

TOPLANAN BİTKİSEL ATIK YAĞLAR GERİ KAZANILIYOR

Bitkisel atık yağın biyodizel yakıtı dönüşüm döngüsü



Ayrıntılı Bilgi İçin:

444 55 42/ 4646

gerikazanim@konya.bel.tr

SIFIR ATIK İÇİN Sen de Bize Katıl!



BİTKİSEL ATIK YAĞLAR Doğal Kaynaklarımızı Kirlletmesin!



SIFIR ATIK DAİRESİ BAŞKANLIĞI



BİTKİSEL ATIK YAĞ NEDİR?

Ayçiçeği, mısır, fındık ve zeytinyağı gibi, yağlı bitki tohumlarından elde edilen yağlar bitkisel yağlardır. Bu yağlar, kızartma amacıyla en fazla 3 kez kullanıldıktan sonra atık haline gelir ve bitkisel atık yağ olarak adlandırılır.

- ! Sağlığımıza zarar verdiği için bu yağlar kesinlikle 3 defadan fazla kullanılmamalıdır!
- ! Lavabo ve çöpe dökülmemelidir!

BİTKİSEL ATIK YAĞLAR NEDEN LAVABO VE ÇÖPE DÖKÜLMEMELİDİR?

Lavaboya dökülen atık yağlar, lavabo ve kanalizasyon borularının tıkanmasına, böcek ve kötü kokuya ve önemli bir içme suyu kaynağı olan yeraltı sularımıza karışarak kirlenmesine neden olurlar.



Sulara karışan bitkisel atık yağlar ulaştıkları deniz ve akarsularda suyun yüzeyini kaplar ve oksijenini azaltır. Bu durum suda yaşayan canlılara zarar verir. Balık ölümlerine neden olur.

Çöpe dökülen atık yağlar önce toprağa ardından da yağmur suları ile yeraltı su kaynaklarımıza ulaşarak, toprağımızın verimsizleşmesine ve su kaynaklarımızın kirlenmesine neden olurlar.



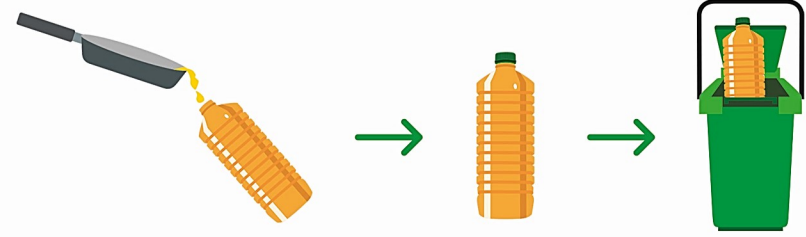
1 litre atık yağ,

1 milyon litre yani 4 olimpik havuz kadar

temiz suyu kirletir.

BİTKİSEL ATIK YAĞLARI BİRİKTİRİRKEN NELERE DİKKAT ETMELİYİZ?

- ✓ Ayrı biriktirelim. Başka atıklarla karıştırmayalım.
- ✓ Sızdırmaz plastik kaplarda veya pet şişelerde biriktirelim.
- ✓ Biriktirme kaplarımızın ağzını sıkıca kapatalım.
- ✓ Biriktirdiğimiz atık yağlarımızı biriktirme kabı ile birlikte BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA KUMBARASINA veya TOPLAMA BİDONUNA atalım.



TOPLANAN BİTKİSEL ATIK YAĞLAR NE İŞE YARAR?

Toplanan bitkisel atık yağlar fiziksel ve kimyasal işlemlerden geçirilerek biyodizel yakıtı dönüştürülür ve bu yakıt dizel motorlarda kullanılır. Biyodizel çevre dostu bir yakıttır. Havayı daha az kirletir.

BİTKİSEL ATIK YAĞLARI GERİ DÖNÜŞTÜRMEİNİN FAYDALARI

- ✓ Toprağı ve yeraltı sularını koruruz.
- ✓ Suyu ve sudaki canlıları koruruz.
- ✓ Kanalizasyon sistemlerinin zarar görmesini önlemiş oluruz.
- ✓ Elde edilen çevre dostu yakıt biyodizel ile çevreye zarar veren gazları azaltmış oluruz.



Alo Atık Hattı

444 55 42 / 4646