



Biomass energy register
for sustainable site development for
European regions

Contratto No.: EIE/07/595/SI2.499697

BEn

**BEn - Registro energetico delle biomasse per lo sviluppo
sostenibile del territorio**

Intelligent Energy – Europe (IEE)

Horizontal Action: Bio Business Initiative

**Deliverable D2.1: Lista dei network esistenti e degli attori
in ciascuna Regione**

Autore: Janusz Krupanek (IETU) e BEn gruppo

Data: Febbraio 2009



1.	<i>Introduzione</i>	3
2.	<i>Stato: Inghilterra</i>	4
2.1.	<i>Lista dei network sulle biomasse nella Regione:</i>	4
2.2.	<i>Lista degli attori nella regione</i>	4
3.	<i>Stato: Germania</i>	6
3.1.	<i>Lista dei network sulle biomasse nella Regione:</i>	6
3.2.	<i>Lista degli attori nella regione</i>	6
4.	<i>Stato: Italia</i>	8
4.1.	<i>Lista dei network sulle biomasse nella Regione:</i>	8
4.2.	<i>Lista degli attori nella regione</i>	8
5.	<i>Stato: Polonia</i>	9
5.1.	<i>Lista dei network sulle biomasse nella Regione:</i>	9
5.2.	<i>Lista degli attori nella regione</i>	9



1. Introduzione

Nella deliverable 2.1 i partners rappresentanti le quattro Regioni che partecipano al progetto hanno individuato i network e i principali attori nelle Regioni. In allegato a questo documento è inclusa una descrizione dettagliata del network regionale e sei soggetti individuati a mezzo di un questionario.

Sono stati identificati i networks ed i soggetti in ciascuna delle quattro Regioni:

- North East of England, Regno Unito;
- Emscher-Lippe, Germania;
- Umbria, Italia;
- Pojezierze Gostynińsko-Włocławskie, Polonia.

North East of England: sono presenti quattro network principali per le bioenergie con una rilevante partecipazione del settore pubblico e privato. Sono formati prevalentemente da produttori di energia, aziende per i servizi energetici, ONG e piccole-medie imprese.

Emscher-Lippe, Germania: la maggior parte delle attività è espletata come collaborazione di tipo informale. Non è presente un network strategico nella regione, anche se sono presenti molti attori ed aziende impegnate nel settore delle bioenergie.

Umbria, Italia: nella Regione non sono presenti attività di network relativi alle bioenergie; la Regione tuttavia ha un enorme potenziale legato alla collaborazione tra gli attori strategici nel settore della produzione di biomassa, le amministrazioni locali, le aziende per il servizio energetico, le PMI e le istituzioni scientifiche.

Pojezierze Gostynińsko-Włocławskie, Polonia: non esiste un network dedicato all'impiego energetico delle biomasse. Stowarzyszenie svolge un ruolo importante nel vivacizzare le attività nella regione. I principali soggetti sono le amministrazioni locali interessate alla produzione di biomassa, con un buon sostegno da parte delle ONG che operano su scala nazionale e le PMI. Gli agricoltori mostrano un potenziale interesse a diventare produttori di biomassa.

Sulla base del sondaggio, si può concludere che tutte le regioni possiedono un enorme potenziale per la collaborazione nel settore delle bioenergie al fine di realizzare un network in questo settore, puntando ad un miglioramento dell'efficienza nell'uso della biomassa nelle diverse regioni.

2. Stato: Inghilterra

Regione: North East of England

2.1. Lista dei network sulle biomasse nella Regione

- 1) Forum delle Biomasse
 - Principale network sulle Biomasse, in particolare sull'impiego della biomassa nell'Est dell'Inghilterra;
- 2) NREG (Northumberland Renewable Energy Group)
 - Nella contea di Northumberland è presente una rete attiva non solo nel settore delle bioenergie ma in tutte le fonti energetiche rinnovabili; interesse nell'impiego delle energie rinnovabili;
- 3) NEWFuels (North East Woodfuels)
 - Gruppo/Network di produttori di biomassa, e inoltre un attore su scala più ampia nel NE dell'Inghilterra;
- 4) CoRe (Community Renewable Energy)
 - Un'impresa sociale di supporto alle comunità interessate all'impiego delle energie rinnovabili.

