kartı – PG ↔ EnPG / EnPİ Eşleştirme Tablosu

PG Kodu	Stratejik Plan Göstergesi	İlgili EnPG / EnPİ Kodları	İzleme Yöntemi
PG-1	Yasal uygunluk oranı	EnPG-01, EnPG-11, EnPG-12, EnPG-16, EnPG-23, EnPG-25	EnYS.RP.01 + LS.23
PG-2	Süreklilik (Kesintisiz Enerji)	EnPG-02, EnPG-03, EnPG-05, EnPG-13, EnPG-14, EnPG-17, EnPG-22, EnPG-32, EnPG-34, EnPG-39	LS.23 + RP.04 saha gözlemleri
PG-3	LED dönüşüm oranı + varlık dedektörleri	EnPG-05, EnPG-08	LS.23 + yatırım raporları
PG-4	Enerji tüketimi azalması	EnPG-04, EnPG-08, EnPG-18–21	LS.23 + RP.02 (EnRÇ)
PG-5	Karbon ayak izi (tCO <sub>2</sub> /kişi)	EnPG-49	Sürdürülebilirlik Ofisi raporları
PG-6	Eğitim katılım oranı	EnPG-36–107	Eğitim raporları, anketler
PG-7	Kamu bina tasarruf oranı	EnPG-24, EnPG-27–49	LS.23 + EGG raporu

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN