



# INSTYTUT MASZYN PRZEPLYWOWYCH

im. Roberta Szewalskiego

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

80-952 Gdańsk

ul. J. Fiszera 14

Tel. (centr.): 058 3460881

Fax: 058 3416144

e-mail: [imp@imp.gda.pl](mailto:imp@imp.gda.pl)

Tel. (sekr.): 058 3416071

[www.imp.gda.pl](http://www.imp.gda.pl)

Gdańsk, 08/07/2010 r.

Szanowny Pan

**Tomasz Dąbrowski**

Dyrektor Departamentu Energetyki

Ministerstwo Gospodarki

Listem tym pragniemy podziękować za zaproszenie na konferencję uzgodnieniową **Krajowego Planu Działania w zakresie energii ze źródeł odnawialnych** - dnia 5 lipca.

Chcemy też podkreślić nasze pełne poparcie dla zgłoszonych przez Konsorcjum Pomorski Klaster 3\*20 i Polską Radę Koordynacyjną uwag (8, 11, 64 i 65) do KPD, szczególnie związanych z rozproszoną energetyką biomasową.

Współspalanie biomasy w dużych systemach energetycznych jest wielce problematyczne, zarówno ze względu na efektywność procesu jak i wątpliwy aspekt zrównoważonego rozwoju energetyki. Współspalanie biomasy w dużych systemach zazwyczaj powoduje zmniejszenie sprawności układu (z reguły o kilka punktów procentowych), jak i problemy z zanieczyszczeniem instalacji. Można przypuszczać, że gdyby nie znaczne wpływy z certyfikatów, tego typu działalność zostałaby zaniechana. Dodatkowo, konieczność transportu biomasy na duże odległości stawia pod znakiem zapytania efekt ograniczenia emisji CO<sub>2</sub> i w związku z tym zrównoważonej produkcji bioenergii (zwłaszcza w nawiązaniu do opracowywanych w UE kryteriów).

Duże podmioty energetyki zniekształcają i degenerują rynek biomasy, utrudniając rozwój lokalnej, rozproszonej energetyki, która zgodnie z obecnym stanem wiedzy wydaje się być najefektywniejszym sposobem na wykorzystanie odnawialnych źródeł energii, stymulującym gospodarczy rozwój regionów oraz wzrost bezpieczeństwa energetycznego. W związku z powyższym, rozproszona energetyka oparta o biomasę powinna zostać odpowiednio zasygnalizowana i promowana w przedmiotowym planie.

Oczywiście zdajemy sobie sprawę, że poczynione w oparciu o wcześniejsze



Bioenergy Promotion



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
(Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego i Europejski  
Instrument Sąsiedztwa i Partnerstwa)



REGON: 000326121

NIP: 584-035-78-82

POLTAX VAT-5UE: PL5840357882

IBAN: PL 42109010980000000009015357

kod SWIFT: WBKPPLPP

Natowski Kod Podmiotu Gospodarki Narodowej NCAGE: 0409H



# INSTYTUT MASZYN PRZEPLYWOWYCH

im. Roberta Szewalskiego

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

80-952 Gdańsk

ul. J. Fiszera 14

Tel. (centr.): 058 3460881

Fax: 058 3416144

e-mail: [imp@imp.gda.pl](mailto:imp@imp.gda.pl)

Tel. (sekr.): 058 3416071

[www.imp.gda.pl](http://www.imp.gda.pl)

przepisy inwestycje w centralnych systemach energetycznych powinny się zwrócić, aby nie przyczyniać się do wzrostu nieufności inwestorów do prac rządu. Jesteśmy również świadomi faktu, że współspalanie na dużą skalę z całą pewnością ułatwia osiągnięcie wymaganych limitów OZE, które jesteśmy zobowiązani osiągnąć do roku 2020. Niemniej jednak, postulujemy aby wyznaczając kierunki rozwoju energetyki odnawialnej brać pod uwagę przede wszystkim najnowsze osiągnięcia nauki oraz kierunki rozwoju promowane przez Unię Europejską. Dlatego też już w przygotowywanym KPD powinno znaleźć się stwierdzenie, podobne do uwagi 65 Polskiej Rady Koordynacyjnej, że planowane jest ograniczenie wsparcia dla technologii spalania i współspalania biomasy z paliwami nieodnawialnymi w scentralizowanych systemach generacji oraz zwiększenie wsparcia dla energetyki rozproszonej.

Na zakończenie pragniemy podkreślić, że Instytut Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku prowadzi intensywne badania energetyki rozproszonej opartej o biomasę w ramach projektów kluczowych i strategicznych. IMP PAN organizuje również konferencje i prowadzi aktywne prace w ramach projektów międzynarodowych, w tym krajów regionu bałtyckiego m.in. w projekcie Bioenergy Promotion. W załączeniu przesyłamy informację o przygotowanych w projekcie dokumentach odnośnie KPD oraz zrównoważonej energetyki biomasowej.

Łączymy wyrazy szacunku,

Doc. dr hab. inż. Adam Cenian

Dr inż. Dariusz Kardaś

Doc. dr hab. inż. Piotr Lampart

Prof. dr hab. inż. Jan Kiciński



Bioenergy Promotion



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
(Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego i Europejski  
Instrument Sąsiedztwa i Partnerstwa)



REGON: 000326121

NIP: 584-035-78-82

POLTAX VAT-5UE: PL5840357882

IBAN: PL 42109010980000000009015357

kod SWIFT: WBKPPLPP

Natowski Kod Podmiotu Gospodarki Narodowej NCAGE: 0409H