



Biomass energy register  
for sustainable site development for  
European regions

Vertragsnummer: EIE/07/595/SI2.499697

BEn

**Biomasse-Energie-Register für die nachhaltige  
Standortentwicklung europäischer Regionen**  
Intelligent Energy – Europe (IEE)

Horizontal Action: Bio Business Initiative

**Deliverable D2.1: Liste der bestehenden Netzwerke /  
Akteure in den einzelnen Regionen**

**Autoren:** IETU, Janusz Krupanek und BEn-Gruppe  
**Datum:** Februar 2009



1. Einführung .....	3
2. Land: Großbritannien .....	4
2.1. Liste der Biomassenetzwerke in der Region .....	4
2.2. Liste der Akteure in der Region .....	4
3. Land: Deutschland .....	6
3.1. Liste der Biomassenetzwerke in der Region .....	6
3.2. Liste der Akteure in der Region .....	6
4. Land: Italien .....	8
4.1. Liste der Biomassenetzwerke in der Region .....	8
4.2. Liste der Akteure in der Region .....	8
5. Land: Polen .....	9
5.1. Liste der Biomassenetzwerke in der Region .....	9
5.2. Liste der Akteure in der Region .....	9

## 1. Einführung

Im Arbeitsauftrag 2.1 wurden Netzwerke und wichtige Akteure in den Regionen von den Partnern ermittelt, die die vier Regionen des Projektes vertreten. Detaillierte Beschreibungen der regionalen Netzwerke und Akteure sind den Fragebögen zu entnehmen und diesem Dokument beigelegt.

### **Es wurden Netzwerke und Akteure für folgende vier Regionen ermittelt:**

- Nordost England, Vereinigtes Königreich
- Emscher-Lippe-Region, Deutschland
- Umbrien, Italien
- Gostyniner Seenplatte, Polen

#### **Nord-Ost-England:**

Es gibt vier große Netzwerke für Bioenergie mit einer starken Beteiligung des öffentlichen und des privaten Sektors. Sie werden vornehmlich von Energieerzeugern, von Unternehmen, Energieutzern und nichtstaatlichen Organisationen sowie Klein- und Mittelbetrieben betrieben.

#### **Emscher-Lippe-Region:**

Den meisten Aktivitäten liegen Projekte zugrunde und sie funktionieren informell. Es gibt sehr viele aktive Mitstreiter im Bereich der Bioenergie. Es existiert aber noch kein strategisches Netzwerk in der Region.

#### **Umbrien:**

In der Region werden noch keine Netzwerkaktivitäten im Bereich der Bioenergie durchgeführt. Ein großes Potenzial zur Zusammenarbeit im Bereich Biomasse ist aber vorhanden. Es gibt strategische Akteure, lokale Verwaltungen, Energieversorger, Klein- und Mittelbetriebe sowie wissenschaftliche Einrichtungen als potentielle Partner.

#### **Gostyniner Seenplatte:**

Es existiert kein Netz speziell für die Biomasse-Nutzung. Stowarzyszenie spielt eine wichtige Rolle zur Belebung der Aktivitäten in der Region. Die wichtigsten Akteure sind die örtlichen Behörden, die an der Erzeugung aus Biomasse interessiert sind. Auf nationaler Ebene sind es die Nichtregierungsorganisationen sowie die Klein- und Mittelbetriebe, die gute Hilfestellung leisten. Bei den Landwirten der Region besteht ein potenzielles Interesse, da sie die Erzeuger der Biomasse sind.

Den Umfragen zufolge kann der Schluss gezogen werden, dass alle Regionen ein immenses Potenzial für Bioenergie-Kooperationen und -Vernetzungen aufweisen, mit dem Ziel den Umfang und die Effizienz der nutzbaren Biomasse in den Regionen zu erhöhen.

## 2. Land: Großbritannien

Region: North East of England

### 2.1. Liste der Biomassenetzwerke in der Region

- 1) Biomasse-Forum:  
Das Haupt-Biomasse-Netzwerk, speziell für die Biomasse im Nordosten Englands
- 2) NREG (Northumberland Erneuerbare-Energien-Gruppe):  
Ein Netzwerk in der Grafschaft Northumberland, das im Bereich der erneuerbaren Energien arbeitet, allerdings nicht nur auf dem Gebiet der regionalen Biomassenutzung, es interessiert sich für die Einführung erneuerbarer Energien
- 3) NEWFuels (Nord-Ost-Holzbasierte Brennstoffe):  
Eine Biomasse-Produzenten-Netz, das auf breiterer Ebene im Nordosten Englands agiert
- 4) Core (Gemeinschaft für Erneuerbare Energien):  
Ein soziales Unternehmen, das interessierte Gemeinden bei der Einführung erneuerbarer Energien unterstützt.

