

EKO-VERİMLİLİK (TEMİZ ÜRETİM) PROGRAMI STB-UNIDO-TTGV İŞBİRLİĞİYLE HIZ KESMEDEN SÜRÜYOR...

UNIDO Eko-verimlilik (Temiz Üretim) Programı

Bin Yıl Kalkınma Hedefleri Fonu (MDG-F) kapsamında İspanya Hükümeti tarafından desteklenen “Türkiye’nin İklim Değişikliği’ne Uyum Kapasitesinin Geliştirilmesi” adlı Birleşmiş Milletler Ortak Programı Çevre ve Orman Bakanlığı (ÇOB) koordinasyonunda Haziran 2008’den bu yana devam ediyor. Seyhan Havzası’nın pilot bölge olarak belirlendiği Ortak Program’ın sanayi ile ilgili ayağı olan “Eko-verimlilik (Temiz Üretim) Programı” Birleşmiş Milletler Sınai Kalkınma Teşkilatı (UNIDO) sorumluluğunda Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV) tarafından, Ortadoğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) danışmalığı ile yürütülüyor. Programın faydalanıcısı Sanayi ve Ticaret Bakanlığı (STB).Program, sanayide iklim değişikliğine uyumun eko-verimlilik (temiz üretim) uygulamaları ile sağlanabileceği temeline ve su başta olmak üzere daha az kaynak kullanarak üretim yapılması gereğine dayanıyor. Programın hedefi, Türkiye’de en geniş kapsamıyla eko-verimlilik (temiz üretim) ile ilgili bilincin ve kapasitenin geliştirilmesi, temiz üretim teknolojilerinin yaygınlaştırılması, pilot projelerin uygulanması, yaygınlaştırılması ve bir Ulusal Eko-verimlilik (Temiz Üretim) Merkezi’nin kurulması. Programın Haziran 2011’de tamamlanması öngörülüyor. Bu program UNIDO/UNEP desteğiyle bugüne kadar 47 ülkede uygulanmış.

[Ayrıntılı bilgi»](#)



Pilot Projeler: 750.000 m³/yıl Su Tasarrufu

Program kapsamında su tasarrufu öncelikli olmak üzere eko-verimlilik (temiz üretim) alanında örnek uygulamaların oluşturulması amacıyla altı firmada başlatılan pilot projeler tamamlanmak üzere. Seyhan Havzası’nda öncelikli olarak belirlenen gıda, içecek, kimya, tekstil ve metal işleme sektörlerinden farklı büyüklüklerdeki firmalarda gerçekleştirilen uygulamalar ile yaklaşık 750.000 m³/yıl su tasarrufunun yanı sıra, enerji tasarrufu, ürün ve üretim kalitesinde artış ve tehlikeli kimyasalların ikame edilmesi gibi farklı kazanımların sağlandığı da görülüyor. Tasarruf edilen su miktarı, yaklaşık olarak 20.000 kişilik bir kasabanın bir yıllık evsel su tüketimine karşılık geliyor. Atık su ve soğutma suyu geri kazanımı, proses iyileştirme ve optimizasyonu, ekipman ve teknoloji değişimi gibi uygulamaların gerçekleştirildiği pilot projelerde, farklı tasarruf oranları kaydedilmekle birlikte, ortalamada %35 gibi yüksek bir tasarruf oranı sağlanıyor. Adana, Kayseri ve Niğde’nin yanı sıra Bursa ve Ankara’ya kadar uzanan projelerde ekipman ve hizmet alımlarında yaklaşık %80 oranında yerli kaynak ve olanaklar kullanılmış olması da önemli bir katma değer olarak değerlendiriliyor.

[Ayrıntılı bilgi»](#)



Güncel Konular

Sanayi Strateji Belgesi

yayımlandı:

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı koordinatörlüğünde ilgili kamu kurum ve kuruluşlarının katılımlarıyla hazırlanan “Türkiye Sanayi Stratejisi Belgesi 2011 – 2014 (AB Üyelğine Doğru)” 27 Ocak 2011 tarihli Resmi Gazete’de yayınlanarak yürürlüğe girdi.



Strateji belgesinde, çevre alanındaki politikalara özellikle vurgu yapılıyor. AB çevre mevzuatına uyum sürecinin yanı sıra, ülkemizde üretilen ürünlerin rekabet gücünün de çevreye duyarlı üretim süreçlerine bağlı hale geleceği ve düşük karbon ekonomisi çerçevesinde yeni iş modellerinin geliştirilebileceği ifade ediliyor. Bu kapsamda uygulanacak politikalar arasında temiz üretim, eko-verimlilik ve düşük karbon ekonomisinin altı çiziliyor.