2.2 Lista degli attori nella regione

Tabella 1: Principali attori del settore biomasse nel NE dell'Inghilterra

Soggetti	Settore di attività	Forma legale
CITA - Construction Industry Trade Alliance	Supporto e Consulenza	business
A & J Scott	Produttore di Biomassa	business
Taylormade Timber	Produttore di Biomassa	business
Alcan	Utilizzatore di Biomassa	business
WILTON 10	Utilizzatore di Biomassa	business
Egger	Utilizzatore di Biomassa	business
Association of North East Councils	Organo legislativo	organo pubblico – autorità locale
Newcastle upon Tyne City Council	Utilizzatore di Biomassa	organo pubblico – autorità locale
Gateshead Council	Utilizzatore di Biomassa	organo pubblico – autorità locale
North Tyneside Council	Utilizzatore di Biomassa	organo pubblico – autorità locale
South Tyneside Council	Utilizzatore di Biomassa	organo pubblico – autorità locale
Northumberland County Council	Utilizzatore di Biomassa	organo pubblico – autorità locale
Cleveland County Council	Utilizzatore di Biomassa	organo pubblico – autorità locale
Durham County Council	Utilizzatore di Biomassa	organo pubblico – autorità locale
NEWHeat	Utilizzatore di Biomassa	struttura non governativa
Defra - North East	Organo legislativo /Finanziamento e Supporto	organo pubblico
RDI Ltd.	Finanziamento e Supporto; Formazione, Consulenza	struttura non governativa
ONE NorthEast	Finanziamento e Supporto	organo pubblico
Business Link	Finanziamento e Supporto	struttura non governativa
CoRE	Finanziamento e Supporto per le Comunità	struttura non governativa
CES - Community Energy Solutions	Finanziamento e Supporto per le Comunità	struttura non governativa
ConFor - Confederation of Forest Industries	Supporto alle Industrie	struttura non governativa
National Energy Action (NEA)	Supporto e Consulenza	struttura non governativa
Energy Saving Trust - North East Renewables	Supporto e Consulenza	struttura non governativa
TNEI	Consulenza	business

Natural England	Servizio pubblico	organo pubblico
Urban Harvest Ltd	Consulenza	business
Northumberland National Park	Servizio pubblico	organo pubblico
NaREC - New and Renewable Energy Centre	Ricerca e Sviluppo	associazione no-profit finanziata da ONE Nord-Est e dal Fondo europeo di sviluppo
Northumberland College	Formazione	organo pubblico
Newcastle University - CREEL Project	Educazione, ricerca e sviluppo	ricerca & educazione pubblica
CPI	Ricerca e sviluppo	joint venture - ricerca & business
Renew	Supporto alla progettazione di impianti a biomassa	joint venture - ricerca & business
SITA UK - Teesside Energy from Waste Plant	Trasformazione di biomassa	joint venture - business & community
UK Wood Recycling Ltd	Trasformazione di biomassa	business
Wood Pellet Energy (UK) Ltd	Trasformazione di biomassa	business
Reivers Processing, Ltd.	Trasformazione di biomassa	business
SITA UK	Utilizzatore di Biomassa	business
Zero Waste	Utilizzatore di Biomassa	business
Premier	Utilizzatore di Biomassa	business

3. Stato: Germania

Regione: Emscher-Lippe

3.1. Lista dei network sulle biomasse nella Regione

1) Network sulle Biomasse

- network informale, che comprende produttori di biomassa, utilizzatori di biomassa, consulenti, piccole e medie imprese, ricerca applicata, rappresentanze politiche, pubbliche amministrazioni.

