25. 7. 2024

**TISKOVÁ ZPRÁVA**

**Kapacita produkce biometanu stoupla v EU o 37 %, v ČR je devět výroben**

*Autor: Skupina EFG*

**Podle aktuální mapy Evropské bioplynové asociace (EBA) a Gas Infrastructure Europe (GIE) výroba biometanu v Evropě za poslední rok (červen 2023–červen 2024) vzrostla a dosáhla celkové kapacity produkce 6,4 miliardy m3 ročně. V zemích EU se nyní na výrobě podílí již celkem 1 548 zařízení, přičemž nejvíce z nich nově vzniklo ve Francii a Itálii. K výraznému navýšení došlo také v České republice, kde k dlouho jediné výrobně biometanu EFG Rapotín BPS přibylo osm nových zařízení.**

Počet výroben biometanu v Evropě roste. Jen za poslední rok jich tu podle mapy asociací EBA a GIE vzniklo celkem 226. K dosažení energetické nezávislosti a zmírnění dopadů klimatických změn tu významně přispívá provoz nyní již celkem 1 548 biometanových stanic, z nichž je podle EBA více než 80 % připojeno k dopravní nebo distribuční síti.

*„K rozvoji výroby zeleného plynu, který je lokálně vyráběnou, plnohodnotnou náhradou fosilních paliv, napomáhá i správné nakládání s biologicky rozložitelnými odpady. Jen v Česku se jej ročně vyprodukují až dva miliony tun. Pokud bychom celé toto množství místo skládkování vytřídili a následně energeticky zpracovali na biometan, mohli bychom například ročně vyrábět BioCNG pro zhruba 200 tisíc automobilů s průměrným nájezdem osm tisíc kilometrů, a uspořit tak až 218 tisíc tun emisí CO2eq,"*vysvětluje Tomáš Voltr, výkonný ředitel skupiny Energy financial group.

Mezi evropské lídry v rozšiřování výroby biometanu patří Francie, která oproti předchozímu roku téměř zdvojnásobila kapacitu jeho produkce. Významný růst nastal také v Itálii, kde se produkční kapacita více než ztrojnásobila. Z údajů shromážděných pro přípravu mapy EBA a GIE také vyplývá, že Evropa nyní vyrábí 6,4 miliardy m3 biometanu, přičemž nejvíce jej vzniká v Německu.

Růst odvětví biometanu je na základě plánu RePowerEU úzce spjat s cílem Evropské unie zvýšit do roku 2030 produkci na 35 miliard m3. Pro tento účel bylo dosud vyhrazeno 25 miliard eur soukromých investic, které mají být využity k instalaci 950 nových zařízení do roku 2030. Jejich provozem se přitom kapacita produkce biometanu na tomto kontinentu zvýší o 6,3 miliardy m3 ročně. I díky tomu mají podle EBA výrobny biometanu potenciál dodávat v zemích EU po celý rok obnovitelnou energii až 5 milionům domácností nebo pohánět až 145 000 automobilů na BioLNG. Zároveň mohou vést k produkci 830 000 tun organických hnojiv a zabránit vzniku téměř 29 milionů tun emisí CO2 ročně.

[Mapa biometanu asociací EBA a GIE:](https://www.europeanbiogas.eu/wp-content/uploads/2024/07/GIE_EBA_Biomethane-Map-2024.pdf)

Evropská biometanová mapa je každoroční publikací Evropské bioplynové asociace (EBA) a vzniká ve spolupráci s Gas Infrastructure Europe (GIE). Údaje zahrnují výrobny biometanu v provozu podle dostupných údajů k počátku června 2024. Mnoho dalších zařízení je plánováno nebo ve výstavbě.

O skupině EFG:

Investiční skupina [Energy financial group a. s. (EFG)](https://www.efg-holding.cz/) prostřednictvím svých dceřiných společností buduje a provozuje od roku 2016 projekty zaměřené na produkci energií z obnovitelných zdrojů. Je lídrem v segmentu energetického zpracování biologicky rozložitelných odpadů a úpravy bioplynu na biometan využitelný například jako pokročilé palivo. Její moderní odpadářská bioplynová stanice [EFG Rapotín BPS](https://www.efg-rapotin.cz/) u Šumperka je vybavena nejmodernější technologií a byla jedním z prvních zařízení svého druhu v České republice. Energy financial group dále vlastní a provozuje biometanovou stanici [EFG Vyškov BPS](https://www.efg-vyskov.cz/), elektrárnu [MOSTEK energo](https://www.efg-mostek.cz/) a nově chystá otevřít stanici na výrobu biometanu ve Vysokém Mýtě. K jejím dalším projektům se řadí [EFG Green energy](https://www.efg-energy.cz/) zajišťující přímý prodej „zelené“ energie koncovým zákazníkům a [„Třídím gastro“](http://www.tridimgastro.cz/) umožňující městům a obcím separaci gastroodpadu z domácností a jeho následné energetické zpracování v ekologických provozech EFG. V roce 2024 chystá spuštění provozu bioplynové stanice ve Vysokém Mýtě. Společnost v rámci vzdělávacího projektu [EFG Educa](https://www.efg-educa.cz/) pořádá pro školy interaktivní semináře zaměřené na třídění odpadů a ochranu životního prostředí. Vizí společnosti je podpora odpovědného nakládání s odpady a snaha přispět k rozvoji energetického segmentu šetrného k životnímu prostředí.

Pro více informací kontaktujte:
Kamila Žitňáková
Crest Communications, a.s.
Ostrovní 126/30
110 00 Praha 1
gsm: + 420 725 544 106
e-mail: kamila.zitnakova@crestcom.cz