



REGATRACE

Renewable Gas Trade Centre in Europe

Projekt REGATRACE dotychczasowe działania

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



REGATRACE w pigułce



- **REGATRACE: REnewable GAs TRAdE Centre in Europe (HORIZON 2020);** Tytuł w j. polskim: **System Handlu Zielonym Gazem w Europie**
- **36** miesięcy (czerwiec 2019- maj 2022); *będzie przedłużony do końca 2022 r.?*
- **15** partnerów z 10 państw: **ISINNOVA**, CIB (IT), EBA, AIB, ERGaR, Fluxys (BE), RFGI (IE), DENA, DBFZ (DE), AGCS (AT), Elering (EE), **UPEBI (PL)**, ARBIO (RO), NEDGIA (ES), Amber (LT)
- **12** podmiotów powiązanych z EBA + **5** podmiotów powiązanych z ERGaR



www.regatrace.eu

Celem projektu REGATRACE jest opracowanie **efektywnego systemu obrotu gwarancjami pochodzenia biometanu** oraz **wspieranie rozwoju rynku biometanu** poprzez szereg inicjatyw takich jak opracowanie wytycznych dla realizacji inwestycji w biometan oraz organizacja warsztatów z udziałem zainteresowanych podmiotów.



REGATRACE - konsorcjum



KOORDYNATOR

ISINNOVA - Institute of Studies for the Integration of Systems, IT

REJESTRY BIOMETANU

AGCS – Austrian Gas Clearing and Settlement AG, AT

AIB - Association of Issuing Bodies, BE

dena - Deutsche Energie-Agentur GmbH, DE

Elering - Elering AS, EE

ERGaR - European Renewable Gas Registry aisbl, BE

INSTYTUTY

DBFZ - Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH, DE

STOWARZYSZENIA

ARBIO - Romanian Association of Biomass and Biogas, RO

CIB - Consortio Italiano Biogas, IT

EBA - European Biogas Association aisbl, BE

RGFI - Renewable Gas Forum-Irish Green Gas Ltd, IE

UPEBI - Union of Producers and Employers of Biogas Industry, PL

OPERATORZY SIECI

Amber - AB Amber Grid, LT

FLUXYS Belgium SA – Fluxys, BE

(Elering - Elering AS, EE)

