



DANIŞMANLIK HİZMETLERİ

ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemleri

ISO 50001 Enerji Yönetimi Standartı 9 Haziran 2011 tarihinde yayınlanmıştır.

Enerji verimliliği ve enerji tüketimlerinin kısaca enerji verimliliğini iyileştirmesi ve bu çerçevede süreçlerin ele alınması ve sistem bakışının enerji yönetimi olarak uygulama alanı bulması hedeflenmiştir.

ISO 50001 standardı, ISO 14001 ve ISO 9001 standartları ile entegre edilebilir özellikte olup, tüm tedarik zinciri dahil olmak üzere enerji verimliliğinin tüketimlere yansıtılması gerekmektedir.

Yeni standart ile ölçme, dökümantasyon ve raporlama, ekipman dizaynı ve satın alma süreçleri için yeni gereklilikler ele alınmıştır.

Standartın oluşturulmasında UNIDO'nun talebi etkili olmuş ve 2008'de ISO bünyesinde enerji yönetimi komitesi kurulmuştur.

ISO 50001 üst yönetimin enerji politikaların oluşturulmasında, uygulamasında ve devamlılığın sağlanmasında aktif katılımını gerekli kılmaktadır.

Sistemin kapsamının oluşturulması ve duyurulması, ulaşılabilir hedefler ve performans göstergelerin oluşturulması ve bunlara göre gerekli ölçümlerin yapılması gerekmektedir. Üst yönetimin bir temsilci ataması, sistemin operasyonu ve kontrolünün sağlanarak etkilerinin raporlanması, böylelikle sistemin verimliliği ve etkinliğinin izlenmesi sağlanmış olacaktır.

ŞAFAK ÖZSOY