EKO-VERİMLİLİK (TEMİZ ÜRETİM) PROGRAMI STB-UNIDO-TTGV İŞBİRLİĞİYLE HIZ KESMEDEN SÜRÜYOR...

Kapasite Geliştirme: Ulusal Uzmanlar ve Kılavuzlar

Eko-verimlilik (temiz üretim) alanında ulusal uzmanların oluşturulması amacıyla iki aşamalı bir eğitim programı uygulandı. Eğitimin ilk aşamasına ülkemizin farklı bölgelerinden kamu kurumları, özel sektör (sanayi ve danışmanlık firmaları) ve üniversite temsilcisi 68 kişi, ikinci aşamasına ilk eğitime katılanlar arasından belirlenen 25 kişi katıldı. Eğitimlerde Orta Doğu Teknik Üniversitesi ve Almanya Duisburg’daki Eko-verimlilik Merkezi ile işbirliği yapılarak, teorik eğitimin yanı sıra İvedik Organize Sanayi Bölgesi’nde (Ankara) faaliyet gösteren bir KOBİ’de uygulamalı eğitimler gerçekleştirildi. Program kapsamında devam eden pilot projelerin izlenmesi aşamasında her iki eğitime de katılmış olan uzmanlarla işbirliği yapılarak, bu alandaki işbirliği pratikleri de geliştiriliyor. Halen tüm sektörler için Eko-verimlilik (Temiz Üretim) Genel Kılavuzu’nun yanı sıra üç alt sektöre yönelik sektörel kılavuzların hazırlığı devam ediyor. Hazırlıklar tamamlandığında kılavuzlara web sitemizden de ulaşılacaktır.



[Ayrıntılı bilgi»](#)

Bilgilendirme ve Yaygınlaştırma

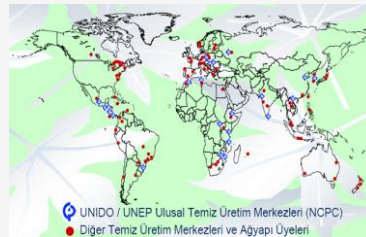
Gerek proje faaliyetleri gerekse eko-verimlilik (temiz üretim) alanında paydaşlara sürekli ve güncel bilginin sağlanması amacıyla www.ekoverimlilik.org sitesi geliştirilerek yayına devam ederken, sitenin İngilizcesi de 2010 yılı içinde www.ecoefficiency-tr.org adresiyle yayına başladı. Bugüne kadar ulusal ve uluslararası pek çok etkinlikte program ve çıktılarının ilişkin bilgilendirmeler yapıldı ve makaleler sunuldu. 2011 yılı içinde Seyhan Havzası’nın yanı sıra ülkemizin pek çok ilinde bilgilendirme toplantıları düzenlenerek paydaşlara Program çıktıları aktarılacak. Kısa süre önce, pilot projelerin tanıtımına yönelik kısa belgesel filminin çalışmalarına başlandı. Söz konusu film yakın zamanda toplantılarımızda ve web sitemizde izlenebilecek.



[Ayrıntılı bilgi»](#)

Sürdürülebilirlik: Ulusal Eko-verimlilik (Temiz Üretim) Merkezi

Program kapsamında gerçekleştirilen çalışmaların ulusal bazda daha kapsamlı olarak yürütülmesini sağlayacak Ulusal Eko-verimlilik (Temiz Üretim) Merkezi’nin kurulmasına yönelik çalışmalar Sanayi ve Ticaret Bakanlığı’nın koordinasyonunda devam ediyor. Böylece bu alanda farkındalık yaratma, kapasite geliştirme, işbirliği olanakları yaratma, finansal mekanizma ve politika geliştirmeye ilişkin çalışmalara altyapı sağlanması hedefleniyor.



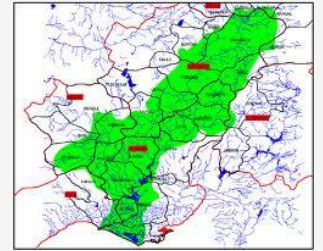
[Ayrıntılı bilgi»](#)

Mart Sayımızda

Pilot projelerdeki son durum ve sağlanan kazanımlara ilişkin ayrıntılı verilere ve Eko-verimlilik (Temiz Üretim) Kılavuzu ile ilgili bilgilere ulaşabilirsiniz.

Yaklaşan Etkinlikler

Mart ayı sonunda tekrar Seyhan Havzası’ndayız.



Adana, Kayseri ve Niğde’de Eko-verimlilik (Temiz Üretim) Programı’nın ve özellikle pilot projelerin çıktılarının aktararak ve hazırlanmakta olan kılavuzların tanıtımını yapacağız. Katılımcılar ilk kez belgesel filmimizi izleme fırsatını bulacaklar.

Eko-verimlilik nedir Önemi ve Faydaları Uygulama Yöntemleri