

KAPACITA PRODUKCE BIOMETANU STOUPLA V EU O 37 %, V ČR JE DEVĚT VÝROBEN

25.7.2024 - Kamila Žitňáková | Crest Communications/ENERGY FINANCIAL GROUP

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 vyprodukuje až dva miliony tun. Pokud bychom celé toto množství místo skládkování vytrídili 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 výrobní 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:

Evropská biometanová mapa je každoroční publikací Evropské bioplynové asociace (EBA) a vzniká ve spolupráci s Gas Infrastructure Europe (GIE). Údaje zahrnují výrobní 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) 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 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, elektrárnu MOSTEK energo a nově chystá otevřít stanici na výrobu biometanu ve Vysokém Mýtě. K jejím dalším projektům se řadí EFG Green energy zajišťující přímý prodej „zelené“

energie koncovým zákazníkům a „Třídím gastro“ 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 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

<https://www.crestcom.cz/cz/tiskova-zprava?id=5091>