



SVAZEK OBCÍ PRO KOMUNÁLNÍ SLUŽBY

Hrotovická 232, 674 01 Třebíč

Vážená paní starostko, pane starosto,

řada Vašich kolegů se na mě obrátila, abychom zavedli systém sběru rostlinných tuků a olejů. Neřízená likvidace a používání těchto olejů a tuků ohrožuje nejen naše zdraví, ale i výrazně znečišťuje odpadní potrubí a následně systém kanalizace. V konečném důsledku způsobují nízkou účinnost čističek odpadních vod tím, že nadnáší aktivní kal. Řízenou likvidací rostlinného oleje přispějeme k zlepšení životního prostředí tím, že šetřeme přírodní zdroje surovin, energie a emise.

V současné době mohou občané odevzdávat rostlinné tuky a oleje na každém sběrném dvoře. Jsou zde umístěny 30 litrové modré soudky, do kterých se tento odpad dává. Za rok 2017 jsme předali k dalšímu zpracování pouze 2 500 kg. Při návštěvnosti téměř 63 000 obyvatel je to velmi malé množství. Většina tohoto odpadu končí v komunálním odpadu nebo kanalizaci.

Aby obyvatelé měli lepší dostupnost tento odpad třídít, zvažujeme možnost vybudovat systém distribuce a sběru rostlinných tuků a olejů do speciálních nádob.

Nevymýšlíme nic nového, jako vzor nám slouží mnohaleté zkušenosti z Rakouska, Sousedé v Rakousku s tímto systémem začínali již v roce 1999. Tento systém je odzkoušen mnohaletou praxí, je funkční a velmi efektivní. Systém nekomplikované a čisté výměny nádob zajišťuje vysokou spokojenost mezi obyvatelstvem.

O jaké tuky a oleje se jedná:

- ze smažení na pánvi (i sádlo)
- z fritézy
- z nakládaných potravin, jako jsou sardinky, ovčí sýr, zelenina apod.

Shromážděné tuky a oleje by neměly obsahovat žádné nečistoty, jako jsou zbytky strouhanky, potravin apod. **Proto je potřeba olej a tuky slévat do nádoby přes sítko.**

Některé možnosti využití:

- výroba methylesteru (přidává se do nafty jako biopalivo)
- chemický průmysl (výroba stearinu)
- gurmánský průmysl
- při výrobě některých hmot nahrazujících ropné produkty
- v dřevařském průmyslu, kde je vyžadován vysoce ekologicky šetrný výrobek

Popis systému:

Jednalo by se 3 litrové plastové nádoby s víkem, do kterých by obyvatelé slévali rostlinné tuky a oleje. Nádoby budou označeny potiskem, který bude informovat, co do nádoby patří a co nepatří.





SVAZEK OBCÍ PRO KOMUNÁLNÍ SLUŽBY

Hrotovická 232, 674 01 Třebíč

Varianta č.1) Pro obce, které mají sběrný dvůr a další zájemce:

Prázdné nádoby si občané budou moci vyzvednout na sběrných dvorech po předložení identifikační karty. Zde se také budou vracet plné nádoby. Další výměna bude probíhat PLNÁ nádoba za PRAZDNOU nádobu.

Pro lepší a rychlou manipulaci s nádobami na rostlinné tuky a oleje, budou na sběrném dvoře umístěny sít'ované palety, do kterých se budou nádoby skládat. Naplněné palety se budou převážet ke koncovému zpracování.



Varianta č. 2) Pro obce, které nemají sběrný dvůr:

Obec si zjistí počet nádob u občanů, kteří mají o tuto službu zájem. Vyčlení vhodný prostor, kde bude umístěna sít'ová paleta pro prázdné a plné nádoby na rostlinné tuky a oleje. Obec dále zajistí občanům výměnu PLNÉ nádoby za PRAZDNOU nádobu. Společnost ESKO-T dodá požadovaný počet prázdných nádob, které budou vždy čisté. Na telefonickou výzvu odvezeme plné nádoby a přivezeme prázdné.

Přestože uskutečněním projektu nedojde k minimalizaci odpadu, naplníme tím povinnost původce odpadu odpad přednostně využít, před jeho odstraněním.

Řízenou likvidací rostlinného oleje přispějeme k šetření přírodních zdrojů, energií a emisí.

Financování a realizaci projektu by provedl ve své režii Svazek obcí pro komunální služby. Obracíme se na Vás se žádostí o vyplnění a zpětného zaslání jednoduchého dotazníku, jako podkladu pro další realizaci projektu. Termín zaslání dotazníku je do **pátku 8. 6. 2018.**

S pozdravem

Pavel Gregor - ředitel