

TEMİZ ÜRETİM (EKO-VERİMLİLİK)

BİRLEŞMİŞ MİLLETLER ÇEVRE PROGRAMI (UNEP) ENERJİ VERİMLİ MOTORLAR UZMAN GÖREVGÜCÜ TOPLANTILARI PARİS'TE GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Birleşmiş Milletler Sınai Kalkınma Teşkilatı (UNEP) ile Küresel Çevre Fonu Verimlilik için Birlik Girişimi (GEF United for Efficiency Initiative) tarafından düzenlenen "Elektrik Motorları Uzman Görevgücü" toplantıları **17-18 Ağustos 2016** tarihlerinde **Paris**'te gerçekleştirildi.

Enerji Verimli Elektrik Motorlarına ilişkin Görevgücünde UNEP'in davetiyle ülkemizi temsil eden Bakanlığımız da üye olarak yer aldı. Paris'te gerçekleştirilen toplantılara Verimlilik Genel Müdürlüğünden **Mevlüt Hürol Mete** katılarak, iki farklı oturumda "Türkiye'deki motor envanter çalışması" ile "Türkiye'deki enerji verimliliği ve elektrik motorları konusundaki yasal düzenlemeler ve politikalar" konusunda sunumlar gerçekleştirildi.

UNEP'in yanı sıra, UNIDO, Uluslararası Bakır Birliği (ICA), motor üreticileri ile çeşitli ülkelerden toplam 18 üyenin yer aldığı Görevgücü, Mart 2017'ye kadar enerji verimli elektrik motorlarına ilişkin bir politika dokümanı hazırlamakla görevlendirildi. Özellikle gelişmekte olan ülke pazarlarında enerji verimliliği yüksek elektrik motorlarına geçişin hızlandırılması amacıyla, karar vericilere yönelik hazırlanacak olan bu

dokümanda Türkiye'deki iyi uygulamaların da yer alması öngörülmektedir.

Bilindiği üzere Onuncu Kalkınma Planı kapsamında Bakanlığımız koordinasyonunda yürütülen "Sanayide Enerji Verimliliğinin Artırılması Eylem Planı" ile sanayide kullanılan verimsiz elektrik motorlarına yönelik bir dönüşüm programı başlatılmıştır. Bu program kapsamında yürütülen envanter çalışması ile yaklaşık 900 sanayi işletmesinden temin edilen verilerle 95.000 adet motora ilişkin detaylı bilgilerin yer aldığı bir veritabanı oluşturulmuştur. Bunun yanı sıra, yine Bakanlığımızın koordinasyonunda UNDP iş birliği ile enerji verimli elektrik motorlarına yönelik bir GEF Projesi hazırlanmıştır. Bakanlığımızın son dönemdeki öncelikli çalışma alanlarından birisi olan "elektrik motorlarının dönüşümü", sanayinin, çevresel ve ekonomik kazanç sağlaması açısından son derece önemli bir programdır. Bu doğrultuda ülkemizin görev gücünde temsil edilmesi; sanayide motor dönüşümü konusunda uluslararası alanda

gerçekleştirilen çalışmaların izlenmesi, iş birliği fırsatlarının değerlendirilmesi ve ülkemizde bu alanda gerçekleştirilecek çalışmalara yol gösterici olabilmesi açısından önem taşımaktadır.

Verimlilik için Birlik (U4E) Girişimi, gelişmekte olan ekonomilerde enerji verimli ürünlere yönelik pazar dönüşümünü destekleyen bir kamu-özel sektör ortaklığıdır. Bu Girişim aynı zamanda, Birleşmiş Milletler tarafından liderlik edilen "Herkes için Sürdürülebilir Enerji – Sustainable Energy for All" programının da bir parçasıdır. U4E Uzman Görevgücü ise kamu kurumları, uluslararası organizasyonlar, akademik kuruluşlar, üreticiler ve finansal kurumların politika düzeyinde ve teknik alandaki temsilcilerinden oluşmaktadır. Görevgücü üyeleri, enerji verimli ürünlere yönelik pazar oluşturmada politika ve stratejiler geliştirerek, iyi uygulamaların yaygınlaşmasına katkıda bulunmaktadır.