Nedgia - NEDGIA SA, ES

Konsorcjum projektu

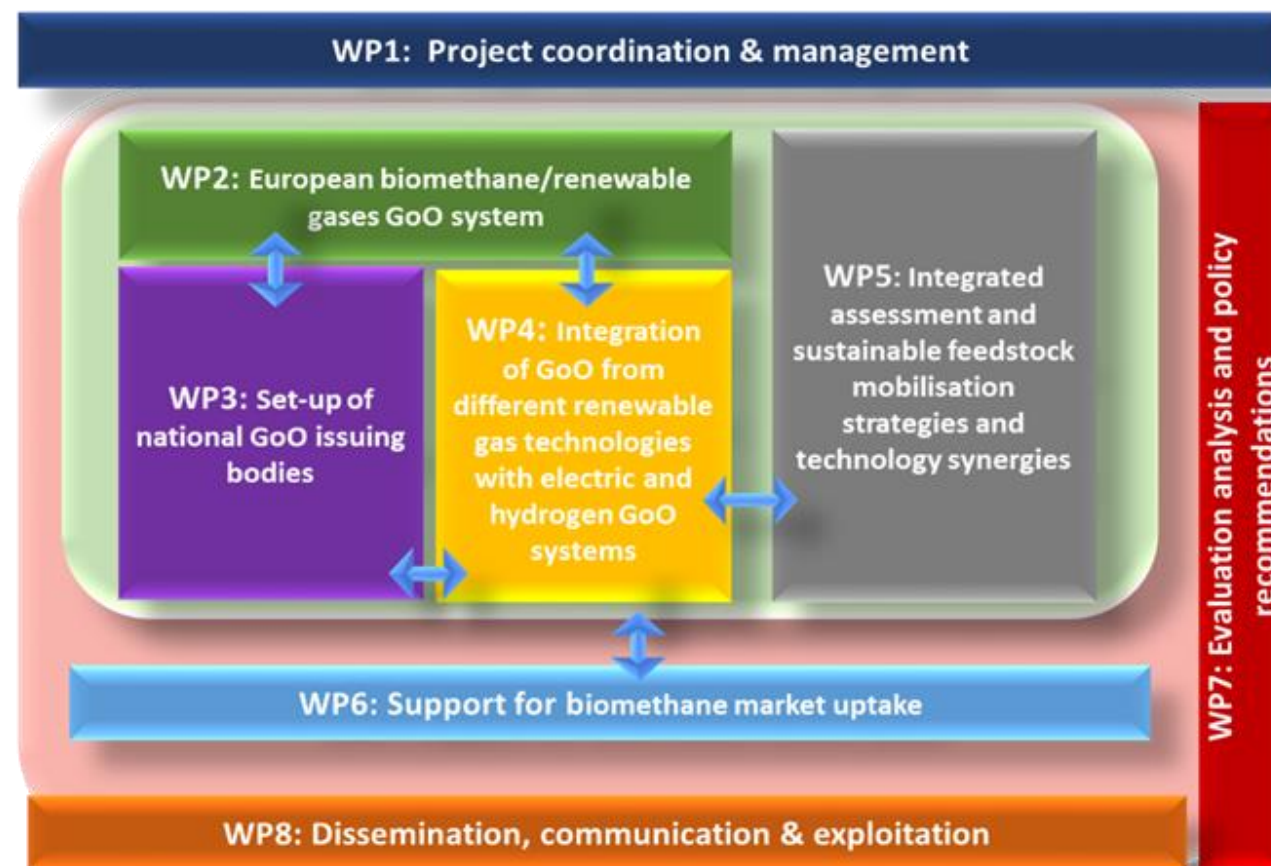
Trzecie strony (poprzez EBA & ERGaR)
& podwykonawcy



Pakiety zadaniowe REGATRACE

Cel projektu zostanie osiągnięty poprzez następujące działania:

- ❑ Opracowanie europejskiego systemu GoO dla biometanu/gazu z OZE (**WP2**)
- ❑ **Pomoc przy tworzeniu krajowych jednostek wydających GoO (WP3)**
- ❑ Integracja GoO różnych technologii produkcji zielonego gazu z systemami GoO dla energii elektrycznej i wodoru (WP4)
- ❑ Zintegrowana ocena i strategię mobilizacji zrównoważonej produkcji surowców oraz synergii technologiczne (**WP5**)
- ❑ **Wsparcie dla wprowadzania biometanu na rynek (WP6)**
- ❑ Możliwość przenoszenia wyników poza kraje uczestniczące w projekcie (**WP7, WP8**).



- ❑ **WP6** - Wykorzystując proces partycypacyjny z udziałem zainteresowanych stron, REGATRACE opracuje strategiczne wizje i krajowe plany działania w zakresie rozwoju rynku biometanu.
- ❑ UPEBI zorganizuje **cztery warsztaty partycypacyjne** w Polsce (**pierwsze planowane na kwiecień odbywa się teraz**) . Równoległe działania będą zrealizowane przez partnerów konsorcjum w 14 krajach europejskich. W celu wypracowania krajowej strategii rozwoju sektora biometanu łączącej potrzeby i wizje różnych interesariuszy zaprosiliśmy (kwiecień 2020 r.) zainteresowane strony do współpracy w ramach nieformalnej **Grupy Roboczej ds. Rozwoju Biometanu (GRB) projektu REGATRACE**.
- ❑ W dniu 17-06-2020 r. UPEBI zorganizowało webinar „Biometan w Polsce- szanse rozwoju”.
- ❑ Z budżetu REGATRACE dofinansowaliśmy opracowanie Białej Księgi Biometanu.
- ❑ **WP3** - Rozpoczęliśmy działania związane z tworzeniem krajowego rejestru biometanu- współpraca z partnerem austriackim AGCS.

