

Číslo	B-EMI5
Názov indikátora	Produkcia zmesového komunálneho odpadu v budove
Oblasť	M
Definícia indikátora	Celkové množstvo vyprodukovaného zmesového komunálneho odpadu vzniknutého v budove (po odstránení vytriedených zložiek) za rok, ktoré bolo zlikvidované na skládke komunálneho odpadu, spálené či inak zlikvidované. Množstvo odpadu je následne prepočítané na zodpovedajúce emisie skleníkových plynov.
Jednotka indikátora	kg CO ₂ e/obyv.
Kľúčové slová	Odpady, nakladanie s odpadmi
Dôvod sledovania a využiteľnosť	Produkcia odpadu, vrátane odpadovej vody, 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 cirkulárnej ekonomiky má preto nezanedbateľný mitigačný potenciál. Množstvo vytriedeného a zvyškového komunálneho odpadu výrazne ovplyvňujú obyvatelia budovy (domácnosti, firmy či úrady) svojimi spotrebnými návykmi. V prípade správcov budovy je možnosť ovplyvniť tento indikátor menšia.
Úplnosť, reprezentatívnosť, validita	Indikátor je dostatočne reprezentatívny, ak sa podarí zohnať údaje o nakladaní s komunálnym odpadom v budove a jeho produkcii. Validitu môže znižovať fakt, že sa vychádza z objemu nádoby na komunálny odpad a z počtu zvozov, ale to nemusí dobre reprezentovať hmotnosť odpadu. Najpresnejšie dáta sú získané v režime tzv. chytrého zvozu odpadu, kde je zisťovaná presná hmotnosť odpadu z každej nádoby.

Popis spracovania dát

Z údajov o zvoze odpadu z budovy získať údaje o vzniknutom komunálnom odpade za rok. 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.

Vstupným údajom indikátora je hmotnosť komunálneho odpadu vyprodukovaného v budove 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 pravidelne zvášaný. Produkcia komunálneho odpadu je následne v rámci nástroja prepočítaná podľa všeobecných emisných faktorov na zodpovedajúce emisie skleníkových plynov a tie sú vzťahované na jedného obyvateľa budovy.

Jeden 120-litrový kontajner zmesového odpadu má hmotnosť podľa skladby odpadu cca 20 kg.

Zdroj dát

Primárnym zdrojom dát je prevádzkovateľ budovy, prípadne zberná firma.

Frekvencia sledovania

1x za rok

Ovplyvniteľnosť mestom

Mesto/mestská časť/obec a ním spravované organizácie môžu priamo ovplyvniť produkciu a triedenie komunálneho odpadu vo svojich zariadeniach. Môžu tiež zlepšovať systém triedenia – dosiahnuteľnosť, množstvo vytriediteľných zložiek odpadu) a pôsobiť osvetovo na občanov k lepšiemu nakladaniu s odpadom.

Spôsob prezentácie

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

Zodpovednosť

Vlastník, správca budovy