

NOVINKA V TŘÍDĚNÍ ODPADŮ POUŽITÝ KUCHYŇSKÝ OLEJ



Jedná se o nový ekologický trend, který se dostává i do obcí našeho mikroregionu. Stáváme se tak součástí komunity, které není lhostejná budoucnost naší planety a chce pro její zlepšení něco udělat.



V obcích budou umístěny sběrné nádoby a bude zajištěn pravidelný svoz. Do sběrné nádoby se hází kuchyňský olej v uzavřené PET lahvi.

Použité potravinářské oleje se používají pro výrobu biologicky odbouratelných maziv a dalších produktů.

Kromě pozitivního ekologického dopadu bude třídění olejů pozitivně působit i na kanalizační potrubí a na čističky odpadních vod.

Po ochlazení tuku v kanalizaci vznikají hrudky, které se postupně nabalují a zachycují do sebe další příměsi, které pak **ucpávají čerpadla** v čerpacích stanicích na kanalizaci, obalují sondy, které ovládají chod čerpadel a zastavují je. Tuky se v kanalizaci také částečně rozkládají, vznikají mastné kyseliny a ty **zvyšují korozi stěn kanálů a potrubí**. V extrémních případech vznikne tuková kra a dojde k úplnému **ucpání kanalizace**.

Stejně tak **tuk působí i problémy v samotném procesu čištění na čistírnách odpadních vod** a to tím, že prochází čistírnou a zhoršuje vlastnosti aktivovaného kalu a následně tedy i odtokové parametry odpadní vody do recipientu.