

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 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 vytopnučí 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 ₂ e/obyvatele)
Zodpovědnost	Zpracovatel KLIMASKEN, město, městská část, obec
