



Sdružení měst a obcí Jesenicka



## **Kompostování na Jesenicku – zavádění nakládání s biologicky rozložitelnými odpady**

Státy Evropské unie se dohodly na potřebě snižování množství biologicky rozložitelného odpadu ukládaného na skládky odpadů a celkovém snížení množství odpadů ukládaného na skládky a potřebě zvýšit materiálové využívání komunálních odpadů s upřednostněním recyklace. Tuto potřebu vyjádřily ve směrnici zavazující všechny členy unie, včetně České republiky. Cílem je snížit do r. 2020 množství bioodpadů ukládaných na skládkách na 35 %.

Používají se dvě zkratky v souvislosti s bioodpady, a to BRKO = biologicky rozložitelné odpady z komunálního odpadu (domácností) a zkratka BRO = biologicky rozložitelné odpady (z údržby obecní zeleně).

Biologicky rozložitelné odpady se nacházejí v každé popelnici všech domácností a prozatím končí s ostatními odpady na skládce. Jednak jejich rozkladem vznikají plyny, které zhoršují životní prostředí, a jednak tím ztrácíme cenné humusovité látky, které chybí čím dál tím více v půdách.

Intenzivním obhospodařováním půdy, používáním těžké techniky a umělých hnojiv, dochází k degradaci půdy. Tato mimo jiné ztrácí schopnost jímat vodu = Již od roku 2008 se hovoří v naší republice o přípravě nového zákona o odpadech, ve kterém by měla být zakotvena povinnost obcím oddělit biologicky rozložitelný odpad (BRKO) z odpadu komunálního, tedy od občanů. Na tomto základě začala v témže roce příprava na zajištění správného nakládání s BRKO v okrese Jeseník. Sdružení měst a obcí Jesenicka zadalo vytvoření studie proveditelnosti tohoto záměru – provedení analýzy, která zjistila, jaké množství biologicky rozložitelného odpadu v okrese vůbec vzniká, jaká je nejvhodnější varianta nakládání s tímto odpadem. Studie vycházela z Plánu odpadového hospodářství obcí okresu Jeseník z roku 2005 a studie Komplexní řešení nakládání s bioodpadem v okrese Jeseník z roku 2006. Protože nejvhodnější variantou se ukázalo kompostování, ze studie také vzešla vhodná lokalita pro výstavbu centrální kompostárny, která bude sloužit všem obcím ve sdružení. Na jejím základě byla vytvořena projektová dokumentace a podána žádost na Státní fond životního prostředí o poskytnutí dotace na výstavbu tohoto zařízení. Po různých průtazích a odkladech bylo konečně v roce 2013 schváleno poskytnutí dotace (ve výši 90% předpokládaných nákladů), ve výběrovém řízení byla vybrána nejvhodnější firma, která zařízení postaví a firma, která dodá potřebnou techniku. Výše nákladů na stavbu a vybavení je cca 20 mil. Kč

Stavba kompostárny bude zahájena v dubnu 2014, termín dokončení je srpen 2014. Potřebná technika je již dodána. Provoz začne zkušebně od září 2014 a na plno od jara 2015. Kompostárna bude zpracovávat odpady z údržby zeleně v jednotlivých obcích a odpady z domácností občanů, ať už se bude jednat o odpady z údržby jejich zahrad nebo o odpady ze zpracování ovoce a zeleniny. Předpokládá se, že půjde o množství 5500 tun odpadu ročně (po plném rozběhu systému a při účasti všech obcí sdružení).

*„ co jsme si vzali, to vracíme“*



Sdružení měst a obcí Jesenícka



Ačkoli nový zákon o odpadech je poněkoličkáte zase odložen a stávající (č. 185/2001 Sb.) i přes 32 svých změn a novel povinnost oddělovat BRKO zatím nestanoví, přesto bude s jistotou v blízké budoucnosti vytvořen a schválen a uvedenou povinnost stanoví. 95% obcí sdružených ve SMOJ bude svým rozhodnutím připraveno této povinnosti dostát!

Kompostování bude probíhat v pásových hromadách – hrázkách, kde za přístupu vzduchu činností mikroorganismů se odpad přemění na kompost. Nutností je smíchat ve správném poměru dřevité a suché odpady s odpady zelenými, několikeré překopání – převrstvení kompostu a kontrolování teploty, která signalizuje správně probíhající proces rozkladu – recyklace bioodpadů.

Podle svozového kalendáře bude v obcích probíhat pravidelný svoz bioodpadů shromážděných ve velkoobjemových kontejnerech v jednotlivých obcích a každá obec bude mít vytvořený systém zapojení občanů do tohoto systému. Tedy jakým způsobem, jaké bioodpady a kam je mají občané odkládat. Hotový kompost budou obce zpětně odebírat a využívat na svých plochách a dle zájmu i pro své občany.

TS Jeseník a.s.