### 2.2. Liste der Akteure in der Region

Tabelle 1: Wichtigste Akteure auf dem Biomasse-Sektor im Nordosten Englands

Akteure	Aktivitäten	Geschäftsform
Forestry Commission England (FCE)	Biomasseproduzent/ Gesetzgebende Körperschaft	Budesforstamt
North East Woodfuels (NEWFuels)	Biomasseproduzent	Nicht-Regierungsorganisation
Northumbrian Woodfuels	Biomasseproduzent	Gewerbebetrieb
Sustainable Heating Solutions Ltd.	Installateur/Consulting	Gewerbebetrieb
Wood Energy Ltd.	Installateur	Gewerbebetrieb
Country and Land Business Association (CLA)	Consulting	Gewerbebetrieb
Renewable Energy Systems Ltd. (RES)	Der Entwickler der Erneuerbare Energie	Gewerbebetrieb
A & J Scott	Biomasseproduzent	Gewerbebetrieb
Taylormade Timber	Biomasseproduzent	Gewerbebetrieb
Alcan	Biomassenutzer	Gewerbebetrieb
WILTON 10	Biomassenutzer	Gewerbebetrieb
Egger	Biomassenutzer	Gewerbebetrieb
Association of North East Councils	Gesetzgebende Körperschaft	Öffentliches Versorgungsunternehmen - lokale Behörde
Newcastle upon Tyne City Council	Biomasseproduzent/Biomassen utzer	Öffentliches Versorgungsunternehmen - lokale Behörde
Gateshead Council	Biomasseproduzent/Biomassen utzer	Öffentliches Versorgungsunternehmen - lokale Behörde
North Tyneside Council	Biomasseproduzent/Biomassen utzer	Öffentliches Versorgungsunternehmen - lokale Behörde
South Tyneside Council	Biomasseproduzent/Biomassen utzer	Öffentliches Versorgungsunternehmen - lokale Behörde
Sunderland City Council	Biomasseproduzent/Biomassen utzer	Öffentliches Versorgungsunternehmen - lokale Behörde
Northumberland County Council	Biomasseproduzent/Biomassen utzer	Öffentliches Versorgungsunternehmen - lokale Behörde
Durham County Council	Biomasseproduzent/Biomassen utzer	Öffentliches Versorgungsunternehmen - lokale Behörde
Stockton-on-Tees Borough Council	Biomasseproduzent/Biomassen	Öffentliches Versorgungsunternehmen

