



NAVODILA ZA PRAVILNO ZBIRANJE

V plastično ročko vlijete ohlajeno odpadno olje, pri tem uporabite priloženo cedilo, ki bo zadržalo morebitne nečistoče.

Če vlivate vroče olje in delno še po navoju, se lahko zgodi, da pokrova kasneje ne boste mogli več odvit.

Seveda lahko za zbiranje odpadnega olja uporabite tudi kakšno drugo primerno embalažo.

Zbrano odpadno olje mora biti brez ostankov hrane, brez primesi vode ali pomivalnih sredstev. Ne smete ga mešati z motornim oljem. To je pomembno zato, ker se tako zbrano odpadno olje nameni za izdelavo biodizla.

Pri ulični zbiralnici odprite zgoraj črn pokrov in vanjo vlijete odpadno olje. Lahko pa ga prinesete tudi v zbirni center Neža.

S pravilnim ravnanjem z odpadnim oljem boste izkazali svojo odgovornost do okolja.



LOKACIJE ZBIRALNIC

- Savinjska cesta, pri Miku
- Ulica Sallaumines 9, pod policijo
- Ulica Sallaumines 5a, most
- Tržnica, Trg svobode 12
- Trg revolucije 4, zgornje odjemno mesto
- Kolonija 1. maja 26

Odpadno jedilno olje kot **ODPADEK**

Ali ste vedeli?

Odpadno olje nastane po uporabi jedilnega olja, zato vsebuje ostanke hrane. Večina ga konča v okolju.



v Sloveniji vsak prebivalec zavrže
2 L jedilnega olja na leto.
Skupaj zavržemo **4.000.000 litrov.**

Ej, auč, jaz
NISEM
friteza!

Olje je **lažje od vode**, zato **plava na njeni površini** in **otežuje dostop zraka**. To moti **proces čiščenja odpadne vode** v greznici ali mali čistilni napravi.



Maščobe in olja povzročajo dodatne stroške čiščenja kanalizacije in **otežujejo delovanje čistilnih naprav.**

Kam pa ti zliješ **ODPADNO JEDILNO OLJE?**



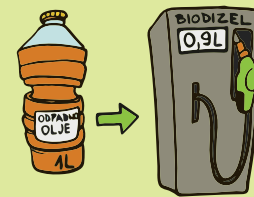
Ko bom velik, bom
BIODIZEL.



BIODIZEL

Odpadno jedilno olje kot **SUROVINA**

Odpadno jedilno olje je energetska bombica in odlična surovina, saj ima veliko energetsko vrednost: **3.700 kJ** oz. **900 kcal/100 mL**



1 L odpadnega olja = 0,9 L biodizla.
Odkupna cena odpadnega olja je **0,3 eur/L**.
Cena biodizla pa **12 eur/L**



BIOPLIN

iz **1 L** olja lahko pridobimo **1000 L** bioplina, iz katerega pridobimo **2,0 kWh** električne energije po ceni **0,065 eur/kWh**.



Izračun za Slovenijo:

Iz **4.000.000 L** odpadnega jedilnega olja, lahko pridobimo **3.600.000 L BIODIZLA**, kar na trgu znaša **4.320.000 eur** na leto.

ali

Pridobimo **4.000.000 m³ BIOPLINA**, iz katerega lahko proizvedemo **8.000.000 kWh** električne energije in toplote, kar na trgu znaša **520.000 eur** na leto.

Sem odličen
plavalec.



Odpadno olje se **nalaga na stene kanalizacije**, kar **otežuje pretok odpadne vode**. Organski odpadki so **vaba in hranilo za glodavce**, ter **vir neprijetnih vonjav**.

Obožujem odplake!



SLOVENSKO DRUŠTVO
ZA ZAŠČITO VODA