



REGATRACE

Renewable Gas Trade Centre in Europe

Modele biznesowe dla biometanu – jaki najlepszy dla Polski?

Magdalena Rogulska,
UPEBI
Warszawa,
2-10-2020 r.



Zastosowania / strategie rynkowe



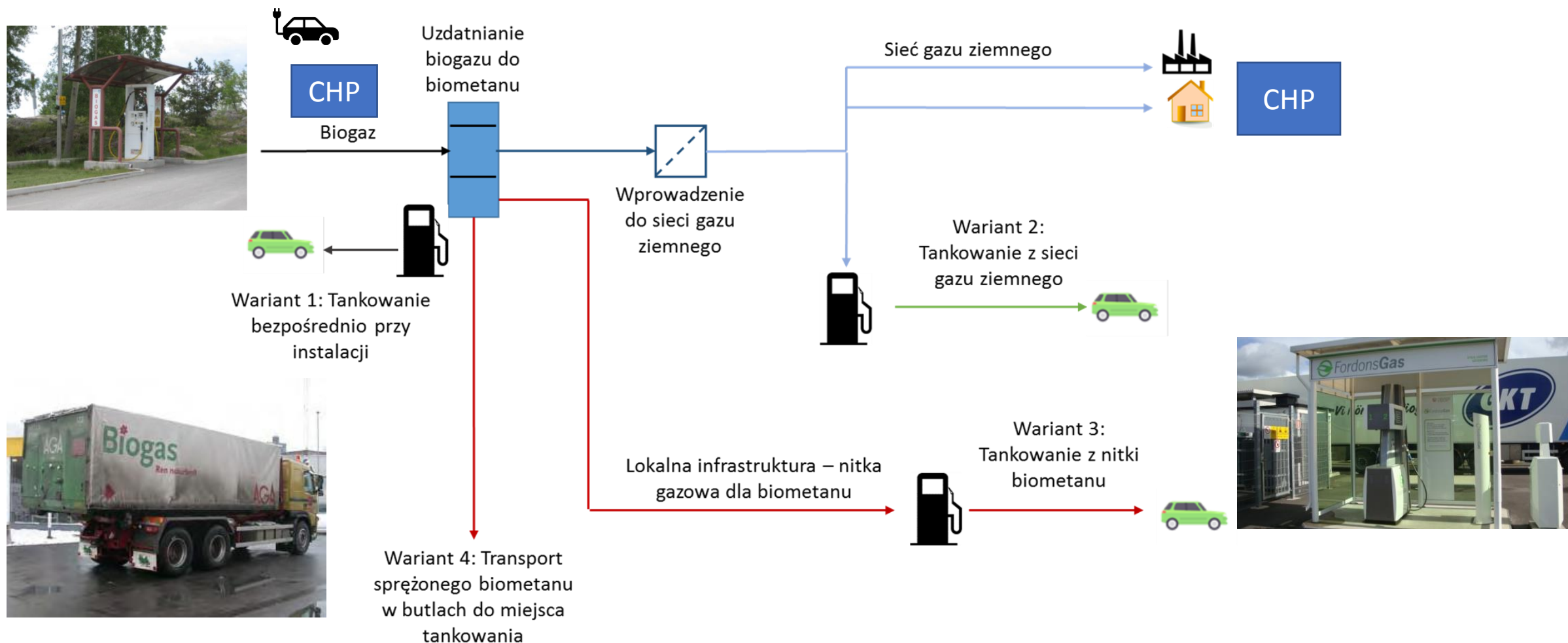
Strategie rynkowe:

- ❑ przykłady działań opartych na dotacjach i zobowiązaniach (np. biopaliwa w Szwecji, produkcja energii elektrycznej w Niemczech i Austrii, produkcja ciepła w UK, zatłaczanie do sieci gazowej Francja)
- ❑ przykłady działań opartych na zasadach rynkowych (np. zmniejszenie emisji w przemyśle, wypełnienie zobowiązań typu NCW w sektorze paliwowym, bilansowanie energii)
- ❑ działania związane z ochroną klimatu i środowiska (np. opłaty związane z przetwarzaniem odpadów, rynkowa wartość emisji unikniętej CO₂)

Certyfikaty np. dot. kryteriów rozwoju zrównoważonego KZR (dla użytkowników) i gwarancje pochodzenia (dla wytwórcy) są podstawą dofinansowania w różnych obszarach.

