

BÖLÜM 10. ODA BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİ (OBYS) ÇALIŞMALARI

43. Dönemin ilk 7 ayında;

- Odamıza Bağlı bütün temsilciliklerin OBYS bağlantısı açılmış ve temsilcilik işlemlerinin OBYS üzerinden yürütülmesi sağlanmıştır.
- Sızdırmazlık verilerinin Muhasebe Programına (NET-SİS) aktarılması sağlanmıştır.
- Öğrenci Üyelerin takip edilebilmeleri için düzenlemeler yapılmıştır.
- Üyelerin gözetim puanlarıyla ilgili düzenlemeler yapılmıştır. Puanlama sistemi detaylı bir şekilde görüntülenmesi sağlanmıştır.
- Periyodik Kontrol modülünde düzenlemeler yapılarak şubelerin ve temsilciliklerin kullanımına açılmıştır.
- Bayındırlık Bakanlığının Sistemine bağlanılarak Yapı denetçisi üyelerimizin OBYS üzerinden görüntülenmesi sağlanmıştır.
- Üyelerimize verilen mmo.org.tr uzantılı mail adresi sayısı 12820'ye ulaşmıştır.
- OBYS sistemi üzerinden 1 Nisan-1 Kasım Tarihleri arasında toplam 669,665 adet e-posta ve 89336 SMS gönderilmiştir.
- E-posta Sunucusu yedekli olarak LDAP altyapısına geçirilmiş, sunucu performansı artırılmıştır. Pop3 sunucusu ve SMTP sunucusu olarak iki parçaya ayrılarak sunucular üzerindeki yük dengesi sağlanmıştır.
- E-postalar Storage sistemine aktarılmıştır. Fiber altyapısı kullanılmaya başlanmıştır.



BÖLÜM 11. ENERJİ KONUSUNDA YAPILAN ÇALIŞMALAR

Günümüzde toplam enerji ihtiyacı her geçen gün artmakta ve enerji, çağımızın en önemli stratejik değeri haline gelmektedir. Bu açıdan; Ulusal Enerji Politikaları, enerji ile ilgili yasal düzenlemeler ve enerji kaynakları ile ilgili teknolojiler Odamızı yakından ilgilendirmektedir. Özellikle enerji verimliliği konusu yaygınlaşmakta, yeni yönetmelikler yayımlanmakta ve kurum ve kuruluşların çalışmalarında üst sıralarda yer almaktadır. Dünyada ve Türkiye'de enerji kaynakları hızla tükenmekte, ithal kömür ve doğalgaza bağımlılık gün geçtikçe artmaktadır. Bu nedenle Enerji Çalışma Grubunun planladığı, enerji konusunda yapılacak olan çalışmalar 43. Dönem 7 aylık süreçte de geniş yer almıştır.

Türkiye'nin enerjide dışa bağımlılığının azaltılamaması, kurulacak olan nükleer santraller konusunda doğru stratejilerin geliştirilememesi ve enerji ihtiyacını karşılamak adına plansız ve yanlış yer seçimleriyle hayata geçirilmeye çalışılan termik santral ve hidroelektrik santraller konularında yapılan tüm düzenlemeleri yakından takip etmiş, bir çok basın açıklaması yapmış, enerji ile ilgili ciddi raporlar hazırlamış, bir çok etkinlikte yer almış ve özellikle son yıllarda enerji verimliliği konusunda yapılan düzenlemelerde sürece dahil olmuş ve bazı yasal düzenlemelere de dava açmıştır.

11.1 ETKİNLİKLER VE TOPLANTILAR

- 21 Mayıs 2010 tarihinde Samsun Şubemiz "Enerji ve Termik Santraller" paneline Oda Enerji Çalışma Grubu Başkanı ve Oda Enerji Çalışma Grubu Üyeleri katılmış ve ardından 2-4 Haziran 2010 tarihlerinde Maden Mühendisleri Odasının düzenlediği Türkiye 17. Kömür Kongresine Oda Enerji Çalışma Grubu Üyeleri katılmış, Türkiye'nin Enerji Kaynakları Potansiyeli, Türkiye'nin Enerji Görünümü ve Türkiye'de Termik Santraller konularındaki bildirimleri bu bölgelerde yoğun ilgi ile karşılanmıştır.
- Tesisat Mühendisleri Derneği (TTMD) tarafından iki

yılda bir düzenlenen “Uluslararası Yapıda Tesisat Teknolojisi Sempozyumu” bu yıl “Binalarda Enerji Kullanımı” ana teması ile 3-5 Mayıs 2010 tarihleri arasında gerçekleştirilmiştir. OYK Başkanı Ali Ekber Çakar’ın açılışında konuştuğu sempozyuma Oda Enerji Çalışma Grubu üyeleri de katılmış, teknik oturum başkanlığı ve panel konuşmacısı olarak katkı sağlamıştır.

