



## Bitkisel Atık Yağlar

Bitkisel Atık Yağ: Rafine sanayinden çıkan soap-stock'ları, tank dibi tortuları, yağlı toprakları, kullanılmış kızartmalık yağları, çeşitli tesislerin yağ tutucularından çıkan yağları ve kullanım süresi geçmiş olan yağlardır.

Bu atık yağlar, suya, kanalizasyona döküldüğü zaman su yüzeyini kaplar, su sistemine zarar verir, havadan suya oksijen transferini önler, zamanla suda bozularak sudaki oksijenin tükenmesini hızlandırır. Atıksu arıtma tesisinin işletme maliyetini artırır. Atık su kanal borularına yapışarak boru kesitinin daralmasına ve tıkanmasına neden olur. Kullanılmış bitkisel yağlar atık su kirliliğinin % 25'ini oluşturmaktadır. Denize, akarsuya ve göle ulaşan bitkisel atık yağlar, kuşlara, balıklara ve diğer canlı türlerine zarar vermektedir. Yukarıda sıralanan olumsuzluklardan dolayı Gelişmiş Ülkelerde ve ülkemizde kullanılmış bitkisel yağların kanalizasyona, yüzeysel sulara dökülmesi yasaktır.





### Belediye olarak ne yapıyoruz

Körfez Beleyesi olarak bitkisel atık yağlarınızı en az 5 litre olunca evlerinizden ayrı olarak toplanmaktadır.Körfez Belediyesi çağrı merkezini (0262 500 00 50 )aramanız yeteri.

### Ayrıca

İlçemizde 3 bölgede bulunan mobil atık getirme merkezlerindeki Atık Yağ Haznesine de atabilirsiniz. Mobil atık atık getirme merkezlerimiz :

- 1-Atalar Mahallesi Mehmet Akif Ersoy Caddesi Yarımca kültür merkezi önü
- 2- Mimar sinan Mahallesi Mehmet Akif Ersoy Caddesi Atatürk Anadolu lisesi karşısı
- 3-Y.s.selim Mahallesi Emlak Konut 4 etap (site içi proje)
- 4- ilçemiz tüm okullarımızda bulunan toplama alanlarına
- 5-Muhtarlık binalarındaki atık yağ bidonlarına

## Görseller



Toplanan bu yağlardan biyodizel organik yağların baz ile karıştırılarak dizel yakıtı çevrilmesi sonucu yakıt elde ediliyor. Bu yolla petrol kaynaklarımızın kısmen korunması sağlanıyor.

İlçemizde faaliyet gösteren tüm bitkisel yağ üreticisi işletmelerde gerekli denetimler ve bilgilendirmeler belli periyotlarla yapılmaktadır.

