

**TABIATIN KALBİNİ
KORUYALIM,
ÇEVRE DOSTU OLALIM...**



AYRINTILI BİLGİ:

<http://bolu.gov.tr/yonergeler>
<http://www.csb.gov.tr/iller/bolu>
<http://www.csb.gov.tr/projeler/cevredostu>

BOLU ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ
Sağlık Mahallesi Şehitler Caddesi No:54 PK:14300
Telefon No:(0374) 2703573-74 Faks No:(0374)2703571



1 litre
bitkisel atık yağı
1 milyon litre
içme suyunu
kirlendirir.



Lavaboya, Çöpe, Suya
ve Toprağa Dökmeyip,
Biriktirebiliriz.



**BİTKİSEL
ATIK
YAĞLAR**

Kullanılmış
kızartmalık yağlar
biyodizel üretiminde
yada elektrik üretimi
amacıyla geri
kazanılabilmektedir.

BİLİYOR MUYUZ?

- Kullanılmış kızartmalık yağların ekotoksik özellik gösterdiğini, denizlere, göllere ve akarsulara döküldüğünde su yüzeyini kaplayarak havadan suya oksijen transferini önlediğini, balıklar ve diğer canlıların ölümüne neden olduğunu,
- Lavaboya dökülen kullanılmış kızartmalık yağların evsel atık su kirliliğinin %25'ini oluşturduğunu,
- Kullanılmış kızartmalık yağların lavaboya dökülmesi ile;
 - * Dren sistemine yapışarak kanalizasyon borusu içindeki atıkların boru cidarına tutunmasına, zamanla borunun daralmasına ve kanalizasyon sisteminin kullanılmaz hale gelmesine sebep olduğunu,
 - * Tıkanan boruların evlerde ve caddelerde kanalizasyon taşkınlarına neden olarak çevre ve insan sağlığını tehdit ettiğini,
 - * Kanalizasyon sisteminin ve atık su arıtma tesislerinin bakım, onarım ve işletim maliyetinin arttığını,
 - * Böcek ve koku problemlerinin meydana geldiğini,
- Kızartma işlemi sırasında oluşan fiziksel ve kimyasal reaksiyonlar ile; yağda çok sayıda bozunma ürününün oluştuğunu ve bu maddelerin çevre ve insan sağlığına zarar verdiğini,
- Polar madde oranı 25'i aşmış bitkisel yağların atık olarak değerlendirilmesi ve gıda zincirinden çekilmesi gerektiğini,
- Kullanılmış kızartmalık yağların canlılar üzerindeki zararlı etkileri sebebiyle yem ve sabun sanayinde kullanılmasının yasak olduğunu,
 - Kullanılmış kızartmalık yağların önemli bir içme suyu kaynağı olan yer altı sularının kirlenmesine sebep olduğunu

BİLİYORMUSUNUZ?



Ülkemizde her yıl yaklaşık 1,5 milyon ton bitkisel yağ gıda amaçlı olarak tüketilmektedir.

Lokanta, fastfood, yemekhane, hazır yemek fabrikası, otel, motel, hastane, turistik tesis tatil köyleri, gıda endüstrisi, askeri tesis gibi ticari işletmelerde ve evlerde bitkisel yağların kullanımı sonucu yaklaşık 300 bin ton kızartmalık atık yağ oluşmaktadır...

KULLANILMIŞ KIZARTMALIK YAĞLARIN GERİ KAZANIMI İÇİN NELER YAPMALIYIZ?

- Kullanılmış kızartmalık atık yağları lavaboya, çöpe, suya ve toprağa dökmeyin, ayrı biriktirin.
- Kullanılmış kızartmalık yağların biriktirilmesi için mümkünse toplama bidonları bu mümkün değilse kendi ambalajında biriktirin.
- Size hizmet veren belediye ile kullanılmış kızartmalık yağlarınızın toplanması konusunda iletişime geçin.