REGATRACE działania zrealizowane

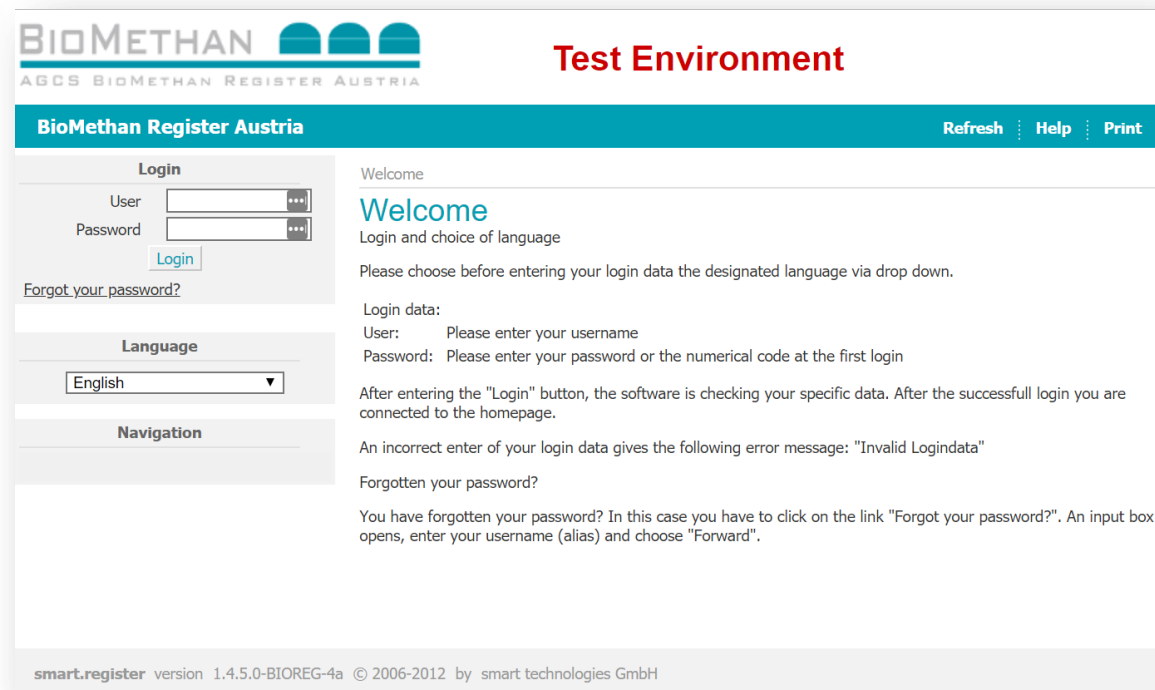
Baza wiedzy projektu REGATRACE

- ✓ D2.1 - Content and attributes of European Biomethane Guarantees of Origin
- ✓ D3.1 - Guidelines for establishing national biomethane /renewable gas registries
- ✓ D2.2 – Report on content of the Guarantees of Origin
- ✓ D6.1 Mapping the state of play of renewable gases in Europe



pilotaż systemu IT

w języku angielskim bazujący na rozwiązaniu austriackim



The screenshot shows the 'BioMethan Register Austria' login page in a 'Test Environment'. The page has a teal header with the logo and title. On the right, there are links for 'Refresh', 'Help', and 'Print'. The main content area is divided into sections: 'Login' with fields for 'User' and 'Password' and a 'Login' button; 'Forgot your password?' link; 'Language' dropdown menu set to 'English'; and 'Navigation' section. On the right side, there is a 'Welcome' message and instructions for login, including a note about language selection and a warning about invalid login data. At the bottom, it says 'smart.register version 1.4.5.0-BIOREG-4a © 2006-2012 by smart technologies GmbH'.

