

ENERJİ BİRİMİ RAPORU

EMO Enerji Birim Koordinatörlüğü bünyesinde nükleer enerji, hidroelektrik santraller, enerji tasarrufu, enerji verimliliği konuları başta olmak üzere enerji alanında TMMOB, EMO ve şubelerimizin ihtiyaçları doğrultusunda dönem boyunca çeşitli çalışmalar yapılmıştır. Bu kapsamda resmi kurumlarla yapılan toplantılara katılım sağlanmış, Oda görüşleri aktarılmaya çalışılmış, çeşitli toplantı ve etkinlikler EMO adına takip edilmiş, gerekli bilgi birikimi EMO'ya aktarılmaya çalışılmıştır. Yazılı, görsel ve işitsel basından gelen enerji alanına yönelik taleplerin bir kısmı EMO Enerji Birim Koordinatörlüğü'nce karşılanmaya çalışılmıştır. Şube başkanları ya da teknik müdürlerin istemleri doğrultusunda bilgi notları hazırlanarak, EMO geneline enerji alanına yönelik destek hizmeti verilmiştir. EMO adına TMMOB Enerji, Su ve Amasra çalışma gruplarının çalışmalarına EMO Enerji Birim Koordinatörlüğü'nce katılım sağlanmış olup, EMO'nun çıkardığı süreli yayınlar başta olmak üzere çeşitli kurum ve kuruluşların dergilerinden gelen makale taleplerine dönem boyunca yanıt verilmiştir. EMO bünyesindeki toplantı, çalışma, kurultay gibi etkinliklerin yanı sıra resmi kurumlarla yapılan toplantılara da katılım sağlanarak destek verilmiştir. EMO 41. Dönem Enerji Çalışma Grubu ve Enerji Verimliliği Çalışma Grubu'nun toplantılarının sekretarya hizmetleri EMO Enerji Birim Koordinatörlüğü tarafından sağlanmış olup, enerji verimliliğine ilişkin yapılan çalışmalar EMO Enerji Birim Koordinatörlüğümüzce yürütülmüştür. EMO Enerji Birim Koordinatörlüğü, EMO 41. Dönem Yönetim Kurulu'na Enerji Verimliliği konusunda Elektrik İşleri Etüt İdaresi'nden (EİEİ) yetki alınması konusunda yapılan çalışmalar, yapılması gereken hakkında brifingler vermiştir.

EMO tarafından Makina Mühendisleri Odası (MMO) ve EMO'nun ortak yetkilendirilmesine ilişkin sürecin olumsuz karşılanması üzerine EMO, MMO ile "Eğitim ve Laboratuvar Hizmeti Alımında İşbirliği" protokolü yaparak ayrıca EİEİ Genel Müdürlüğü'ne 02.09.2009 tarihinde başvurmuştur. Ancak EİEİ, MMO ve EMO arasında yapılan protokol çerçevesinde MMO'nun laboratuvar olanaklarının EMO tarafından kullanımını uygun görmeyerek, yetkilendirme talebini Enerji Verimliliği Koordinasyon Kurulu'na (EVKK) sunmamıştır. Bunun üzerine EMO, kendi laboratuvar olanağını hazırlamak amacıyla, enerji yöneticiliği ve diğer elektrik eğitimlerinde kullanılmak üzere "Elektrik-Isı/Mekanik Laboratuvarı" kurulmasına karar vermiştir. 17.11.2009 tarihinde OSTİM Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Aydın ziyaret edilerek, laboratuvar için yer desteği istenmiştir. Ardından OSTİM'e yazılı olarak 23.11.2009 tarihinde yapılan başvuruya olumsuz yanıt verilmesi üzerine EMO tarafından gerek enerji yöneticiliği, gerekse MİSEM eğitimleri kapsamında kullanılabilir bir "EMO Elektrik ve Enerji Verimliliği Laboratuvarı" (EEVL) oluşturulması benimsenmiştir. Bu amacın gerçekleştirilmesi için de EMO Yönetim Kurulu tarafından Yazman Hüseyin Önder, Sayman Serdar Paker, Merkez MİSEM Komisyon Üyesi Orhan Örucü ve EMO Enerji Birim Koordinatörü Necati İpek yetkilendirilmiştir. Bu doğrultuda EMO Yönetim Kurulu eski başkanlarından N. Bülent Damar'a ait bir tesisin laboratuvar olarak kullanılması konusunda 22.01.2010 tarihinde yapılan görüşmenin ardından olumlu yanıt alınmıştır. Tesiste eksik görülen kazan, ölçü aleti vb. donanımlardan mümkün olanlarının hibe, olmayanların satın alma yolu ile elde edilmesi için çalışmalar başlatılmıştır. Tesisin laboratuvar olarak kullanımına ilişkin olarak protokol hazırlanmış olup, tesisteki eksikliklere ilişkin fizibilite çalışmaları devam etmektedir.

