

Číslo	EMI17
Název indikátoru	Množství biologicky rozložitelného komunálního odpadu (BRKO)
Oblast	M
Definice indikátoru	Celkové množství vyprodukovaného biologicky rozložitelného komunálního odpadu (BRKO) za rok. To je následně přepočteno na odpovídající emise skleníkových plynů.
Jednotka indikátoru	kg CO ₂ e/obyv.
Klíčová slova	Odpady, nakládání s odpady, bioodpady
Důvod sledování a využitelnost	Produkce odpadů celkově představuje 3 – 10 % emisí skleníkových plynů ve městech ČR a SR. BRKO tvoří kolem 40 % směsného komunálního odpadu. Lepší využití BRKO prostřednictvím jeho vytřídění a kompostování či likvidace v bioplynové stanici má nezanedbatelný mitigační potenciál. Oblast nakládání s BKO je v kompetenci měst a to je důvodem zařazení indikátoru do Klimaskenu.
Úplnost, reprezentativnost, validita	Indikátor je dostatečně reprezentativní, pokud se podaří sehnat údaje o nakládání s komunálními odpady a množství vytříděného BRKO. Ty jsou za města reportovány povinně, ať už statistickým úřadům, tak v rámci environmentálního reportingu. Validitu může snižovat fakt, že klasifikace odpadů dle katalogu odpadů a způsobů nakládání je v některých případech nepřesná a zavádějící. Indikátor rovněž nezahrnuje bioodpady vzniklé z průmyslových procesů, potravinářství atp., proto spíše podhodnocuje celkové množství emisí, které se vznikem odpadů souvisí.

Popis zpracování dat	<p>Ze statistiky produkce odpadů z města je nutné získat údaje o veškerém vzniklém biologicky rozložitelném komunálním odpadu (BRKO). BRKO je jakýkoli odpad, který je schopen anaerobního nebo aerobního rozkladu (např. potraviny, odpad ze zeleně, papír, zahradní odpad, odpad z parků či veřejné zeleně. Je součástí širší kategorie komunálního odpadu. To je veškerý odpad vznikající na území obce při činnosti fyzicky osob, který je uveden jako komunální odpad v zákoně, s výjimkou odpadů od podnikatelů zařazených do jiných kategorií. Za komunální odpad je také považován veškerý odpad vznikající na území obce ze živností, úřadů a podobně, který je složením prakticky shodný s komunálním odpadem</p> <p>Vstupním údajem indikátoru je celková hmotnost BRKO vzniklého ve městě. Způsob a místo likvidace BRKO není v rámci stanovení indikátoru řešena. Produkce komunálního odpadu zneškodněného skládkováním je následně v rámci nástroje přepočtena podle obecných emisních faktorů na odpovídající emise skleníkových plynů a ty jsou vztaženy na jednoho obyvatele města.</p>
Zdroj dat	<p>Primárním zdrojem dat je město (obec) – odbor/referát životního prostředí, který vede statistiky odpadů. Dále je možné korigovat údaje využitím evidence operátora místního systému nakládání s odpadem, který zajišťuje odvoz a likvidování odpadu BRKO (např. technické služby).</p>
Frekvence sledování	<p>1x za rok</p>
Ovlivnitelnost městem	<p>Město a jím spravované organizace mohou přímo ovlivnit produkci a třídění komunálního odpadu ve svých zařízeních. Mohou také zlepšovat systém třídění BRKO, tj. dosažitelnost pro občany a způsob nakládání s BRKO (např. vybudování kompostárny či poskytnutí kompostérů občanům. Město také může působit osvětově na občany k lepšímu třídění BRKO.</p>
Způsob prezentace	<p>Výsledky budou prezentovány v jednotném rámci Klimaskanu na pětistupňové škále dle stanovených intervalů (kg CO₂e/obyvatele)</p>
Zodpovědnost	<p>Zpracovatel Klimaskenu, město, městská část</p>