3.2 Lista degli attori nella regione

Tabella 2: Principali attori del settore biomasse nel Emscher-Lippe

Soggetti	Settore di attività	Forma legale
Landwirtschaftlicher Kreisverband / Regional agricultural chapter	Produttore di biomassa	Associazione
Landesbetrieb Wald und Holz NRW (Regionalforstamt) / Regional Forestry office	Produttore di Biomassa, Organo legislativo	Azienda statale
Fraunhofer UMSICHT	Ricerca applicata sulle biomasse	Istituto di Ricerca
WINDOR / Wirtschaftsförderung Stadt Dorsten / Communal business development city of Dorsten	Consulenza sulle biomasse / layout d'impianto / impianti locali per la produzione di calore	Impresa Pubblica
EnergieAgentur.NRW -Kompetenz-Netzwerk Biomasse NRW / EnergyAgency.NRW - Competence Network Biomass NRW	Agenzia per l'energia.NRW – Competenze sul Network delle Biomasse NRW / Consulenza	Agenzia Federale di Stato
Kreis Recklinghausen - Kreisentwicklung und Wirtschaft / district of Recklinghausen - district development and economy	Registro energetico delle Biomasse	Distretto amministrativo di Recklinghausen
Politik ELR / political parties ELR	Politica delle Biomasse	
WiN Emscher-Lippe GmbH	Consulenza sulle biomasse/punto di contatto regionale	Ltd / public private partnership
Waldbauerverband NRW e.V. / alliance of forest countrymen	Produttore di biomassa	Associazione
Frauen im Forstbereich e.V. / women in forestry	Produttore di biomassa	Associazione
Waldzentrum / Centre for forest ecosystems	Ricerca applicata e consulenza	Istituto di Ricerca
Landesbetrieb Straßenbau NRW / State Enterprise road development and maintenance services	Produttore di biomassa	Azienda statale
Fraunhofer IML	Ricerca logistica applicata	Istituto di Ricerca
Haus Vogelsang GmbH	Produttore di biomassa e Ingegneria & Sviluppo	Srl
RAG Montan Immobilien GmbH / Real estate developer	Riforestazione di aree industriali dismesse	Srl
Regionalverband Ruhr - RVR Ruhr Grün / Association of the Ruhr cities / landscape management	Produttore di biomasse	Ente di diritto pubblico
Fachhochschule Gelsenkirchen Energie-Institut / Energy Institute - University of Applied Science Gelsenkirchen	Ricerca bioenergetica applicata	Università di Scienze Applicate
HBZ Handwerkskammer Bildungszentrum Münster / Centre of learning Chamber of Crafts	Educazione e formazione	Camera dei Mestieri
Stadtwerke Haltern am See / municipal utilities	Fornitore comunale di energia / Ingegneria & Sviluppo e gestione Impianti	Società di pubblica utilità
Hertener Stadtwerke / municipal utilities	Fornitore comunale di energia / Ingegneria & Sviluppo e gestione Impianti	Società di pubblica utilità
EUV Stadtbetrieb Castrop-Rauxel	Ingegneria & Sviluppo e gestione Impianti	Autorità pubblica
ZBG Gladbeck	Produttore di biomasse	Autorità pubblica
E.ON Fernwärme GmbH	Fornitore di energia / Ingegneria & Sviluppo	Srl
Emschergenossenschaft / Lippeverband / Association wastewater treatment	Fornitore di energia / Ingegneria & Sviluppo e gestione impianti	Ente di diritto pubblico
Loick Bioenergie GmbH	Ingegneria & Sviluppo e gestione impianti	Srl
Blue Tower GmbH	Ingegneria & Sviluppo e gestione impianti	Srl
Solar Millenium AG	Ingegneria & Sviluppo e gestione impianti	SpA

Hese Biogas GmbH	Ingegneria & Sviluppo e gestione impianti	Srl
Ökotech GmbH	Ingegneria & Sviluppo e gestione impianti	Srl
Bredemann Forstgesellschaft GmbH	Produttore di biomasse	Srl
Odas OHG	Ingegneria & Sviluppo	Srl
WQD Mineral Engineering GmbH	Gestione impianti	Srl
Fernwärmegesellschaft OER	Ingegneria & Sviluppo e gestione impianti	Srl
TGE Ingenieurbüro	Ingegneria & Sviluppo	Srl
AGR	Gestione impianti	Srl
SARIA Bio-Industries AG & Co. KG	Trattamenti chimico.meccanici della biomassa, centro di distribuzione	Srl
Recyclingpark Fürst Leopold GmbH	Trattamento meccanico della biomassa, distributore di biomassa, gestione degli impianti	Srl
Lokale Agenda 21 ELR	Sviluppo sostenibile	ONG
BUND Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland / Friends of the Earth	Protezione ambientale	ONG

4. Stato: Italia

Regione: Umbria

4.1. Lista dei network sulle biomasse nella Regione

Non esiste un network delle bioenergie nella regione, ma sono stati individuati molti attori locali come possibili partner strategici.

