

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Číslo                                | EMI5  |
| 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 <sub>2</sub> 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 zdroji energie.  |
| 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 vytopnuči kotelnu zásobující domy či jejich skupiny teplem, která spaluje uhlí, započítáváme tuto spotřebu uhlí v indikátoru MIT1 (jinak dojde k dvojitému započítání).                                 |
| 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 města.   |
| 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 výpočtu pak klesá. |

---

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 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 podporují své občany k výměně kotlů na tuhá paliva prostřednictvím dotací. |
| Způsob prezentace     | Výsledky budou prezentovány v jednotném rámci Klimaskenu na pětistupňové škále dle stanovených intervalů (kg CO <sub>2</sub> e/obyvatele)   |
| Zodpovědnost          | Zpracovatel KLIMASKEN, město, městská část, obec  |

---