

NEWS LETTER

E-mailový zpravodaj Obcejinak.cz



Obce
jinak.cz

číslo 05
prosinec 2019



01

Zalyžujte si na dánském
ZEVO

02

Jak si stojí ČR se svým
odpadovým hospodářstvím
mezi státy OECD ?

03

Greenpeace a zálohování
PET lahví



OBSAH

- 01 Zalyžujte si na dánském ZEVO
- 02 Jak si stojí ČR se svým odpadovým hospodářstvím mezi státy OECD ?
- 03 Greenpeace a zálohování PET lahví
- 04 Jak se může zvrhnout informační kampaň
- 05 Na čem jsme pracovali v listopadu?
- 06 Další články
- 07 PF 2020

01 Zalyžujte si na dánském ZEVO

Většina lidí v ČR vystupuje proti spalovnám, ale například v Dánsku na to mají lidé jiný názor.

Dánsko se vyznačuje pokročilými technologiemi, vysokou úrovní třídění a šetrným zacházením s životním prostředím, takže není překvapením, že se v Kodani otevřel **lyžařský svah zbudovaný přímo na střeše spalovny odpadů Amager Bakke**. Spalovna je 85 metrů vysoká a dodává elektřinu pro více než 150 000 domácností. Nachází se uprostřed města a je zajímavou turistickou atrakcí. Autoři projektu v budoucnu chtějí nabídnout i další možnosti trávení volného času, a to například lezeckou stěnu.



Inovativní projekt měl být otevřen ještě loni, ale nepodařilo se to kvůli špatnému počasí a kvůli zajištění velkého množství různých bezpečnostních povolení.

Jaký je na to náš názor?

Je to výborné řešení, které **ukazuje, že spalovny neublíží**. Samozřejmostí je, že musíme počítat s riziky, jaké spalovny přináší, ale pokud se provozovatel a stát chovají zodpovědně k provozu spaloven, jsou nejen bezpečné, ale v současné době i nepostradatelné. Bez spaloven nebudeme schopni omezit skládkování a zmírnit negativní vlivy na životní prostředí. **Zatím nejsou šetrnější a bezpečnější technologie.**

Za Obcejinak:
Ing. Anastasia Shtukaturova

Zdroj:
Odborný časopis odpady (11/2019)

Zdroj obrázku:
worldbeyondwar.org



02 Jak si stojí ČR se svým odpadovým hospodářstvím mezi státy OECD ?

Slovenská společnost Sensoneo, která se věnuje monitoringu odpadů, vypracovala **The Global Waste Index**, který sleduje zastoupení nejběžnějších metod nakládání s odpady ve sledovaných státech. Hodnotícím kritériem je dopad na všechny složky životního prostředí. **Hodnoceno bylo celkem 36 zemí OECD** a jejich způsoby zpracování nejběžnějších druhů odpadů. Nejlepší bodové hodnocení zde získávala materiálová recyklace. Nejhorší body poté byly přiděleny skládkování. Sledovala se také měrná produkce odpadů na občana příslušného státu, kdy nízká produkce obdržela nejvíce pozitivních bodů.

Jak dopadla Česká republika?

Česká republika se **umístila na 12. místě**, a to zejména díky nízké měrné produkci, která byla dokonce 2. nejnížší ze všech sledovaných států. **S využitím druhotných surovin jsme se ale jako stát umístili až na 26. místě.** Dobré pozice zde získali například Island či Německo. Státem, který v hodnocení absolutně propadl, je Turecko. V míře skládkování a energetického využití si naše republika stojí průměrně.

Za Obcejinak jsme rádi za metodiku, **kde bylo pozitivně hodnocené reálné materiálové využití** a nejen pouze samotné vytřídění. Jak jsme již psali mnohokrát, právě zde je u nás největší rozkol, kdy legislativa nutí obce a města, aby byl jejich odpad co možná nejvíce tříděn, ale **využití pro něj je minimální.** Obcejinak proto dlouhodobě prosazuje názor, že jestli se chceme alespoň přiblížit oběhovému hospodářství, je pro nás klíčové podpořit koncová zpracovatelská zařízení tvořící poptávku. Zdrojů (nabídky) již nyní máme totiž více než je současný trh schopen zpracovat. Proč tedy generovat další?

