

Olejomaty od EMKA OIL odpowiedzią na problem z recyklingiem UCO

EMKA
OLEJOMATY

Pobierz w
App Store

POBIERZ Z
Google Play

**POBIERZ OLEJOMATY
I ZGARNIAJ NAGRODY**

Za każdą oddaną butelkę otrzymasz punkty na swoje konto. Po zgromadzeniu odpowiedniej liczby punktów, będziesz mógł je wymienić na nagrody.

Wyłewanie zużytego oleju i tłuszczu roślinnych (Used Cooking Oil – UCO, czyli zużyty olej spożywczy) do kanalizacji jest powszechnym zjawiskiem, które może mieć poważne negatywne skutki dla środowiska i kanalizacji. Tymczasem wiele osób nie zdaje sobie sprawy z potencjalnych skutków wyłewania UCO do kanalizacji lub innych nieodpowiednich sposobów usuwania go. UCO, czyli m.in. olej i masło po smażeniu, olej z sałatek, puszek i konserw generowany w gospodarstwach domowych jest produktem ubocznym, który powstaje podczas gotowania i smażenia, a jego nieodpowiednie postępowanie z nim stanowi zagrożenie dla wód powierzchniowych, gleby, wody pitnej i infrastruktury kanalizacyjnej.

UCO to nie tylko problem gospodarczy, ale także ekologiczny. Dbając o właściwe postępowanie z UCO, możemy pomóc w ochronie naszego środowiska. Przyjęcie nawyku recyklingu oleju to mały krok dla każdego z nas, ale ogromny krok dla naszej planety.

Zapytaj o szczegóły i zgłoś swoją gminę!

☎ 662 621 025 ✉ p.retmaniak@emkaoil.pl

Wejdź na www.olejomaty.pl i zgłoś swoją gminę!

Olejomaty mat. prasowe EMKA OIL

Czym jest UCO?

Wylewanie zużytego oleju spożywczego i tłuszczu roślinnych (Used Cooking Oil – UCO, czyli zużyty olej spożywczy) do kanalizacji jest powszechnym zjawiskiem, które może mieć poważnie negatywne skutki dla środowiska i kanalizacji. Tymczasem wiele osób nie zdaje sobie sprawy z potencjalnych skutków wylewania UCO do kanalizacji lub innych nieodpowiednich sposobów usuwania go. UCO, czyli m.in. olej i masło po smażeniu, olej z sałatek, puszek i konserw generowany w gospodarstwach domowych jest produktem ubocznym, który powstaje podczas gotowania i smażenia, a jego nieodpowiednie postępowanie stanowi zagrożenie dla wód powierzchniowych, gleby, wody pitnej i infrastruktury kanalizacyjnej.

Skutki zanieczyszczenia wód przez zużyty olej spożywczy

Zużyty olej spożywczy stanowi zagrożenie dla różnorodności biologicznej wodnych ekosystemów. Tłuste substancje w oleju mogą pokrywać powierzchnię wody, utrudniając wymianę gazową i utlenianie wód. To z kolei wpływa na procesy fotosyntezy i tlenowej degradacji substancji organicznych, które są niezbędne dla organizmów wodnych.

Jak zminimalizować zanieczyszczenie?

Najlepszym sposobem minimalizowania zanieczyszczenia wód przez UCO jest recykling. Zużyty olej spożywczy może być przetwarzany na biopaliwa, mydła, kosmetyki czy nawozy. Wiele lokalnych punktów recyklingu lub firm specjalizujących się w przetwarzaniu UCO (jak np. EMKA S.A.) oferuje możliwość oddania zużytego oleju, który zostanie poddany odpowiedniemu przetworzeniu. Ważne jest również zwiększanie świadomości społecznej na temat zagrożeń związanych z nieodpowiednim zagospodarowaniem UCO.

Poprzez edukację ludzi na temat korzyści recyklingu i szkodliwości wylewania UCO do kanalizacji, możemy wspólnie działać na rzecz ochrony naszych wód.

Korzyści z recyklingu UCO

Wbrew pozorom, istnieje szereg rozmaitych zastosowań dla zużytego oleju spożywczego, uznawanego za odpad. Mając na uwadze wysoką zawartość trójglicerydów w przetworzonym tłuszczu, wykorzystuje się go bardzo często jako biokomponent w procesie produkcji eko diesla lub innych eko paliw. To jednak nie jedyna możliwość – oczyszczony, przetworzony olej może być także zastosowany w piecach olejowych jako swoiste paliwo, zapewniając energię cieplną. Ponadto w przemyśle chemicznym tego rodzaju oczyszczone już odpady znajdują dodatkowe zastosowanie przy produkcji różnego rodzaju tworzyw syntetycznych. Wówczas oczyszczony olej poddaje się dalszej obróbce wraz z innymi substancjami.

Co zrobić z UCO?

- Nie olewaj, zlewaj! Zużyty olej kuchenny to nie tylko problem gospodarczy, ale także ekologiczny. Dbając o właściwe postępowanie z zużytym olejem spożywczym, możemy pomóc w ochronie naszego środowiska. Pamiętajmy, że nasze codzienne działania mają wpływ na przyszłe pokolenia, dlatego warto poświęcić trochę czasu na przemyślenie, jak możemy działać bardziej odpowiedzialnie.



EMKA logo

1. Zbieraj zużyty olej:

Po skończonym gotowaniu, zamiast wylewać olej do zlewu, odłóż go do specjalnego pojemnika. Może to być np. stara butelka po napoju, która już nie ma zastosowania lub specjalna butelka zoptymalizowana pod kątem zdawania oleju, którą można otrzymać rejestrując się w aplikacji „Olejomaty” i pobierając ją z najbliższego Olejomatu. W ten sposób unikniesz zanieczyszczania kanalizacji i ochronisz swoje rury przed zatykaniem.

2. Oddawaj do recyklingu:

Sprawdź, czy w Twojej okolicy istnieją punkty zbiórki zużytego oleju kuchennego, a także sprawdź, czy jest dostępna możliwość przekazania go do Olejomatów. Ten zebrany olej może posłużyć jako surowiec do produkcji biopaliw czy kosmetyków, co pomaga zminimalizować negatywny wpływ na środowisko.

3. Zapobiegaj wylewaniu:

Pamiętaj, że wylewanie oleju do zlewu czy toalety prowadzi do poważnych problemów w kanalizacji. Może to doprowadzić do zatykania rur, a także zanieczyszczać wody gruntowe i rzeki. Dlatego tak ważne jest, aby zawsze starannie zbierać zużyty olej i oddać go do odpowiednich punktów zbiórki takich jak Olejomaty.

4. Zdawaj olej i zyskuj więcej korzyści dla siebie i środowiska!

Oddawaj olej do Olejomatów i zdobądź nagrodę dla siebie i środowiska! Za oddawany olej, otrzymujesz punkty, które możesz wymienić na nagrodę