

VzorVýkaz o výrobě biometanu

|   |
|---|
| <b>VÝKAZ</b><br><br><b>O VÝROBĚ BIOMETANU</b> |
|---|

| za období:  |     | název výroby <sup>1)</sup> : |
|---|-----|------------------------------|
| měsíc   | rok |                              |
|   |     |                              |
| <b>Jméno, příjmení a případný dodatek nebo obchodní firma nebo název výrobce biometanu:</b> |     |                              |
|   |     |                              |
| <b>Identifikační číslo osoby (IČO), pokud bylo přiděleno:</b>                               |     |                              |
| <b>Adresa výroby biometanu<sup>1)</sup>:</b>  |     |                              |
| <b>Číslo licence na výrobu plynu:</b>   |     |                              |
| <b>Datum uvedení do provozu:</b>  |     |                              |
| <b>Označení předávacího místa podle smlouvy o připojení (EIC kód):</b>                      |     |                              |
| <b>Označení výroby biometanu dle systému operátora trhu (IDF):</b>                          |     |                              |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Specifikace výroby biometanu</b> | <input type="checkbox"/> Využívající bioplyn<br><input type="checkbox"/> Využívající skládkový plyn<br><input type="checkbox"/> Využívající kalový plyn  |
| <b>Specifikace podpory</b>          | <input type="checkbox"/> Podpora biometanu pro výroby, které zahrnují zařízení k výrobě bioplynu a jeho úpravě na biometan a které nevznikly úpravou výroben elektřiny (nové výroby biometanu)<br><input type="checkbox"/> Podpora biometanu pro výroby, které zahrnují zařízení k výrobě bioplynu a jeho úpravě na biometan a které vznikly úpravou výroben elektřiny (konverze výroben elektřiny na výroby biometanu)<br><input type="checkbox"/> Podpora biometanu pro výroby zahrnující pouze zařízení k úpravě bioplynu na biometan |

| Číslo údaje | Název položky  | Jednotka              | Za měsíc |
|-------------|--|-----------------------|----------|
| <b>1</b>    | Instalovaná kapacita výroby biometanu  | Nm <sup>3</sup> /rok. |          |
| <b>2a</b>   | Celkové množství biometanu dodaného přímo do distribuční soustavy nebo přepravní soustavy nebo prostřednictvím vlastního těžebního plynovodu                   | MWh                   |          |
| <b>2b</b>   | Celkové množství biometanu dodaného do plynárenského zařízení jiné výroby plynu  | MWh                   |          |
| <b>2c</b>   | Celkové množství biometanu dodaného přímo do čerpací stanice nebo výdejní jednotky   | MWh                   |          |
| <b>3a</b>   | Množství pokročilého biometanu dodaného přímo do distribuční soustavy nebo přepravní soustavy nebo prostřednictvím vlastního těžebního plynovodu <sup>2)</sup> | MWh                   |          |
| <b>3b</b>   | Množství ostatního biometanu dodaného přímo do distribuční soustavy nebo přepravní soustavy nebo prostřednictvím vlastního těžebního plynovodu <sup>2)</sup>   | MWh                   |          |

|                 |  |     |  |
|-----------------|--|-----|--|
| 4a              | Množství pokročilého biometanu dodaného do plynárenského zařízení jiné výroby plynu <sup>2)</sup>    | MWh |  |
| 4b              | Množství ostatního biometanu dodaného do plynárenského zařízení jiné výroby plynu <sup>2)</sup>      | MWh |  |
| 5a              | Množství pokročilého biometanu dodaného přímo do čerpací stanice nebo výdejní jednotky <sup>2)</sup> | MWh |  |
| 5b              | Množství ostatního biometanu dodaného přímo do čerpací stanice nebo výdejní jednotky <sup>2)</sup>   | MWh |  |
| 6               | Množství vstřikovaných vyšších uhlovodíků do biometanu <sup>4)</sup>                                 | MWh |  |
| 7               | Podíl surovin vymezující pokročilý biometan <sup>3)</sup>  | %   |  |
| <b>Jednotka</b> | <b>Množství biometanu, na které je nárokovaná podpora</b>  |     |  |
| MWh             |  |     |  |

Prohlašuji, že všechny výše uvedené údaje jsou správné, úplné a pravdivé.

Datum předání výkazu

Jméno a příjmení výrobce/  
 Jméno a příjmení osoby nebo osob  
 oprávněných jednat za výrobce biometanu

.....

