

TÜV NORD CERT – Enerji yönetimi sistemlerinin ISO 50001'e göre sertifikasyonu



Enerjiyi sorumlu şekilde kullanmanın hem ekolojik hem de ekonomik getirileri vardır. Özellikle üretim sektöründe enerji rekabet açısından önemli bir etkidir. Bu noktada da ISO 50001 uluslararası standardı devreye girer. Bu standart enerji yönetimi sistemlerinin (EnMS) ve ilgili süreçlerin enerji verimliliğinin sürekli olarak geliştirilmesi için sistematik şekilde kurulumu ve işletilmesinde şirketler ve kurumları destekler ve yönlendirir.

Üretim sektöründeki şirketler, enerjiyi sorumlu bir şekilde kullandıklarını, enerji verimliliklerini arttırdıklarını ve tasarruf hedeflerini belirlediklerini gösterebilirlerse olası vergi indirimlerinden ve diğer avantajlardan faydalanabilmektedirler.

T.C.Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından 2007 yılında “ Enerji Verimliliği Kanunu” yayınlanmıştır. 2011 yılında yayınlanan “Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımına Verimliliğin Arttırılmasına Dair Yönetmelikte Değişiklik Yapılması Hakkında Yönetmelik Taslağı” gereğince “2014 yılından itibaren ISO 50001 Standardı belgesine sahip olmayan endüstriyel işletmelerin devlet desteği amaçlı hazırlattıkları Verimlilik Arttırıcı Projeleri (VAP) için yaptıkları başvuruların kabul edilmeyeceği” ifadesi ile ISO50001 belgelendirmesi teşvik edilmiştir.

Sertifikasyonun hedef grupları

Sertifikalı bir enerji yönetimi sistemi sadece yasal avantajlardan faydalanmak isteyen şirketler için değil aynı zamanda enerji verimliliğini ve karlılığını sürdürülebilir ölçüde geliştirmek isteyen her türlü kuruluş için de önerilmektedir. Üretim sektörüne ek olarak ticaret ve hizmet sektöründeki şirketler ve kamu sektörü kurumları da bunlara dahildir.

Sertifikasyonun avantajları

- Vergi indirimi fırsatları
- Tasarruf imkanlarının belirlenip uygulamaya konulması
- Enerji maliyetlerinin ve CO₂ emisyonlarının azalması
- Sürdürülebilirlikte gelişim (kaynak verimliliği)
- Rekabetçiliğin gelişimi
- Harici etkilerin ve piyasa fırsatlarının gelişimi
- [DIN 16247-1'e göre denetiminden muafiyet](#)

Halihazırda bir kalite ve çevre yönetimi sistemini kullanmakta olan şirketler bu sistemlerin oluşturduğu sinerjilerden faydalanabilir ve belirli durumlarda da sertifikasyon için gereken çalışmaları önemli ölçüde azaltabilir.

Sertifikasyonun ön koşulları

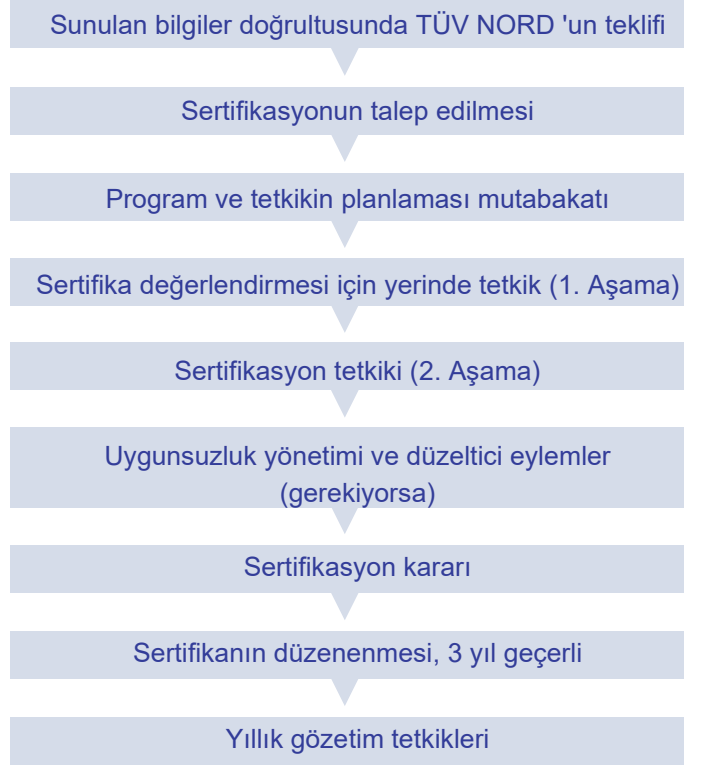
Sertifikasyonu elde edebilmek için yerine getirilmesi gereken şartlar şunlardır:

- EnMS kapsamının belirlenmesi
- Şirketin “enerji politikasının” formüle edilmesi
- Enerji yönetimi temsilcilerinin atanması
- İlgili enerji hususlarının tespiti
- Önceki ve mevcut enerji tüketiminin tespiti
- Gelecekteki enerji tüketiminin tespiti
- Temel enerji rakamlarının derlenmesi
- Anlamlı, ölçülebilir ve elde edilebilir enerji hedeflerinin tanımlanması
- EnMS ile ilgili dahili iletişim
- EnMS dokümantasyonu
- Personelin eğitimi
- Enerji performansının sürekli olarak iyileştirilmesine yönelik bir taahhütte bulunulması

Başarınız için bizim uzmanlığımız

TÜV NORD, gözetim ve sertifikasyon hizmetlerinde dünya çapında iyi bilinen, köklü ve güvenilir bir iş ortağıdır. Uzmanlarımız ve denetçilerimiz, deneyimlerine dayalı olarak kapsamlı bilgiye sahiptir ve genel olarak daimi bir şekilde TÜV NORD tarafından istihdam edilirler. Bu durum, bağımsız ve tarafsız sunulan hizmetin garantisidir ve aynı zamanda da müşterilerimizi istikrarlı bir şekilde destekleyeceğimiz anlamına gelmektedir. Bu sayede denetçilerimiz şirketinizin gelişiminde size eşlik edip sizi desteklerken size objektif bir geri bildirim sunar.

Sertifikalandırma Süreci



TÜV NORD Turkey Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.

Şehit Mehmet Fatih Öngül Sokak, No:5 Kat:4

Odak Plaza, Kozyatağı, 34742 Kadıköy/İstanbul

Tel: +90 216 361 2995

E-mail: tuv-nord@tuv-turkey.com



TÜVNORD