TEMİZ ÜRETİM (EKO-VERİMLİLİK)

TÜRKİYE'DE ÇEVRE YÖNETİMİ İÇİN KURUMSAL KAPASİTENİN GELİŞTİRİLMESİ (ÇEKAP) PROJESİ KAPANIŞ TOPLANTISI ANKARA'DA DÜZENLENDİ



"Türkiye'de Çevre Yönetimi için Kurumsal Kapasitenin Geliştirilmesi (ÇEKAP) Projesi"nin Kapanış Toplantısı, **17 Ağustos 2016** tarihinde Ankara'da düzenlendi. Avrupa Birliği'nin finansman sağladığı, faydalanıcısının Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, yürütücüsünün Bölgesel Çevre Merkezi - REC Türkiye olduğu, kısa adı ÇEKAP olan Proje, geçtiğimiz iki yıl boyunca yürütüldü. Proje Kapanış Toplantısı'nın açılış konuşmalarını, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Müsteşarı **Prof. Dr. Mustafa Öztürk**, AB Türkiye Delegasyonu Ekonomik ve Sosyal Kalkınma Bölümü Başkan Yardımcısı **Virve Vımparı**, Merkezi Finans ve İhale Birimi Başkan Vekili **Emine Döğler** ve REC Türkiye Direktörü **Rifat Ünal Sayman** gerçekleştirdi. Toplantıda, çoğunluğu kamu kurumları ve yerel yönetimler olmak üzere ilgili paydaşlardan yaklaşık 150 katılımcı bir araya geldi.

Temel yararlanıcısı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı olan ve Avrupa Birliği Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı (IPA) Programı Hibe Anlaşması çerçevesinde 1 Milyon Avro bütçe ile gerçekleştirilen projenin ana hedefi, REC tarafından Türkiye'de çevre müktesebatının özellikle yerel düzeyde uygulanmasını teşvik etmek ve ilgili paydaşların teknik ve bilgi kapasitelerini geliştirerek Türkiye'nin çevre yönetimini iyileştirmektir. Ağustos 2014'ten itibaren süregelen proje faaliyetleri ile AB çevre müktesebatının uygulanması ve uyumlaştırılması desteklenerek Türkiye'nin çevre alanında AB'ye uyum sürecine katkıda bulunulmuştur. Başta Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve yerel yönetimler olmak üzere, ilgili kamu kurumları ve çevre alanında faaliyet gösteren ilgili diğer paydaşlara destek olunmuştur.

- Proje dâhilinde 4 kapsamlı araştırma yürütülmüştür. Bu çalışmalardan, 3'ü Düzenleyici Etki Analizi (DEA), 1'i Yerel Çevre Eylem Planları (YEÇEP) Stratejisi hazırlanmasıdır. Araştırmalar sırasında geniş katımlı 4 danışma süreci ve 4 anket çalışması tamamlanmıştır.
- Proje kapsamında 70 etkinlik düzenlenmiştir. Bu etkinliklerden 33 tanesi eğitim, 34 tanesi çalışma ve danışma toplantılarıdır. Proje kapsamında ayrıca İstanbul'da "Sürdürülebilir Şehirler Konferansı" düzenlenmiştir.
- Proje kapsamında 8 yayın hazırlanmıştır. Yerel yönetimleri hedefleyen 4 rehber (Ambalaj ve Ambalaj Atıkları Direktifi Uygulama Rehberi, Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyalar Direktifi Uygulama Rehberi, Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Direktifi Uygulama Rehberi) hazırlanmış, DEA raporları (Ambalaj Atıkları Yönetmeliği, Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği ve Düzenli Depolama Yönetmeliği) ve YEÇEP Stratejisi yayın haline getirilmiştir. Proje çıktılarının paylaşımı için 2 web portalı yayına alınmış, geleneksel ve sosyal medya proje faaliyetlerinin duyurulması için aktif kullanılmıştır.