4.2. Lista degli attori nella regione

Tabella 3: Principali attori del settore biomasse in Umbria

Soggetti	Settore di attività	Forma legale
Umbria Region	Autorità locale	Pubblica utilità- autorità locale
Province of Perugia	Autorità locale	Pubblica utilità- autorità locale
Chamber of Commerce	Rete commerciale locale	Pubblica utilità- autorità locale
Municipality of Perugia	Autorità locale	Pubblica utilità- autorità locale
Municipality of Marsciano	Autorità locale	Pubblica utilità- autorità locale
Municipality of Bettona	Autorità locale	Pubblica utilità- autorità locale
Comunità Montana "Trasimeno Medio Tevere"	Autorità locale	Ente pubblico – Autorità territoriale locale
Coldiretti	Organizzazione per l'Agricoltura	Autorità locale
ARPA Umbria	Autorità locale	Ente pubblico – Autorità territoriale locale
FCU (Umbrian Central Railways)	Società di trasporto ferroviario	Srl
ANAS	Infrastrutture stradali	SpA
Fondazione per l'Istruzione Agraria	Azienda agricola	Fondazione
Energy Project	Operatore tecnico	Srl
Roscini Impianti	Operatore tecnico	Srl
Angelantoni Impianti	Operatore tecnico	SpA
Lungarotti	Produttore di vini	Srl
Agricola Mercatello	Fornitore di biomassa	Società in Accomandita Semplice
Azienda Agricola Montemalbe-Patrick Gallet	Fornitore di biomassa	Società in Accomandita Semplice
Enerma	Utilizzatore di Biomassa	Srl
Organic Oils	Produttore d'olio	SpA
PRINTER (Moriconi)	Utilizzatore di biomassa	Srl
Ghinea s.r.l	Operatore tecnico	Srl
Studio ENERGIA	Progettazione impianti	Srl
TISS	Progettazione impianti rinnovabili	Srl
IPASS	Progettazione impianti rinnovabili	Srl
Nazareno Baccarell	Distribuzione di vettori energetici	SpA
Agenzia per l'Energia e l'Ambiente	Supporto e consulenza	SpA
University of Perugia-Department of Industrial Engineering	Ricerca	Dipartimento universitario
GESENU	Gestione dei rifiuti	SpA
SIA	Gestione dei rifiuti	SpA
Unicredit Banca	Finanziamento e supporto	SpA
Banca Popolare di Todì	Finanziamento e supporto	SpA
Umbria Innovazione Scarl	Supporto e consulenza	Agenzia regionale
ENEL	Fornitore di energia elettrica	SpA
ACEA	Fornitore di energia elettrica	SpA
Sienergia SpA	Autorità locale	SpA
KPS Advising Srl	Supporto e consulenza	Agenzia regionale
Azienda Agricola Cerquaglia	Proprietario di impianto a biomassa	Società Semplice

5. Stato: Polonia

Regione: Pojezierze Gostynińsko-Włocławskie

5.1. Lista dei network sulle biomasse nella Regione

Nella regione non esiste nessun network sulle biomasse. Le attività in questo settore hanno unicamente carattere privato.

5.2. Lista degli attori nella regione

Tabella 4: Principali attori del settore biomasse in Pojezierze Gostynińsko-Włocławskie

Soggetti	Settore di attività	Forma legale
Lack Commune	Utilizzatore di biomassa	Pubblica utilità- autorità locale
Iłow Commune	Autorità locale	Pubblica utilità- autorità locale
Slubice Commune	Autorità locale	Pubblica utilità- autorità locale
Sanniki Commune	Autorità locale	Pubblica utilità- autorità locale
Szczawin Koscielny Commune	Autorità locale	Pubblica utilità- autorità locale
Gabin Commune	Autorità locale	Pubblica utilità- autorità locale
Gostynin Commune	Autorità locale	Pubblica utilità- autorità locale
Gostynin - town	Autorità locale	Pubblica utilità- autorità locale
Nowy Duninow Commune	Autorità locale	Pubblica utilità- autorità locale
Plock - city	Autorità locale	Pubblica utilità- autorità locale
Baruchowo Commune	Autorità locale	Pubblica utilità- autorità locale
Kowal Commune	Autorità locale	Pubblica utilità- autorità locale
Kowal - town	Autorità locale	Pubblica utilità- autorità locale
Włocławek Commune	Autorità locale	Pubblica utilità- autorità locale
The District of Gostynin	Autorità locale	Pubblica utilità- autorità locale
The District of Plock	Utilizzatore di biomassa	Pubblica utilità- autorità locale
Green School, Senden Maly	Produttore di biomassa	Organo di utilità pubblica
Forest District Office, Lack	Produttore di biomassa	Impresa
Forest District Office, Gostynin	Produttore di biomassa	Impresa
Forest District Office, Włocławek	Finanziamento & Supporto	Impresa
Mazowieckie Voivodeship Government	Finanziamento & Supporto	Amministrazione governativa
Kujawsko-Pomorskie Voivodeship Government	Finanziamento & Supporto	Amministrazione governativa
The Voivodeship Fund for Environmental Protection and Water Management	Finanziamento & Supporto	Agenzia di finanziamento
The National Fund for Environmental Protection and Water Management	Finanziamento & Supporto	Agenzia di finanziamento
ACTIVE TOGETHER Foundation	Finanziamento & Supporto	
"Wat" Karol teliga	Installatore	PMI
Metalerg J.M.J. Cieślak S.J.	Installatore	PMI
Polish Biomass Assotiation POLBIOM	Supporto, formazione e consulenza	No-profit, non governativa
Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa/ Institute for Building, Mechanisation and Electrification of Agriculture / Instytut IBMER	Educazione, ricerca e sviluppo	Unità di ricerca e sviluppo
Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego / Mazovian Agricultural Consultancy Centre	Supporto, formazione e consulenza	Unità nazionale