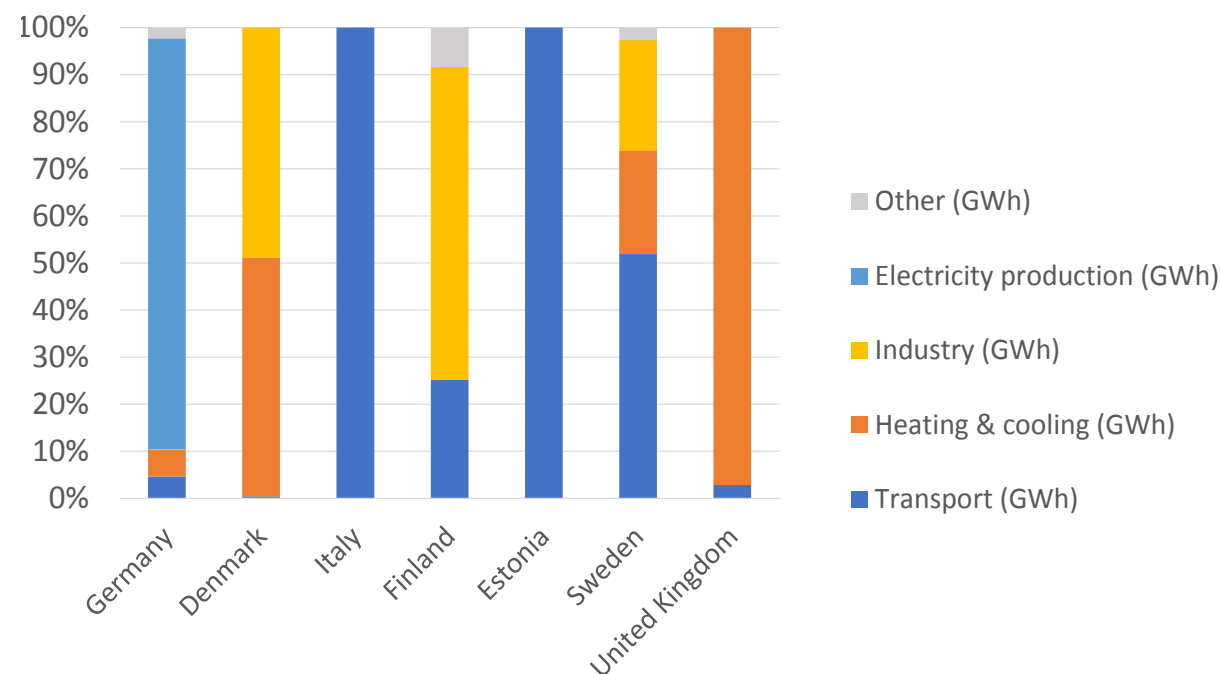
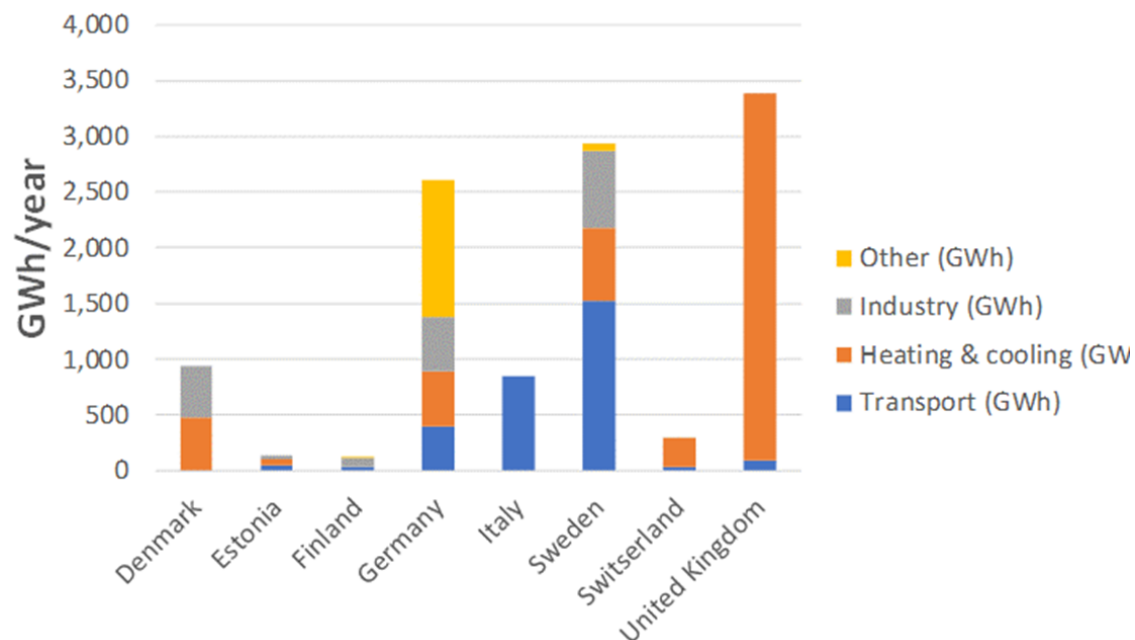
Źródło: REGATRACE D3.1 oraz prezentacja AGCS_T3.3, marzec 2020

