

Číslo	MIT1
Názov indikátora	Spotreba diaľkového tepla
Oblasť	M
Definícia indikátora	<p>Indikátor sleduje celkovú spotrebu diaľkového tepla v rámci administratívneho územia mesta/mestskej časti/obce bez ohľadu na miesto a zdroj výroby tepla. Spotreba tepla je následne prepočítaná na zodpovedajúce emisie skleníkových plynov. Zahŕňa v sebe spotrebu v sektore domácností, verejných budov, podnikov a služieb (maloodberatelia, stredný odber a veľkoodber). Je nutné zistiť zdroje tepla, resp. použiť národný faktor výroby tepla. Zdroje tepla je vhodné rozdeliť podľa typov fosílnych palív a nefosílnych zdrojov tepla. Fosílny zdroje na výrobu tepla, ktoré sú obsiahnuté vo výpočtovom nástroji: zemný plyn, uhlie (čierne i hnedé), mazut. Nefosílny zdroje: biopalivá, bioplyn, bioodpad, solárna výroba tepla, energia prostredia (tepelné čerpadlá), kogenerácia, event. kombinácia týchto zdrojov.</p>
Jednotka indikátora	kg CO <sub>2</sub> e/obyv.
Kľúčové slová	Energia, teplo
Dôvod sledovania a využiteľnosť	<p>Spotreba tepla tvorí významnú časť celkových emisií skleníkových plynov z mesta/mestskej časti/obce, okolo 50 – 60 % celkových emisií pri súčasných podmienkach v SR a ČR. Z hľadiska mitigácie ide o kľúčový indikátor a je nutné zistiť zdroje tepla (podiel jednotlivých zdro</p>
Úplnosť, reprezentatívnosť, validita	<p>Indikátor je dostatočne reprezentatívny, keď sa v rámci mesta/mestskej časti/obce podarí zohnať údaje o prevažujúcom zdroji tepla (typ paliva, použitá technológia), ktoré sa využívajú v rámci systému centrálného zásobovania teplom. Ďalej je nutné zhromaždiť údaje o podiel</p>
Popis spracovania dát	<p>V prvom kroku je potrebné identifikovať a osloviť zdroje a distribútorov tepla, ktoré je spotrebované v meste/mestskej časti/obci a získať údaje o spotrebe jednotlivých fosílnych a nefosílnych zdrojov na výrobu tepla za daný kalendárny rok. Nie je dôležité, či zdroj tepla leží</p>

---

Zdroj dát	Primárnym zdrojom dát sú výrobcovia / distribútori tepla pre dané mesto/mestskú časť/obec. Sekundárnym zdrojom sú energetické koncepcie obcí či krajov, údaje zo sčítania 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 tepla 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 (na
Spôsob prezentácie	Výsledky budú prezentované v jednotnom rámci Klimaskenu na päťstupeňovej škále podľa stanovených intervalov (kg CO <sub>2</sub> e/obyvateľa)
Zodpovednosť	Spracovateľ KLIMASKEN, mesto, mestská časť, obec

---