Rádi bychom také upozornili, že přestože jsme mnohými skupinami označováni jako **skládkovací velmoc, dle tohoto hodnocení jsme průměrní.**

Obcejinak chtějí také upozornit, že vzhledem k časté absenci monitorovacích zařízení mohou být data, která podlehla hodnocení, značně zkreslená.

*Za Obcejinak: Ing. Marcel Havrda, analytik
Zdroj: www.sensoneo.com, www.oecd.org*





03 Greenpeace a zálohování PET lahví

Tento týden organizace Greenpeace zahájila v ČR program, jehož obsahem je **výzva k zavedení zálohovaných PET lahví**. Hlavním argumentem organizace jsou fotografie znečištěné řeky Kamenice, jež protéká NP České Švýcarsko. Tento stav znečištění je zcela jistě špatný, ale je správná cesta úplná transformace funkční sběrné sítě za několik stovek milionů Kč?

PET lahve jakožto obchodovatelná komodita jsou při současném stavu trhu s druhotnými surovinami poslední bojkou, která drží ekonomiku třídění plastových odpadů **před potopením na absolutní ekonomické dno**.

Dovolte mi znovu připomenout jeden z našich prvních článků pojednávajících o problematice zálohování PET lahví, kde jsme psali, že: „Komunální plast obsahuje směs PET lahví, polyetylenových (PE) folií barevných a čirých folií, polystyrenové (PS) a polypropylenové (PP) kelímky (jogurty), PE láhve (JAR, kečup), zahradní nábytek, plastová vědra apod. Kdo někdy byl na třídící lince, ví, že zaměstnanci třídící linky mají pouze omezené časové možnosti pro kvalitní vyřídění všech těchto komodit. Zpomalení třídění **by vedlo ke zvýšení nákladů na třídění** a tím ke snížení ekonomické rentability procesu. Plasty, které má ekonomicky smysl třídit, tzn. že náklady na třídění jsou nižší než prodejní cena plastu, jsou **PET láhve čiré, modré a zelené, čiré PE folie, PE láhve a PP kelímky**. Jejich suma je 30-50 % směsných plastů. Vše ostatní, včetně nevyřiditelných plastů, je ekonomicky nerentabilní.

PET láhve jsou nejlépe recyklovatelným druhem plastu ze "žlutých" popelnic, protože jsou snadno identifikovatelné pro spotřebitele a tím lehce tříditelné, kromě hnědých a fialových poskytují dostatečnou prodejní hodnotu. Existuje síť přepravců a zpracovatelů a mají dostatek možností pro umístění recyklátu na trhu. **Jedná se tedy o plně funkční "kruh využitelnosti"**. Procento zastoupení PET lahví ve "žlutých" popelnicích je podle různých odhadů asi 20 %.

Pokud provedeme sumarizaci napsaného, tak ze sta procent směsných komunálních plastů tvoří zhruba 20 % PET, dalších cca 30 % vyřiditelné druhy plastů a 50 % nevyřiditelný zbytek, nazýván někdy výmětem. Z toho vyplývá, že PET reprezentuje dvě pětiny vyřiditelných plastů, které má smysl ekonomicky třídit."

Náš postoj se během doby nezměnil. V případě řeky Kamenice vnímáme jako ObceJinak cestu v efektivnějším edukačním programu (včetně verze v anglickém jazyce) a v případě dopadení znečišťovatele pokutu v nejvyšší možné míře, jež umožňuje platná legislativa.



Autor: Ing. Marcel Havrda, analytik
Zdroj obrázku: Greenpeace ČR



04 Jak se může zvrhnout informační kampaň

V Obcíchjinak máme jednou za čas klienty, kteří od nás **chtějí vytvořit vzdělávací kampaň** pro své občany. Zároveň není udivující, že na českém trhu nejsme jedinou společností, která tyto služby nabízí. Samotnou myšlenku vzdělávání široké veřejnosti musíme jednoznačně podpořit, protože pouze správně informovaný občan může své obci ušetřit finance za odpadové hospodářství a zároveň napomoci k dosažení separačních cílů stanovených v „oběhovém balíčku EU“. **Jenže aby kampaň dosáhla potřebného efektu, musí být vytvořena správně**, aby nepůsobila matoucím dojmem!

