

Číslo	EMI5
Názov indikátora	Spotreba uhlia (hnedé, čierne) v rámci administratívneho územia mesta/mestskej časti/obce
Oblasť	M
Definícia indikátora	Celková spotreba uhlia (hnedé, čierne) v rámci administratívneho územia mesta/mestskej časti/obce. Zahŕňa spotrebu v sektore domácností, verejných budov, podnikov a služieb. Hodnoty spotreby uhlia sú v rámci nástroja prevedené podľa príslušného emisného faktora pre uhlie na zodpovedajúce emisie skleníkových plynov a tie sú vzťahnuté na jedného obyvateľa mesta/mestskej časti/obce.
Jednotka indikátora	kg CO ₂ e/obyv.
Kľúčové slová	Uhlie, energia, fosílna palivá
Dôvod sledovania a využiteľnosť	Priame spaľovanie uhlia nemá v energetickom mixe väčšiny miest/mestských častí/obcí taký význam ako iné palivá, napriek tomu je dôležitým zdrojom emisií skleníkových plynov. Cieľom klimatickej politiky EÚ aj jednotlivých členských štátov je postupné utlmovanie ťažby a náhrada uhlia nefosílnymi zdrojmi energie.
Úplnosť, reprezentatívnosť, validita	Indikátor zahŕňa len priamu spotrebu uhlia v meste. Reprezentatívnosť je obmedzená faktom, že je pomerne ťažké získať údaje o spotrebe uhlia, pretože neexistujú centrálni distribútori na celoštátnej úrovni, ako je tomu pri zemnom plyne a elektrine. Pokiaľ ide o výhrevňu alebo kotolňu zásobujúcou domy či ich skupiny teplom, ktorá spaľuje uhlie, započítavame túto spotrebu uhlia v indikátore MIT1 (inak dôjde k dvojitému započítaniu).
Popis spracovania dát	V prvom kroku je nutné získať údaje o celkovej spotrebe čierneho a hnedého uhlia (v hmotnostných alebo energetických jednotkách). Následne je spotreba uhlia prepočítaná podľa príslušného emisného faktora na emisie skleníkových plynov a tie sú vzťahnuté na jedného obyvateľa mesta/mestskej časti/obce.

Zdroj dát	V prvom kroku je nutné osloviť miestnych predajcov uhlia. Ak nie je možné zistiť údaj o spotrebe uhlia na miestnej úrovni, je možné vykonať prepočet na obyvateľa mesta/mestskej časti/obce z posledného sčítania obyvateľov, domov a bytov, ktoré zahŕňa údaje o počtoch domácností spaľujúcich tuhé palivá. Sekundárnym zdrojom sú energetické koncepcie obcí či krajov a ďalšie údaje o energetike. Je tiež možné použiť tabuľkové hodnoty spotreby uhlia na vykurovanie na jeden byt, ale validita výpočtu potom klesá.
Frekvencia sledovania	1x za rok, prípadne 1x za 2 roky.
Ovplyvniteľnosť mestom	Mesto/mestské časti/obce a nimi spravované organizácie môžu priamo ovplyvniť spotrebu uhlia vo svojich zariadeniach a v príspevkových organizáciách. Tá je v dnešnej dobe skôr výnimočná, prevláda spaľovanie uhlia v individuálnych spaľovacích zariadeniach. Niektoré mestá/mestské časti/obce či vyššie územné jednotky podporujú svojich občanov k výmene kotlov na tuhé palivá prostredníctvom dotácií.
Spôsob prezentácie	Výsledky budú prezentované v jednotnom rámci Klimaskenu na päťstupňovej škále podľa stanovených intervalov (kg CO ₂ e/obyvateľa)
Zodpovednosť	Spracovateľ Klimaskenu, mesto/mestská časť/obec
