

Strategie pro metan

(Strategie EU ke snížení emisí metanu)

Metan je druhým nejsilnějším skleníkovým plynem a významným zdrojem znečištění ovzduší. Nová strategie pro metan sníží jeho emise ze všech odvětví, zejména z energetiky, zemědělství a odpadového hospodářství.

CÍL

1) PŘESNĚJŠÍ MĚŘENÍ A VYKAZOVÁNÍ

- předložení právních předpisů o povinném měření, vykazování a ověřování veškerých emisí metanu v oblasti energetiky
- zlepšení měření a vykazování emisí metanu ze strany společností
- satelitní detekce velkých znečišťovatelů
- podpora vytvoření mezinárodního střediska pro monitorování emisí metanu společně s OSN



2) EFEKTIVNĚJŠÍ ZMÍRŇUJÍCÍ OPATŘENÍ

- podpora rozvoje trhu s bioplynem z udržitelných zdrojů
- podpora osvědčených postupů a technologií, změn v oblasti krmiv a šlechtění s cílem snížit emise ze zemědělství
- povinnost zlepšit zjišťování a odstraňování netěsností (tzv. LDAR) u všech infrastruktur pro fosilní plyny při výrobě, přepravě a využívání
- možné budoucí právní předpisy týkající se odvětrávání, spalování a jejich norem
- přezkoumání směrnice o skládkách odpadů, směrnice o čištění městských odpadních vod a směrnice o kalech z čistíren odpadních vod
- Komise v rámci společné zemědělské politiky podpoří výrobu bioplynu ze zemědělského odpadu
- Komise podpoří vytvoření skupiny odborníků, která bude analyzovat cyklus emisí metanu; skupina se zaměří na chov hospodářských zvířat, hospodaření se statkovými hnojivy a krmivy, vlastnosti krmiv, nové technologie a postupy a na další otázky
- Komise zváží další opatření s cílem zlepšit nakládání se skládkovým plynem, minimalizovat jeho škodlivé dopady na klima a využít případných energetických zisků

PRIORITY

- zlepšit měření a vykazování
- snížit emise metanu v odvětví energetiky
- zlepšit vykazování emisí ze zemědělství

OBLASTI

zemědělství



odpady



energetika



Strategie se zaměřuje na řešení emisí metanu spojených s lidskou činností (tzv. antropogenních emisí). Emise tohoto typu představují přibližně **59 %** veškerého metanu. **95 %** celosvětových emisí metanu způsobených člověkem pochází ze zemědělství (**53 %**), odpadů (**26 %**) a energetiky (**19 %**).

DŮVODY

Stávající legislativa by měla vést ke snížení emisí metanu v EU do roku 2030 o 29 % oproti úrovním z roku 2005.

K ambicióznějšímu snížení emisí skleníkových plynů alespoň o 55 % do roku 2030 je zapotřebí řešit i emise metanu, emise metanu by se měly snížit o 35–37 %.

Politická opatření ke snížení emisí metanu přispějí k úsilí EU o dekarbonizaci s ohledem na větší ambice do roku 2030 a přechod na klimatickou neutralitu do roku 2050.

Snížení emisí metanu přispěje k dosažení cíle EU souvisejícího s nulovým znečištěním a zajištěním prostředí bez toxických látek.

PENÍZE

- Komise ve strategickém plánu Horizont Evropa na období 2021–2024 zváží návrh cíleného výzkumu technologických řešení.
- Prostřednictvím iniciativy pro uhelné regiony procházející transformací chce EU podporovat využívání metanu z aktivních i opuštěných uhelných dolů a zmírňování jeho emisí.
- Z nástroje Next Generation EU a ze Společné zemědělské politiky lze podporovat projekty výroby bioplynu ve venkovských oblastech.



NÁSTROJE

- v krátkodobém horizontu strategie podporuje dobrovolné iniciativy vedené podniky
- v roce 2021 mají být předloženy konkrétní legislativní návrhy
- Komise zváží právní předpisy týkající se eliminace rutinního vypouštění a spalování metanu v odvětví energetiky a normy nebo jiné pobídky pro snižování emisí metanu v souvislosti s fosilní energií
- Komise přezkoumá nařízení o sdílení úsilí a zváží rozšíření působnosti směrnice o průmyslových emisích tak, aby se nově vztahovala i na odvětví produkující metan



VÝHODY



OBČANÉ

- snížení emisí metanu přispívá ke zpomalení změny klimatu a ke zlepšení kvality ovzduší
- účinná správa emisí metanu může ve venkovských oblastech vytvářet nové příjmy a investice
- plnění cílů Zelené dohody pro Evropu – lepší životní prostředí



PODNIKY, SPOLEČNOSTI A FIRMY

- emise metanu ze zemědělského odpadu lze zachycovat za účelem výroby bioplynu, tj. jedné z forem energie z obnovitelných zdrojů
- v odvětví odpadů mohou pomoci nové technologie pro přeměnu odpadu na biometan
- úspora finančních prostředků za energie
- podpora nových technologií

NEVÝHODY

- neexistence jasných cílů
- nejsou stanoveny konkrétní kroky a postup
- nejasnost financování



KONKRÉTNÍ MOŽNOSTI PRO ČR

- podpora venkovských oblastí
- příspěvek k plnění klimatických cílů
- přechod na ekologičtější zdroje energie (problém ČR)