

YILDA 500 BİN KİŞİYİ AYDINLATACAK 'ATIK MOTOR YAĞI' ZİYAN OLUYOR  
Hürriyet  
06 Mart 2009

## Yılda 500 bin kişiyi aydınlatacak 'atık motor yağı' ziyan oluyor

**P**ETROL Sanayi Derneği  
(PETDER) Genel Sekreteri  
Erol Metin, kullanılmış mo-

tor yağlarının geri kazandırılması için kurdukları organizasyonla, Türkiye'nin dört bir yanına ulaştıklarını belirterek "Son 5 yılda 50 bin 537 ton atık motor yağı topladık. Bu atık motor yağlarının enerji eşdeğeri, 303 bin kişinin yıllık elektrik enerjisi ihtiyacı kadar. Daha verimli çalışma ve en önemlisi toplumsal bilinçle yılda 16 bin ton yerine en az 80 bin ton toplayabiliriz. Gerekirse; zorlama, baskı veya cezalarla 3-5 yılda 40-50 bin ton seviyesine gelmeliyiz" dedi.



### 500 bin kişiye elektrik

Topladığı atık motor yağlarının dörtte üçünü, enerji geri kazanımı için çimento fabrikalarına, dörtte birini İZAY-DAŞ'a teslim eden PETDER'in rakamlarından yola çıkılarak yapılan hesaba göre; yılda 80-100 bin ton atık motor yağı toplayıp enerjiye dönüştürebilsek; 500-600 bin kişinin yıllık elektrik ihtiyacı atık yağlardan karşılanabilecek. Yani; Sivas, Elazığ, Kütahya, Tokat gibi 550-650 bin kişinin yaşadığı vilayetlerin her birinde tüm nüfusun yıllık elektrik ihtiyacını atık motor yağlarından sağlama potansiyeli var. Erol Metin, 5 yıllık çalışmalar hakkında şu bilgileri verdi:

### Üçte ikisi servislerden

"5 bin 358 noktadan atık yağ topluyoruz. Bu noktalara toplam 39 bin 950 sefer yaptık. 5 yılda topladığımız atık motor yağı 50 bin 537 ton. Sadece 2008'de 16 bin 94 ton atık motor yağı topladık. 2004'ten 2008'e gelene kadar ciddi artış oldu. Bunu daha ileriye götürebiliriz. 16 bin ton atık motor yağı ilk bakışta fazla görünmüyor; fakat sadece geçen yıl toplanan yağları taşıyan tankerleri arkaya dizsek 17 kilometrelik konvoy olur. En çok, otomobil yetkili servislerinden atık yağ topluyoruz. 2004'te 1446 ton, 2005'te 7 bin 492 ton, 2006'da 10 bin 425 ton, 2007'de 15 bin 80 ton atık motor yağı topladık. Atık yağların yüzde 65'ini araç servislerinden, yüzde 12'sini kamu kuruluşları-belediyelerden, yüzde 6'sını yağ üretim tesislerinden, yüzde 16'sını endüstri araç parkından, yüzde 1'ini akaryakıt istasyonlarından elde ettik."