



<https://www.gazetekadikoy.com.tr/cevre/ocuklar-bilinleniyor-ev-reye-sahip-ikiyor>

YAĞINI DÖKME YARININI YOK ETME

Int. Dr. Celallet Bedirhan Özcağdavul
Int. Dr. Barış Gültekin
Int. Dr. Aybike Büşra Erçelik

Ass. Dr. Mira Köseadağ

İKÇÜ TIP HALK SAĞLIĞI İNTERN GRUBU
14.02.2023-15.03.2023



SUNUM PLANI

Atık yağların çevreye verdiği zararlar

Atık yağların geri dönüştürülmesi

Proje tanıtımı

Projenin olumlu yönleri ve kısıtlılıkları

Benzer projeler

Kaynaklar



<https://www.vitoyagtemizlemekinasisi.com/atik-yaglarin-geri-donusum-kontrolu/>



ATIK YAĞLARIN ÇEVREYE ZARARLARI

1milyon lt

%25



Kanalizasyon



<https://www.artemisaritim.com/atik-yaglarin-gevreye-etkisi>



Maliyetini
yükseltir.

<https://www.ekonomist.com.tr/makale/uretimde-maliyet-baskisi-yukseliyor-26205>



ATIK YAĞLARIN ÇEVREYE ZARARLARI

A significant amount of waste oil is produced every day in the world from homes, restaurants, food processing industries, and fast food restaurants, and the release of these oils into the environment causes environmental problems (Dogan, 2016; Othman et al., 2017; Bilgin, 2019). The harm caused by waste to the environment and human health has been proven today as a result of many scientific studies. In particular, due to the damage, it causes to the environment, the waste of used vegetable oil also damages human health along with the balance and life cycle in nature. For example, although it is not recommended to use vegetable oils used for frying repeatedly, they are sent to nature in ways such as pouring them into the sink, especially at home, because they become a waste state after a maximum of several uses. Waste channels that can be blocked with this not recommended method can lead to serious problems in waste networks (URL-1, 2018).

<https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/2589962>



ATIK YAĞLARIN ÇEVREYE ZARARLARI

Ülkemizde yılda yaklaşık 1.5 milyon ton kadar bitkisel yağ kullanılmakta olup bunun yaklaşık 350 bin ton kadarı atık yağ olarak açığa çıkmaktadır. Bitkisel atık yağların % 2'lik kısmı ancak toplanmakta olup son yıllarda çevre bilincinin artması ve lisanslı toplayıcılar ile bu oran ancak % 5'lere çıkarılabilmektedir. Maalesef geri kalan % 95'lik kısım ise kontrolsüz olarak çevreye bırakılmaktadır. Çoğu ülkelerde ve ülkemizde atık yağların çevreye doğrudan salınımı çevresel düzenlemeler ve ağır cezalar ile yasak hale getirilmiştir

