

Yayın Adı Turkish Time Ek
Referans No 29807914
Renk Renkli

Yayın Tarihi 01.06.2013
Etki Tarafsız
STxCM 186,27

Küpür Sayfa 1
Tiraj 43450
Sayfa 10

Gerİ Dönüşüm

Sekiz yılda toplanan atık motor yağı miktarı 123 bin ton

Kimya'da çevreci yaklaşımlar

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca yayınlanan Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği çerçevesinde 2004 yılından günümüze yürütülen "atık motor yağı toplama" çalışmaları kapsamında sekiz yılda, toplam 81 ildeki, 12 bin 38 farklı atık motor yağı üreticisinden 96 bin 780 sefer yapılarak 123 bin 637 ton atık motor yağı toplandı. Toplanan atık motor yağları lisanslı işletmelerde hammadde, enerji olarak geri kazanıldı, teknoloji belirlemek üzere ihraç edildi veya bertaraf ettirildi. Sadece 2012 yılında PETDER tarafından atık motor yağı üreticilerine 14 bin 730 sefer yapılarak toplanan ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan lisanslı işletmelere teslim edilen atık motor yağı miktarı ise 18 bin 545 ton. Lisanslı işletmelere 2012'de toplam 1.943 tanker dolusu atık motor yağı teslimatı yapıldı.

Atık yağlar geri dönüştürülüyor

Toplanan atık motor yağlarının yüzde 10'u hammadde olarak geri kazanılmak üzere lisanslı rafinasyon rejenerasyon tesislerinde, yüzde 84'ü enerji olarak geri kazanılmak üzere çimento, kireç veya demir-çelik fabrikalarında, yüzde 3'ü ise tehlikeli atık olarak bertaraf tesislerinde, yüzde 3'ü ise Bakanlıkça belirlenen esaslar çerçevesinde teknoloji belirlenmesi amacıyla ihraç edilmek suretiyle değerlendirildi. 2012 yılında atık motor yağlarının yüzde 61'i araç servislerinden, yüzde 10'u endüstri araç parkından, yüzde 7'si kamu kuruluşlarından, yüzde 4'ü belediyelerden, yüzde 7'si inşaat ve madencilik sektöründen, yüzde 2'si yağ üretim tesislerinden, yüzde 7'si askeri kurumlardan, yüzde 1'i ise nakliye firmaları, geriye kalan yüzde 1'i de yıkama yağlama istasyonları ve diğer kuruluşlardan toplandı.



Petrol Sanayi Derneği (PETDER) tarafından, son 8 yılda 12 binden fazla motor yağı üreticisinden toplam 123. 637 ton atık yağ toplandı. Sadece 2012 yılında ise 18.545 ton yağ toplandı. Bu yağların yüzde 10'u hammadde olarak geri dönüştürülürken yüzde 84'ü enerji olarak geri kazanıldı. Atık yağların yüzde 3'ü bertaraf edilirken kalan yüzde 3'ü de ihraç ürünü olarak değerlendirildi.

Kayıt dışı toplama miktarı yüzde 84 seviyesinde

Çevre Kanunu ve ikincil mevzuatlarında belirlenen yasal düzenlemelere ve yaptırımlara rağmen atık yağlar yüzde 84 oranında kayıt dışı olarak toplanıyor. Yasadışı yollarla yakıtlara karıştırılan, kontrolsüz ortamlarda yakılan ve çevreye bırakılan atık motor yağları çevre ve insan sağlığını tehdit ediyor. Doğru yöntemlerle toplanmayan 1 litre atık yağ 800 bin litre suyu kirletme tehlikesi taşıyor. Akaryakıtta katıldığında ise neden olduğu kirletici emisyonlar sebebiyle insan sağlığına zarar veriyor.

Proje için son sekiz yılda toplam 24 milyon TL kaynak kullanıldı. Bu kaynağın yaklaşık yüzde 40'ı bu projeye katılan şirketler tarafından doğru-

dan finanse edilerek karşılandı. Atık motor yağlarının Yönetmelik kurallarına uygun olarak toplanması, taşınması ve lisanslı işletmeler tarafından çevre ve insan sağlığına uygun koşullarda geri kazanımı veya bertarafı için gerekli tüm maliyetleri karşılayan PETDER, atık motor yağı üreten işletmelere bu işlemleri bedelsiz olarak yerine getiriyor.

40 bin fidan toprakla buluştu

Bu çalışma ile birlikte; Orman ve Su İşleri Bakanlığı ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile birlikte başlatılan "Bir Varil Bir Ağaç" projesi kapsamında, PETDER tarafından kamu kurumlarından toplanan her bir varil atık motor yağlarına karşılık bir fidan dikmek suretiyle iki yılda 40 fidan toprakla buluştu.