

| | |
|--------------------------------------|--|
| Číslo | MIT5 |
| 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 vzťahované 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 klimateckej 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 výhrevnosť alebo kotelňu 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 vzťahované 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 |