

SKUPINA EFG ROZŠIŘUJE KAPACITU BIOMETANOVÉ STANICE V RAPOTÍNĚ NA VÍCE NEŽ DVOJNÁSOBEK

23.9.2024 - Kamila Žitňáková | Crest Communications/ENERGY FINANCIAL GROUP

V odpadářské bioplynové stanici v Rapotíně, která jako první v České republice začala v roce 2019 dodávat biometan do plynárenské distribuční soustavy, spustila skupina EFG v průběhu září přípravné práce potřebné pro navýšení kapacity výroby tohoto plynu z obnovitelných zdrojů.

„Do nákupu a instalace výkonnější výrobní jednotky biometanu, který je lokálně vyráběnou a plnohodnotnou náhradou fosilních paliv, jsme investovali přibližně 50 milionů korun. Původní jednotku v Rapotíně s kapacitou 16 GWh ročně jsme v září úspěšně odstavili a pracujeme na jejím nahrazení větší, která nám zde umožní navýšit výrobu až na 40 GWh biometanu ročně,” vysvětluje Martin Janda, ředitel divize EFG Production.

Biometan vyráběný v Rapotíně pochází výhradně z biologicky rozložitelných odpadů a vzniká s minimální emisí stopou. Díky tomu se EFG Rapotín BPS stala první bioplynovou stanicí v České republice, která získala certifikaci udržitelnosti ISCC EU, a letos ji již pátým rokem úspěšně obhájila. *„Zakládáme si na tom, abychom při výrobě biometanu dosahovali vysokých úspor emisí. To se nám daří zejména díky efektivnímu zhodnocení biologicky rozložitelného odpadu bez přidávání účelově pěstované biomasy. Poslední rok se podařilo rapotínskou bioplynovou stanicí provozovat s minimální uhlíkovou stopou 5,42 g CO₂eq, což představuje dosud nejvýraznější meziroční pokles,”* uvádí Barbora Formánková, tisková mluvčí EFG.

Původní jednotku z rapotínské výroby biometanu skupina EFG plánuje přesunout do bioplynové stanice ve Vysokém Mýtě, kterou do svého portfolia zařadila v loňském roce. Do konce roku 2025 (a do dalších let) plánuje skupina pokračovat v rozšiřování portfolia bioplynových a biometanových stanic a investicích do nových zařízení s celkovou kapacitou výroby biometanu na úrovni až 100 GWh. Holding by tak ve svých zařízeních měl být schopen energeticky zpracovat až 100 tisíc tun jinak nevyužitelného, prakticky výhradně skládkovaného bioodpadu ročně. Kromě toho plánuje i další projekty pro rozšíření portfolia obnovitelných zdrojů či služeb výkonné rovnováhy.

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 stanicí 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. 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=5174>