



## **FOREST - Rozwijanie efektywnych długoterminowych powiązań w dostawach biomasy**

Listopad 2012

Przedstawiamy kolejne wydanie Newslettera projektu FOREST:

### **Wiadomości krajowe**

#### **1. Inicjatywa „Biomasa dla Pomorza”**

W trakcie spotkań szkoleniowych realizowanych w ramach projektu FOREST, zawiązано Inicjatywę „Biomasa dla Pomorza”. Inicjatywa jest naturalną konsekwencją wzrostu znaczenia odnawialnych źródeł energii, w tym energii z biomasy, w województwie pomorskim. W województwie są zasoby biomasy leśnej i rolniczej, pracują źródła o różnej wielkości zasilane biomasą, szereg podmiotów gospodarczych prowadzi działalność biznesową w obszarze energetycznego wykorzystania biomasy, w ramach różnych programów i projektów prowadzona jest działalność szkoleniowa i edukacyjna.

Inicjatywa pragnie wesprzeć politykę energetyczną województwa, zakreśloną w Regionalnej strategii rozwoju energetyki ze szczególnym uwzględnieniem energetyki odnawialnej. Inicjatywa:

- Wspiera politykę energetyczną województwa, zakreśloną w Regionalnej strategii rozwoju energetyki ze szczególnym uwzględnieniem energetyki odnawialnej.
- Stanowi forum współpracy przedsiębiorców z całego łańcucha dostaw biomasy i urzędów do jej energetycznego wykorzystania oraz wspiera inwestycje w zakresie budowy źródeł opalanych biomasą.

- Lobbuje za zwiększeniem finansowania inwestycji biomasowych w kolejnym okresie uruchomienia regionalnych funduszy Unii Europejskiej.

Na stronie BAPE znajduje się aktualizowana lista podmiotów, które wspierają Inicjatywę. Wsparcie odbywa się poprzez akces wyrażony dowolnym kanałem komunikacji.

## 2. Projekt nowej ustawy o OZE

Ministerstwo Gospodarki opublikowało z datą 4 października 2012 r. projekt ustawy o odnawialnych źródłach energii oraz dokumenty towarzyszące: uzasadnienie i ocenę skutków regulacji. Obowiązek zakupu energii elektrycznej ze źródła odnawialnego ma trwać przez 15 lat. Dla poszczególnych źródeł przedstawiono albo taryfy specjalne (dla mikro- i małych źródeł), albo współczynniki korekcyjne nakładane na opłatę zastępczą. Taryfy specjalne będą wspierać najmniejsze źródła, w tym biogazownie o mocy kolejno poniżej 40 i 200 kW. Wybrane współczynniki korekcyjne na lata 2013 -14 dla energetycznego wykorzystania biomasy zestawiono poniżej. Wsparcie dla współspalania jest znacznie niższe i będzie wygaszane w kolejnych latach.

<b>Technologia wykorzystania biomasy</b>	<b>Współczynnik</b>
elektrociepłownie na biomasę do 10 MWe	1,70
elektrociepłownie na biomasę od 10 MWe do 50 MWe	1,40
elektrociepłownie na biomasę od 50 MWe	1,15
współspalanie biomasy	0,30

## 3. Nowe rozporządzenie MG

Dokument wprowadza m.in. definicję drewna pełnowartościowego, nie przewidując jednocześnie wsparcia dla energii z niego wytwarzanej. Ponadto zwiększy się dostępność biomasy leśnej - innej niż drewna pełnowartościowego - do celów energetycznych.

Rozporządzenie wprowadza też możliwość preferencyjnego zużycia biomasy leśnej przez jednostki lub kotły wchodzące w ich skład, które zostały przebudowane do energetycznego wykorzystania biomasy do 31 grudnia 2015 r.

Nowe rozwiązania dopuszczają również produkcję energii z odpadów lub pozostałości z przemysłu przetwarzającego produkty leśne w miejscu ich powstania, bez konieczności stosowania wymaganego udziału tzw. biomasy agro.

Rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu obowiązków uzyskania i przedstawienia do umorzenia świadectw pochodzenia, uiszczenia opłaty zastępczej, zakupu i energii elektrycznej i ciepła wytworzonych w odnawialnych źródłach energii oraz obowiązku potwierdzenia danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnym źródle energii Minister Gospodarki podpisał 18 października 2012 r. **Dokument wejdzie w życie 31 grudnia 2012 r.**

## **Wydarzenia**

### **1. Renexpo 2012, 2-ga Konferencja Biomasowa**

Organizowanym w Warszawie w dniach 17-18.10.2012 2-gim Międzynarodowym Targom Energii Odnawialnej i Efektywności Energetycznej RENEXPO Poland towarzyszyła Konferencja Biomasowa, której hasło przewodnie brzmiało „Produkcja biomasy czy import do celów energetycznych?”. Celem konferencji było zaprezentowanie różnych sposobów i możliwości produkcji agrobiomasy do celów energetycznych w Polsce oraz potencjalnych kierunków importu z zagranicy. Program konferencji uwzględniał również aktualne informacje dotyczące Ustawy o Odnawialnych Źródłach Energii w aspekcie wykorzystania biomasy jako paliwa. Przedstawiciel jednego z partnerów projektu FOREST- dr inż. Edmund Wach z BAPE, przedstawił najnowsze dane liczbowe obrazujące obecne wykorzystanie biomasy w polskiej energetyce. Aktualnie zapotrzebowanie na biomasę (łącznie: agro i leśną) wynosi w Polsce ok. 20 mln ton, ale w roku 2020 przekroczy najprawdopodobniej 35 mln ton. Aż 7,2 mln ton jest wykorzystywane w instalacjach współspalających biomasę z węglem, z czego 2 mln ton pochodzi z importu.

### **2. POLEKO, Międzynarodowe Targi Ochrony Środowiska, 20-23.11.2012**

Bogactwo konferencji branżowych, seminariów, warsztatów, szkoleń i wymiany doświadczeń, a wokół tego wystawa nowinek technicznych oraz technologicznych – tak podsumować można targi POLEKO. Zakończyła się już 24. edycja, na której 550 wystawców z 21 krajów zaprezentowało najnowsze produkty, technologie oraz usługi z zakresu ochrony środowiska, w tym dotyczące sektora biomasy.



\* \* \*

## Poradnik dla projektantów

Międzynarodowe konsorcjum Projektu FOREST opracowało poradnik „Projektowanie systemu opalanego biomasą”. W Poradniku obejmuje: podstawy projektowania systemów opalanych biomasą, główne cechy składników systemu, zagadnienia odpadów i emisji, systemów ciepłowniczych zasilanych ze źródeł biomasowych, wskaźniki energetyczne dla biomasy oraz wymagania prawne, organizacyjne i środowiskowe dla systemów biomasowych i systemy wsparcia.

Poradnik jest dostępny na stronie BAPE w formie pliku. Poradnik w formie broszury wyślemy na życzenie.

Mimo iż projekt FOREST dobiega końca, serdecznie zachęcamy Państwa do odwiedzania strony <http://www.forestprogramme.com>, gdzie mogą Państwo znaleźć wiele przydatnych informacji i narzędzi z zakresu gospodarki biomasą i jej wykorzystania na cele grzewcze oraz nawiązać kontakty biznesowe z przedsiębiorcami z innych regionów Europy.

For more information about the Forest initiative  
visit [www.forestprogramme.com](http://www.forestprogramme.com)



Supported by:

**FOREST**

**INTELLIGENT ENERGY  
EUROPE**