

Číslo	EMI13
Názov indikátora	Množstvo zmesového komunálneho odpadu zneškodneného skládkovaním
Oblasť	M
Definícia indikátora	Celkové množstvo vyprodukovaného komunálneho odpadu, vzniknutého v meste/mestskej časti/obci (po odstránení vytriedených zložiek) za rok, ktoré bolo zlikvidované na skládke komunálneho odpadu. 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 cirkulárne ekonomiky 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.
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.

Popis spracovania dát

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. 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 na skládkach. Produkcia komunálneho odpadu zneškodneného skládkovaním je následne v rámci nástroja prepočítaná podľa všeobecných emisných faktorov na zodpovedajúce emisie skleníkových plynov a tie sú vzťahnuté na jedného obyvateľa mesta/mestskej časti/obce.

Zdroj dát

Primárnym zdrojom dát je mesto/mestská časť/obec – odbor / referát životného prostredia, ktorý vedie štatistiky odpadov. 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 nakladaniu s odpadmi.

Spôsob prezentácie

Výsledky budú prezentované v jednotnom rámci Klimaskenu na päťstupňovej škále podľa stanovených intervalov (kg CO₂e/obyvateľa)

Zodpovednosť

Spracovateľ Klimaskenu, mesto/mestská časť/obec