



ANKARA KALKINMA AJANSI UYGULAMA ÖRNEKLERİ ve FAALİYETLER

Ankara Kalkınma Ajansı 2011, 2012 ve 2014 yıllarında Proje Teklif Çağrısı ile Mali Destek Programına (MDP) çıkmıştır. 2012 yılında teklif çağrısına çıkılan konu başlıklarından birisi **Çevreye Duyarlı Yenilikçi Uygulamalar MDP** olmuştur. Kâr amacı güden kurumlar, OSB yönetimleri ve üniversitelerin uygun başvuru sahibi olduğu program için toplamda 12 Milyon TL'lik bir bütçe ayrılmıştır. Programın temel amacı temiz/sürdürülebilir üretime yönelik teknolojilerin Ankara Bölgesinde geliştirilmesi, ticarileştirilmesi ve yaygınlaştırılması olmuştur. Programa 113 proje sunulmuş olup, değerlendirme ve sözleşme süreçleri sonunda toplam bütçesi 3,9 Milyon TL olan 11 proje desteklenmiştir. Söz konusu projelerin isimleri aşağıda yer almaktadır:

- ✓ "Yol Arkadaşım" - Güvenli Özel Araç Yolculuğu Paylaşım Platformu
- ✓ Sunvia Doğal Aydınlatma Sistemi Optik Tasarımı ile Performans Artırımı
- ✓ Yenilenebilir Enerji Kaynağı Hidrojenle Çalışan PEM Yakıt Pili Geliştirilmesi ve Kesintisiz Güç Kaynağı Pilot Uygulaması
- ✓ Bina Enerji Performans Analiz Yazılımı Geliştirilmesi
- ✓ Güneş Enerjisi İle Çalışan Akıllı Kavşak Kontrol Sistemi Geliştirme Projesi
- ✓ Çevreye Duyarlı Üretim Altyapısı Modernizasyonu ve Artıma Tesisinin Faaliyete Geçirilmesi
- ✓ İş Makineleri için Çevreci Motor Yakıtı Aktarımı ve Hava Temizleme Ünitesi Geliştirilmesi
- ✓ Kablosuz Sensör Ağları ile Orman Yangını Erken Uyarı Sistemi
- ✓ Yenilikçi Elek Üretim Sisteminin Tasarımı ve Kurulumu
- ✓ Akıllı Sayaç Yönetim Sistemi
- ✓ Mevcut LED Aydınlatma Ürünlerinin Geliştirilerek, Üretim Maliyetlerinin Azaltılması Çalışması

Ankara Kalkınma Ajansı destek mekanizmaları dışında da temiz/sürdürülebilir üretimin bölgesinde yaygınlaştırılmasına yönelik çalışmalar yürütmektedir. Tüm bu çalışmaların daha sistematik bir şekilde yürütülebilmesini sağlamak ve geçmiş yıllarda bu alanda sağlanan desteklere yönelik sınırlı kalan ilgiyi artırmak amacıyla Ajans 2014 yılında "**Ankara için Temiz Üretim ve Endüstriyel Simbiyoz**" ana başlığıyla bir çalışma başlatmıştır. Çalışma kapsamında yapılan değerlendirmeler doğrultusunda Ajans 2014 yılı Teknik Destek ve Mali Destek programlarına "*Sürdürülebilir üretimin yaygınlaştırılması*" ve "*Sektörel veya sanayi bölgelerinde temiz üretim ve endüstriyel simbiyoz uygulamalarına yönelik fizibilite çalışmaları*" öncelikleri eklenmiştir.

Bu destekler dışında 2014 ve 2015 yıllarında çalışma kapsamında yapılması öngörülen faaliyetler şunlardır:

1. Ankara'nın 6 faal Organize Sanayi Bölgesi'nde (OSB) temiz üretime yönelik yarım günlük farkındalık, bilgilendirme ve talep toplama etkinlikleri gerçekleştirilecektir. Bu etkinliklerde temiz üretim alanında uzman kişiler, genel bilgilendirmelerin yanı sıra söz konusu OSB'deki sektörel yoğunlaşmayı göz önünde bulundurarak temiz üretim uygulama örnekleri sunacaklardır.
2. OSB'lerde gerçekleştirilecek ilk etkinliklerden sonra katılımcılarla yapılacak temayül yoklamasında yeterli talep olması durumunda temiz üretim alanında sektörel ve daha detaylı teknik eğitimler verilecektir. Alanında uzman kişilerce gerçekleştirilecek eğitimler belirli aralıklarla ve birden çok seans halinde verilecektir. Her seans akabinde eğitimde anlatılan temiz üretim tekniklerinin firma yetkililerince işletmeleri için değerlendirilmesi ve bu değerlendirmeler esnasında ortaya çıkabilecek sorunların tespit edilerek bir sonraki seansta bu sorunlara uzmanlarca yeni önerilerin getirilmesi amaçlanmaktadır.
3. Teknik eğitimlere katılan ve gönüllü olacak firmalardan seçilecek belirli sayıda işletmede temiz üretim fizibilite çalışmaları yapılacaktır. Firmalarda belirlenen temiz üretim olanaklarının uygulanması durumunda ortaya çıkacak ekonomik ve çevresel maliyet ve faydanın analizi yapılacak; temiz üretime yönelik yapılacak yatırımların geri ödeme süresi tespit edilecektir.
4. Ajans gerek TD ve DFD programlarına gerekse de yukarıda belirtilen diğer etkinliklere olan ilgiyi, gelecek dönemdeki mali destek programlarının konularını belirlemede göz önünde bulunduracaktır.

