

OBECNÍ OZNÁMENÍ

Použité rostlinné oleje a tuky je nově možné odložit do béžové plastové nádoby a to v původních obalech nebo jiných vhodných použitých PET lahvích, ne ve skleněných lahvích!



Tuto označenou nádobu najdete na návsi u autobusové zastávky na místě určeném ke sběru tříděného odpadu.

Jak zlikvidovat olej a tuk po smažení? A kam s ním? Tuky nevylévejte do WC, do kanalizace nepatří. Ničíte si tím odpad. S tuky a oleji po smažení by se mělo nakládat jako s odpadem. Občané je shromažďují do použitých PVC obalů (PET lahve atd.) a ukládají do určené separační nádoby. Pokud bude tento odpad končit tím, že vysmažený olej a tuk bude vyléván do WC, výlevek a dřezů v domácnostech, je nanejvýš pravděpodobné, že nastane dříve či později havarijní stav na domovní kanalizaci. Kanalizace bude neprůchodná. Tuky a oleje do kanalizace nepatří!! Po ochlazení odpadní vody v kanalizaci dojde k vysrážení tohoto odpadu a postupně k jeho zanesení, respektive zalepení odpadních systémů v domácnostech. Nejčastější případy nastávají v přečerpávacích jímkách a nádržích, kde dochází po ochlazení tuků k ucpaní čerpadel a to z důvodu obalení spínacích plováků tuky. Tuky se v kanalizaci také částečně rozkládají, tím vznikají mastné kyseliny a ty zvyšují korozi stěn kanalizačního potrubí. Současnou kombinací nečistot v odpadních vodách, kde se střetávají vody z mycího procesu (zbytky jídel, tuky, cukry apod.), pracího procesu (prací prostředky) a splaškové vody vzniká pozitivní prostředí pro výše uvedený problém. Pokud jde o separaci potravinářských olejů, tak je to první krok k prodloužení životnosti a akceschopnosti odpadních potrubních systémů v domácnostech. Máte rádi své domy? Pak je chraňte. Chraňte je aktivní prevencí, vždyť i nádherný dům ztrácí na kráse bez správné funkce odpadů.

Z použitého potravinářského oleje se vyseparují tři složky. První část se používá na výrobu methylesteru, který se přidává do nafty jako biopalivo. Další části se pak používají například v chemickém a gumárenském průmyslu. Další možností je využití odpadního tuku jako vstupní suroviny do kogenerační jednotky, která sestává ze tří obrovských osmiválcových motorů pro spalování odpadního jedlého oleje, které jsou napojeny na generátory. Zařízení dohromady vyprodukuje 4,5 MW elektřiny.

Možnosti využití použitého potravinářského oleje:

- Výroba methylesteru (přídavek do nafty jako biopalivo)
- Chemický průmysl (výroba stearinu)
- Gumárenský průmysl
- Výroba elektrické energie a tepla
- Výroba bionafty
- Při výrobě některých hmot nahrazujících ropné produkty
- Ve dřevařském průmyslu, kde je vyžadován vysoce ekologicky šetrný výrobek
- Pro výrobu ekologických paliv a přísad do paliv
- Při výrobě ekologicky šetrných výrobků
- V kosmetickém průmyslu