

| | |
|--------------------------------------|---|
| Číslo | EMI6 |
| Názov indikátora | Spotreba ďalších fosílnych palív (propán-bután, vykurovací olej, ďalšie) v rámci administratívneho územia mesta/mestskej časti/obce |
| Oblasť | M |
| Definícia indikátora | Celková spotreba ďalších fosílnych palív (propán-bután, vykurovací olej, nafta, benzín, LPG) v rámci administratívneho územia mesta/mestskej časti/obce. Zahŕňa spotrebu v sektore domácností, verejných budov, podnikov a služieb (maloodberatelia, stredný odber a veľkoodber). |
| Jednotka indikátora | kg CO ₂ e/obyv. |
| Kľúčové slová | Energia, fosílna palivá |
| Dôvod sledovania a využiteľnosť | Priame spaľovanie ďalších fosílnych palív (propán-bután, vykurovací olej, nafta, benzín, LPG) 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 členských štátov postupná náhrada týchto palív inými zdrojmi energie. |
| Úplnosť, reprezentatívnosť, validita | Indikátor je dostatočne reprezentatívny, keď sa v rámci mesta/mestskej časti/obce podarí zohnať údaje o spotrebe týchto palív pri jednotlivých spotrebiteľov, distribútorov a zdrojov energie. Validita indikátora klesá, ak sa prevezmú všeobecné údaje zo štatistík či vyššej úrovne (napr. kraj) a prepočítajú sa na jedného obyvateľa. Nejedná sa o spotrebu v sektore dopravy, len v sektore energetiky a výroby tepla. |
| Popis spracovania dát | V prvom kroku je potrebné osloviť zdroje a distribútorov fosílnych palív (propán-bután, vykurovací olej, nafta, benzín, LPG), ktoré sú spotrebované v meste/mestskej časti/obci a získať údaje o ich celkovej spotrebe (v hmotnostných alebo energetických jednotkách). Následne je ich spotreba prepočítaná podľa príslušného emisného faktora na emisie skleníkových plynov a tie sú vzťahované na jedného obyvateľa mesta/mestskej časti/obce. |

| | |
|------------------------|--|
| Zdroj dát | PPrimárnym zdrojom dát sú výrobcovia / distribútori tepla daných fosílnych palív (propán-bután, vykurovací olej, nafta, benzín, LPG). Sekundárnym zdrojom sú energetické koncepcie obcí či krajov, údaje sa sčítanie ľudí a ďalšie údaje o energetike. |
| Frekvencia sledovania | 1x za rok, prípadne 1x za 2 roky |
| Ovplyvniteľnosť mestom | Mesto/mestská časť/obec a nimi spravované organizácie môžu priamo ovplyvniť spotrebu daných palív vo svojich zariadeniach. Ak majú majetkovú či inú väzbu na výrobcu tepla, môžu pôsobiť na zmenu používaných zdrojov energie a zvýšenie efektivity. V prípade ďalších zdrojov tepla (napr. individuálne vykurovacie miesta) majú iba nepriamy vplyv, napr. možnosť pôsobenia na občanov či príspevok na výmenu kotla. |
| Spôsob prezentácie | Výsledky budú prezentované v jednotnom rámci Klimaskenu na päťstupňovej škále podľa stanovených intervalov (kg CO ₂ e/obyvateľ/a) |
| Zodpovednosť | Spracovateľ KLIMASKEN, mesto, mestská časť, obec |