Příkladem dobré myšlenky, která se ovšem obrátila proti svému záměru je kampaň v rámci projektu Samosebou.cz. Jedná se konkrétně o „Mýtus číslo 8.“ Kde je napsáno, že „Porcelán patří do skla“. Jistě, tím, že jde o mýtus, se celé tvrzení neguje, ale vlivem špatného grafického zpracování, kdy slovo „mýtus“ je napsáno drobným písmem na zeleném poli, i přesto, že celé pozadí obrázku je zelené, se celá grafika stává nebezpečnou. Mnoho uživatelů sociálních sítí, kde jsou tyto obrázky publikovány, mohou vlivem své nepozornosti začít působit proti třídění. Dalším problémem je miniaturizace obrázku při běžném prohlížení sítě, kdy slovo mýtus zcela chybí. Celý obrázek se otevře až po rozkliknutí. Abychom však nebyly pouze negativističtí, musíme pochválit doplňující obrázky a styl kampaně.

Vyhradit se rovněž musíme proti tvrzení, že „**karton od vajíček**“ patří do nádoby na papír. Tyto obaly jsou dělány z posledního stádia papírového recyklátu, kdy jsou celulózová vlákna již natolik krátká, **že je nadále recyklovat nelze.**

Kartony od vajec by bylo možné v menší míře kompostovat (celulóza, ze které jsou kartony vyráběny, má vysoký poměr C:N, takže může fungovat jako ředící substrát). Avšak výmět (tedy nevytříděná část svezeneho odpadu) z dotřídovacích linek se nadále nijak nevyužívá. Jediné, čeho lze takto dosáhnout je zbytečné zatížení celého třídícího procesu. Za nás jako Obcejinak **tak papírové obaly od vajec do papíru rozhodně nepatří!**

*Za Obcejinak: Ing. Marcel Havrda, analytik
Zdroj obrázků: Samosebou.cz*





05 Na čem jsme pracovali v listopadu?

Strategie a analýzy odpadového hospodářství



Strategie OH
Nová Ves v Horách



Analýza OH
Hrádku



Analýza OH
Jankova



Analýza OH
Smilkova



Analýza OH
Miličína



Analýza OH
Zvěstova



Analýza OH
Heřmaniček



Analýza OH
Vojkova



Analýza OH
Střezimíře



Analýza OH
Babic



Strategie OH ORP
Kralupy nad Vltavou



Strategie OH
města Oseka



Analýza OH
Mukařova



Analýza OH
Ješetic



Strategie OH
města Hronova



Analýza OH
Jablunkovska



06 Další články

Instagram:

[Elektromobily v ČR zatím moc ekologické nejsou](#)

[Patří polystyren do žlutého kontejneru?](#)

[Ovosáčky v českých supermarketech](#)

[Nová láhev od limonády Coca-Cola](#)

[Recyklace LEGO kostiček v USA](#)

[Vlákna z recyklovaného PET pro 3D tiskárny](#)



07 PF 2020

Přejeme všem našim klientům, partnerům a fanouškům našich sociálních sítí pohodové vánoční svátky a hodně štěstí do nového roku 2020.

Kolektiv společnosti ARCH consulting s.r.o.

PF 2020

Obce jinak.cz

*Odpad, plyn i elektřina,
to je občas celkem dřina.
Je tu pro vás celý tým,
co to zvládne s nadšením.*

Šťastný nový rok 2020 přeje ARCH consulting s.r.o.

www.obcejinak.cz

PF 2020

Aukce jinak.cz

*Když jsou drahé energie,
je to celkem patálie.
Lepší ceny to je dřina,
zajistí je Aukcejinak.*

Šťastný nový rok 2020 přeje ARCH consulting s.r.o.

www.aukcejinak.cz