**Jak a proč třídit použitý jedlý olej a tuk**

S použitými jedlými tuky a oleji by se mělo nakládat jako s jiným tříděným odpadem. Nejedná se jen o tuky použité na smažení, ale i o oleje ze salátů a např. naložených sýrů. Použitý olej a tuk nalejte do PET lahví (v žádném případě ne do skleněných) a ukládejte
do určených označených separačních nádob.
Pokud budete tento odpad vylévat do WC, výlevek a dřezů v domácnostech, je nanejvýš pravděpodobné, že nastane dříve či později havarijní stav na domovní kanalizaci.
Kanalizace bude neprůchodná. Náklady na její čištění jsou vysoké!
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 ucpání čerpadel a to z důvodu obalení spínacích plováků tuky.
Ty 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 a tuků, pak je to první krok k prodloužení životnosti
a akceschopnosti odpadních potrubních systémů v domácnostech. Řešením není ani vylévání do kompostu, kde tuk ničí drobné bioorganismy.
Použitý vytříděný jedlý olej a tuk se využívá především jako biopalivo,
dále např, v gumárenském a energetické průmyslu.
Doufáme, že do budoucna bude tříděné jedlého oleje a tuku stejně automatické jako třídění např. papíru a plastu.

Eva Čížková,
EKO-PF s.r.o.