

TEMİZ ÜRETİM (EKO - VERİMLİLİK)

“SANAYİDE KAYNAK VERİMLİLİĞİ POTANSİYELİNİN BELİRLENMESİ” PROJESİ İZLEME TOPLANTISI VGM’DE YAPILDI



Verimlilik Genel Müdürlüğü (VGM) tarafından hazırlanan TÜBİTAK MAM Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü (ÇTÜE) tarafından yürütülen “Sanayide Kaynak Verimliliği Potansiyelinin Belirlenmesi” Projesi’nin İzleme Toplantısı **18 Haziran 2014** tarihinde VGM’de yapıldı. Projeye ilişkin görüş alışverişinde bulunmak ve bundan sonraki süreçte yapılacak çalışmalara yönelik bir yol haritası belirlemek amacıyla gerçekleştirilen toplantıya; Verimlilik Genel Müdürü **Anıl Yılmaz** ile ÇTÜE Müdürü **Prof. Dr. Mehmet Kitiş**’in yanı sıra proje yürütücülerinden **İşıl Ataçoğlu, Ceren Tosun, Şeyma Karahan**, VGM Sanayi ve Teknoloji Uzmanı **M. Hürol Mete** ve VGM proje ekibinden Sanayi ve Teknoloji Uzmanları **Özlem Durmuş, Nilay Dönmez, Belçim Aytekin, Gonca Aras** ve **Nevda Atalay** katıldılar. Toplantıda TÜBİTAK MAM ÇTÜE temsilcileri projenin işleyişi ve alternatif potansiyel analizi metodolojilerinin belirlenmesi konusunda sunum yaptılar.

“Sanayide Kaynak Verimliliği Potansiyelinin Belirlenmesi” Projesi...

Proje, VGM ile TÜBİTAK MAM Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü (ÇTÜE) tarafından yürütülmektedir. 24 ay sürecek olan projede, sanayide ham madde, enerji ve suyun sürdürülebilir ve verimli kullanımı ile elde edilebilecek potansiyel faydaların niceliksel olarak ortaya konması amaçlanmaktadır. Projenin bileşenleri ve hedefleri aşağıdaki şekilde özetlenebilir:

- İmalat sanayinde kaynak verimliliği potansiyelinin analizi için metodoloji geliştirilmesi,
- Ham madde, enerji ve su kullanımındaki kaynak verimliliği potansiyelinin
 - Parasal ve miktarsal olarak analiz edilmesi,
 - Sektörel ve bölgesel kırılımda analiz edilmesi,
 - Çevresel etkilerinin analiz edilmesi,
- Ham madde, enerji ve su kullanımındaki kaynak verimliliğini olumsuz etkileyen faktörlerin analiz edilmesi,
- Ham madde, enerji ve su kullanımındaki

kaynak verimliliği potansiyelinin düşük maliyet ve yüksek maliyet ayrımında ve geri ödeme süreleri dikkate alınarak incelenmesi. **5 Mart 2014** tarihinde imzalanan protokolle başlayan projenin toplam 5 iş paketi kapsamında yürütülmesi planlanmıştır. Söz konusu iş paketlerine temel teşkil edecek olan ve projenin amacı, kapsamı, iş paketleri kapsamında yapılacak çalışmaları, iş-zaman çizelgesini içeren “Ayrıntılı Proje Planlama Raporu” Mayıs 2014’te tamamlanmıştır. Bundan sonraki süreçte, bir yandan Eylül 2014’de tamamlanacak ilk iş paketi olan “Mevcut Durumun Belirlenmesi” kapsamında literatür inceleme ve derleme çalışmalarının tamamlanması, istatistiksel veri kaynaklarının incelenmesi, veri setlerinin tanımlanması, sektörel verilerin derlenmesi, sektörleri temsil edecek alt sektörlerin belirlenmesi çalışmaları yapılacaktır, diğer yandan da ikinci iş paketi kapsamında yer alan ve çalışmanın temelini oluşturacak olan potansiyel analizi metodolojisinin oluşturulmasına ilişkin çalışmalara başlanacaktır.