

Třídění BIO-Odpadů

Co je bio-odpad?

Bio-odpady jsou dle odborných zdrojů definovány následovně: Jsou to jakékoli odpady, které jsou schopny anaerobního či aerobního rozkladu. Laicky lze bio-odpady definovat jako všechny organické odpady, které se díky různým biochemickým a technologickým procesům přeměňují na organické hnojivo – humus, kompost.

Mezi hlavní složky bio-odpadů z měst a obcí patří:

- Tráva, sláma, seno
- Listí a piliny
- Drobné dřeviny, odřezky, hobliny
- Zbytky ovoce a zeleniny
- Zbytky rostlin a květin z úpravy zeleně a zahrad
- Organické odpady z domácností a kuchyní (ne maso)
- Popel ze dřeva apod.

Tyto odpady v současné době tvoří až 40 % odpadů, které se bez užitku ukládají na skládku směsných komunálních odpadů, protože nejsou v naší obci významně tříděny. Společnost NYKOS nabízí v rámci své působnosti službu: třídění bio-odpadů, kterou nově využije i naše obec. Při separovaném svozu bio-odpadů je zvláště svážen směsný komunální odpad, který končí na skládce komunálních odpadů a zvláště svážen bio-odpad, který je odvážen na kompostárny, kde je zpracováván na kvalitní organická hnojiva.

Proč je dobré bio-odpad třídit?

Tento druh svozu má hned několik výhod:

- zpracování bio-odpadu na kompostárně je cca o 50 % levnější, než jeho zbytečné uložení na skládce směsných komunálních odpadů
- obec či město může tedy díky třídění bio-odpadů ušetřit část svých nákladů na odpadové hospodářství (za určitých podmínek)
- třídění bio-odpadů je jeden z nejúčinnějších způsobů, jak snižovat množství nevyužitelného směsného komunálního odpadu končícího na skládce komunálních odpadů
- třídění bio-odpadů je dalším krokem ve třídění odpadů, který se stal v roce 2015 zákonem danou povinností pro obce a města

Jak probíhá svoz bio-odpadu?

Svoz bio-odpadu probíhá zejména v letních měsících, kdy je jeho produkce díky příznivým klimatickým podmínkám nejvyšší.

Co nepatří do bio-odpadu?

- krev, maso, mastné zbytky potravin
- exkrementy, fekálie, uhynulá zvířata
- obaly od potravin
- směsný komunální odpad
- plasty, papír sklo
- nebezpečné odpady

Pokud se v bio-odpadech vyskytnou výše uvedené odpady, není možné bio-odpad zpracovat kompostováním. Odpad se musí v těchto případech zpracovat dle nežádoucí příměsi podle zákona o odpadech.

Dosavadní zkušenosti s tříděním bio-odpadů

Společnost NYKOS provozuje oddělený sběr komunálních odpadů v obcích a městech již 10 let. Výsledky ukazují jasné snížení množství směsného komunálního odpadu, protože podíl bio-odpadů byl nyní již správně zpracováván na kompostárnách a zbytečně nezvyšoval množství směsného komunálního odpadu ukládaného na skládky.

V příštích letech je očekáváno zvyšování ceny skládek směsných komunálních odpadů, a proto i obec Libenice rozvíjí sortiment nabízených služeb občanům, aby byl odpad tříděn na nejvyšší možnou mez.