

Číslo	EMI14
Názov indikátora	Množstvo zmesového komunálneho odpadu zneškodneného spaľovaním
Oblasť	M
Definícia indikátora	Celkové množstvo vyprodukovaného komunálneho odpadu vzniknutého v meste/mestskej časti/obci (po odstránení vytriedených zložiek) za rok, ktoré bolo spálené v spaľovni odpadov. Množstvo odpadu je následne prepočítané na zodpovedajúce emisie skleníkových plynov.
Jednotka indikátora	kg CO ₂ e/obyv.
Kľúčové slová	Odpady, nakladanie s odpadmi, skládkovanie
Dôvod sledovania a využiteľnosť	Produkcia odpadov celkovo predstavuje 3 – 10 % emisií skleníkových plynov v mestách ČR a SR. Obmedzenie produkcie komunálneho odpadu prostredníctvom predchádzania vzniku odpadov či lepšieho zhodnocovanie odpadu a zavádzanie princípov odpadového hospodárstva má preto nezanedbateľný mitigačný potenciál. Oblasť nakladania s komunálnymi odpadmi je v kompetencii miest/mestských častí/obcí a to je dôvodom zaradenia indikátora do Klimaskenu. Spaľovanie odpadov pritom znamená menšie emisie skleníkových plynov (v prípade využívania odpadového tepla), než jeho likvidácia na skládke.
Úplnosť, reprezentatívnosť, validita	Indikátor je dostatočne reprezentatívny, ak sa podarí zohnať údaje o nakladaní s komunálnymi odpadmi. Tie sú za mestá/mestské časti/obce reportované povinne, či už štatistickým úradom, ako aj v rámci environmentálneho reportingu. Validitu môže znižovať fakt, že klasifikácia odpadov podľa katalógu odpadov a spôsobov nakladania je v niektorých prípadoch nepresná a zavádzajúca. Je nutné zistiť podiel spaľovaného odpadu.

Popis spracovania dát	<p>Zo štatistiky produkcie odpadov z mesta/mestskej časti/obce je nutné získať údaje o vzniknutom komunálnom odpade. Komunálnym odpadom je všetok odpad vznikajúci na území mesta/mestskej časti/obce pri činnosti fyzických osôb, ktorý je uvedený ako komunálny odpad v zákone, s výnimkou odpadov od podnikateľov zaradených do iných kategórií. Za komunálny odpad je tiež považovaný všetok odpad vznikajúci na území mesta/mestskej časti/obce zo živností, úradov a podobne, ktorý je zložením prakticky zhodný s komunálnym odpadom. Ten je označovaný ako "odpad podobný komunálnemu". Súčasťou komunálneho odpadu sú oddelene zbierané zložky.</p> <p>Vstupným údajom indikátora je hmotnosť komunálneho odpadu vyprodukovaného v meste/mestskej časti/obci za rok bez zložiek separovaného zberu (plasty, papier, sklo, kovy, biologicky rozložiteľný odpad) a bez nebezpečného odpadu. Do výpočtu indikátora vstupuje iba nevytriedený komunálny odpad, ktorý je likvidovaný v spaľovniach odpadu (bez ohľadu na umiestnenie spaľovni). Produkcia komunálneho odpadu zneškodneného spaľovaním je následne v rámci nástroja prepočítaná podľa všeobecných emisných faktorov na zodpovedajúce emisie skleníkových plynov a tie sú vzťahnuté na jedného obyvateľa mesta.</p>
Zdroj dát	Primárnym zdrojom dát je mesto/mestská časť/obec – odbor / referát životného prostredia, ktorý vedie štatistiky vplyvu. Ďalej je možné korigovať údaje využitím evidencie operátora miestneho systému nakladania s odpadom, ktorý zaisťuje odvoz a likvidovanie odpadu (napr. technické služby).
Frekvencia sledovania	1x za rok
Ovplyvniteľnosť mestom	Mesto/mestská časť/obec a nimi spravované organizácie môžu priamo ovplyvniť produkciu a triedenie komunálneho odpadu vo svojich zariadeniach. Môžu tiež zlepšovať systém triedenia – dosiahnuteľnosť, množstvo vytriediteľných zložiek odpadov) a pôsobiť osvetovo na občanov k lepšiemu odpadovému hospodárstvu. Majú spolurozhodovaciu úlohu pri rozhodovaní o výstavbe spaľovni komunálneho odpadu.
Spôsob prezentácie	Výsledky budú prezentované v jednotnom rámci Klimaskenu na päťstupňovej škále podľa stanovených intervalov (kg CO ₂ e/obyvateľa)

Zodpovednosť

Spracovateľ Klimaskenu, mesta/mestská časť/obec
