

Číslo	EMI13
Název indikátoru	Množství směsného komunálního odpadu zneškodněného skládkováním
Oblast	M
Definice indikátoru	Celkové množství vyprodukovaného komunálního odpadu, vzniklého v městě (po odstranění vytríděných složek) za rok, které bylo zlikvidováno na skládce komunálního odpadu. Množství odpadu je následně přepočteno na odpovídající emise skleníkových plynů.
Jednotka indikátoru	kg CO ₂ e/obyv.
Klíčová slova	Odpady, nakládání s odpady, skládkování
Důvod sledování a využitelnost	Produkce odpadů celkově představuje 3 – 10 % emisí skleníkových plynů ve městech ČR a SR. Omezení produkce komunálního odpadu prostřednictvím předcházení vzniku odpadů či lepšího využití odpadů a zavádění principů cirkulární ekonomiky má proto nezanedbatelný mitigační potenciál. Oblast nakládání s komunálními odpady 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. 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.

Popis zpracování dat	<p>Ze statistiky produkce odpadů z města je nutné získat údaje o vzniklém komunálním odpadu. Komunálním odpadem je veškerý odpad vznikající na území obce při činnosti fyzických 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. Ten je označován jako „odpad podobný komunálnímu“. Součástí komunálního odpadu jsou odděleně sbírané složky.</p> <p>Vstupním údajem indikátoru je hmotnost komunálního odpadu vyprodukovaného v obci za rok bez složek odděleného sběru (plasty, papír, sklo, kovy, biologicky rozložitelný odpad) a bez nebezpečného odpadu. Do výpočtu indikátoru vstupuje pouze nevytříděný komunální odpad, který je likvidován na skládkách. 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 (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 – dosažitelnost, množství vytříditelných složek odpadů) a působit osvětově na občany k lepšímu nakládání s odpady.</p>
Způsob prezentace	<p>Výsledky budou prezentovány v jednotném rámci Klimaskenu na pětistupňové škále dle stanovených intervalů (kg CO₂e/obyvatele)</p>
Zodpovědnost	<p>Zpracovatel Klimaskenu, město, městská část</p>