REGATRACE dalsze działania

W ramach dalszych działań REGATRACE opracowane zostaną m.in. :

- Wytyczne dotyczące certyfikacji w zakresie kryteriów zrównoważonego rozwoju dla zielonego gazu z OZE (WP5).
- Wytyczne dotyczące analizy wykonalności projektów dotyczących biometanu (WP6).
- Przewodnik dotyczący sposobów finansowania inwestycji w biometan (WP6).



Dołącz do społeczności REGATRACE!

Bądź na bieżąco zapisując się do newsletteru REGATRACE!

WP6 Warsztaty partycypacyjne START

Warsztaty	Cel	Orientacyjny termin
Pierwsze warsztaty: wizja rozwoju sektora	Przedstawienie projektu REGATRACE oraz wyników mapowania sektora w UE i kraju goszczącym w celu uzupełnienia ewentualnych braków i zebrania danych wejściowych dla opracowania długoterminowej wizji strategicznej rozwoju biometanu.	Najpóźniej od marca do maja 2020 r. – OBECNIE JESIEŃ 2020 r.
Drugie warsztaty: Plan działania (mapa drogowa)	Wypracowany projekt długoterminowej wizji zostanie przedstawiony, omówiony i uzgodniony z zainteresowanymi stronami przy jednoczesnym zebraniu pierwszych pomysłów i materiałów do określenia krajowego planu działania w zakresie rozwoju sektora biometanu.	Najpóźniej od października do grudnia 2020 r. we wszystkich krajach- PRZEŁOM 2020/2021
Trzecie warsztaty: Wytyczne dotyczące analizy wykonalności	Przedstawienie krajowych planów działania oraz projektu wytycznych dotyczących analizy wykonalności, w celu zebrania danych wejściowych do przygotowania poradnika dostosowanego do potrzeb naszego kraju.	Najpóźniej od marca do maja 2021 r. we wszystkich krajach.
Czwarte warsztaty: Podsumowanie i wnioski	Podsumowanie całego procesu wraz z uzyskanymi wynikami oraz przedstawienie dostosowanych do danego kraju wskazówek dotyczących analizy wykonalności.	Najpóźniej od października do grudnia 2021 r. we wszystkich krajach.





Program warsztatów



Czas	Temat	Moderator
09:30 - 10:00	Rejestracja uczestników	
10:00 - 10:15	Powitanie uczestników i wprowadzenie do warsztatów	Sylwia Koch-Kopyszko (UPEBI)
10:15 - 10:40	Projekt REGATRACE – jakie działania już zostały podjęte?	Magdalena Rogulska (UPEBI)
10:40 - 11:00	<i>State of play of renewable gases in Europe, biomethane registries, biomethane markets (ENG)</i>	Attila Kovacs (ERGAR)
11:00 - 11:30	<i>Biomethane registry in Austria (ENG)</i>	Stefanie Königsberger (AGCS) Andreas Wolf (AGCS)
11:30 - 12:00	Modele biznesowe biometanu – jaki dla Polski?	Magdalena Rogulska (UPEBI)
12:00 - 12:30	Przerwa kawowa	
12:30 - 13:20	Dyskusja w formule "okrągłego stołu": Sesja interaktywna służąca zdefiniowaniu wizji rozwoju sektora biometanu w Polsce - Potencjał, cele, zadania; - Mocne i słabe strony, szanse i zagrożenia (analiza SWOT) - Wspólna platforma zainteresowanych stron	Sylwia Koch-Kopyszko (UPEBI)
13:20 - 13:30	Podsumowanie spotkania	Sylwia Koch-Kopyszko (UPEBI)
13:30 - 14:00	Lunch	



Dziękuję za uwagę!

Magdalena Rogulska

UPEBI

Kontakt:

m.rogulska@upebi.pl

www.upebi.pl