- Belediyeler Birliği ile İsvaç Bölgele ve Yerel Yönetimler Birliği (SALAR) işbirliğinde 2006 yılından bu yana yürütölmekte olan Belediye Ağları Ortak Projesi (TUSUNET) faaliyetlerine ilişkin olarak yürütölen proje kapsamında farklı konular üzerinde yürütölen çalışmaların değeriendirildiğı Türkiye Belediyeler Birliği ile “Enerji Planlama Rehberi” ne ilişkin toplantı 17 Haziran 2010 tarihinde Oda Merkezi’nde yapılmıştır. Toplantıya Makina Mühendisleri Odası, Türkiye Belediyeleri Birliği, Antalya Büyükşehir Belediyesi, Muğla Belediyesi ve Tarsus Belediyesi katılmıştır. Toplantıda, enerji planlamasına yönelik genel yaklaşımlar, belediyeler içerisinde enerji planının geliştirilmesine yönelik süreçler, enerji planlamasının bir coğrafi alan içerisinde, ortaklaşa geliştirilmiş mevcut planlar, projeler ve girişimler, kısa, orta ve uzun vadeli hedefler belirlenmesi konuları üzerinde görüşölmüştür.
- İstanbul Sanayi Odasının 22 Haziran 2010 tarihinde düzenlediğı “Teknotrend: Enerji Verimliliğı ve Türk Sanayisi” seminerine Enerji Çalışma Grubu Başkanı Oğuz Türkyılmaz “Sanayide Enerji Verimliliğı ve Planlaması Yönetimi ile Örnek Uygulamalar” ve Oda Enerji Verimliliğı Danışmanı “Sanayide Enerji Verimliliğı ve Yasal Düzenlemeler” konularındaki bildirimleri ile katılım sağlamıştır.
- 25 Haziran 2010 tarihinde Enerji Yönetimi Derneğı’nin düzenlediğı “Enerji Verimliliğı Çalıştayı”na Elektrik İşleri Etüt İdaresi (EİE), Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü yetkilileri ile enerji yöneticiliğı eğitimlerinde yetkilendirilen kurum olarak Makina Mühendisleri Odası katılım sağlamıştır. Odamızın düzenlediğı enerji yöneticiliğı eğitimleri, enerji verimliliğı mevzuatı, uygulamalar, yaşanan ak-

saklıklar ve çözüm önerileri katılımcılara aktarılmıştır.

- ISO/TC 242 DIS 50001 tasarısı ile ilgili öлке görüşünü oluşturmak ve ilgili sekreteryaya iletmek üzere yapılan MTC 108 TSE Ayna Komite Toplantısı 15 Temmuz 2010 tarihinde Türk Standartları Enstitüsü Standard Hazırlama Merkezi Başkanlığı’nda gerçekleştirilmiş olup, Odamız tarafından toplantıya katılım sağlanmıştır.

11.2 ENERJİ MEVZUATI VE ENERJİ KONUSUNDA OLUŞTURULAN ODA GÖRÜŞLERİ

Elektrik İşleri Etüt İdaresi (EİE) tarafından Odamıza gönderilen “Enerji Verimliliğı Strateji Belgesi” ile ilgili olarak Oda görüşlerimiz oluşturularak EİE’ye iletilmiştir. 28 Haziran 2010’da ikinci kez görüşe açılan “Enerji Verimliliğı Strateji Belgesi” ile ilgili enerji çalışma grubu üyelerince detaylı ve kapsamlı bir çalışma yapılarak Oda görüş ve önerilerimiz oluşturulmuş ve ilgili kuruma iletilmiştir. Aynı tarihlerde Enerji Bakanının da katıldığı Enerji Verimliliğı Koordinasyon Kurulu Toplantısına MMO görüşü dosya halinde iletilmiştir.

Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) ile kurum ve kuruluşların yaptığı protokoller neticesinde; Odamıza ulaşan meslek standartları için teknik ve mesleki yönden görüş, öneri ve değeriendirmelerimiz ilgili yerlere gönderilmiştir.

11.3 ENERJİ VERİMLİLİĞİ KANUNU - YETKİLENDİRİLMİŞ KURUM ÇALIŞMALARI

2 Mayıs 2007 tarih ve 26510 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren 5627 sayılı Enerji Verimliliğı Kanunu ve 25 Ekim 2008 tarih ve 27035 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren “Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğın Arttırılmasına Dair Yönetmelik” kapsamında Odamız, 28/10/2009 tarih ve YB/B-01 sayılı B Sınıfı Yetki Belgesi almaya hak kazanmıştır. Sanayi ve Binalara yönelik olarak Enerji Yöneticileri yetiştirmek üzere eğitimlerimiz İstanbul Şubemizde başlamış ardından Kocaeli, İzmir ve Ankara Şubelerimizde devam etmiştir. Odamız ilgili Kanun ve Yönetmelik-



lerle tarif edilen Kurumlar arasında tek yetkili Kurum olma özelliğini sürdürmektedir.

Uygulamalı eğitimler için İzmir İleri Teknoloji Enstitüsü ile ortak çalışmalar yürütülmüş, laboratuvar alt yapısının tamamlanmasının ardından İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) ile imzalanan protokol kapsamında İYTE Kampüsünde "Enerji Verimliliği Eğitim ve Uygulama Merkezi" hayata geçirilmiştir. Ağustos 2010 itibarıyla uygulamalı eğitimlere İYTE Kampüsünde başlanmıştır.

