



Rejestr energii z biomasy

Dla zrównoważonego rozwoju regionów europejskich

Energia wytworzona z biomasy stanowi coraz istotniejszy udział w podaży energii w Europie przy uwzględnieniu uwarunkowań regionalnych oraz zasady zrównoważonego rozwoju. Przedstawiany projekt, współfinansowany przez Komisję Europejską, mający na celu planowanie strategiczne i tworzenie sieci współpracy, został zrealizowany w czterech modelowych regionach.



Północno-Wschodniej Anglii/UK
Dzięki dobrej lokalizacji, Region North East jest wiodący w Wielkiej Brytanii pod względem rozwoju sektora biomasy – począwszy od produkcji paliwa po lokalne i regionalne wykorzystanie zasobów.

Rejestr energii z biomasy – wprowadzenie

Efektywne wykorzystanie lokalnie dostępnej biomasy na cele grzewcze wymaga współpracy między różnymi podmiotami. Bardzo często brakuje informacji i narzędzi jej przetwarzania o wymiarze między-regionalnym. W ramach projektu BEn opracowano narzędzie planistyczne – rejestr bioenergetyczny, służące wspieraniu procesów podejmowania decyzji. Zawiera ono niezbędne informacje regionalne przedstawione w ujęciu przestrzennym.



Emscher-Lippe/DE
Region o dużym potencjale wykorzystania odpadów, wysokim zaawansowaniu technicznym i dobrej współpracy, skutecznie działa na stale rozwijającym się rynku biomasy

Rola projektu BEn dla regionu Pojezierza Gostynińskiego

Rejestr bio-energetyczny zawiera interaktywną mapę wraz z rozszerzonymi funkcjami analizy przestrzennej (GIS). Umożliwia on symultaniczną, przestrzenną prezentację informacji. Rejestr energii z biomasy jest dostępny w sieci internet.



Pojezierze Gostynińsko-Włocławskie/PL
Lokalne wykorzystanie biomasy w kotłach indywidualnych oraz gminnych warte jest upowszechnienia ze względów ekonomicznych, ekologicznych i społecznych.

Poradniki i plan wykorzystania biomasy w regionie

Dla Pojezierza Gostynińskiego opracowano poradniki zawierające informacje na temat finansowania inwestycji, dobrych praktyk i aspektów wykorzystania energii z biomasy oraz wyboru i instalowania urządzeń bioenergetycznych. Mają one zachęcać lokalną społeczność i przedstawicieli administracji publicznej do korzystania z bio-energii. Ponadto opracowany został plan wykorzystania biomasy do celów grzewczych w regionie.



Umbria/IT
Projektowanie i instalowanie urządzeń wykorzystujących biomase jako paliwo (stałe, ciekłe i gazowe) oraz dla celów zaopatrzenia zakładów bio-energetycznych występujących w regionie.

Rezultaty dla regionu Pojezierza Gostynińskiego

W projekcie BEn wykazano, że działania związane z rozwojem bioenergetyki sprzyjają rozwojowi regionu. Widoczny jest wzrost zainteresowania wykorzystaniem istniejącego potencjału biomasy pozwalającego na zainstalowanie od 100 – 150 MW mocy cieplnej.

www.ben-project.eu/energy-register



Kontakt w regionie

Agnieszka Żukowska
Stowarzyszenie Gmin Turystycznych Pojezierza Gostynińskiego
Tel. +48 (24) 2614054
stowgmin@wp.pl

Zarządzanie projektami

Simone Krause
Fraunhofer UMSICHT
Tel. +49 (0) 208 8598-1136
simone.krause@umsicht.fraunhofer.de



The sole responsibility for the content of this poster lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EACI nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.

Słowa uznania należą się Komisji Europejskiej, która zapewniła środki finansowe na realizację projektu a także partnerom projektu, którzy przyczynili się do osiągnięcia przyjętych celów.



Fraunhofer Institute for Environmental, Safety and Energy Technology (UMSICHT)



Rural Development Initiatives Ltd (RDI)



Biomass Research Centre (RB)



European Center for Renewable Energy (EEE)



Gostynin Lake District Tourist Communes Association



Institute for Ecology of Industrial Areas (IETU)



WIN Emscher-Lippe GmbH (WiN)