

# Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği

## ve Enerji Kimlik Belgesi

ENERJİ KİMLİK BELGESİ		
Belge No Bina Tipi İnşaat yılı Kapasite Kullanma alanı Ada, Parsel Adres	Tarih Belgeyi Düzenleyen Osai Sicil No Belgeyi İnan Geçerlilik Tarihi İmza	
Mülk sahibi İsmi: Adresi:	Müşterek tesisatların sahibi (gerekliyse) İsmi: Adresi:	
Enerji tipine göre yıllık tüketimler		
	Nihai Enerji Tüketimi	Birincil Enerji Tüketimi
Enerji Kullanım Alanı	kWsaat	kWsaat
Isıtma :		
Sıhhi sıcak su :		
Soğutma :		
Aydınlatma :		
TOPLAM :		
Isıtma, sıhhi sıcak su üretimi, soğutma ve aydınlatma için enerji tüketimleri (birincil enerji olarak)		Isıtma, sıhhi sıcak su üretimi, soğutma ve aydınlatma için sera etkisi olan (SEG) emisyonları
Nihai tüketim: .....kWsaat/m <sup>2</sup> /yıl		Emisyon salımı: .....kg esd. CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> /yıl
Tasarımlı Bina	Bina	SEG Emisyonu Düşük Bina
Enerji Tüketimi Yüksek Bina		SEG Emisyonu Yüksek Bina

01.04.2010 Tarihinde 27539 sayılı resmi gazetede yayınlanan bu Yönetmeliğin amacı, binalarda enerjinin ve enerji kaynaklarının etkin ve verimli kullanılmasına, enerji israfının önlenmesine ve çevrenin korunmasına ilişkin usul ve esasları düzenlemektir.

Bu Yönetmelik mevcut ve yeni yapılacak binalarda;

- Mimari tasarım, mekanik tesisat, aydınlatma, elektrik tesisatı gibi binanın enerji kullanımını ilgilendiren konularda bina projelerinin ve enerji kimlik belgesinin hazırlanmasına ve uygulanmasına ilişkin hesaplama metodlarına, standartlara, yöntemlere ve asgari performans kriterlerine,
- Enerji kimlik belgesi düzenlenmesi, bina kontrolleri ve denetim faaliyetleri için yetkilendirmelere,
- Enerji ihtiyacının, kojenerasyon sistemi ve yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanmasına,
- Ülke genelindeki bina envanterinin oluşturulmasına ve güncel tutulmasına, toplumdaki enerji kültürü ve verimlilik bilincinin geliştirilmesine yönelik eğitim ve bilinçlendirme faaliyetlerine,
- Korunması gerekli kültür varlığı olarak tescil edilen binalarda, enerji verimliliğinin artırılmasına yönelik önlemler ve uygulamalar ile ilgili, Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun görüşünün alınarak bu görüş doğrultusunda yapının özelliğini ve dış görüntüsünü etkilemeyecek biçimde enerji verimliliğini artırıcı uygulamaların yapılmasına ilişkin iş ve işlemleri kapsar.

Sanayi alanlarında üretim faaliyetleri yürütülen binalar, planlanan kullanım süresi iki yıldan az olan binalar, toplam kullanım alanı 50 m<sup>2</sup>'nin altında olan binalar, seralar, atölyeler ve münferit olarak inşa edilen ve ısıtılmasına ve soğutulmasına gerek duyulmayan depo, cephanelik, ardiye, ahır, ağıl gibi binalar bu Yönetmeliğin kapsamı dışındadır.

01.01.2011 tarihinden itibaren yukarıda kapsam içinde olan tüm yeni binaların , 01.01.2017 tarihinden itibaren tüm mevcut binaların , Asgari olarak binanın enerji ihtiyacı ve enerji tüketim sınıflandırması, yalıtım özellikleri ve ısıtma ve/veya soğutma sistemlerinin verimi ile ilgili bilgileri içeren bir Enerji Kimlik Belgesine sahip olması gerekmektedir.

Yeni tasarlanan binalar için; binanın tasarımında görev alan Enerji kimlik Belgesi uzmanı eğitimine katılmış yetkili mimar ve mühendisler , mevcut binalar için ise enerji verimliliği danışmanlık şirketleri kimlik belgesini verebileceklerdir.

Eğitimler, Bayındırlık Bakanlığı ile Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürlüğünün yetkilendirdiği üniversite, meslek odaları ve ilgili kurum ve kuruluşlarla yapılacak protokole göre bu kuruluşlarca yapılır. Yapılan eğitimler sonunda Bakanlık tarafından yapılacak veya yaptırılacak sınavda yüz üzerinden en az yetmiş puan alanlara enerji kimlik belgesi düzenlemek üzere yetki belgesi verilmektedir.

Elektrik Mühendisleri Odası bu eğitimleri vermeye yetkili kuruluş olarak tüm şubelerde eğitimlere başlamıştır. Samsun şubemiz tarafından ilk eğitim Ocak ayı sonunda düzenlenmiş ve taleplere göre düzenlenmeye devam edilecektir.