

## Naučme sa spolu separovať použitý olej



Zdroj: <http://www.ekoton.sk/separujme-spravne-pouzite-oleje/>

**Oleje nevyliievajte do výlevky ani neodhadzujte do komunálneho odpadu, pretože predstavujú nebezpečenstvo pre životné prostredie a môžu vážne znečistiť pôdu a vodu a bránia správne fungovaniu čističky odpadových vôd**

1. **Vylievanie oleja do výlevky spôsobuje postupné upchatie potrubia** – vyliaty olej sa zachytáva na povrchu potrubia a vytvára lepkavý film, na ten sa zachytávajú nečistoty a postupne upchávajú potrubie. Samozrejme upchaté potrubie je potom nutné prečistiť alebo vymeniť a to predstavuje zbytočné finančné náklady, ktoré v konečnom dôsledku zaplatíte vy sami. To vedie aj k problému s odstredivým kalom, ktorého norma pre masťnú zložku je max. 60 %, ale Lozorno má až 70-75%.



zdroj: <https://www.lvsas.sk/web/clanok/180-z-kanalizacie-robja-nezodpovedni-ludia-smetisko>

2. **Použitý kuchynský olej nevyužívajte na dokrmovanie zvierat ani ho nevyliievajte na kompost** – použité kuchynské oleje obsahujú prepálené zvyšky potravín, ktoré sú karcinogénne a jedovaté. Tieto nebezpečné látky by sa uchovali aj v hotovom komposte a skrz neho sa dostanú do zeleniny, ktorú kompostom hnojíte a neskôr konzumujete, čím sa dostanú až do vášho tela. U hospodárskych zvierat platí rovnaký princíp.
3. **Použitý olej nevyliievajte do prostredia** – oleje sú veľmi nebezpečné pre životné prostredie a majú schopnosť znečistiť veľké množstvo vody. Napríklad 1 liter kuchynského oleja znehodnotí až 1 milión litrov vody a 1 liter motorového oleja až 5 miliónov litrov vody.

## **Ako správne zlikvidovať použitý olej?**

- **Odovzdajte ich na zbernom dvore vo vašej obci** – väčšina miest a obcí prevádzkuje zberné dvory, na ktorých môžete **bezplatne** odovzdať aj použité oleje.

## **Ako správne skladovať použitý olej?**

- Použitý olej je najlepšie skladovať v PET fľaši a po jej naplnení ju odovzdať na jedno z vyššie spomenutých miest.

## **Sekundárne využite použitých olejov:**

Jeden z dôvodov prečo treba separovať použité odpadové oleje- využívajú sa na výrobu alternatívneho paliva ako je napríklad bionafta, čím sa šetrí primárna surovina – ropa, znižuje sa tvorba skleníkových plynov CO<sub>2</sub>, bráni sa devastácii krajiny ťažbou, chráni sa biodiverzita prírody a zdravie ľudí.

**Pomôžte chrániť Životné prostredie tým, že správne separujete**

**Ďakujeme**

