

Číslo	EMI15
Název indikátoru	Celková produkce nebezpečného odpadu
Oblast	M
Definice indikátoru	Celkové množství vyprodukovaného nebezpečného odpadu za rok. To je následně přepočteno na odpovídající emise skleníkových plynů.
Jednotka indikátoru	kg CO ₂ e/obyv.
Klíčová slova	Nebezpečné odpady, nakládání s odpady
Důvod sledování a využitelnost	Produkce odpadů (včetně odpadních vod) celkově představuje 3 – 10 % emisí skleníkových plynů ve městech ČR a SR. Omezení produkce nebezpečného odpadu prostřednictvím předcházení vzniku odpadů či lepšího využití odpadů a zavádění principů odpadového hospodářství má proto nezanedbatelný mitigační potenciál. Oblast nakládání s nebezpečnými 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 produkci nebezpečných odpadů. 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 nebezpečném odpadu. Mezi nebezpečné odpady řadíme odpady, které vykazují alespoň jednu nebezpečnou vlastnost uvedenou v příloze nařízení komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014. Jedná se o např. o toxicitu, karcinogenitu, mutagenitu, infekčnost a ekotoxicitu. Jako příklad nebezpečných odpadů lze uvést odpady polychlorovaných bifenyly (PCB), perzistentních organických polutantů (POPs), infekční zdravotnické odpady nebo odpady obsahující rtuť či odpady z výroby převážně používající nebezpečné chemikálie ve výrobním procesu.</p> <p>Vstupním údajem pro výpočet indikátoru je hmotnost veškerého nebezpečného odpadu odebraného od původců v souladu se zákonem odděleným sběrem nebezpečných složek komunálního odpadu. Produkce nebezpečného odpadu 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	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).
Frekvence sledování	1x za rok
Ovlivnitelnost městem	Město a jím spravované organizace mohou přímo ovlivnit systém sběru nebezpečných odpadů ve svých zařízeních. Mohou také působit osvětově na občany i firmy k lepšímu nakládání s odpady. Mají spolurozhodovací roli při rozhodování o výstavbě spaloven nebezpečných odpadů.
Způsob prezentace	Výsledky budou prezentovány v jednotném rámci Klimaskenu na pětistupňové škále dle stanovených intervalů (kg CO ₂ e/obyvatele)
Zodpovědnost	Zpracovatel Klimaskenu, město, městská část