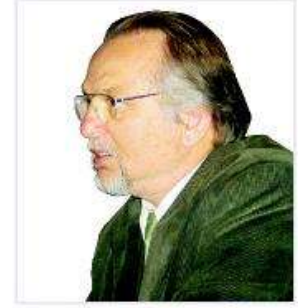


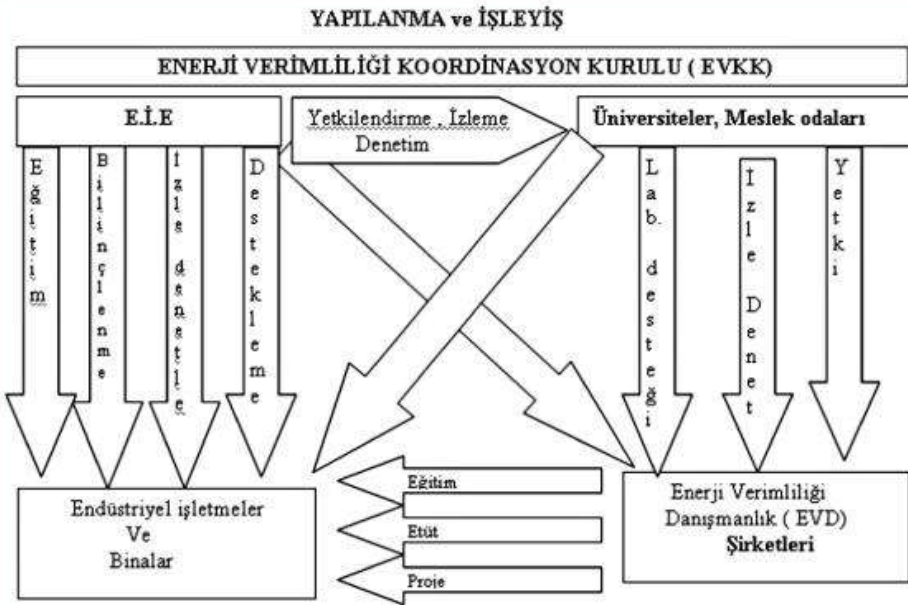
5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu (EVK)



Şevki DÜKKANCILAR
Bursa EMO - E. Komisyon üyesi

Son yıllarda , enerjinin ve doğanın ön plana çıkması ile ülkelerin bir dizi tedbirlere baş vurmaya başladıklarını biliyoruz. Ülkemizde çokmu çok geç kalınmış Enerji Verimliliği Kanunu 2007 de çıkmıştır ve yürütme 2009 mayıs ayında geçerlilik kazanacaktır. Diğer konu doğa ve çevre için , tüm dünya ülkeleri Kyoto Protokolünü imzalamış (ABD hariç) Türkiye ise gelinmiş bu nokta için, suşuzluğuna rağmen, 2012 den sonra uygulamalar için ciddi boyutlarda ekonomik yük altına gireceği anlaşılmıştır.

Konu mesleğimiz ve gelecek iş hayatımız içinde vazgeçilmez ve çok önemli olacağı için EV yi daha uzun yazmak , bilgilerimizi paylaşmak gerekir diye düşündüm. Enerji Verimliliği, Enerji Bakanlığı başta olmak üzere, Enerji Verimliliği Koordinasyon Kurulu (EVKK) oluşturulmuştur. Çevre, İskan, Maliye, Eğitim, Ulaştırma, İç işleri, Sanayi-Ticaret Bakanlıklar ve TMMOB dahil konu ile ilgili birçok ilgili kurumun üyelerinden oluşmuştur.



Kanun tamamını yazmamız mümkün olmadığı ve yönetmeliğinde değişimlere uğramasından dolayı , bilgilerin netlik kazanmış olanların ana başlıklarda ilgili konuları, dergimizin devam eden sayılarında aktarmaya çalışabileceğiz.

Kanun içeriği ve ana başlıklar için,

- Kanunun kapsama alanları,
- Enerji yöneticiliği genel bilgileri
- Teknik kavramlar ve uygulamalar
- EV Danışmanlık ve şirketleşme-4 ana başlıkta anlatmaya çalışacağım.

1) Enerji Verimliliği Kanunu Kapsama Alanları

Kanunun, eski hali sadece Sanayi uygulamalarını içine alıyordu. Ancak 2007 de çıkan kanun, günümüzde binaların gelişmesi, binalarında enerji kullanımındaki yeri fark edildi.

EV içinde, iki mühendislik dalı Elektrik ve makina ön plandadır. eğitimleri bu konuları içermektedir. Sanayi ve inşaat yapılarında EV için ciddi mühendislik bilgi ve tecrübeleri gerektiği bilinmektedir. Bu nedenle de Elektrik, Elk.-Eln. ve Makina mühendislikleri ön planda görünmektedir.

Ancak, politik yaklaşımlarla konu mühendislikleri dışındada yaygınlaştırdığı görülmektedir. Bu durum üzerinde durulması gereken ciddi olumsuz yaklaşımdır.

1) SANAYİ'de Enerji Verimliliği kapsama alanları

- 50.000 TEP enerji tüketen büyük boyutlu kurum ve işletmeler-endüstriyel tesisler
- Organize Sanayi Bölgeleri içindeki 500 – 1000 TEP arası enerji tüketen endüstriyel tesisler
- 1000 TEP ve üstü enerji tüketen endüstriyel tesisler

2) BİNALAR'da Enerji Verimliliği kapsama alanları

- 20.000 m2 inşaat alanı olan özel ticarethanelerin ve tesislerin binaları
 - 500 TEP ve üstü enerji tüketen ticarethanelerin ve tesislerin binaları
 - 10.000 m2 inşaat alanı olan kamu binaları
 - 250 TEP ve üstü enerji kullanan kamu binaları
- Buradan anlaşılacağı üzere, Organize Sanayi bölgeleri dışındaki, 1000 TEP altı enerji tüketen sanayi kuruluşları kanun kapsamının müeyyidelerinde sorumlu olmayacaklar.