

# ISO 50001 Özdeğerlendirme Soru Listesi

Bu soru listesindeki sorular, kurduğunuz/kuracağınız yönetim sistemdeki belirli alanlara daha fazla ışık tutmak, tekrar değerlendirerek gözden geçirmek ve denetime ne ölçüde hazır olduğunuzu belirleyebilmeniz için hazırlanmıştır.

Eğer bu değerlendirmeyi bizim yapmamızı isterseniz formu doldurduktan sonra [info@vericert.com.tr](mailto:info@vericert.com.tr) 'ye gönderebilirsiniz. Tüm bilgileriniz gizli tutulacaktır.

Değerlendirme denetçilerimiz tarafından ÜCRETSİZ olarak yapılacaktır.

Buradaki soruları hiç bir zaman nihayi tetkik soruları ve almanız gereken bir takım önemli kararlar olarak görmeyin. Geliştirebileceğiniz alanlar olarak değerlendirin.

Sormak istediğiniz sorular için her zaman VERICERT Belgelendirme ile irtibata geçebilirsiniz ve açıklayıcı bilgiler talep edebilirsiniz.

Bu form doldurulabilir şekilde hazırlanmıştır. İlgili yerlere tıklayarak doldurabilirsiniz. Cevabınız Evet ise kutucuğa tıklamanız yeterlidir. Hayır ise soruyu lütfen boş bırakın.

İsminiz :

Telefon :

Şirketiniz :

E-Posta :

Şehir :

Web Adresi :

## A. TAAHHÜT VE POLİTİKA

1. Kuruluş, Enerji Yönetim Sisteminin kapsamını ve sınırlarını tanımlamış ve dokümante etmiş mi?

2. Kuruluş, sürekli iyileştirmeyi temin etmek için standardın şartlarını nasıl karşılayacağını belirlemiş ve dokümante etmiş mi?

3. Politika, Enerji Yönetim Sisteminin kapsamını ve sınırlarını tanımlamakta mı?

4. Politika, kuruluşun yapısına ve enerji kullanım büyüklüğüne uygun mu?

5. Politika, Enerji verimliliğinde sürekli iyileştirmeyi içeriyor mu?

6. Politika bütün bilgilerin ve tüm kaynakların mevcut olmasını güvence altına alarak amaç ve hedeflere ulaşılmasını sağlamış mı?

7. Politika enerji hedeflerinin ve amaçlarının tanımlanması ve gözden geçirilmesi için bir çerçeve oluşturuyor mu?

8. Politika, enerji boyutlarının ilgili tüm şartlarıyla uyumlu olacak şekilde oluşturulmuş mu?

9. Politika dokümante edilmiş mi? Kuruluş için ve kuruluş adına çalışan herkese duyurulmuş mu?

10. Politika periyodik olarak gözden geçiriliyor ve güncelleniyor mu?

11. Politika kamuoyuna duyurulmuş mu?

## B. PLANLAMA Enerji Boyutları

1. Kuruluş enerji boyutlarına ilişkin başlangıç gözden geçirmesi yapmış mı?

2. Enerji boyutları belirlenmiş aralıklarla gözden geçirilmekte ve güncellenmekte mi?

3. Önemli enerji boyutları önceliklendirilmekte mi?

**Tek Kaynaktan Tüm Belgelendirme İhtiyaçlarınız**

Vericert Belgelendirme ve Gözetim Hizmetleri Ltd. Şti.

[www.vericert.com.tr](http://www.vericert.com.tr)



## Yasal

4. Kuruluş, uygulanabilir şartları ve yasal zorunlulukları tanımlamış mı? Bu şartlara erişebilmekte mi?
5. Kuruluş yasal şartların, enerji boyutlarına nasıl uygulanacağını belirlemiş mi?

## Enerji amaç, hedef ve programları

6. Kuruluş, ilgili fonksiyonlarda ve düzeylerde ölçülebilir enerji hedefleri ve amaçları oluşturmuş ve dokümante etmiş mi?
7. Kuruluş, enerji verimliliğine büyük etkisi olacak kontrol edilebilir parametrelerle ilgili spesifik hedefler belirlemiş mi?
8. Kuruluş, kişisel hedeflere ulaşılmasını sağlayacak, sorumluluklar ve zaman dilimleri belirlenmiş şekilde enerji yönetim programları oluşturmuş mu?

## C. UYGULAMA VE OPERASYON

### Kaynaklar, görevler, sorumluluklar ve yetkiler

1. Kuruluşun üst yönetimi, gerekli kaynakların atanmasını güvence altına aldı mı?
2. Görevler, sorumluluklar ve yetkiler dokümante edilmiş ve iletilmiş mi?
3. Kuruluşun üst yönetimi Enerji Yönetim Sisteminden sorumlu bir yetkiliyi görevlendirmiş mi?

### Bilinçlendirme, eğitim ve yetkinlik

4. Yönetim temsilcisi enerji ve enerji verimliliğinin iyileştirilmesi konusunda kalifiye ve yetkin mi?
5. Kuruluş için ve kuruluş adına çalışan tüm personel enerji politikası ve enerji programı hakkında bilinçli mi?