<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/1629587>

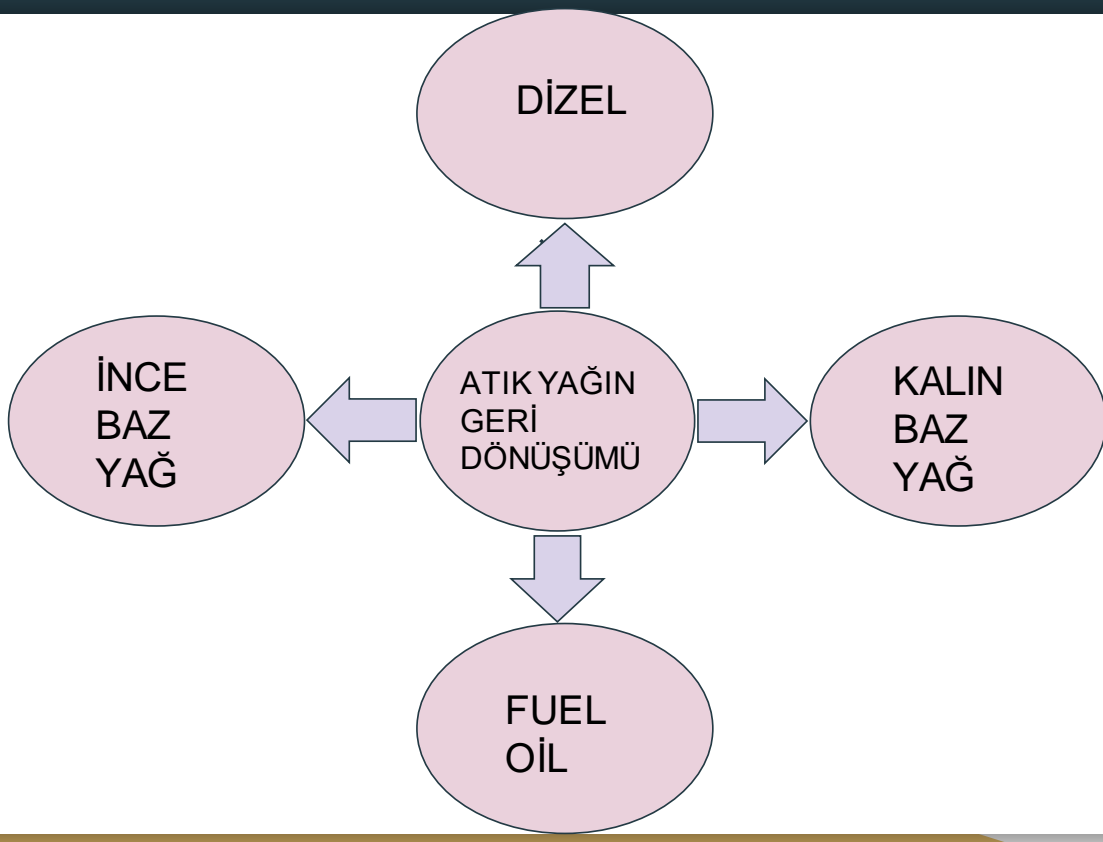


ATIK YAĞLARIN GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMESİ

Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca 6 Haziran 2015 tarihinde yayımlanan Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği'ne göre, konuyla ilgili olarak "Büyükşehir belediyeleri, büyükşehir ilçe belediyeleri, il, ilçe ve belde belediyeleri; yetki sahasında bulunan bitkisel atık yağ üreticilerini denetleyerek bitkisel atık yağların kanalizasyonlara dökülmesini önlemekle görevli ve yetkilidir" denilmektedir. Belediyeler kendileri veya bakanlıkça yetkilendirilmiş toplayıcı kuruluşlarla protokoller oluşturarak hizmet satın alımı yolu ile bazen de şehrin belirli yerlerine bitkisel atık yağ toplama aparatları koymak suretiyle bu problemi çözmeye çalışmaktadırlar.

<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/1629587>





PROJE TANITIMI

Hanelerde, restoranlarda biriktirilen 5lt atık yağın marketlerde bulunan standlara getirmek karşılığında 1lt bitkisel yağ verilmesi veya anlaşmalı marketlerde kullanılabilir alışveriş kuponu hediye edilmesi



PROJENİN OLUMLU YÖNLERİ

Atık yağların çevreye verdiği zararı önler.

Atık yağların ödül sistemi sayesinde geri dönüşüm bilinci oluşturur.

Atık yağların kullanılabilir maddelere geri dönüşümünü sağlar.

Su arıtma tesislerinin temizleme maliyetini azaltır.



PROJENİN KISITLILIKLARI

Geri dönüşüm rafineri sistemlerinin maliyetinin yüksek olması

Geri dönüşüm bilincinin oluşmasının uzun bir zaman alacak olması

Yüksek miktarlarda atık yağ biriktirme zorluğu

Marketler ve küçük işletmelerin işbirliğine gönüllü olmamaları



BENZER PROJELER

Okullar Arası
BİTKİSEL ATIK YAĞ
toplama yarışması

Bitkisel Atık Yağlar okullara yerleştirilen bidonlarda toplanacaktır.

En fazla bitkisel atık yağ toplayan ilk 3 okul ve katılımcılar çeşitli hediyelerle ödüllendirilecektir.

Yarışma Kadıköy ilçesindeki tüm okulların katılımına açıktır.
04.11.2019 ve 15.05.2020
tarihleri arasında

<https://www.gazetekadikoy.com.tr/cevre/ocuklar-bilinleniyor-evreye-sahip-ikiyor>



Buca Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü, evlerde gıda malzemesi olarak kullanılan bitkisel atık yağların, lavabo giderlerine dökülerek doğada oluşturduğu tehlikeleri ortadan kaldırmak için farkındalık projesi hazırladı. Proje kapsamında, 5 litre ve üzeri atık yağ getirenlere, bulaşık deterjanı hediye edilmeye başlandı.



<https://www.cumhuriyet.com.tr/haber/izmirde-ekolojik-tesvik-atik-yagi-getir-bulasik-deterjani-gotur-1810288>



Sürdürülebilir Kalkınma İçin
KÜRESEL AMAÇLAR



 Aile Hekimliği Uygulama ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı	 Aile Hekimliği Eğitim ve İzleme Dairesi Başkanlığı	 Aşı ile Önlenebilir Hastalıklar Dairesi Başkanlığı	 Birinci Basamak Sağlık Kuruluşları Planlama ve Organizasyon Dairesi Başkanlığı
 Bulaşıcı Hastalıklar ve Erken Uyarı Dairesi Başkanlığı	 Bütçe ve Projeler Dairesi Başkanlığı	 Çalışan Sağlığı Dairesi Başkanlığı	 Çevre Sağlığı Dairesi Başkanlığı
 Çocuk ve Ergen Sağlığı Dairesi Başkanlığı	 Göç Sağlığı Dairesi Başkanlığı	 Hukuk ve Mevzuat Dairesi Başkanlığı	 İdari ve Mali İşler Dairesi Başkanlığı
 Kadın ve Üreme Sağlığı Dairesi Başkanlığı	 Ruh Sağlığı Dairesi Başkanlığı	 Kanser Dairesi Başkanlığı	 Kronik Hastalıklar ve Yaşlı Sağlığı Dairesi Başkanlığı
 Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Dairesi Başkanlığı	 Stok Yönetimi ve Lojistik Dairesi Başkanlığı	 Sağlıklı Beslenme ve Hareketli Hayat Dairesi Başkanlığı	 Toplum Sağlığı Hizmetleri ve Eğitim Dairesi Başkanlığı
 Tüberküloz Dairesi Başkanlığı	 Tüketici Güvenliği ve Halk Sağlığı Laboratuvarları Dairesi Başkanlığı	 Tütün ve Madde Bağımlılığı ile Mücadele Dairesi Başkanlığı	 Zoonotik ve Vektörel Hastalıklar Dairesi Başkanlığı

KAYNAKLAR

1. Atık yağların çevreye zararları: <https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/2589962> Erisim tarihi 03.03.2023
2. Atık yağların çevreye zararları: <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/1629587> Erisim tarihi 03.03.2023
3. Benzer projeler: <https://www.gazetekadikoy.com.tr/cevre/ocuklar-bilinleniyor-evreye-sahip-ikiyor> Erisim tarihi 03.03.2023
- 4 Benzer projeler: <https://www.cumhuriyet.com.tr/haber/izmirde-ekolojik-tesvik-atik-yagi-getir-bulasik-deterjani-gotur-1810288> Erisim tarihi 03.03.2023