



POL-04 | ENERJİ VERİMLİLİĞİ POLİTİKASI

1. Amaç

Bu politikanın amacı, işletmemizde enerji tüketimini azaltmak, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını artırmak ve sera gazı emisyonlarını minimize etmektir.

Enerjinin verimli kullanımı yoluyla hem çevresel etkileri azaltmak hem de işletme maliyetlerinde sürdürülebilir tasarruf sağlamak hedeflenir.

2. Kapsam

Politika; otelin tüm birimlerinde (konaklama alanları, ortak kullanım alanları, mutfak, restoran, teknik servis, ofisler ve dış aydınlatma) gerçekleşen enerji tüketimini kapsar.

Elektrik, doğalgaz, LPG, mazot ve diğer yakıt türleri bu politikanın kapsamındadır.

3. Sorumluluk

Görev / Unvan	Sorumluluk
Genel Müdür	Politikanın uygulanmasını ve enerji performans hedeflerinin izlenmesini sağlar.
Sürdürülebilirlik Temsilcisi	Enerji tüketim verilerini aylık olarak takip eder, analiz eder ve raporlar.
Teknik Servis Sorumlusu	Tüm enerji tüketen ekipmanların bakımı, ölçümü ve kayıtlarının tutulmasından sorumludur.
Departman Müdürleri	Kendi birimlerinde enerji tasarrufu uygulamalarını ve farkındalığı sağlar.
Tüm Personel	Enerji verimliliği için alınan önlemlere uymak ve öneriler sunmakla yükümlüdür.

4. Uygulama Esasları

4.1 Ölçüm ve İzleme

- Enerji tüketimi (kWh, litre, m³) aylık olarak ölçülür ve TAB-04 Enerji İzleme Tablosu'na işlenir.
- Veriler "misafir/geceleme" başına düşen tüketime göre hesaplanır.
- Yıllık bazda enerji yoğunluğu hedefi belirlenir.
- Ana göstergeler:

Hazırlayan	Sürdürülebilirlik Sorumlusu	Onaylayan (Otel Müdürü)
Adı, Soyadı: Unvan: İmza: _____	Adı, Soyadı: Unvan: Sürdürülebilirlik Yetkilisi İmza: _____	Adı, Soyadı: Unvan: Otel Müdürü İmza: _____

Belge No: POL-04
Doküman Adı: ENERJİ VERİMLİLİĞİ POLİTİKASI
Yayın Tarihi: 01.01.2026
Revizyon No: 00
Revizyon Tarihi:



- Elektrik (kWh/geceleme)
- Yakıt (L/geceleme)
- Toplam enerji tüketimi (kWh Eşdeğeri)

4.2 Enerji Verimliliği Uygulamaları

Aydınlatma:

- Tüm tesis LED armatürlerle donatılmıştır.
- Dış aydınlatmalar fotosel sistemlerle kontrol edilir.

Isıtma ve Soğutma:

- VRF klima sistemleri düzenli olarak bakıma alınır, filtre temizlikleri kayıt altına alınır.
- Odalarda enerji tasarruf kartı veya sensörlü sistem bulunur.

Ekipman Seçimi:

- A sınıfı veya enerji etiketi taşıyan cihazlar tercih edilir.
- Gereksiz çalışmayı önlemek için zamanlayıcı ve otomasyon sistemleri kullanılır.

Su Isıtma:

- Güneş enerji sistemleri veya ısı geri kazanım teknolojileri (varsa) öncelikli olarak kullanılır.

Ofis Uygulamaları:

- Bilgisayar, yazıcı ve ofis ekipmanları kullanılmadığında kapatılır.

4.3 Yenilenebilir Enerji Kullanımı

Yenilenebilir enerji oranını artırmak için aşağıdaki adımlar izlenir:

1. Elektrik tedarikçisi seçiminde YEK sertifikalı enerji tercih edilir.
2. Güneş enerjisi veya diğer yenilenebilir sistemlerin kurulumu için teknik fizibilite hazırlanır.
3. Tedarikçi sözleşmeleri ve faturalarla yenilenebilir kaynak payı belgelendirilir.

4.4 Eğitim ve Farkındalık

- Tüm çalışanlara yılda bir kez Enerji Verimliliği Eğitimi verilir.

Eğitim içeriği:

Hazırlayan	Sürdürülebilirlik Sorumlusu	Onaylayan (Otel Müdürü)
Adı, Soyadı:	Adı, Soyadı:	Adı, Soyadı:
Unvan:	Unvan: Sürdürülebilirlik Yetkilisi	Unvan: Otel Müdürü
İmza: _____	İmza: _____	İmza: _____



- Enerji tasarrufu yöntemleri
- Elektrik cihazlarının verimli kullanımı
- Klima ve aydınlatma kontrolü
- Yenilenebilir enerji farkındalığı
- Misafirlere enerji tasarrufu konularında bilgilendirici mesajlar ve oda içi uyarı kartları sunulur.

4.5 İzleme Göstergeleri

Gösterge	Birim	Hedef	Sorumlu
Elektrik tüketimi	kWh/geceleme	-0,1	Teknik Servis
LPG/Doğalgaz tüketimi	Litre/geceleme	-0,05	Teknik Servis
Yenilenebilir enerji payı	%	0,1	ST / GM
LED kullanım oranı	%	100	Teknik Servis
Enerji tasarrufu eğitimi katılımı	%	100	İK

5. İzleme ve Raporlama

- Enerji tüketimi her ay ölçülür ve kaydedilir.
- Aylık sapmalar analiz edilir, hedef dışı sonuçlar için Düzeltici Faaliyet Formu (FOR-DF-01) hazırlanır.
- Veriler yıllık Sürdürülebilirlik Raporu'na dahil edilir.
- Politika yılda bir kez gözden geçirilir ve gerekirse revize edilir.

6. İyileştirme Alanları

- Ekipman yenilemeleri planlanırken enerji verimliliği birincil kriterdir.
- Aydınlatma, VRF sistemleri ve buzdolapları gibi yüksek enerji tüketen alanlarda enerji etüdü yapılır.
- 2025 yılı içinde toplam enerji yoğunluğunun en az %8 azaltılması hedeflenmiştir.

Hazırlayan	Sürdürülebilirlik Sorumlusu	Onaylayan (Otel Müdürü)
Adı, Soyadı: Unvan: İmza: _____	Adı, Soyadı: Unvan: Sürdürülebilirlik Yetkilisi İmza: _____	Adı, Soyadı: Unvan: Otel Müdürü İmza: _____