e) Elektrik enerjisi üretim tesisleri ile iletim ve dağıtım şebekelerinde enerji verimliliğinin artırılmasına, talep tarafı yönetimine, termik santrallerin atık ısılarından yararlanılmasına, açık alan aydınlatmalarına, biyoyakıt ve hidrojen gibi alternatif yakıt kullanımının özendirilmesine ilişkin usûl ve esaslar, Bakanlık tarafından yürürlüğe konulacak yönetmelikle belirlenir.

f) Ulaşımda enerji verimliliğinin artırılması ile ilgili olarak; yurt içinde üretilen araçların birim yakıt tüketimlerinin düşürülmesine, araçlarda verimlilik standartlarının yükseltilmesine, toplu taşımacılığın yaygınlaştırılmasına, gelişmiş trafik sinyalizasyon sistemlerinin kurulmasına ilişkin usûl ve esaslar, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı ile müştereken hazırlanarak Ulaştırma Bakanlığı tarafından yürürlüğe konulacak yönetmelikle düzenlenir.

g) Endüstriyel işletmelerde ve binalarda yapılan etüt çalışmaları sırasında, akredite olmuş ulusal veya uluslararası kuruluşlar tarafından kalibrasyonu yapılmış ve etiketlenmiş cihazların kullanılması zorunludur.

ğ) Yakma tesislerinde yer alan kazanlardan, brülörlerden, kat kaloriferi ve kombilerden Genel Müdürlük ile müştereken hazırlanarak Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından yürürlüğe konulacak yönetmelikte belirlenen asgarî verimlilik değerlerini sağlamayanların satışına izin verilmez.

h) Elektrik motorlarının, klimaların, elektrikli ev aletlerinin ve ampullerin sınıflandırılmasına ve asgarî verimlerinin belirlenmesine ilişkin usûl ve esaslar Genel Müdürlük ile müştereken hazırlanarak Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından yürürlüğe konulacak yönetmelikle düzenlenir ve asgarî sınırları sağlamayanların satışına izin verilmez.

BAŞKAN - Madde üzerinde, Cumhuriyet Halk Partisi Grubu adına Manisa Milletvekili Sayın Nuri Çilingir.

Buyurun. (CHP sıralarından alkışlar)

CHP GRUBU ADINA NURİ ÇİLİNGİR (Manisa) - Sayın Başkan, değerli milletvekilleri; Sayın Cumhurbaşkanımız tarafından bir daha görüşülmek üzere geri gönderilen 5584 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu'nun 7'nci maddesi üzerinde söz almış bulunuyorum. Bu vesileyle, yüce heyeti Cumhuriyet Halk Partisi Grubu adına sevgiyle, saygıyla selamlıyorum.

1970'li yıllarda yaşanan petrol krizi sonrasında dünyanın enerjiye bakış açısı değişmiş, enerji tasarrufu ve enerjinin verimli kullanılması konusu ülkelerin gündemine gelmiştir. Dünyada enerji tüketiminin bu hâliyle devam etmesi hâlinde ise, 2020 yılında fosil yakıt kaynaklarının yarısının tüketilmiş olacağı bilim çevrelerince tahmin edilmektedir. Bu nedenle, bütün dünyada enerjinin verimli kullanımı, enerji tasarrufu ve enerji kalitesi öncelikli olarak düşünülmektedir.

Enerji verimliliği, doğru üretim, doğru planlama, doğru kullanım demektir. Enerji verimliliği, enerji kaynaklarının ve enerji üretiminden tüketimine kadar bütün safhalarında en yüksek etkinlikte değerlendirilmesidir. Enerji tasarrufu, belli davranışları yerleştirerek, iyileştirme yöntemlerini uygulayarak veya yeni teknolojiler kullanarak, üretimi ve kaliteyi düşürmeden, sosyal yaşamın standartlarını korumak suretiyle enerjiyi daha etkin kullanmaktır.

Enerjinin verimli kullanılmasının getireceği fayda, tek bir bireyin, konutun ve sanayi kuruluşunun çabasıyla değil, ülke genelinde yapılacak toplu uygulama ve düzenlemelerle mümkündür.

Ekonomik gelişmeyi ve yaşam düzeyini engellemeden, kalite ve performansı düşürmeden enerji ihtiyacını en aza indirmek, ancak enerjinin tasarruflu ve verimli kullanılmasıyla mümkündür.

Enerji tasarrufu, iki ampulden birini söndürerek yapılan kısıntı ya da programlı olarak yapılan kesinti değil, gereksinimler ve konfor şartları içerisinde fazladan ve gereksiz tüketilen enerjinin tasarruf edilmesi demektir.

Enerji tasarrufu, enerji kaynaklarının daha rasyonel kullanılmasına, enerji üretim yatırımlarının ve enerji maliyetinin azaltılmasına olanak vererek çevre sorunlarının azaltılması açısından oldukça büyük önem taşımaktadır.