

# PODPORA BIOMETANU 2026-2030

4. listopadu, Přerov, CZ Biom

**Kristián Titka,**

Odbor POZE

Sekce regulatorních činností a mezinárodní spolupráce

# DALŠÍ SMĚŘOVÁNÍ BIOPLYNU

*Členské státy usilují o provedení opatření*

*i) podpora produkce bioplynu a jeho vtláčení do plynárenské sítě namísto jeho využití k výrobě elektřiny*

Zdroj: Směrnice RED 3, článek 23 odst. 4, písm. i)

# ZHODNOCENÍ AKTUÁLNÍHO STAVU BIOPLYNOVÉHO SEKTORU

*Velká část produkce pochází ze zemědělských substrátů což není v souladu se současnými trendy udržitelnosti a směrnici EU RED II. Bioplyn se v současné době používá především kombinované výrobě elektřiny a tepla (KVET), přičemž se často plýtvá teplem, což zpochybňuje účinnost výroby bioplynu. Obor výroby a využití bioplynu je proto potřeba modernizovat a transformovat směrem k dalšímu využití odpadu a lepšímu využití energie, kde by měl biometan hrát hlavní roli.*

Zdroj: Jan Štambaský (CZBA), Komparativní analýza systému odborného vzdělávání v Polsku, ČR, a Lotyšsku

# CO DÁL?



## Upgrading na biometan

- Silně preferovaná a podporovaná varianta.
- Požadavky na kvalitu výsledného produktu, budoucí podpora off-grid řešení.



## Modernizace a pokračování v elektřině

- Kompromisní, ne zcela preferovaná varianta.
- Podmíněna vysokým uplatněním užitečného tepla a produktivitou provozu.



## Tržní provoz

- Pro výroby bez možnosti akceptace podmínek pro některou z podporovaných variant.
- Možnost využití nástrojů jako jsou záruky původu, flexibilita, SVR, sdílení, komunity.



## Ukončení provozu

- Zařízení, která nesplní kritéria transformace a modernizace
- Bez možnosti nebo motivace k adaptaci na nové podmínky podpory nebo trhu.

# KLÍČOVÉ VLASTNOSTI NOVÉHO SCHÉMATU

- Garantovaná podpora po dobu 15 let.
- Výše podpory soutěžena výhradně v aukci.
- Výrobce má zajištěn odkup plynu povinně vykupujícím obchodníkem.
- Výrobce neobchoduje certifikát ZP ani POS.
- Aukční (zelený) bonus je navázán na tzv. měsíční jednotkovou cenu plynu.
- Uplatňuje se princip contract for difference.
- Výrobce musí plnit kritéria udržitelnosti a úspory emisí, které vykazuje pouze v OTE (ne v UDB).



# ROZVOJ BIOMETANU OD ROKU 2026

## TRŽNÍ MODEL

- S držením certifikátu ZP+ (ZP, POS).
- Výrobce si hledá obchodníka na výkup plynu i certifikátu ZP+.
- Zajištění jednotkového výnosu skrze PPA nebo bez dlouhodobého zajištění.
- Vyžaduje fungující trh s biometanem.

## MODEL S PODPOROU (ALL INCLUSIVE)

- Bez certifikátu.
- Se zajištěním výkupu plynu za předem stanovenou cenu.
- Zajištění jednotkového výnosu cenou určenou výrobcem v aukci.
- Nevyžaduje fungující trh s biometanem\*.

# AUKCE NA BIOMETAN

- Lze očekávat 1-2 aukce ročně (2026-2030)

Rok	2026	2027	2028	Celkem
Objem	90 mil. m <sup>3</sup>	110 mil. m <sup>3</sup>	150 mil. m <sup>3</sup>	<b>350 mil m<sup>3</sup></b>

- Podmínky aukce se mohou a pravděpodobně budou s každou další aukcí zpříšňovat.
- Předpokládáme technologicky neutrální aukce bez rozlišení na nové/konverze.
- Bude stanovena maximální možná nabízená cena.
- Úspěšný výrobce získává právo na podporu po dobu 15ti let a prodej biometanu za jím vysoutěženou cenu (aukční bonus + komodita).

# PODMÍNKY AUKCE NA BIOMETAN

- Splnění podílu pokročilého biometanu (měsíčně).
  - 50 % podíl pokročilého biometanu k celkové výrobě biometanu.
- Splnění maximální možné emise (měsíčně).
  - max. 10 - 20 g CO<sub>2</sub> ekv/MJ
- Zastřešení koncového skladu (formálně).
- Složení kauce pro účast v aukci.
  - 4 tis. Kč/m<sup>3</sup>/h (ref. projekt 150 m<sup>3</sup>/h biometanu cca 600 tis. Kč (300 + 300 tis. Kč)).
- Splnění povinné minimální dodávky plynu (měsíčně).
- Budoucí certifikace jedním z dobrovolných schémat a získání licence.
- Smlouva o připojení k plynárenské soustavě.

# ČR SE ZAVAZUJE K

## Short – term

- Zajištění notifikace schématu podpory biometanu u Evropské komise.
- Spuštění aukce na provozní podporu biometanu.
- Rozšíření seznamu pokročilých vstupních surovin pro výrobu bioplynu/biometanu.
- Snižování podílu cíleně pěstovaných surovin v palivovém mixu k výrobě bioplynu.
- Upravení systému vykazování energií včetně oblasti kritérií udržitelnosti.

## Long-term

- Analyzování možnosti zjednodušených povolovacích procesů.
- **Zavedení opatření ke zvýšení poptávky po biometanu.**
- Provoz a podpora pro off-grid řešení.
- Zavedení tzv. „centrálních vtláčecích bodů“.
- Zajištění předávání dat do unijní databáze (UDB) prostřednictvím vnitrostátní databáze kr. udržitelnosti.

# DĚKUJI ZA POZORNOST

Kristián Titka ([kristian.titka@eru.cz](mailto:kristian.titka@eru.cz))

Odbor POZE

Sekce regulatorních činností a mezinárodní spolupráce



Energetický regulační úřad  
Masarykovo náměstí 91/5, 586 01 Jihlava  
+420 564 578 666  
[podatelna@eru.gov.cz](mailto:podatelna@eru.gov.cz)  
ID datové schránky ERÚ eeuaau7  
[eru.gov.cz](http://eru.gov.cz)