

ENERJİ BİRİMİ RAPORU

Enerji Birim Koordinatörlüğü; Elektrik Mühendisleri Odası'nın meslek dallarından biri olan elektrik mühendisliği alanında yer alan elektrik enerjisi sektöründe yaşanan gelişmeleri izlemek ve raporlamak, bu alana ilişkin olarak yapılan yasal düzenlemelere yönelik TMMOB ve EMO adına görüş oluşturmak üzere çalışmalarını sürdürmektedir.

Enerji Birim Koordinatörlüğü;

EMO bünyesinde enerji sektörünün geçmişten günümüze kadar geçen süreçte; üretim, iletim ve dağıtım varlıkları ile üretim ve tüketim istatistiklerine ait verilerden oluşan bilgi bankasını oluşturma çalışmalarını yürütmektedir.

Oda ve şubelerimizde zaman zaman ihtiyaç duyulan bilgilerin toplanması, ilgili birimlere aktarılması ve güncel oda politikalarının kamuoyuna sunumunda destek birim olarak yer almaktadır. Bu amaçla, oda ve şubelerimiz adına kamuoyuna yapılan açıklamalarda aynı verilerin ve değerlerin kullanılması düşüncesinden hareketle EMO web sayfasında "Elektrik Enerjisi İstatistikleri" adı altında bir alt sayfa oluşturulmuştur. Bu sayfada; elektrik enerjisinde kurulu gücümüzü, üretimin kaynaklar bazında dağılımını, puant güçler ve belirli abone grupları bazında güncel tarifeleri bulmak mümkündür.

Kamu ve özel kuruluşların enerji alanına ilişkin olarak düzenlemiş ve odamızın da davet edildiği seminer, çalıştay, forum, panel gibi toplantılara katılım sağlamakta ve yapılan bu toplantıların değerlendirmesini gerektiğinde yazılı olarak ilgili (Yönetim Kurulu üyeleri, oda çalışanları, Enerji Çalışma Grubu üyeleri gibi) kişilerle paylaşmaktadır.

Enerji Birim Koordinatörlüğü; yazılı, görsel ve işitsel basının enerji alanı ile ilgili söyleşi ve röportaj şeklindeki taleplerine yanıt vermekte, görsel ve işitsel basında gerek canlı yayına katılarak gerekse canlı yayına telefon bağlantısı yaparak güncel konu hakkında oda görüşlerini aktarmaktadır.

Enerji Birim Koordinatörlüğü; odanın merkezi komisyonlarından enerji çalışma grubuna ve bu çalışma grubunun altında oluşturulan enerji verimliliği, nükleer enerji, yenilenebilir enerji kaynakları gibi alt çalışma gruplarının sekretarya hizmetlerini de yürütmektedir.

Enerji Verimliliği Kanunu ile Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik kapsamında, endüstriyel işletmelerde ve binalarda enerji yönetimi faaliyetlerini yürütmekle sorumlu enerji yöneticilerinin eğitimi konusunda odamıza verilen sorumluluk doğrultusunda, enerji yöneticisi eğitimleri düzenleme yetkisi almak için gerekli koşulların takibi koordinatörlüğümüzce yapılmıştır.

Bu çerçevede koordinatörlüğümüzce hazırlanan başvuru dosyası 27.10.2010 tarihinde Elektrik İşleri Etüt İdaresi'ne sunulmuş; 21.12.2010 tarihli Enerji Verimliliği Koordinasyon Kurulu toplantısında odamızın enerji yöneticisi eğitimleri düzenlemek üzere yetkilendirilmesine karar verilmiştir. 2011 yılında enerji yöneticisi eğitimlerinin düzenlenmesine başlanmıştır.

Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği kapsamında enerji kimlik belgesi (EKB) uzmanı eğitimleri 2011 Ocak ayından itibaren odamız tarafından düzenlenmektedir. Düzenlenen eğitimlere katılarak başarılı olan üyelerimiz ile diğer mühendis ve mimarlara ilişkin bilgilerin Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na gönderilmesi ve Bakanlık tarafından belirlenen kullanıcı adı ve

şifrelerinin EKB uzmanlarına iletilmesi birimimiz tarafından takip edilmektedir. Odamızdan eğitim alan EKB uzmanlarının BEP-TR programının kullanımı ve programa erişimle ilgili teknik sorunları Bakanlığa iletilmekte, sorunların çözülmesi sağlanmaktadır.

