



25 Ocak 2020 tarihinde yayınlanan "Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" in 7. maddesinin 2. fıkrasına göre, Enerji yöneticisi görevlendirmekle yükümlü kamu binaları, ticari ve hizmet binaları, elektrik üretim tesisleri ile endüstriyel işletmeler ve enerji yönetim birimi kurmakla yükümlü organize sanayi bölgeleri ile endüstriyel işletmeler en geç 2023 yılı sonuna kadar TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemini kurmak ve belgelendirmek zorundadırlar.

TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi

OTEL, AVM, HASTANE, EĞİTİM KURUMLARI gibi her sektördeki ticari binalar, kamu kuruluşları ve endüstriyel işletmelerde DEOSDATA Dijital Enerji İzleme ve Yönetim Sistemi ile enerji yük değerlerini (aktif, endüktif, kapasitif, harmonik vb.) 24 saat izleyerek "TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi" nin altyapısının kurulumunu en doğru ve güvenilir şekilde sağlıyoruz.

DEOSDATA®
TS EN ISO 50001 ENERJİ YÖNETİM ALTYAPISI



www.vetenerji.com

Günümüzde üretim her geçen gün artmakta buna paralel olarak ise enerji kaynakları azalmaktadır. Üretimin artışı ile birlikte enerji kaynaklarının etkin kullanımı, enerji tasarrufu, enerji verimliliği, geri kazanım, tekrar kullanım kavramları önem kazanmaktadır. Bütün bunlar göz önüne alındığında enerji verimliliği ve enerji yönetim sistemi oluşturulması kaçınılmazdır.

Enerji yönetimi, güvenlikten, üretim kalite ve miktarından, çevresel sorumluluklardan taviz vermeden enerjinin verimli kullanımınıdır. TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Standardı, organizasyonların enerji verimliliğini yükseltmek için gerekli olan, süreç ve sistemleri oluşturmalarını, bu süreç ve sistemlerin uygulanmasını ve sürdürülebilirliğini sağlamaktadır. Standart tüm enerji türlerini kapsar. Kuruluşların tamamını etkin enerji yönetimine, maliyetlerin azaltılmasına ve çevreye karşı duyarlılığa teşvik eder.

TS EN ISO 50001 Yönetim Sistemi Hizmet Kapsamı

“TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi” işletmenin enerji performansının sürekli iyileştirilmesi temeline dayanmaktadır. Bu ana hedefe ulaşırken sistem, yazılı ve belirli kuralları ilke edinmek yerine, işletmenin enerji tüketimlerini sürekli ve dijital izleyerek, kurumun kendine özel enerji verimlilik alanlarını belirler ve enerji performansını artırmak için bu alanlara yönelik uygulama projeleri sunar.

Sistem kurulumu için güvenli bir yönetim taahhüdü temelinde adımlarımız ;

- İşletmeye ait enerji tüketim, enerji verimlilik alanlarının belirlenmesi ve enerji politikalarının oluşturulması
- İşletme içinde sistem devamlılığını yönetecek bir enerji ekibinin oluşturulması
- Belirlenen enerji politikalarına uygun planlar oluşturulması
- İşletme yönetiminin belirlenmiş planları onaylaması
- Enerji tasarruflarını ve Enerji Verimlilik sonuçlarını takip ederek enerji politikalarının yeniden belirlenmesi



TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi'nin Faydaları Nelerdir?

Belirlenen Enerji Verimlilik uygulamalarının hayata geçirilmesiyle mevcut enerji tüketiminin azalmasını sağlar.

Enerji tüketim maliyetlerini kontrol altında tutarak azalmasını sağlar.

Enerji kullanan ekipmanların kullanım ve bakım işlemlerinde kolaylık sağlar.

Enerji performans analizi ve enerji yoğunluk haritalaması yapar.

Yasal mevzuatlara uygun bir çalışma alanı sunar.

Enerji israfının neden olduğu çevreye zararlı etkileri ortadan kaldırır.

Sera gazı emisyonlarının azalmasını sağlayarak “Karbon Nötr” bir işletme yolundaki temellerin atılmasına zemin oluşturur.

Diğer yönetim sistemleri ile entegre olarak çalışması halinde kaynak verimliliği sağlar.

TS EN ISO 50001 Standardı'nı Kimler Kullanabilir/Uygulayabilir?

TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi, **OTEL, AVM, HASTANE, EĞİTİM KURUMLARI** gibi her sektördeki ticari binalar ya da kamu kuruluşlarının uygulamasına uygun bir yapıda oluşturulmuştur. Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelikte, 7 inci madde gereğince Enerji yöneticisi görevlendirmekle yükümlü kamu binaları, ticari ve hizmet binaları, elektrik üretim tesisleri ile endüstriyel işletmeler ve enerji yönetim birimi kurmakla yükümlü organize sanayi bölgeleri ile endüstriyel işletmeler TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemini kurarak belgelendirecektir.

