# **Segregacja olejów jadalnych – poradnik dla konsumentów**

**Oleje jadalne wykorzystywane w gospodarstwach domowych powinny być odpowiednio segregowane i utylizowane. W przeciwnym razie poziom zanieczyszczenia środowiska naturalnego mógłby drastycznie wzrosnąć. Nowoczesne technologie przetwórstwa cieczy umożliwiają recykling praktycznie wszystkich olejów jadalnych i tłuszczy. Dowiedz się więcej i zadbaj o środowisko naturalne.**

## Prawidłowa segregacja **zużytego oleju jadalnego** – na czym polega?

Obraz zawierający kreskówka, ptak, ilustracja

Opis wygenerowany automatycznieMimo rosnącej świadomości społeczeństwa wiele osób wciąż wylewa zużyte oleje do zlewów bądź toalety. To spory problem, który może prowadzić do poważnych uszkodzeń instalacji wodno-kanalizacyjnej. Takie działania dodatkowo szkodzą naszej planecie. Zużytych substancji oleistych pod żadnym pozorem nie można wylewać też na ziemię lub wrzucać do standardowych pojemników z odpadami, np. zmieszanymi lub biodegradowalnymi.

**Oleje wymagają specjalistycznego przetwórstwa**, aby zmniejszyć ryzyko zanieczyszczenia środowiska oraz wykorzystać zużytą substancję ponownie. Poprawne przechowywanie zużytego oleju powinno odbywać się w **butelkach plastikowych typu PET**, które po napełnieniu można oddać do **specjalnych czarno-pomarańczowych pojemników.**

## Jakie **oleje** można poddać recyklingowi?

**Obraz zawierający cylinder, plastik, tekst, pokrywa

Opis wygenerowany automatycznie**Oleje to ogromna grupa produktów, które mogą być poddawane recyklingowi. Najpopularniejsze substancje, które można bezpiecznie składować i przetwarzać to:

* **oleje roślinne,**
* **tłuszcze i margaryny,**
* **oleje do smażenia,**
* **oleje sałatkowe,**
* **oleje z zalew i marynat, itp.**

Praktycznie każdy olej wykorzystywany w domowych kuchniach można poddać recyklingowi. Podjęcie decyzji o bezpiecznym składowaniu zużytego oleju oraz oddawaniu go do zakładu przetwórstwa to same korzyści środowiskowe czy ekonomiczne, np. brak ryzyka uszkodzenia instalacji wodno-kanalizacyjnych.

## **Dlaczego** warto segregować zużyte oleje?

Można wyróżnić wiele korzyści wynikających z poprawnej segregacji oleju. W ten sposób można nie tylko przyczynić się do ochrony środowiska naturalnego i zmniejszenia emisji CO2 do atmosfery. Segregując olej, zapobiegasz również zatykaniu ścieków kanalizacyjnych, nie tylko w Twoim domu, ale równocześnie w całej gminie. Bezpieczne składowanie zużytego oleju i przekazywanie go do recyklingu to same korzyści – także dla innych branż, np. lotniczej lub motoryzacyjnej. **Z oczyszczonego oleju produkowane są komponenty do potrzebne do wytwarzania biopaliw**, które znajdują zastosowanie w przemyśle lotniczym i samochodowym.

## **Recykling** oleju – na czym polega?

Obraz zawierający pojazd, Pojazd lądowy, koło, ilustracja

Opis wygenerowany automatycznieProces związany z recyklingiem zużytego oleju składa się z kilku etapów. W pierwszej kolejności gospodarstwa domowe muszą zebrać zużyty olej, przelać go do plastikowej butelki typu PET, a następnie zanieść do specjalistycznych pojemników w **kolorze czarno-pomarańczowym**. W dalszej kolejności pojemniki są opróżniane a olej transportowany jest do zakładu przetwórstwa oleju.

W fabrykach oleje są przetwarzane i oczyszczane tak, aby nadawały się do ponownego wykorzystania. W ramach oczyszczania można uzyskać surowiec nadający się do **produkcji nowoczesnego biopaliwa.**

Zakłady przetwórstwa zużytego oleju przyczyniają się do: **zmniejszenia zapotrzebowania na uprawy roślin oleistych i uboju zwierząt, efektywniejszego wykorzystania odpadów oleistych oraz redukcji zanieczyszczenia środowiska naturalnego.**