6. Kuruluş için ve kuruluş adına çalışan tüm personel görev ve sorumluluklarının, enerji hedefleri ve amaçlarına nasıl katkıda bulunacağını farkında mı?
7. Önemli enerji tüketimine neden olan işleri yapan personel, uygun öğrenim, eğitim ve/veya deneyime sahip mi?

8. Eğitim ihtiyaçları enerji yönetimi ile ilişkilendiriliyor mu?

### İletişim

9. Kuruluş iç iletişimle, enerji yönetim sistemini ve enerji performansını paylaşıyor mu?
10. Kuruluş dış iletişimle, enerji yönetim sistemini ve enerji performansını paylaşma kararı almış mı?
11. Kuruluş dış iletişimle paylaşmayı kararlaştırdığında, dış iletişim planı hazırlamış ve dokümante etmiş mi?

### Enerji yönetim sistemi dokümantasyonu

12. Kuruluş enerji yönetim sisteminin temel unsurlarını ve aralarındaki ilişkiyi tanımlamış mı?
13. Kuruluş ilgili dokümantasyonun yerlerini tanımlamış mı?

### Dokümanların kontrolü

14. Kuruluş kayıtlar ve diğer dokümanların mevcut olduğunu, izlenebilir olduğunu ve korunmasını sağlıyor mu?

### Operasyonel kontroller

15. Enerji politikasından, amaçlardan ve hedeflerden sapmaları engellemek için ilgili noktalarda kontroller yapmakta mı?

**Tek Kaynaktan Tüm Belgelendirme İhtiyaçlarınız**

Vericert Belgelendirme ve Gözetim Hizmetleri Ltd. Şti.

[www.vericert.com.tr](http://www.vericert.com.tr)



- 16. Kuruluş operasyon, tesisler, ekipmanlar ve binaların bakımı için kriter belirlemiş mi?
- 17. Kuruluş, tedarikçilerinin değerlendirilmesinde enerji verimliliğini dikkate alıyor mu?
- 18. Kuruluş, tasarım faaliyetleri veya varlıkların restorasyonunu yapmayı hesaplarken enerji tüketimini de değerlendirmeye katıyor mu?

#### **D. KONTROL** İzleme ve Ölçme

- 1. Kuruluş Enerji yönetim programına ilişkin izleme, ölçme ve hedef belirleme şartlarını belirlemiş mi?
- 2. Kuruluş belirlenmiş aralıklarla ilgili enerji faktörlerini ve enerjii tüketimini ölçüyor, izliyor ve kayıt ediyor mu?
- 3. İzleme ve ölçme cihazlarının hassasiyeti ve tekrarlanabilirliği ile ilişkili kayıtlar tutulmakta mı?
- 4. Kuruluş enerji tüketimi ve ilgili enerji faktörleri arasındaki ilişkiyi değerlendiriyor ve gözden geçiriyor mu?
- 5. Kuruluş kazara oluşan sapmalara ilişkin enerji tüketimlerinin kayıtlarını tutuyor mu?
- 6. Kuruluş enerji performansını benzer organizasyonlara veya durumlara göre kıyaslıyor mu?

#### **Uygunluğun Değerlendirilmesi**

- 1. Kuruluş, yasal veya diğer şartlara uygunluğu periyodik olarak değerlendiriyor mu?
- 2. Kuruluş, yasal veya diğer şartlara uygunluğun kayıtlarını tutuyor mu?

#### **Uygunsuzluk, Düzeltici ve Önleyici Faaliyet**

- 1. Kuruluş, uygunsuzluğu araştırıyor mu? Uygun bir şekilde düzeltici ve önleyici faaliyetleri başlatıyor ve gerekli dokümantasyonu tutuyor mu?

#### **Kayıtların Kontrolü**

- 1. Kuruluş, Enerji yönetim sisteminin ve standartların şartlarını karşılayacak kayıtları tutuyor mu?
- 2. Kayıtların yönetimi için kontroller tanımlanmış mı?
- 3. Kayıtlar okunabilir, tanımlanabilir, izlenebilir ve istenildiğinde tekrar ulaşılabilir şekilde tutulmakta mı? İmha süresi tanımlanmış mı?

#### **İç Tetkikler**

- 1. Yönetim sistemi için tetkikler planlanmış aralıklarda yapılmakta mı?
- 2. Tetkiki yapan personel faaliyeti yapan bölümden bağımsız kişiler mi?
- 3. Tetkik sonuçları dokümente edilmekte ve üst yönetime rapor edilmekte mi?
- 4. Takip faaliyetleri doğrulanmakta ve doğrulama sonuçları rapor edilmekte mi?

#### **D. ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİNİN GÖZDEN GEÇİRİLMESİ**

- 1. Enerji yönetim sistemi belirlenen aralıklarda üst yönetim tarafından gözden geçirilmekte mi?
- 2. Yönetim gözden geçirmenin kayıtları tutulmakta mı?

- 3. Yönetim gözden geçirmede, enerji performansının iyileştirilmesi, enerji politikaları, amaç ve hedeflerin değiştirilmesi ve kaynakların yerleştirilmesi kararları ve faaliyetleri bulunuyor mu?
- 4. Yönetim gözden geçirmenin sonuçları kuruluş içinde ilgili kişilere iletilmekte mi?