

Číslo	EMI17
Názov indikátora	Množstvo biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu (BRKO)
Oblasť	M
Definícia indikátora	Celkové množstvo vyprodukovaného biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu (BRKO) za rok. To je následne prepočteno na odpovídajúce emisie skleníkových plynů.
Jednotka indikátora	kg CO <sub>2</sub> e/obyv.
Kľúčové slová	Odpady, nakladanie s odpadmi, bioodpady
Dôvod sledovania a využiteľnosť	Produkcija odpadov celkovo predstavuje 3 – 10 % emisií skleníkových plynů v mestách ČR a SR. BRKO tvorí okolo 40 % zmesového komunálneho odpadu. Lepšie využitie BRKO prostredníctvom jeho vytriedenia a kompostovania či likvidácia v bioplynovej stanici má nezanedbateľný mitigačný potenciál. Oblasť nakladania s BRKO 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 a množstve vytriedeného BRKO. 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. Indikátor takisto nezahŕňa bioodpady vzniknuté z priemyselných procesov, potravinárstva atď., preto skôr podhodnocuje celkové množstvo emisií, ktoré so vznikom odpadov súvisí.

**Popis spracovania dát**

Zo štatistiky produkcie odpadov z mesta/mestskej časti/obce je nutné získať údaje o všetkom vzniknutom biologicky rozložiteľnom komunálnom odpade (BRKO). BRKO je akýkoľvek odpad, ktorý je schopný anaeróbného alebo aeróbného rozkladu (napr. potraviny, odpad zo zelene, papier, záhradný odpad, odpad z parkov či verejnej zelene). Je súčasťou širšej kategórie komunálneho odpadu. Je to 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.

Vstupným údajom indikátora je celková hmotnosť BRKO vzniknutého v meste/mestskej časti/obci. Spôsob a miesto likvidácie BRKO nie sú v rámci určenia indikátora riešené. Produkcia komunálneho odpadu zneškodneného skládkovaním je následne v rámci nástroja prepočítaná podľa všeobecných emisných faktorov na zodpovedajúce emisie skleníkových plynov a tie sú vzťahované na jedného obyvateľa mesta/mestskej časti/obce.

**Zdroj dát**

Primárnym zdrojom dát je mesto/mestská časť/obec – odbor / referát životného prostredia, ktorý vedie štatistiku odpadov. Ďalej je možné korigovať údaje využitím evidencie operátora miestneho systému nakladania s odpadom, ktorý zaisťuje odvoz a likvidovanie odpadu BRKO (napr. Technické služby).

**Frekvencia sledovania**

1x za rok

**Ovplyvniteľnosť mestom**

Mesto/mestská časť/obce a nimi spravované organizácie môžu priamo ovplyvniť produkciu a triedenie komunálneho odpadu vo svojich zariadeniach. Môžu tiež zlepšovať systém triedenia BRKO, t.j. dosiahnuteľnosť pre občanov a spôsob nakladania s BRKO (napr. vybudovanie kompostárne či poskytnutie kompostérov občanom. Mesto/mestská časť/obec tiež môže pôsobiť osvetovo na občanov k lepšiemu triedeniu BRKO.

**Spôsob prezentácie**

Výsledky budú prezentované v jednotnom rámci Klimaskenu na päťstupňovej škále podľa stanovených intervalov (kg CO<sub>2</sub>e/obyvateľ/a)

**Zodpovednosť**

Spracovateľ KLIMASKEN, mesto, mestská časť, obec