Warianty wykorzystania biometanu



źródło: E. Krasuska, *Biometan w transporcie*, PIMOT, 2017 r. zdjęcia M. Rogulska

Sektory wykorzystujące biometan w UE



Źródło: REGATRACE D6.1 Mapping the state of play of renewable gases in Europe

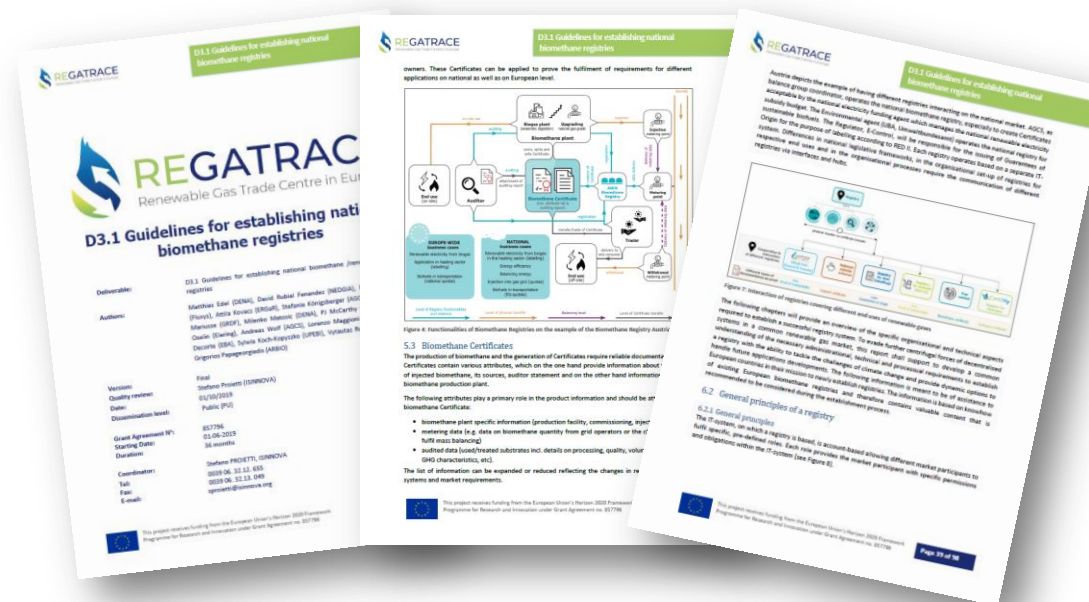


REGATRACE baza wiedzy

dla osób zainteresowanych tematyką tworzenia rynku biometanu i rejestrów

- Biometan – przykłady zastosowań
 - Rozdział 2.1
- Certyfikaty
 - Rozdział 1.4, 5.3, 6.8.4, 6.8.5
- Rejestr zielonego gazu
 - Funkcje rejestru: Rozdział 1.3, 5.2
 - Utworzenie rejestru: Rozdział 6
 - Środki finansowe: Rozdział 6.4.1
 - Role w systemie rejestru: Rozdział 6.7
- Model biznesowy rejestru: Rozdział 6.8
 - Rejestracja: Rozdział 5.4, 6.8.1
 - Generowanie certyfikatów: Rozdział 6.8.4
 - Obsługa certyfikatów: Rozdział 6.8.5
 - Zadania operacyjne: Rozdział 6.8.6
- Analiza i zaangażowanie interesariuszy
 - Rozdział 6.4

D3.1 Wytyczne dotyczące tworzenia krajowych rejestrów biometanu/ zielonego gazu





Dziękuję za uwagę!

Magdalena Rogulska

UPEBI

Kontakt:

m.rogulska@upebi.pl

www.upebi.pl