

Prečo je dôležité zbierať opotrebovaný kuchynský olej?

Možno sa nad touto otázkou ešte nezamýšľal nikto z Vás. Naša spoločnosť je tu pre Vás, aby Vám vysvetlila nebezpečné následky vylievania takéhoto oleja do prírody. Zároveň Vám ponúkame riešenie a pomocnú ruku pri zbere opotrebovaného kuchynského oleja, masti, či tuku.

Opotrebovaný (prepálený) kuchynský olej patrí do kategórie odpadov, preto je potrebné s ním zaobchádzať veľmi opatrne. Prepálený kuchynský olej je možné recyklovať a následne využiť na rôzne technické účely, napr. aj na výrobu ekopaliva - bionafty. Energia vyrobená z bionafty je omnoho lepšia pre naše životné prostredie, pretože sa jej spaľovaním uvoľňuje do ovzdušia podstatne menej CO₂ emisií ako je tomu pri fosílnych palivách. Taktiež obsah iných nebezpečných látok (napr.: oxidy síry a oxidy dusíka) je nižší ako pri klasickej naftě. Použitý kuchynský olej býva obyčajne súčasťou komunálneho odpadu a môže preto spôsobiť závažné škody na životnom prostredí (napr.: podzemnej vody alebo pôdy). **Môžete tomu zabrániť, ak sa rozhodnete začať zbierať použitý kuchynský olej.**

Pri neekologickom odstraňovaní kuchynského oleja sa:

- ***Zanáša, prípadne upcháva kanálové potrubie***

Pri vylievaní použitého kuchynského oleja **do výlevky**, tento olej vytvára olejový film na vnútornej ploche kanálového potrubia. Na tento olejový film sa v krátkom čase začnú zachytávať rôzne nečistoty, ktoré prúdia kanálom. Tieto nánosy vytvoria hustú hmotu na krajoch potrubia, ktorá najskôr zúži priemer kanála, čím značne poklesne prietoková kapacita kanálového potrubia a v konečnom dôsledku môže celý kanál i upchať. Náklady na prečistenie kanála sú relatívne vysoké. Taktiež Vám mastný olej môže narobiť podobné problémy s domovými čističkami odpadových vôd.

- ***Životné prostredie a ľudský organizmus***

Pri odstraňovaní použitého kuchynského oleja do voľnej prírody sa môže znečistiť nielen životné prostredie, najmä **pôda a podzemná voda** ale aj **ohroziť životy ľudí**. Pretože prepálený kuchynský olej obsahuje karcinogénne (rakovinotvorné) látky, ktoré sa prostredníctvom vypestovanej zeleniny, či ovocia dostávajú späť do ľudského organizmu. Opotrebovaný kuchynský olej sa nesmie pridávať do jedla domácim zvieratám, pretože im spôsobuje vážne žalúdočné problémy. Navyše pri výrobe domácich špecialít z ošípaných, sa škodlivé látky z prepálených olejov dostávajú späť do nášho organizmu.

Keď vylievate opotrebovaný kuchynský olej, či masť do kompostu, živíte tak potkanov, ktorých prilákate na tento olej.

Možno ani nevíete, že 1 liter benzínu alebo motorového oleja znečistí 5 miliónov litrov vody, 1 liter prepáleného kuchynského oleja znečistí 1 milión litrov vody. Z 1 litra prepáleného kuchynského oleja sa dá vyrobiť 1 liter bionafty. Jeden občan za rok spotrebuje približne 5 l kuchynského oleja. Keďže na Slovensku žije viac ako 5 miliónov obyvateľov, každý z nás si vie vypočítať, koľko opotrebovaného oleja sa vyprodukuje len na Slovensku. Keď tento odpad budeme neustále vylievať do prírody, negatívne následky nás rýchlo zastihnú.

Naša spoločnosť má **riešenie** a ponúka svoju pomoc pri zbere opotrebovaného oleja reštauráciám, jedálňam, vývarovniam aj obciam na Slovensku. Aj vo Vašej obci zavádzame nový spôsob zberu opotrebovaného kuchynského oleja. Všetky informácie Vám poskytne obecný úrad, s ktorým sme nadviazali spoluprácu alebo si ich môžete prečítať na našej web stránke.

Všetci môžeme tak pomôcť krásnej prírode, ktorá si to zaslúži. Nezabúdajme, že kto chráni prírodu, chráni tým seba !

LADIS  CO

S.R.O.

Rybárska 2582/1B

915 01 Nové Mesto nad Váhom

www.ladisco.sk