Enerji Birimi Özet Güncesi

- 18-20 Ekim 2010 tarihlerinde Ankara’da Bayındırlık ve İskan Bakanlığı tarafından gerçekleştirilen “Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği’nin Geliştirilmesi” konulu çalışmaya,
- 21-22 Ekim 2010’da Ankara’da Global Enerji Derneği tarafından düzenlenen Enerji Kongresi’ne,
- 23 Kasım 2010’da Ankara’da düzenlenen Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi kapsamındaki Nükleer Enerji Paneli’ne izleyici olarak,
- 26 Kasım 2010’da İTÜ Enerji Enstitüsü’nde düzenlenen, Virginia Tech Advanced Research Institute Direktörü Prof. Saifur Rahman’ın konuşmacı olarak yer aldığı, rüzgâr ve güneş enerjisinden elektrik üretiminin bütünleştirilmesinin yönetiminde akıllı şebekenin rolünü konu alan toplantıya,
- 7 Aralık 2010 tarihinde Ankara’da EİE ve UNDP tarafından yürütülen Enerji Verimli Cihazların Piyasa Dönüşümü Projesi’nin açılış çalıştayına,
- 24-25 Aralık 2010 tarihlerinde “Ulaşımında Enerji Verimliliğinin Artırılmasına İlişkin Yönetmeliğin Uygulanması” konulu EİE Danışma Kurulu toplantısına,
- 3 Mayıs 2011’de Ankara’da düzenlenen “Türkiye’de Sanayide Enerji Verimliliğinin Arttırılması Projesi” açılış toplantısına,
- 7 Temmuz 2011’de Ankara’da düzenlenen “Türkiye’de Binalarda Enerji Verimliliğinin Arttırılması Projesi” açılış toplantısına katılım sağlandı.
- 16-19 Kasım 2011’de İstanbul’da düzenlenen TMMOB 8. Enerji Sempozyumu’nda EMO adına “Dağıtım Özelleştirmeleri ve Elektrik Piyasası” konulu bildiri sunuldu.
- 28-29 Kasım 2011’de İstanbul’da gerçekleştirilen fotovoltaik sistemlerin üretimi ve kalite standartları konulu seminare,
- 29 Kasım 2011’de Kanal B’de yayınlanan, dağıtım şirketlerince abone sayaçlarının değiştirilmesi, kayıp/kaçak enerji ve sayaç okuma bedelleri üzerine söyleşiye,
- 5-7 Aralık 2011’de EİE ve UNDP tarafından yürütülen Enerji Verimli Cihazların Piyasa Dönüşümü Projesi kapsamında Ankara’da düzenlenen Elektrikli Ev Aletleri ile İlgili Enerji Verimliliği Politikaları Çalıştay’ına,
- 12 Aralık 2011 tarihinde BEP Yönetmeliği kapsamında binaların enerji performansını etkileyen sistemlerin işletme, periyodik bakım ve testleri hakkında tebliğ taslağının değerlendirilmesi amacıyla Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü tarafından düzenlenen toplantıya,
- 21 Aralık 2011 tarihinde Kanal B canlı yayınında, dağıtım şirketlerince abone sayaçlarının değiştirilmesi, kayıp/kaçak enerji ve sayaç okuma bedelleri üzerine yapılan söyleşiye telefonla,

- 28 Aralık 2011'de Ankara'da düzenlenen DEK-TMK Enerji Raporu 2011 tanıtım toplantısının ardından yapılan "Enerjide Mevcut Durum ve Gelecek" başlıklı panele konuşmacı olarak,
- 10 Ocak 2012'de Kanal A akşam haberlerinde enerji verimliliği ve tasarrufu üzerine söyleşiye, katılım sağlandı.
- 13 Ocak 2012'de Mersin'de düzenlenen "Enerji Verimliliği" ve "Elektrik Dağıtım Özelleştirmeleri" konularında birer sunum yapıldı.
- 16 Ocak 2012'de Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Ankara İl Müdürlüğü'nde düzenlenen "Binanı Gözet, Enerjide Tasarruf Et" adlı binalarda enerji tasarrufu ve enerji kimlik belgesi konularında toplumu bilgilendirmeyi amaçlayan proje kapsamındaki toplantıya katılım sağlandı.
- 16 Ocak 2012 tarihinde Ankara ilinde son günlerde yaşanan elektrik kesintileri hakkında Cumhuriyet Gazetesi'ne bilgi verildi.
- 17 Ocak 2012'de 6 ili kapsayan sistem çökmesi üzerine yapılan EMO basın açıklaması hakkında Cumhuriyet Gazetesi'ne bilgi verildi.
- 23 Ocak 2012'de Türkiye'de Enerji Verimliliği İzleme ve Değerlendirmesinin Geliştirilmesi Projesi kapsamında Ankara'da düzenlenen Danışma Kurulu toplantısına katılım sağlandı.
- 5 Şubat 2012 tarihinde TRT Anadolu'da yayınlanan "Enerji Verimliliği" adlı programa canlı yayın konuğu olarak katılım sağlandı.