EMO Enerji Birimi Güncesi

- Adana'da 29 Mayıs 2008 tarihinde gerçekleştirilen Enerji Fuarı'nda "Enerji Kaynakları ve Enerjinin Etkin Kullanımı: Enerji Verimliliği" konulu sunum gerçekleştirildi.
- Ulusal TV haber-programında yayımlanmak üzere 12 Haziran 2008 tarihinde "Türkiye'nin genel enerji politikaları, dağıtım sisteminin özelleştirilmesi, enerji verimliliği vb." konularının ele alındığı söyleşiye Cengiz Göltaş ve Olgun Sakarya ile birlikte Necati İpek katıldı.

- Küçük Güçlü Santral ve Dağıtım Tesisleri'nin proje onayları ve denetimlerinde izlenecek yol, yöntem ve araçlar (kurum/kuruluşlar) ile ilgili olarak bir "Arama Konferansı" düzenlenmesi için Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji İşleri Genel Müdürlüğü'ne 20 Haziran 2008 tarihinde yazı yazıldı.
- Kanal D televizyonu muhabirinin elektrik zamları ve enerji politikaları hakkındaki sorularının EMO Enerji Birim Koordinatörü Necati İpek tarafından yanıtladığı röportaj çekimi 5 Ağustos 2008 tarihinde yapıldı.
- İmaj Radyosu'nda 20 Eylül 2008 tarihinde yayınlanan "Çevre-Atık ve Nükleer Enerji" konulu programına canlı yayın konuğu olarak EMO Enerji Birim Koordinatörü Necati İpek katıldı.
- ATA TV'de 13 Ekim 2008 tarihinde canlı yayınında, elektrik zamları ile ilgili Oda görüşleri EMO Enerji Birim Koordinatörü Necati İpek tarafından anlatıldı.
- TRT Radyo 1'de 6 Kasım 2008 tarihinde yayınlanan "Atık Servettir" adlı canlı yayın programına Prof. İnci Gökmen ile birlikte konuşmacı olarak EMO Enerji Birim Koordinatörü Necati İpek katıldı.
- Maden Müh. Odası Sekreteryası'nda düzenlenen "Soma Linyit Rezervlerinin Enerji Kullanımındaki Yeri ve Önemi" konulu seminerinde "Soma Linyitlerinin Türkiye Elektrik Sistemindeki Yeri ve Önemi" konulu bir sunum yapıldı.
- EMO Samsun Şubesi'nde "5627 Sayılı Yasa, EMO'nun Görev-Yetki ve Sorumlulukları ve Yeni Bir İş Alanı: Enerji Yöneticiliği" konulu bir seminer verildi.
- EMO İzmir Şubesi'nce düzenlenen "Ulusal Elektrik Tesisat Kongresi" kapsamında yapılan "Yüksek Gerilim Çalıştayı"nda, Necati İpek, Olgun Sakarya ve Orhan Örucü tarafından hazırlanan "1312'den 4628'e, TEK'den Piyasaya" konulu bildiri sunuldu.
- İstanbul WOW Center'da 13-14-15 Mayıs 2009 tarihinde düzenlenen 15. Uluslararası Enerji ve Çevre Konferansı- ICCI 2009'a katılım sağlanarak, "Enerji Verimliliği Mevzuatı ve Beklentiler" konulu sunum yapıldı.
- EMO Kocaeli Şubesi'nce 21-22 Mayıs 2009'da düzenlenen "EVK'09 3. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu"na katılım sağlanarak "Enerji Verimliliği, Olanaklar-Olasılıklar" başlıklı bir sunum yapıldı.
- EMO Denizli Şubesi'nin 12-13 Ekim 2009'da düzenlediği "Ege Bölgesi Yerel Enerji Formu"nda "Serbest Piyasada Enerji Verimliliği ve EMO'nun Sorumlulukları" başlıklı bir sunum yapıldı.
- Adana Büyükşehir Belediyesi'nin, İmar Yönetmeliği'ne girebilecek "Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği" maddeleri ile ilgili olarak istediği görüş, resmi yazı ile 10 Kasım 2009 tarihinde EMO Adana Şubesi'ne iletildi.
- Çevre ve Orman Bakanlığı öncülüğünde 29 Aralık 2009 tarihinde Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV) tarafından düzenlenen "Türkiye'de Temiz Üretimin Yaygınlaştırılması için Ar-Ge İhtiyacının Belirlenmesi Çalıştayı"na aktif katılım sağlandı ve "üretim-tüketim-piyasa-çevre-sürdürülebilirlik-kapitalizm" vb. konularda Odamız görüşleri dile getirildi.
- EMO Mersin Şubesi'nin talebi üzerine 9 Ocak 2010 tarihinde Akdeniz Belediyesi Konferans Salonu'nda "Enerji Verimliliği, Mevzuatı, Uygulamaları ve Enerji Yönetimi" konulu seminer verildi.
- TMMOB HES Raporu kapsamında Odamızdan istenen bilgi ve görüşler konusunda hazırlık yapılarak, Çalışma Grubu Başkanı'na 15 Ocak 2010 tarihinde iletildi.