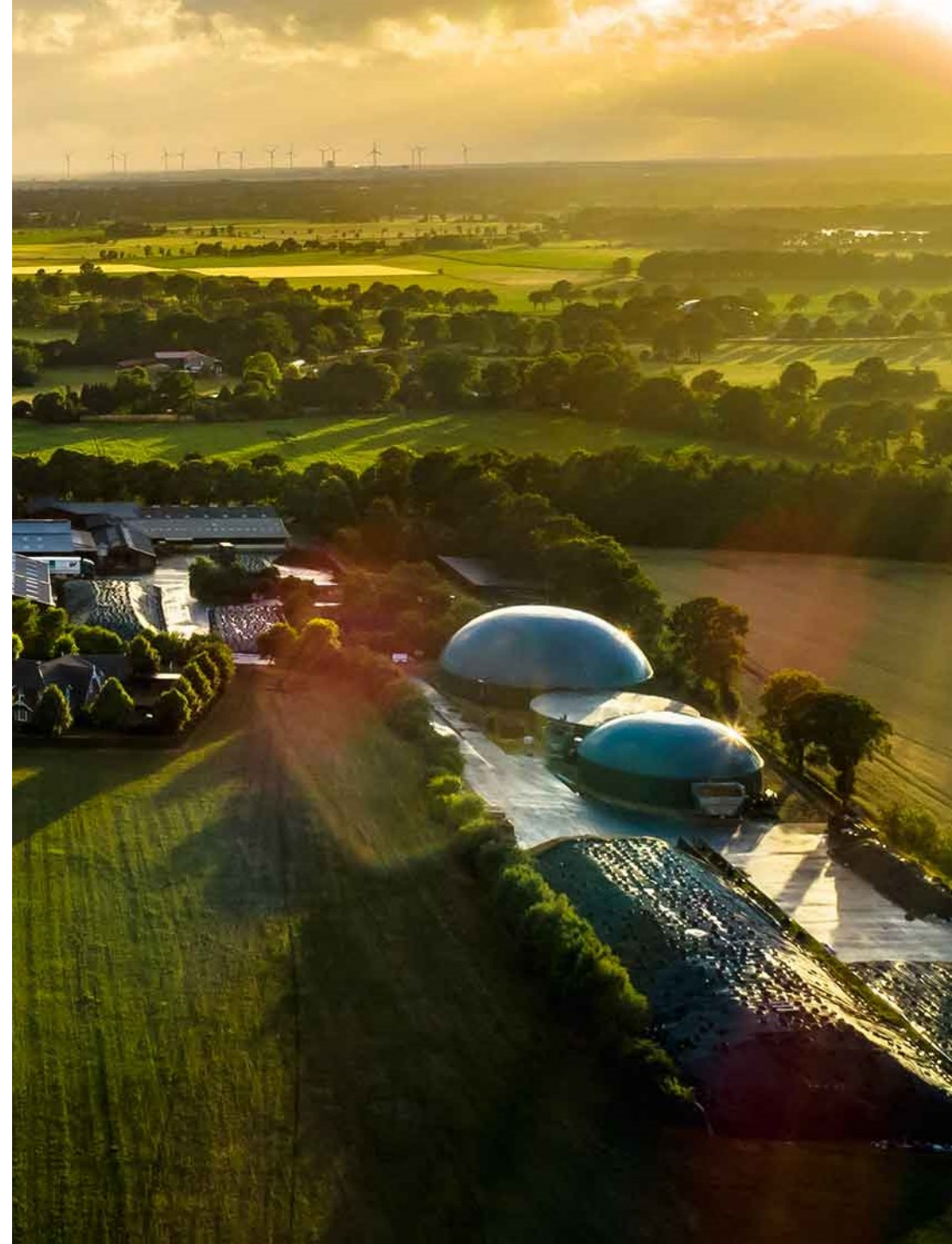


„Poptávka a podpora biometanu“

 Martin Schwarz

 25. 6. 2021.

 Slovenský plynárenský a naftový zväz



Kdo a proč chce biometan

- Výroba biometanu je dražší než zemní plyn.
 - zájem je, ale za kolik?
 - nepotřebuje podporu pokud budou negativní externality fosilní energie součástí ceny fosilní energie
 - nepotřebuje podporu při zavedení Carbon Tax

- Provozovatel přepravní nebo distribuční soustavy musí řešit technické, legislativní i ekonomické aspekty připojení výroby biometanu.

Kdo a proč chce biometan

- Dobrovolná poptávka = environmental friendly
- Vynucená poptávka podle RED II. = dekarbonizace dopravy a teplárenství
 - dodavatelé paliv
 - výrobci tepla

Zelená hodnota biometanu

kritéria udržitelnosti

úspora emisí
skleníkových plynů CO₂ ekv.

vstupní substrát

- konvenční biopalivo 1. generace
- pokročilé biopalivo 2. generace

certifikace

EU trendy pro bioplyn a biomasu

omezování podpory elektřiny
pro biomasu pouze při
nepřipojitelnosti na plynárenskou síť
a při „téměř plném“ využití tepla
z kogenerační výroby

vstupní substrát
pokročilé biopalivo 2. generace

Gas grid injection

Microscale liquification Bio-LNG

certifikace

ISCC, RED-Cert, SURE

Systemy podpory

Ne / dohoda s povinnými subjekty

poplatek z dodání fosilní energie na trh


Státní podpora

redistribuce úspor CO₂ povinným subjektům, které přispívají na financování podpory biometanu
prokázání plnění státních cílů ≠ záruka původu


Volný prodej

záruka původu (implementace RED II.)


Prosím, ptejte se!



Martin Schwarz
603 748 500
schwarz@ebw.cz



EBW Solution s.r.o.
Vrážská 100/12a
153 00 Praha 16
Czech Republic



+420 732 229 229
info@ebw.cz