Proje hakkında detaylı bilgiler ve dokümanlar için <http://cekap.rec.org.tr> adresini ziyaret edebilirsiniz.

TEMİZ ÜRETİM (EKO-VERİMLİLİK)

“SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ İMALATI” VE “ET VE ET ÜRÜNLERİ İMALATI” SEKTÖRLERİNE YÖNELİK KAYNAK VERİMLİLİĞİ REHBERLERİ YAYIMLANDI



Verimlilik Stratejisi ve Eylem Planı 2015-2018 (VSEP) kapsamındaki hedefler doğrultusunda imalat sanayiinde sürdürülebilir üretim yöntemlerinin yaygınlaştırılması için kullanılacak araçlardan birisi olarak öngörülen kaynak verimliliği rehberlerinin ilk ikisi tanıtım broşürleriyle birlikte, et ve süt ürünleri imalatı sektörlerine yönelik olarak Bölgesel Çevre Merkezi (REC) iş birliği ile hazırlandı ve ilgili paydaşlara yayınların dağıtımı yapıldı.

Söz konusu rehberlerde, et ve süt ürünleri imalatı sektörlerine yönelik başlıca

kaynak verimliliği uygulamaları, teşvik edici ve yol gösterici bilgiler ve örnek çalışmalarla sunulmaktadır. Kılavuzun içeriği, Verimlilik Genel Müdürlüğü'nün yürütücülüğünde Bölgesel Çevre Merkezi tarafından hazırlanmış olup içeriğin oluşturulmasında, örnek teşkil edebilecek sektörel kılavuzlardan, ulusal ve uluslararası yayınlardan ve Mevcut En İyi Teknikler Referans Dokümanlarından (MET) yararlanıldı. ODTÜ Çevre Mühendisliği ve ODTÜ Gıda Mühendisliği danışmanlığında hazırlanan rehberlerin hazırlık sürecinde, paydaşları bilgilendirmek ve rehberlerin

içeriğine ilişkin görüş almak amacıyla sektör birlikleri ve sektörlerdeki öncü işletmelerin temsilcileriyle çalışma grubu toplantıları düzenlendi ve bildirilen görüşler çalışmaya yansıtıldı.

Söz konusu sektörlerde faaliyet gösteren işletmelerin üst yönetim, üretim, iş geliştirme, kurumsal iletişim ve sürdürülebilirlik bölümlerinde görev yapmakta olan çalışanlara yönelik hazırlanan rehberlerin içeriği ana hatlarıyla 4 temel başlık altında toplanıyor: Ana bölümlerden ilki olan “**Sektör Profili**” kısmında sektörlere dair üretim ve üretimin coğrafi dağılımı, dış ticaret, katma değer ve temel paydaşlara ilişkin veriler yer alıyor. “**Üretim Süreçleri**” bölümünde ülkemizde tüketimi ön plana çıkan ürünlerin üretim aşamalarına ilişkin özet bilgiler, süreç akış şemalarıyla birlikte aktarılıyor. “**Çevresel Etki Yaratan Alanlar**” ve “**Kaynak Verimliliği Önlemleri**” bölümlerinde ise ürün temelli bir incelemeden ziyade süreç temelli etki alanları tespit edilerek bunlara yönelik önlemler, ilgili ulusal ve uluslararası kaynaklardan elde edilen sektörel verilerle desteklenerek ele alınıyor. Kılavuzların son bölümde yer alan iyi uygulama örnekleri, farklı işletmelerde tespit edilen temiz üretim olanaklarına dayanarak alınan önlemleri ve bu önlemler sayesinde elde edilen kazanımları özetliyor. Rehber ve tanıtım broşürlerinin ilk etapta yaklaşık 35 kamu kurumuna, 20 sivil toplum kuruluşuna, 35 organize sanayi bölgesine, 90 üniversiteye ve ilgili sektörlerde faaliyet gösteren 170 işletmeye dağıtımı sağlandı.