

Třídíme odpad – 8. díl – Skládka odpadů

Vážení čtenáři,

přestože je tento seriál věnován zejména třídění odpadů, považujeme za vhodné seznámit vás i s „klasickými metodami“ nakládání s domovním odpadem. Produkce odpadů a potřeba jejich odstraňování je úzce spjata se sdružováním člověka do skupin. Již z pravěku jsou známy odpadní jámy, které člověku sloužily pro odkládání odpadu, zejména organické povahy. Současná skládka je vlastně také odpadní jáma, i když funguje podle jiných pravidel. Princip skládkování je tedy znám již několik desítek tisíc let. Současné skládky jsou ale moderními zařízeními, jejichž provoz podléhá přísným legislativním a technickým normám. Z hlediska zákona o odpadech jsou skládky zařízením na odstraňování odpadů a slouží k ukládání odpadů, které již není možné využít. Skládky jsou budovány nejčastěji v přirozených prohlubních, vytěžených pískovnách, kamenolomech apod. Kapacita prostor vhodných pro skládkování je omezená. Ve Středočeském kraji bylo v roce 2006 provozováno přibližně 30 skládek vhodných pro ukládání komunálního odpadu. Protože je ve Středočeském kraji výběr vhodných lokalit pro nové skládky v současné době vyčerpán a další skládky nebudou zřizovány, měly by na skládkách skončit jen ty odpady, jejichž využití jako druhotných surovin

není možné. Veškerý ostatní odpad by měl být důsledně tříděn.

Kvůli ochraně půdy a podzemních vod musí být těleso skládky dobře izolováno od podloží pomocí silné fólie a musí obsahovat drenážní vrstvu, která odvádí z tělesa skládky vodu do zachytých jímek. Ukládání odpadu do skládky podléhá určitému režimu, každý druh odpadu má své určené místo a skládka se zaplňuje postupně, v tzv. kazetách. Odpad se na skládce překrývá vrstvami inertního materiálu, např. zeminou, a zhutňuje buldozerem tak, aby lehké odpady ze skládky neulétávaly a prostor byl lépe využit. Rozkladem odpadu dochází ke vzniku skládkového plynu, který je využíván a spalován v kogeneračních jednotkách vyrábějících elektrickou energii. Aby byla zajištěna bezpečnost životního prostředí, je provozovatel skládku povinen po její rekultivaci a uzavření ještě třicet let monitorovat a garantovat její bezpečnost.

Všechna popsaná přísná ekologická opatření se samozřejmě promítají do celkových nákladů na skládkování odpadů a potažmo i do ceny služby za odvoz komunálních odpadů.

Tříděním odpadů nešetříte jen přírodu, ale šetříte vaši obci či vašemu městu i peníze.

www.stredoceske-odpady.cz

...příště, tj. 28. 8., Třídění plastů

Středočeský kraj



MÁ TO SMYSL. TŘÍDTE ODPAD

