

II SEMINARIUM MIĘDZYNARODOWE BIOGAZ 2010

Możliwości rozwoju i wyzwania dla sektora biogazu do 2020

Warszawskie Centrum Targowe EXPO XXI

4 marca 2010



Wstępny program:

9:30 – 10:00 *Rejestracja uczestników, bufet kawowy*

10:00 – 10:10 *Otwarcie i wystąpienia oficjalne*

SESJA 1 Gospodarcza

W ramach wdrażania Pakietu klimatycznego UE,, do końca czerwca 2010 r spodziewane jest przyjęcie przez państwa UE krajowych planów działań na rzecz odnawialnych źródeł energii do 2020 r., a tym samym przedstawienie szczegółowej mapy drogowej rozwoju sektora biogazu w najbliższych latach. Analogiczne programy powstają w poszczególnych stanach USA. Stawarza to okazję do wymiany doświadczeń i współpracy w perspektywie wdrażania nowej dyrektywy UE o promocji stosowania odnawialnych źródeł energii. Sesja ma na celu wymianę doświadczeń z przygotowywania i wdrażania krajowych planów i programami sektorowych w zakresie biogazu, realizowanych w wybranych stanach USA z doświadczeniami wybranych państw UE wraz z omówieniem możliwości transferu technologii i realizacji wspólnych projektów. - moderator Maciej Stryjecki - Prezes Zarządu Fundacji na rzecz Energetyki Zrównoważonej

10:10 – 10:40 *Rola biogazu w krajowych planach działań na rzecz odnawialnych źródeł energii do 2020 r w wybranych krajach UE.- mapa drogowa rozwoju sektora biogazu w przeddzień przyjęcia krajowych Action plans – Europejskie Stowarzyszenie Biogazu*

10:40 – 11:30 *Plan rozwoju biogazu w USA i rola biogazu w redukcji emisji gazów cieplarnianych do 2020 r. ;przykłady dla branży mleczarskiej oraz polityka stanów*

Oregon/Michigan/Kalifornia – możliwość przeczepienia doświadczeń amerykańskich w Polsce – *przedstawiciel władz stanowych USA*

11:30 – 11:45 Atrakcyjność inwestycyjna biogazu rolniczego w świetle narodowych planów działań na rzecz odnawialnych źródeł energii – *Instytut Energetyki Odnawialnej*

11:45 – 12:05 **Dyskusja z udziałem prelegentów oraz gości m.in. Wiesław Wójcik - Prezes Zarządu PIGEO, Karol Malek - Członek Zarządu, Polskie Stowarzyszenie Biogazu,**

12:05- 12:40 **Przerwa na lunch**

SESJA 2 Technologiczna

W warunkach niemieckich system wsparcia biogazu zadecydował o istotnym udziale roślin energetycznych w rynku substratów do wytrwania biogazu, w Polsce natomiast dotychczasowe doświadczenia oparte są w większości na utylizacji odpadów z produkcji rolnej i zwierzęcej. Sesja pozwoli na bliższe spojrzenie na krajowe uwarunkowania w zakresie stosowania zarówno nowych substratów jak i nowych technologii.

12:40 – 13:00 Perspektywy stosowania roślin energetycznych do produkcji biogazu w warunkach polskich, czy możliwe jest wykorzystanie doświadczeń zagranicznych w Polsce

13:00 – 13:20 Najnowsze osiągnięcia i innowacje w technologii pozyskiwania biogazu na podstawie wyników aktualnie realizowanych projektów w UE

13:20 – 13:40 Sucha fermentacja jako alternatywa dla technologii fermentacji mokrej

SESJA 3 Prawno – finansowa

Inwestorzy projektów biogazowych sięgają coraz częściej po substraty trudne ale tanie i powszechnie dostępne na rynku, takie jak odpady poubojowe, które podnoszą ekonomikę projektu ale wymagają poniesienia dodatkowych nakładów na higienizację a także sprawiają trudności przy wykorzystaniu nawozowym masy pofermentacyjnej. Bariere stanowi zwłaszcza rozbieżność przepisów i brak jasnej wykładni prawa w zakresie nawozowego wykorzystania masy pofermentacyjnej, jak również interpretacja najnowszej nowelizacji Prawa Energetycznego. Kończy się dostęp do funduszy UE na energetykę odnawialną na lata 2007-2013 i choć sektor biogazu nie stał się ich głównym beneficjentem to zebrał szereg doświadczeń i dojrzał do absorpcji środków. Nową okazją i nowym instrumentem do finansowania inwestycji z zakresu biogazu we współpracy międzynarodowej jest tzw. Green Investment Scheme (GIS), w ramach protokołu z Kioto.

13:40 – 14:00 Aspekty prawne nawozowego wykorzystania masy pofermentacyjnej, w tym odpadów poubojowych z biogazowni – *kancelaria prawna*

14:00 – 14:20 Aspekty prawne i uwarunkowania wykorzystania odpadów poubojowych do produkcji biogazu w świetle planowanej nowelizacji Rozporządzenia (WE) nr

1774/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 3 października 2002 r.
ustanawiającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia
zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi

14:20:14:40 System świadectw pochodzenia energii w świetle nowelizacji prawa energetycznego -
*Zdzisław Muras - Dyrektor Departamentu Przedsiębiorstw Energetycznych, Urząd
Regulacji Energetyki*

14:40:15:00 Mechanizm Zielonych Inwestycji (GIS) w ramach Protokołu z Kioto jako
innowacyjne źródło finansowania technologii biogazu oraz transferu technologii w
Polsce – *przedstawiciel Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki
Wodnej*

**15:00 - 15:40 Panel dyskusyjny inwestorów, doświadczenia i plany inwestycyjne - moderator
red. Magdalena Kozmana, Rzeczpospolita**

*Spojrzenie z perspektywy inwestora (i dewelopera) w bardzo młodym sektorze, po
pierwszych, praktycznych doświadczeniach: najważniejsze elementy ryzyka, podaż i
jakość projektów, jak poszukiwać lokalizacji i jakie substraty są preferowane, jak
skłaniać banki i instytucje finansowe do tego typu projektów, czy projekty biogazowe
mają realne szanse w ubieganiu się o środki UE, jakie technologie stwarzają nadzieje
na najwyższą efektywność, czy kwestie środowiskowe są problemem dla projektów
biogazowych, jaka jest akceptacja społeczna dla tego typu projektów, porównanie
atrakcyjności inwestycyjnej w sektorze biogazu z sektorem energetyki wiatrowej*

Organizatorzy zastrzegają możliwość wprowadzenia zmian w programie.