

Číslo	MIT6
Název indikátoru	Spotřeba dalších fosilních paliv (propan-butan, topný olej, další) v rámci administrativního území města/městské části/obce
Oblast	M
Definice indikátoru	Celková spotřeba dalších fosilních paliv (propan-butan, topný olej, nafta, benzín, LPG) v rámci administrativního území města. 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, fosilní paliva
Důvod sledování a využitelnost	Přímé spalování dalších fosilních paliv (propan-butan, topný olej, nafta, benzín, LPG) nemá v energetickém mixu většiny měst takový význam jako jiná paliva, přesto je důležitým zdrojem emisí skleníkových plynů. Cílem klimatické politiky EU i jednotlivých členských států postupná náhrada těchto paliv jinými zdroji energie.
Úplnost, reprezentativnost, validita	Indikátor je dostatečně reprezentativní, pokud se v rámci města podaří sehnat údaje o spotřebě těchto paliv u jednotlivých spotřebitelů, distributorů a zdrojů energie. Validita indikátoru klesá, pokud se převezmou všeobecné údaje ze statistik či vyšší úrovně (např. kraj) a přepočtou na jednoho obyvatele. Nejedná se o spotřebu v sektoru dopravy, pouze v sektoru energetiky a výroby tepla.
Popis zpracování dat	V prvním kroku je nutné oslovit zdroje a distributory fosilních paliv (propan-butan, topný olej, nafta, benzín, LPG), které je spotřebováno ve městě a získat údaje o jejich celkové spotřebě (v hmotnostních nebo energetických jednotkách). Následně je jejich spotřeba přepočtena podle příslušného emisního faktoru na emise skleníkových plynů a ty jsou vztaženy na jednoho obyvatele města.
Zdroj dat	Primárním zdrojem dat jsou výrobci/distributoři tepla daných fosilních paliv (propan-butan, topný olej, nafta, benzín, LPG). 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 daných paliv ve svých zařízeních. Pokud mají majetkovou či jinou vazbu na výrobce tepla, mohou působit na změnu používaných zdrojů energie a zvýšení efektivity. V případě dalších zdrojů tepla (např. individuální topeniště) mají pouze nepřímý vliv, např. možnost působení na občany či příspěvek na výměnu kotle.

Způsob prezentace

Výsledky budou prezentovány v jednotném rámci Klimaskenu na pětistupňové škále dle stanovených intervalů (kg CO₂e/obyvatele)

Zodpovědnost

Zpracovatel KLIMASKEN, město, městská část, obec
