



Úvod do obchodu s biometánem

Ako podporiť rozvoj biometánu na Slovensku – 4.6.2024

Autor: Petr Kalina

Cenové kategorie biometanu:

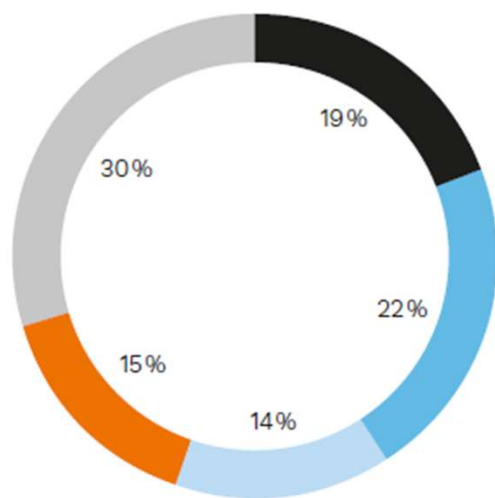
- 1/ „Super“ pokročilý biometan se zápornou emisní stopou (hnůj/kejda)
- 2/ Pokročilý biometan s nízkou emisní stopou (odpady a zbytky)
- 3/ Cíleně pěstované plodiny (konvenční)

- Struktura obchodu: zelená prémie + komodita
- Zelená prémie: fixní cena nebo index inflace, případně cenová progrese
- Komodita: na bázi spotového indexu (THE - Německo), VTP, CEGH
- Smlouvy: obchod s biometanem + obchod s komoditou (EFET)
- Délka smlouvy: spotová versus dlouhodobá (5-10 let)
- Nízká transparentnost trhu s biometanem

- V ČR/SR smlouva o připojení s DSO
- VTL/STL plynovod
- Spalné teplo/propanizace
- Výrobce se nemusí účastnit bilančního trhu s plynem → obchodník
- Strukturování obchodu podle přání kupujícího
- Shipping přes hranice
- Vydávání PoS – ISCC Šablona (změna vlastníka), Unijní databáze
- Dodávka konečnému zákazníkovi nebo jinému obchodníku
- Certifikace dobrovolným certifikačním schématem EK (př. ISCC EU)

Doprava není „mantra“

Percentage of biomethane production used in different sectors overall (left) and per country (right)



■ Transport
■ Building
■ Industry
■ Power
■ Unknown

Koncový zákazník pro biometan:

- Vytápění obydlí – 22 %
- Doprava – 19 %
- Průmysl – 14 %
- Výroba elektřiny – 15 %
- Ostatní/neurčeno – 30 %

Zdroj: EBA Statistical report 2023

Ako podporit' SK rozvoj?

- Investiční a provozní podpora – překážka obchodu?
- Investiční podpora – důraz na podmínky spojené s přidělením dotace
- Provozní podpora – lze vůbec nastavit spravedlivý systém?
- Přeshraniční obchod – ERGaR <> AIB, záruka nebo certifikát původu?
- Motivovat domácí poptávku – doprava, ETS I, ETS II
- Kompromis s alternativním využitím bioplynu – výroba elektřiny (2,5)
- Podmínky připojení do sítě SPP-D (STL)
- Efektivní nakládání s odpady



Spolupráce/Reference

Petr Kalina +420 735 156 646

Firma: Renewable Energy Europe Biogas Trade s.r.o.

Web: <https://renewable-energy-europe.com>

E-mail: info@renewable-energy-europe.com

Reference v biometanu:

