

## **II SEMINARIUM MIĘDZYNARODOWE BIOGAZ 2010**

*Możliwości rozwoju i wyzwania dla sektora biogazu do 2020*

Warszawskie Centrum Targowe EXPO XXI

4 marca 2010



### **Program Seminarium Biogaz 2010:**

**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, wraz z omówieniem możliwości transferu technologii i realizacji wspólnych projektów. - moderator Maciej Stryjecki - Prezes Zarządu Fundacji na rzecz Energetyki Zrównoważonej*

**10:10 – 10:30** *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 – Franz Kirchmeyr, Europejskie Stowarzyszenie Biogazu*

**10:30 – 10:50** *Plan rozwoju biogazu w USA i rola biogazu w redukcji emisji gazów cieplarnianych do 2020 r.; przykłady dla branży mleczarskiej oraz polityka władz stanowych – możliwość przeczepienia doświadczeń amerykańskich w Polsce – Kimberly Valdes-Dapena, Economic Officer U.S. Embassy Warsaw*

10:50 – 11:05 Atrakcyjność inwestycyjna biogazu rolniczego w świetle narodowych planów działań na rzecz odnawialnych źródeł energii – *Franz Kirchmeyr, Europejskie Stowarzyszenie Biogazu we współpracy z Instytutem Energetyki Odnawialnej*

**11:05 – 11:20 Dyskusja z udziałem prelegentów oraz gości m.in. Karol Malek - Członek Zarządu, Polskie Stowarzyszenie Biogazu, Monika Aniszewska - Polska Federacja Hodowców Bydła i Producentów Mleka, moderatorzy: Maciej Stryjecki - Prezes Zarządu Fundacji na rzecz Energetyki Zrównoważonej, Grzegorz Wiśniewski - Prezes Zarządu Instytutu Energetyki Odnawialnej**

**11:20 - 11:50 Przerwa na lunch**

### **SESJA 2 Technologiczna**

*W warunkach niemieckich system wsparcia biogazu zdecydował 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 takich jak wtłaczanie oczyszczonego biogazu do sieci gazowej.*

11:50 - 12:20 Istotne uwagi przy wyborze technologii dla inwestycji biogazowej - *Jorgen Fink, Xergi A/S*

12:20 – 12:40 Najnowsze osiągnięcia i innowacje w technologii pozyskiwania biogazu na podstawie wyników aktualnie realizowanych projektów w UE – *przedstawiciel EWE Polska Sp. Z o.o.*

12:40 – 13:00 Aspekty technologiczne funkcjonowania regionalnych biogazowni jako przykład rozwiązania kwestii odpadowych - *Dr Andrzej Bogacki, Niras Polska Sp. Z o.o.*

### **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. Bariereą 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.*

13:00 – 13:20 Prawne uwarunkowania wykorzystania masy pofermentacyjnej - *Dominik Soltysiak kancelaria prawna BSJP Brockhuis Schnell Jurczak Prusak Sp.k. in alliance*

*with Taylor Lessing*

- 13:20 – 13:40 System świadectw pochodzenia energii w świetle nowelizacji prawa energetycznego -  
*Zdzisław Muras - Dyrektor Departamentu Przedsiębiorstw Energetycznych, Urząd  
Regulacji Energetyki*
- 13:40 – 14:00 Mechanizm Zielonych Inwestycji (GIS) w ramach Protokołu z Kioto jako  
innowacyjne źródło finansowania technologii biogazu oraz transferu technologii w  
Polsce – *Witold Retke - Kierownik Zespołu ds. Systemu Zielonych Inwestycji  
Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej*

**14:00 - 14:40 Panel dyskusyjny inwestorów, doświadczenia i plany inwestycyjne: ENEA S.A.,  
EWE Polska Sp. z o.o, BOŚ Eko Profit S.A., CMS Corporate Management Services Sp. z o.o -  
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.*