

Číslo	MIT3
Názov indikátora	Spotreba zemného plynu
Oblasť	M
Definícia indikátora	Celková spotreba zemného plynu v rámci administratívneho územia mesta/mestskej časti/obce. Spotreba je následne prepočítaná na zodpovedajúce emisie skleníkových plynov. 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, zemný plyn
Dôvod sledovania a využiteľnosť	Ťažba, distribúcia a spaľovanie zemného plynu predstavuje významný zdroj emisií skleníkových plynov. Zemný plyn v mestách/mestských častiach/obciach je využívaný najmä na výrobu tepla (centrálna výroba tepla je zahrnutá v indikátore MIT1) a na ďalšie účely v domácnostiach
Úplnosť, reprezentatívnosť, validita	Indikátor je dostatočne reprezentatívny, keď sa v rámci mesta/mestskej časti/obce podarí zohnať údaje o spotrebe zemného plynu za mesto/mestskú časť/obec od distribútorov. Validitu a reprezentatívnosť ovplyvňuje fakt, že môže dôjsť k dvojitému započítaniu spotreby zemného p
Popis spracovania dát	V prvom kroku je nutné osloviť distribútorov zemného plynu (pozri zdroje dát), ktorý je spotrebovaný v meste/mestskej časti/obci a získať údaje o celkovej spotrebe a spotrebe za jednotlivé sektory. Hodnoty spotreby plynu (v GJ, m ³ alebo MWh) sú v rámci nástroja prevedené podľa prís
Zdroj dát	Primárnym zdrojom dát sú regionálni distribútori zemného plynu pre dané mesto/mestskú časť/obec (nezamieňať za obchodníkov, ktorých je veľké množstvo a zemný plyn iba predpredávajú). Sekundárnym zdrojom sú energetické koncepcie miest/mestských častí/obcí či krajov, údaje zo sčítania ľudí a ďalší 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 zemného plynu vo svojich zariadeniach. Môžu realizovať úsporné opatrenia a podporiť rozvoj infraštruktúry na zemný plyn (CNG). V prípade ďalších sektorov (domácnosti, podniky) majú iba nepria

Spôsob prezentácie

Výsledky budú prezentované v jednotnom rámci Klimaskenu na päťstupňovej škále podľa stanovených intervalov (kg CO₂e/obyvateľa)

Zodpovednosť

Spracovateľ KLIMASKEN, mesto, mestská časť, obec
