

## EMO BURSA ŞUBESİ

Enerji Verimliliği Komisyonu  
Genel Kurul Raporu

5627 sayılı Enerji Verimliliği kanunu, 18 Nisan 2007'de, yönetmelik ise 25 Ekim 2008'de yayınlanmıştır. Mayıs 2009 itibari ile idari yaptırımları da yürürlüğe girmiş ve cezal. Müeyyideler hukuki seviyeye gelmiştir. Kanun, Üniversitelere ve meslek odalarından, EMO ve MMO'ya A veya B sınıfı yetki belgesi ile R Yöneticisi ve EEP Enerji Yöneticisi eğitim verme hakkı tanımıştır. Özel EVD Şirketlerine ise, sadece B sınıfı yetki ile Enerji Yöneticisi eğitim verebilme hakkı tanınmıştır.

Böylece; Kanun kapsamında; yetkilendirmeler ve EVD Şirketleri oluşmuş ve devam etmektedir. Kanun ve yönetmelik incelendiğinde görülmüştür ki, Enerji ve Enerji Verimliliği uygulamalarına ve amacına ulaşılmasındaki, yapılaşmalar, mesleki sorumluluklar ve yetkiler için, tartışılır noktada olduğu seklindedir. Enerjinin verimliliği kavramını içeren, eğitim statüsü, dökümantasyonları akademik kadrolarca hazırlanmamış olması nedeni ile kabul edilmiş eğitim yapısı oluşmamıştır. Halen devam eden eğitimlerde, teorik dersler, enerji üzerine üniversitelerde, eğitim alınıp mühendislik dalları bilgilerinin ve enstrümanlarının tekrarlanması şeklindedir. Alt yapı programı oluşturulmamıştır. Maalesef; bu gelinmiş durumda, eğitimler de, koordine olmamış eğitimcilerin eğitim programları ile Özel EVD Şirketleri ve E.İ.E kabulleri ile sertifikasyonlar verilmektedir.

Gelinen nokta; teoride, deneyim ve özel bir bilgi içeren, Enerji Verimliliği konuları için ciddi eksiklik olarak değerlendirilmelidir.

Enerji Yöneticisi olma şartları mesleki ve hukuki bakımdan kabul görmez maddeler içermektedir. Enerji eğitim kökeni olmayan mühendislik dallarına da enerji yönetmek ve sorumluluklar tanınmaktadır, Enerji Yöneticisi müracaat kabul kriterleri oldukça zayıftır. Enerji Yönetimi, görünen 4 sınıf R Yöneticisi sertifikasyonları ile karmaşık ve hukuki sorun durumundadır. Her hangi bir daldan olan ve enerji eğitimi almamış mühendis, 10 günlük kısa bir dönem eğitim ile Elektrik veya makina mühendisi üzerine, devlet gücü ile enerji yetki ve sorumluluğunu alabilmektedir. Bu çok ciddi bir sorun olarak görülmelidir. Enerji Verimliliği çalışmaları için mesleki ve ticari yapıların meslek dışı kişilere ticari yapı olarak tanınması, Enerji Verimliliği çalışmalarını salt kazanç düşüncesi içine sokabilecektir. Bu açıdan bakıldığında, Enerji verimliliği, al-sat ticareti değildir. Enerji Verimliliği konuyu bilmeyenlerin baskılarını kabul etmeyen çalışmalardır ve yetki ve sorumluluk içinde icraatların tümüdür.

Raporumuzun en önemli yaklaşımı enerjiye ve verimliliği çalışmalarının ön saflarında, elektrik, elektronik ve makine mühendisi meslektaşlarımızın yetki ve sorumluluğu içinde kalmasıdır. Yukarıda ana sebepler üzerinden baktığımızda, üniversiteler, meslek odaları 2009 yılını duyarsız geçirmişlerdir. Yetkilenmemişlerdir. Maalesef; açıklaması da alınmamıştır. Ancak; geleceğimiz için, çok önemli olan ve ulusal olduğu gibi doğa iklim dengesi için yenilenebilir enerji kaynaklarından daha değerli olan enerji verimliliği kaynağı için çalışmalarımıza hızla devam etmeliyiz. Şubemiz Enerji Verimliliği için 2010 yılı çalışma programı aşağıdaki gibi belirlemiştir.

**1-** 5627 sayılı kanunun. verimsiz, hatalı ve hukuki sorunlu devam etmemesi için. kanunun ve yönetmeliğinin iyileştirilmesi üzerine, merkez ile birlikte ciddi çalışmalar yapılması, Makine müh. Odası ile birlikte, E.T.K.Bakanlığına sesimizin duyurulması,

**2-** Mevcut Enerji Verimliliği Kanun - yönetmeliği üzerinden, yetki alma



hakkını kullanıp, merkezin izni alınması sonrası B sınıfı yetki belgesine sahip olunması,

**3-** Eğitim kurumları, (liseler, ilköğretim okunan) bilinçlendirme sunum çalışmaları yapılması,.

**4-** Müracaatlara göre, büyük kurum ve kuruluşlara bilinçlendirme eğitim sunumları yapılması,

**5-** Yerel yönetimlerin imkanları ve çağrıları ile toplum bilinçlendirme sunumları yapılması,

**6-** Sanayi bölgelerine talep üzerine bilgilendirme çalışmaları yapılması,

**7-** Enerji Verimliliği kanunu ve yönetmeliği gereği, yaptırımların takibinin yapılması,

**8-** Enerjiyi verimli kullanma konularını ifade eden Mis ve Pankartlar hazırlanması,

**9-** Okullara dağıtılmak ve çocukları bilinçlendirici, mizansen konulu enerji verimlilik kitapçığı hazırlanması,

**10-** Sanayi işbirliği sağlanması ile E.Yöneticisi eğitim sonrası, uygulama eğitimi için, deneyim, tecrübe laboratuvarı kurulmasının desteğinin verilmesi,

**11-** BTSO ve ilgili devlet yetkileri iş birliği sağlanması ile enerji verimli kompaktflouresan ampul promosyonlarının sağlanması,

**12-** Şubemizin bölgesindeki, temsilciliklerinde E.Verimliliği konularında bilgilendirilmesi

**13-** Şubemiz bölgesindeki sanayilerden;

- Sanayi bölgelerinin toplantı tüketimleri

- 50.000 TEP ve üstü enerji tüketen sanayilerin,

- 1000 TEP üstü enerji tüketen sanayilerin,

- 500 TEP ve üstü enerji tüketim yapan sanayi kuruluşlarının

**tespit edilmesi, listelenmesi** (bunun için, E.İ.E den bilgi istenmesi, alınması)

**14-** Kanun kapsamına giren, bina ve ticarethanelerden,

- 500 TEP ve üstü enerji tüketen özel yapılar / Binalar

- 20.000 m2 inşaat kullanım alanı olan özel yapıları / Binalar

- 250 TEP ve üstü enerji tüketen resmi yapıları / Binalar

- 10.000 m2 inşaat kullanım alanı olan resmi yapıları / Binalar

**tespit edilmesi, listelenmesi** ( bunun için, yerel yönetimler ile ilgili kuruluşlardan bilgi istenmesi, alınması) 15-1 Temmuz 2010 da yürürlüğe girecek BEP-Bina Enerji Performans yönetmeliğinin incelenmesi- meslektaşlarımızın bilgilendirilmesi. (06 Şubat 2010)