Podpis

## Poznámka:

Barevně označená pole jsou předvyplněná údaji evidovanými v systému operátora trhu a výrobce biometanu pouze ověřuje jejich správnost.

## Vysvětlivky:

<sup>1)</sup> Uvede se název a adresa výroby biometanu v souladu s rozhodnutím o udělení licence na výrobu plynu.

<sup>2)</sup> Při stanovení hodnoty energetické výtěžnosti surovin se použijí standardizované hodnoty uvedené v části B přílohy č. 4 vyhlášky určující stanovení druhů a parametrů podporovaných obnovitelných zdrojů, kritérií udržitelnosti a úspory emisí skleníkových plynů pro biokapaliny a paliva z biomasy. Pokud nejsou k dispozici hodnoty energetické výtěžnosti pro použitou surovinu, pak je možné pro výpočet použít standardní hodnotu energetické výtěžnosti jiné suroviny, která se svými vlastnostmi nejvíce podobá použité surovině a pro kterou je standardní hodnota energetické výtěžnosti stanovena. V případě výroby biometanu z různých druhů biomasy se množství pokročilého biometanu stanoví z poměru primární energie surovin vymezujících pokročilý biometan a primární energie ostatní biomasy použité ve společném procesu anaerobní fermentace v kalendářním měsíci, za který výrobce biometanu výkaz o výrobě biometanu předkládá. Pokud biomasa prochází procesem anaerobní fermentace delší období než jeden kalendářní měsíc, může výrobce biometanu množství pokročilého biometanu v MWh stanovit z průměru hodnot primárních energií surovin vymezujících pokročilý biometan a primární energie ostatní biomasy použitých pro výrobu biometanu v období dvou na sebe navazujících kalendářních měsíců. Primární energií biomasy použité pro proces anaerobní fermentace se rozumí energetická výtěžnost biomasy v původním stavu, v jakém vstupuje do procesu anaerobní fermentace, a to ve vyjádření výhřevnosti vzniklého bioplynu v objemových jednotkách metanu na tunu původní hmoty a následně přepočteného na výhřevnost čistého metanu, která činí 9,9 kWh/m<sup>3</sup>. Naměřené objemové množství je přepočteno na standardní technické podmínky v plynárenství, které jsou teplota 15 °C a tlak 101,325 kPa.

<sup>3)</sup> Biometan vyrobený ve výrobnách biometanu vzniklých úpravou výroben elektřiny využívajících bioplyn musí být vyroben alespoň z 35% podílu surovin vymezujících pokročilý biometan uvedených ve vyhlášce o stanovení druhů a parametrů podporovaných obnovitelných zdrojů a kritérií udržitelnosti a úspory emisí skleníkových plynů pro biokapaliny a paliva z biomasy, v účinném znění. Biometan vyrobený ve výrobnách biometanu, které nevznikly úpravou výroben elektřiny využívajících bioplyn, musí být vyroben alespoň z 45% podílu surovin vymezujících pokročilý biometan uvedených ve vyhlášce určující stanovení druhů a parametrů podporovaných obnovitelných zdrojů a kritérií udržitelnosti a úspory emisí skleníkových plynů pro biokapaliny a paliva z biomasy, v účinném znění. Podíl surovin vymezujících pokročilý biometan se stanoví jako podíl objemu bioplynu pro výrobu biometanu vzniklého ze vstupních surovin vymezujících pokročilý biometan podle tabulky č. 2 části A přílohy č. 1 vyhlášky určující stanovení druhů a parametrů podporovaných obnovitelných zdrojů a kritérií udržitelnosti a úspory emisí skleníkových plynů pro biokapaliny a paliva z biomasy, v účinném znění a celkového objemu bioplynu pro výrobu biometanu. Objem bioplynu vzniklého ze vstupních surovin se stanoví jako součin hmotnosti vstupních surovin a referenční výtěžnosti bioplynu na tunu zelené hmoty těchto surovin. Referenční výtěžnost je pro kukuřici 210 Nm<sup>3</sup>/t, pro mrvu 40 Nm<sup>3</sup>/t a ostatní suroviny 175 Nm<sup>3</sup>/t.

<sup>4)</sup> Výrobce tento řádek vyplňuje pouze v případě, že má povinnost vstříkovat vyšší uhlovodíky do vyrobeného biometanu.