Adana, Antalya, Denizli ve Samsun şubelerimizde gerekli denetimler yapılarak teorik eğitim hazırlıkları tamamlanmıştır. Eğitimlerimiz kısa bir süre içerisinde başlayacaktır.

Yaklaşık bir yıl önce Kocaeli'de başlayan laboratuvar çalışmalarımızın tamamlanmasının ardından A Sınıfı Yetki Belgesine yönelik olarak "MMO Uygulamalı Eğitim Merkezi" kurulmuş, 27 Ekim 2010 tarihinde EİE'ye başvuru yapılmıştır. Kasım ayında denetlenmesi beklenen eğitim tesisimizin faaliyete geçmesiyle birlikte Odamız enerji yöneticiliği eğitimlerinin yanı sıra, Eğitim-Etüt-Proje eğitimlerini de düzenleyebilecektir.



ENERJİ KİMLİK BELGESİ

Binanın
 Tipi :
 İnşaat Yılı :
 Kapalı Kullanma Alanı :
 Ada, Parseli :
 Adresi :
Bina Sahibinin
 Adı Soyadı :
 Adresi :
Müşterek Tesisatların Sahibi (varsekiyse)
 Adı Soyadı :
 Adresi :

Binanın Resmi

Enerji Performansı
 Yüksek
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 Düşük

SEG Emisyonu
 Düşük
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 Yüksek

Yenilenebilir Enerji Kullanım Oranı
 %

Enerji Kullanım Alanı	Kullanılan Sistem	Yıllık Enerji Tüketimleri			Sınıfı
		Isınma (kWh/yıl)	Sıvı Isınma (kWh/yıl)	Kullanım Alanı Bapına (kWh/m ² .yıl)	
TOPLAM					ABCDEF G
ISITMA					ABCDEF G
SHHİ SICAK SU					ABCDEF G
SOĞUTMA					ABCDEF G
HAVALANDIRMA					ABCDEF G
AYDINLATMA					ABCDEF G

Açıklamalar

Belgenin
 Numarası :
 Veriliş Tarihi :
 Son Geçerlilik Tarihi :

Belgeyi Düzenleyen
 Adı Soyadı :
 Firması :
 Oda Sicil No :

İmza

Odamız, Enerji Kimlik Belgesi Uzmanlarına ve Eğitici Kuruluşlara Verilecek Eğitimlere Dair Tebliğ'in (TEBLİĞ NO: YİG-16/2010-01) 10 Haziran 2010 tarih ve 27607 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmasının ardından eğitici kurum olarak faaliyet göstermek üzere müracaatını Bayırdırlık ve İskan Bakanlığına yapmıştır. Böylelikle Odamız, Enerji Kimlik Belgesi düzenleyecek olan SMM ve şirketler için eğitimler düzenleyebilecektir.

Bakanlığın düzenleyeceği eğitici eğitimleri için 3 Şube Müdürü ve 63 Teknik Görevli olmak üzere toplam 66 Oda personeli belirlenmiştir.

11.4 ENERJİ EĞİTİMLERİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası sanayiye ve binalara yönelik olarak "Enerji Yöneticileri" yetiştirmek üzere eğitimlere 2 Kasım 2009 tarihi itibarıyla başlamıştır.

Kamu Kurumu niteliği ile kamu adına ve kamu yararına yıllardır çeşitli konularda eğitim ve belgelendirme çalışmaları yürüten Odamız, bina/sanayi enerji yöneticiliği eğitimlerini de aynı anlayış ve titizlikle düzenlemektedir. Düzenlenecek eğitimlerin örgüt genelinde; uygulama birliğinin sağlanması, niteliğinin artırılması, organizasyonu ve planlanması amacıyla "Bina/Sanayi Enerji Yöneticisi Eğitimlerinin Düzenlenmesinde Dikkat Edilecek Usul ve Esaslar Hakkında Genelge" hazırlanmış ve ilgili Şubelere gönderilmiştir.

İlgili yönetmelik çerçevesinde hazırlanan eğitim müfredatı içinde bulunan uygulamalı derslerde kullanılmak üzere eğitim föyleri hazırlanmış ve düzenlenen enerji yöneticiliği eğitimlerinde pompa, fırın ve buhar kazanı uygulamalarında kullanılması sağlanmıştır.

Bugüne kadar İstanbul, Kocaeli, İzmir ve Ankara şubelerimizde düzenlenen eğitimlere katılan ve sınavda başarı sağlayan 613 kişiye "Enerji Yöneticisi Sertifikası" düzenlenmiştir.

Enerji Yöneticiliği Eğitimlerinin amacı, kapsamı, enerji yöneticiliği sertifikalarının kullanım alanı, teorik ve uygulamalı eğitim konuları ile başvuru koşullarını anlatan "Sanayi ve Bina Enerji Yöneticiliği Eğitimleri" broşürü hazırlanarak dağıtımı yapılmış, Odamızın internet sayfasında yayımlanmıştır.

