

Číslo	MIT3
Název indikátoru	Spotřeba zemního plynu
Oblast	M
Definice indikátoru	Celková spotřeba zemního plynu v rámci administrativního území obce/čtvrť. Spotřeba je následně přepočtena na odpovídající emise skleníkových plynů. Zahrnuje spotřebu v sektoru domácností, veřejných budov, podniků a služeb (maloodběratelé, střední odběr a velkoodběr).
Jednotka indikátoru	kg CO ₂ e/obyv.
Klíčová slova	Energie, zemní plyn
Důvod sledování a využitelnost	Těžba, distribuce a spalování zemního plynu představuje významný zdroj emisí skleníkových plynů. Zemní plyn ve městech je využíván zejména na výrobu tepla (centrální výroba tepla je zahrnuta v indikátoru MIT1) a pro další účely v domácnostech. Důvodem sledování je zmí
Úplnost, reprezentativnost, validita	Indikátor je dostatečně reprezentativní, pokud se v rámci města podaří sehnat údaje o spotřebě zemního plynu za město od distributorů. Validitu a reprezentativnost ovlivňuje fakt, že může dojít k dvojitému započítání spotřeby zemního plynu (na výrobu tepla a v rámci samos
Popis zpracování dat	V prvním kroku je nutné oslovit distributory zemního plynu (viz zdroje dat), které je spotřebováno ve městě a získat údaje o celkové spotřebě a spotřebě za jednotlivé sektory. Hodnoty spotřeby plynu (v GJ, m ³ či MWh) jsou v rámci nástroje převedeny podle příslušného emisních
Zdroj dat	Primárním zdrojem dat jsou regionální distributoři zemního plynu pro dané město (nezaměňovat za obchodníky, kterých je velké množství a zemní plyn pouze předprodávají). Regionální distribuční společnosti jsou v ČR pouze tři: WE GasNet, E.ON Distribuce a Pražská Plynárenská. Sekundárním zdrojem jsou energetické koncepce obcí či krajů, údaje se sčítání lidí a další údaje o energetice.
Frekvence sledování	1x za rok, případně 1x za 2 roky.

Ovlivnitelnost městem

Město a jím spravované organizace mohou přímo ovlivnit spotřebu zemního plynu ve svých zařízeních. Mohou realizovat úsporná opatření a podpořit rozvoj infrastruktury na zemní plyn (CNG). V případě dalších sektorů (domácnosti, podniky) mají pouze nepřímý vliv na spotřebu

Způsob prezentace

Výsledky budou prezentovány v jednotném rámci KLIMASKEN na pětistupňové škále dle stanovených intervalů.

Zodpovědnost

Zpracovatel KLIMASKEN, město, městská část, obec
