



Ministerstvo životního prostředí

Zlepšení sběru kuchyňského odpadu z domácností

Ministerstvo životního prostředí

Praha, květen 2024

**Zpracovalo: Ministerstvo životního prostředí, odbor cirkulární ekonomiky a odpadů
s využitím studie zadané a řízené MŽP „*Studie nakládání s biologickými odpady pro
optimalizaci podpory z OPŽP 2021–2027*“ (FCC Česká republika, s.r.o., GEOTest, a.s; 2023)**

Ing. Gabriela Bulková, MBA

Ing. Bc. Jan Maršák, Ph.D.

10 bodů pro kuchyňský odpad

1. Předcházení vzniku bioodpadu, zamezení plýtvání potravinami, snižování potravinového odpadu.
2. Celoroční třídění bioodpadu. Zavedení, rozvoj a intenzifikace dostupného a pohodlného odděleného sběru kuchyňského odpadu z domácností v obci. Podpora systému door to door. Podpora odděleného sběru bez obalů.
3. Odklon kuchyňského odpadu ze směsného komunálního odpadu. Významný nárůst separace bioodpadu, pokles produkce směsného komunálního odpadu a snížení frekvence svozu směsného komunálního odpadu (SKO). Na to navázána platba za komunální odpad podle množství SKO, čímž se podpoří odklon od skládkování biologicky rozložitelného odpadu v rámci směsného odpadu. Zvyšování třídění a využití komunálního odpadu.
4. Využití stávajících bioplynových stanic v regionu. Podpora výstavby nových bioplynových stanic pro zpracování kuchyňského odpadu z domácností a gastroodpadu z jídelen a restaurací.
5. Modernizace a dovybavení zemědělských bioplynových stanic pro zajištění zpracování kuchyňského odpadu a gastroodpadu. Navýšení možných vstupů bioodpadů do zemědělských bioplynových stanic.
6. Budování předřazených zařízení pro vhodnou úpravu kuchyňského odpadu.
7. Budování a podpora technologií k výrobě bioplynu, biometanu, bioCNG k využívání energie.
8. Využívání digestátu a fugátu jako organického hnojiva na zemědělskou půdu.
9. V rámci podpory budování kapacit zařízení, zavedení bonifikace při použití „Komunikační strategie“ pro zapojení obyvatel do obecního systému sběru komunálních odpadů včetně kuchyňského odpadu.
10. Osvěta o důležitosti předcházení vzniku potravinových odpadů a odděleného sběru kuchyňského odpadu z domácností. Dostatek informací pro občany (barevné nádoby, polepy na nádobách, graficky jasné pokyny, každoroční číselné vyhodnocení). Komunikace s občany (letáky, informační brožury, webové stránky, zpravodaje, kampaně, besedy, spolupráce se školami, exkurze pro žáky).

Cesta rozvoje třídění kuchyňského odpadu z domácností

- **Osvěta občanů** zaměřená na předcházení vzniku potravinových odpadů a dostatečné vysvětlení záměru sbírat kuchyňský odpad z domácností, prezentovat a vysvětlit přínosy pro obec, pro občany a pro životní prostředí.
- **Pro zvyšování intenzity a kvality tříděných bioodpadů** je třeba o způsobu odděleného sběru **informovat občany různými způsoby a trvale**. Poskytovat aktuální informace o systému třídění a výsledcích.
- **Postupně zavést třídění kuchyňského odpadu** - rostlinné i živočišné složky, je možno použít buď systém sběru a svozu od domu tzv. door to door (malé nádoby u rodinných domů, větší nádoby u bytových domů) nebo donáškový systém (vhodně umístěné kontejnery na sběrných stanovištích na ulici). Pro zajištění čistoty v sídlištní zástavbě je vhodné omezit vstup do nádoby (uzamykání). Začít se sběrem lze pouze na části obce a území postupně rozšiřovat. Využívat již nastavený systém sběru bioodpadů v obci a regionu.
- **Souběžně připravovat potřebné kapacity bioplynových stanic** pro zpracování kuchyňského odpadu z domácností.
- **Dokud nejsou vybudovány potřebné zpracovatelské kapacity lze začít nejprve sbírat pouze živočišnou složku z kuchyňského odpadu** a později až budou vybudovány příslušné kapacity bioplynových stanic, **začít sbírat celý kuchyňský odpad**, tedy společně rostlinnou a živočišnou složku.
- **Způsoby soustředování bioodpadu mohou být v jednom území i kombinovány**, například shromažďování kuchyňského odpadu v sídlištní zástavbě a oddělené shromažďování živočišné složky bioodpadu do sběrných hnízd v rodinné zástavbě.
- Podporovat možnosti **předání kuchyňského odpadu ke zpracování a využití produktů** ze zpracování bioodpadu v bioplynových stanicích v regionu, např. výroba energie, pohon na **bioCNG** nebo aplikace **organického hnojiva** do půdy.