

| | |
|--------------------------------------|--|
| Číslo | MIT5 |
| Název indikátoru | Spotřeba uhlí (hnědé, černé) v rámci administrativního území obce/čtvrťi |
| Oblast | M |
| Definice indikátoru | Celková spotřeba uhlí (hnědé, černé) v rámci administrativního území obce/čtvrťi. Zahrnuje spotřebu v sektoru domácností, veřejných budov, podniků a služeb. Hodnoty spotřeby uhlí jsou v rámci nástroje převedeny podle příslušného emisního faktoru pro uhlí převedeny na odpovídající emise skleníkových plynů a ty jsou vztaženy na jednoho obyvatele města. |
| Jednotka indikátoru | kg CO ₂ e/obyv. |
| Klíčová slova | Uhlí, energie, fosilní paliva |
| Důvod sledování a využitelnost | Přímé spalování uhlí nemá v energetickém mixu většiny měst takový význam jako jiná paliva, přesto je důležitým zdrojem emisí skleníkových plynů. Cílem klimatické politiky EU i jednotlivých členských států je postupné utlumování těžby a náhrada uhlí nefosilními zd |
| Úplnost, reprezentativnost, validita | Indikátor zahrnuje pouze přímou spotřebu uhlí ve městě. Reprezentativnost je omezena faktem, že je poměrně těžké získat údaje o spotřebě uhlí, neboť neexistují centrální distributoři na celostátní úrovni, jako je tomu u zemního plynu a elektřiny. Pokud se jedná o výtop |
| Popis zpracování dat | V prvním kroku je nutné získat údaje o celkové spotřebě černého a hnědého uhlí (v hmotnostních nebo energetických jednotkách). Následně je spotřeba uhlí přepočtena podle příslušného emisního faktoru na emise skleníkových plynů a ty jsou vztaženy na jednoho obyvatele mě |
| Zdroj dat | V prvním kroku je nutné oslovit místní prodejce uhlí. Pokud nelze zjistit údaj o spotřebě uhlí na místní úrovni, je možné provést přepočet na obyvatele města z posledního Sčítání lidí, domů a bytů, které zahrnuje údaje o počtech domácností spalujících tuhá paliva. Sekundárním zdrojem jsou energetické koncepce obcí či krajů a další údaje o energetice. Je také možné použít tabulkové hodnoty spotřeby uhlí na vytápění na jeden byt, ale validita v |

| | |
|-----------------------|---|
| Frekvence sledování | 1x za rok, případně 1x za 2 roky. |
| Ovlivnitelnost městem | Město a jím spravované organizace mohou přímo ovlivnit spotřebu uhlí ve svých zařízeních a v příspěvkových organizacích. Ta je v dnešní době spíše výjimečná, převládá spalování uhlí v individuálních topeništích. Některá města či vyšší územní jednotky podpor |
| Způsob prezentace | Výsledky budou prezentovány v jednotném rámci Klimaskenu na pětistupňové škále dle stanovených intervalů (kg CO ₂ e/obyvatele) |
| Zodpovědnost | Zpracovatel KLIMASKEN, město, městská část, obec |