

## UCZESTNICZY PROJEKTU ROKWOOD

- ttz Bremerhaven (Niemcy)
- Regionalny Urząd Planowania w Altmark (Niemcy)
- Agraligna (Niemcy)
- Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego (Polska)
- Gmina Załuski (Polska)
- EKSPERT – Sitr Sp. z o.o. w Koszalinie (Polska)
- Instytut Badań oraz Szkoleń z Zakresu Rolnictwa i Rybołówstwa (Hiszpania)
- Agencja Energetyczna w Granadzie (Hiszpania)
- Bioazul (Hiszpania)
- ASAJA Granada (Hiszpania)
- Centrum Zrównoważonej Energii (Wielka Brytania)
- Rada Hrabstwa Dorset (Wielka Brytania)
- Rośliny dla Energii (Wielka Brytania)
- Szwedzki Instytut Badań Technicznych (Szwecja)
- Stowarzyszenie Władz Lokalnych Scania (Szwecja)
- SalixEnergi Europa (Szwecja)
- Instytut Technologiczny w Dublinie (Irlandia)
- Zachodnia Komisja Rozwoju (Irlandia)
- Bio-tricity Limited (Irlandia)
- Europejskie Stowarzyszenie Przemysłu Biomasy (Belgia)

## KONTAKT

### Lider Klastra w Polsce:

Pani Magdalena Lewicka  
EKSPERT-SITR Sp. z o.o.  
75-204 Koszalin, ul. Jana z Kolna 38  
tel/fax. +48 94 342-25-81, 94 342-39-13  
e-mail: m.lewicka@ekspert-sitr.pl  
internet: www.ekspert-sitr.pl

### Główny Koordynator Projektu:

Pan Mirko Hänel  
TTZ- BREMERHAVEN  
ul. Fischkai 1 - 27572 Bremerhaven - Niemcy  
tel.: +49 (0)471 4832-123  
fax: +49 (0)471 4832-129  
e-mail: mhaenel@ttz-bremerhaven.de  
internet: www.ttz-bremerhaven.de

### Koordynator Administracyjny:

Pani Pilar Zapata Aranda  
BIOAZUL S.L.  
Avenida Manuel Agustín Heredia 18  
1º 4 - Malaga - Hiszpania  
tel.: +34 951 047 290  
fax: +34 951 047 353  
e-mail: pzapata@bioazul.com  
internet: www.bioazul.com

Więcej informacji o projekcie na stronie:

**[www.rokwood.eu](http://www.rokwood.eu)**

*Za niniejszą publikację odpowiedzialni są partnerzy projektu ROKWOOD, a jej treść w żaden sposób nie odzwierciedla poglądów Unii Europejskiej.*

*Wspólnota Europejska nie ponosi odpowiedzialności za wykorzystanie informacji zawartych w ulotce.*



Wsparcie europejskich regionów  
w innowacji na rzecz  
zrównoważonej produkcji  
oraz  
efektywnego wykorzystania  
biomasy drzewnej

[www.rokwood.eu](http://www.rokwood.eu)

Nr umowy: 319956

Start projektu: 1 grudnia 2012 r.

Czas trwania: 36 miesięcy



## O PROJEKCIE

Biomasa jest coraz częściej postrzegana jako ważne źródło energii dla Europy. W 2009 r. Komisja Europejska ustaliła wiążący cel w zakresie energii odnawialnej, jakim jest 20% udział energii odnawialnej w całkowitym bilansie energetycznym do 2020 r. Aby to osiągnąć, Komisja Europejska zaproponowała strategię, która polega na zwiększeniu wykorzystania energii z biomasy, głównie zrębek oraz biomasy rolniczej, gdyż posiada ona największy potencjał.

Produkcja oraz handel biomasą okazały się obiecującą gałęzią w sektorze, który wymaga odpowiednich rozwiązań, aby móc zareagować na międzynarodowy popyt. W porównaniu do tradycyjnego sektora energetycznego, strukturę europejskiego sektora biomasy charakteryzują małe i średnie przedsiębiorstwa. Przemysł energii odnawialnej zatrudnia obecnie ponad 1,5 mln osób. Najnowsze badania przewidują, że do 2020 r., zostanie utworzonych prawie o 3 mln więcej miejsc pracy, szczególnie dla rolników, producentów sprzętu, instalatorów, techników, konstruktorów i inżynierów.

Projekt **ROKWOOD** będzie wspierał międzynarodową współpracę pomiędzy sześcioma europejskimi klastrami badawczymi w celu poprawy badań i rozwoju oraz wprowadzania na rynek i zwiększenie inwestycji w produkcję biomasy i wykorzystanie jej na poziomie regionalnym. Sześć regionalnych klastrów uczestniczących w projekcie będzie odpowiedzialnych za koordynację projektu w celu opracowania wspólnego planu działania (JAP) na szczeblu europejskim, który będzie dążył do rozwoju gospodarczego poprzez prowadzenie badań i rozwoju technologicznego w zakresie wybranych kwestii zrównoważonej produkcji i efektywnego wykorzystania biomasy drzewnej.

Każdy regionalny klastrowy jest reprezentowany w projekcie **ROKWOOD** przez trzech partnerów zgodnie z modelem „triple-helix” (model potrójnej helisy): podmiot gospodarczy, podmiot badawczy i lokalne/regionalne władze. W celu zapewnienia szerokiego upowszechniania rezultatów projektu pomiędzy zainteresowanymi stronami (np. przedstawiciele przemysłu, producenci biomasy, organizacje badawcze) do konsorcjum przyłączyło *Europejskie Stowarzyszenie Przemysłu Biomasy* (EUBIA)

## CELE I REZULTATY PROJEKTU ROKWOOD

Główne cele projektu:

- Zidentyfikowanie głównych przeszkód i barier utrudniających rozwój lokalnych rynków biomasy w Europie.
- Opracowanie co najmniej 10 innowacyjnych wspólnych pomysłów projektowych w celu likwidacji barier technicznych (zbiór, technologie suszenia).
- Zidentyfikowanie finansowych źródeł umożliwiających rozwój innowacyjnych produktów oraz usług w tym sektorze.
- Dotarcie do jak największego grona zainteresowanych stron, dzięki skutecznym działaniom promocyjnym.

Projekt **ROKWOOD** ma na celu powiązanie europejskich jednostek z sektora badań, sektora biznesu i sektora publicznego oraz opracowanie Wspólnego Planu Działania. Partnerzy z sześciu europejskich regionów połączyli siły i opracują strategię, aby zwiększyć zdolności innowacyjne i efektywność wykorzystania zasobów, poprawić współpracę na poziomie regionalnym i europejskim oraz zintegrować klastry badawcze z całej Europy w celu promowania regionalnego rozwoju gospodarczego i globalnej

konkurencyjności europejskich przedsiębiorstw. Wzrost produkcji zrębek w Europie z obecnie uprawianych 60 tysięcy ha dla plantacji o krótkiej rotacji do prognozowanych 45 mln ha przyniesie ogromne możliwości dla rolników oraz dostawców technologii. Według prognoz ponad 1 mln europejskich rolników powinno rozpocząć produkcję biomasy do 2020 roku. Na podstawie skutków zmian klimatycznych i rosnącej konkurencji liczba ta ma wzrosnąć znacząco w najbliższych latach. Ceny za energię będą nadal rosły, dlatego europejskie firmy są bardzo zainteresowane w tworzeniu nowych produktów, procesów i usług w całym sektorze biomasy drzewnej.

## GLÓWNE DZIAŁANIA W PROJEKCIE

