

ENERJİNİN ETKİN KULLANIMI

Enerji
Verimliliği,
tüketilen enerji
miktarının
üretimdeki miktar
ve kaliteyi
düşürmeden,
ekonomik
kalkınmayı ve
sosyal refahı
engellemeden en
aza indirilmesidir.

Enerji tasarrufu, enerji arzının azaltılması veya kısıtlanması şeklinde düşünülmemelidir. Enerji tasarrufu, enerjinin verimli ve etkin kullanımı, yani gereksinimlerden vazgeçmeden birim fayda, hizmet veya ürün başına tüketilen enerjinin azaltılması olarak düşünülmelidir. Enerji maliyetlerini düşüren üretici, aynı miktardaki mal veya hizmetleri daha az enerji kullanarak veya aynı miktar enerji ile daha çok ürün ve hizmet üreterek, ulusal ve uluslar arası alanda rekabet gücünü arttırabilmektedir.

Enerji yatırımları pahalı ve uzun süreye gereksinim duyan yatırımlardır. Oysa enerji tasarrufu daha çabuk ve ucuz elde edilebilen bir enerji kaynağıdır. Diğer bir deyişle en ucuz enerji tasarruf edilen enerjidir.

Türkiye'de ortalama %25'in üzerinde enerji tasarrufu potansiyelinin olduğu tespit edilmiştir. Hızla alınacak kararlar ve düşük maliyetli yatırımlarla sadece sanayi sektöründe yılda yaklaşık 1 milyar dolar olmak üzere tüm sektörde toplam 3 milyar dolarlık enerji tasarrufu yapmak olanaklıdır.

Enerji verimliliğinin arttırılması makro ölçekte; enerji yatırım gereksiniminin azalması, enerji güvenliğinin sağlanması, çevre kirliliğinin azaltılması gibi yararlar sağlarken mikro ölçekte de sanayi tesislerine önemli avantajlar sunmaktadır. Sanayi sektöründe enerjinin verimli kullanılması

üretim kademelerindeki enerji tüketiminin azaltılmasını, maliyetlerin düşmesini sağlamakta, sanayi kuruluşlarının iç ve dış pazardaki rekabet şansını arttırmaktadır.

Türkiye nihai enerji tüketiminin yaklaşık % 45'inden fazlası sanayi sektöründe tüketilmektedir. Bu enerjinin önemli miktarı, ileri teknoloji ürünlerinin kullanıldığı önlemlerle geri kazanılabilir.

En son yayınlanan verilere göre ülkemizde enerji tüketimi, enerji üretimine oranla daha hızlı artmaktadır. Enerjide en büyük hammadde kullanımını oluşturan petrol, doğalgaz gibi ürünlerde ülkemiz neredeyse tamamen dışa bağımlıdır. Rüzgar, güneş, jeotermal gibi yenilenebilir enerji kaynakları ise üretimde çok küçük oranlarda yer alabilmektedir. Yapılacak enerji tasarrufu ile ülkenin enerjide dışa bağımlılığı da o oranda azaltılabilecektir.

4 Ocak 2003 tarihinde yürürlüğe giren, Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin Binalarda Enerji Performansı Direktifi (2002/91/EC) Avrupa'da hem mevcut hem de yeni yapılacak binalarda enerji performansı değerlendirmesine ilişkin belirli standartlar ve ortak yöntem getirmektedir. Düzenli bir denetim ve değerlendirme mekanizması kurarak, binalarda enerjinin daha verimli kullanılmasını sağlamayı amaçlamaktadır. Direktifin getirdiği yeni



düzenlemeler; tasarımcılar, mimarlar, yapı elemanı üreticileri, tesisatçılar, yapı uzmanları, mülk sahipleri, kiracılar gibi Avrupa Birliği'nde gerek yapı üretimi ve onarımı alanında çalışan gerekse yapıları kullanan birçok aktörü ilgilendiriyor.

Ülkemizde de bu yönde yasal düzenlemeler yapılmaktadır. Halen Meclis gündeminde bulunan yeni Enerji Verimliliği Kanun

Tasarısı uyarınca sanayi kuruluşlarında ve konutlarda enerji yöneticisi görevlendirilmesi, meslek odaları ve üniversitelerce uygulamalı eğitim yapma ve şirketleri yetkilendirme görevlerini üstlenmeleri tariflenmiştir. Amaç enerjinin etkin kullanılması, israfın önlenmesi, enerji maliyetlerinin düşürülmesi ve çevrenin korunmasıdır.

SMM-BT HİZMET BELGELERİ YENİLENİYOR

SMM-BT Hizmet Belgelerini yenilemek üzere 2007 yılı için Odamızca istenen belgeler ve SMM-BT belge ücretleri aşağıdadır.

Mevcut belgelerin geçerliliği 31.12.2006 tarihinde sona ermektedir. 2006 tarihli SMM-BT belgeleri 01.01.2007 - 28.02.2007 tarihleri arasında yenilenebilir, bu tarihten sonra yapılacak yenilemelerde ilk çıkartma ücreti alınacaktır. 2006 tarihli belgeler ile 01.03.2007 tarihinden itibaren onay yapılmayacaktır.

SMM-BT(Yenileme) İÇİN İSTENEN BELGELER

1- 1 adet renkli vesikalık fotoğraf (yasada yer alan kimlik genelgesine uygun ve son 6 ay içinde çekilmiş)

2- Kendi adına çalışanlardan Bağkur, ortak çalışanlardan, Bağkur veya SSK prim bildirgesi, ücretli çalışanlardan(Mühendislik Bürosu ise sahibinin Elektrik Mühendisi olması gerekiyor) 4 aylık muhtasar beyanname ve tahakkuk fişleri, 4 aylık SSK prim bildirgesi, 4 aylık maaş bordrosu (imzalı ve kaşeli), işe yeni başlayanlardan işe giriş belgesi, emeklilerden emekli cüzdanı fotokopisi, işverenle yapılmış noter onaylı ücret sözleşmesi (EMO tarafından örnek sözleşmeye uygun)

3- Matbu taahhütname.

4- Vergi levhası fotokopisi, tescilli büronun bağlı bulunduğu vergi dairesinden alacağı ve içinde bulunan yıla ait mühendislik hizmetlerinden dolayı vergi mükellefiyetinin devam ettiğini belirten yazının aslı veya noter onaylı defter veya son dönem vergisini yatırdığını

belirten vergi dairesi makbuzu.

5- Belgelerde herhangi bir değişiklik olmadığına dair dilekçe. (Adres, Ünvan, Hisse değişikliği v.b. Eğer belgelerde herhangi bir değişiklik varsa yeni belgeler istenecektir.)

6- 2006 yılına ait SMM-BT belgelerinin iadesi.

7- Ticaret Sicili Memurluğu'ndan ortaklık paylarını gösteren yazı.

SMM-BT ve SMMHB-BTB ücretleri

2007 Yılı aidatı	: 72 YTL
SMM Yeni Kayıt	: 180 YTL
BT Yeni Kayıt	: 180 YTL
SMMHB(her belge için)	: 300 YTL
SMM Yenileme	: 90 YTL
BT Yenileme	: 60 YTL
BTB Yeni Kayıt	: 300 YTL
BTB Yenileme	: 180 YTL