	utzer	- lokale Behörde
Redcar & Cleveland County Council	Biomasseproduzent/Biomassennutzer	Öffentliches Versorgungsunternehmen - lokale Behörde
Darlington Borough Council	Biomasseproduzent/Biomassennutzer	Öffentliches Versorgungsunternehmen - lokale Behörde
Hartlepool Borough Council	Biomasseproduzent/Biomassennutzer	Öffentliches Versorgungsunternehmen - lokale Behörde
Middlesbrough Council	Biomasseproduzent/Biomassennutzer	Öffentliches Versorgungsunternehmen - lokale Behörde
NEWHeat	Consulting	Nicht-Regierungsorganisation
Defra - North East	Gesetzgebende Körperschaft/Consulting	Öffentlicher Versorger
RDI Ltd.	Gesetzgebende Körperschaft/Consulting	Nicht-Regierungsorganisation
ONE NorthEast	Gesetzgebende Körperschaft/Consulting	Öffentlicher Versorger
Business Link	Gesetzgebende Körperschaft/Consulting	Nicht-Regierungsorganisation
CoRE	Finanzierung und Unterstützung von Gemeinden	Nicht-Regierungsorganisation
CES - Community Energy Solutions	Finanzierung und Unterstützung von Gemeinden	Nicht-Regierungsorganisation
ConFor - Confederation of Forest Industries	Industrieunterstützung	Nicht-Regierungsorganisation
National Energy Action (NEA)	Consulting	Nicht-Regierungsorganisation
Energy Saving Trust - North East Renewables	Consulting	Nicht-Regierungsorganisation
TNEI	Consulting	Gewerbebetrieb
Natural England	Öffentlicher Versorgung	Öffentlicher Versorger
Urban Harvest Ltd	Consulting	Öffentlicher Versorger
Northumberland National Park	Öffentlicher Versorgung	Öffentlicher Versorger
NaREC - New and Renewable Energy Centre	Forschung und Entwicklung	Gemeinnützig, finanziert von ONE North East & European Development Fund
Northumberland College	Training Provider	Öffentlicher Versorger
Newcastle University - CREEL Project	Bildung, Forschung und Entwicklung	Öffentliche Bildung und Forschung
CPI	Forschung und Entwicklung	Joint Venture - Forschung & Business
Renew	Projektunterstützung im Bereich der erneuerbaren Energien	Joint Venture - Forschung & Business
SITA UK - Teesside Energy from Waste Plant	Biomasseverarbeiter	Joint Venture – Business & Gemeinde
UK Wood Recycling Ltd	Biomasseverarbeiter	Gewerbebetrieb
Wood Pellet Energy (UK) Ltd	Biomasseverarbeiter	Gewerbebetrieb
Reivers Processing, Ltd.	Biomasseverarbeiter	Gewerbebetrieb
SITA UK	Biomassennutzer	Gewerbebetrieb
Zero Waste	Biomassennutzer	Gewerbebetrieb
Premier	Biomassennutzer	Gewerbebetrieb
North Energy	Consulting	Gewerbebetrieb
Bio Recycling Solutions	Consulting	Gewerbebetrieb
Renewable Energy from Agriculture	Biomasseproduzent	Gewerbebetrieb
Lantmännen Renewable Fuels Ltd.	Biomasseproduzent	Gewerbebetrieb
Parsons Brinckerhoff	Consulting	Gewerbebetrieb
SRG Energy Parks	Consulting, Installateur	Gewerbebetrieb
Northumbrian Water	Biomasseverarbeiter/ Biomassennutzer	Gewerbebetrieb, öffentliche Dienste

### 3. Land: Deutschland

Region: Emscher-Lippe-Region

#### 3.1. Liste der Biomassenetzwerke in der Region

- 1) Biomasse-Netzwerk:
  - o Es gibt ein informelles Netzwerk, das Biomasse-Produzenten, Biomasse-Nutzer, Berater, kleine und mittlere Unternehmen, angewandte Forschung, Politik und Verwaltung umfasst.

#### 3.2. Liste der Akteure in der Region

**Tabelle 2: Die wichtigsten Akteure der Biomasse-Szene aus der Emscher-Lippe-Region**

Akteure	Aktivitäten	Geschäftsform
Landwirtschaftlicher Kreisverband	Biomasseproduzent	Verband
Landesbetrieb Wald und Holz NRW (Regionalforstamt)	Biomasseproduzent, Verwaltung	Staatsunternehmen
Fraunhofer UMSICHT	Angewandte Biomasseforschung	Forschungsinstitut
WINDOR / Wirtschaftsförderung Stadt Dorsten	Wirtschaftsförderung	Öffentliches Unternehmen
EnergieAgentur.NRW -Kompetenz-Netzwerk Biomasse NRW	Kompetenznetzwerk Biomasse NRW / Consulting	Agentur des Landes NRW
Kreis Recklinghausen - Kreisentwicklung und Wirtschaft	Biomasse Energiekataster	Kreisverwaltung
Politik ELR	Politik in der Emscher-Lippe-Region	
WiN Emscher-Lippe GmbH	Biomasse Consulting, Strukturverbesserung	GmbH
Waldbauerverband NRW e.V.	Biomasseproduzent	Verband
Frauen im Forstbereich e.V.	Biomasseproduzent	Verein
Waldzentrum	Angewandte Forschung und Consulting	Forschungsinstitut
Landesbetrieb Straßenbau	Biomasseproduzent	Landesunternehmen
Fraunhofer IML	Angewandte Forschung und Logistik	Forschungsinstitut
Haus Vogelsang GmbH	Biomasseproduzent/-lieferant Konstruktion und Entwicklung	GmbH
RAG Montan Immobilien GmbH	Immobilien- und Flächenentwicklung	GmbH
Regionalverband Ruhr - RVR Ruhr Grün /	Biomasseproduzent	Verband
Fachhochschule Gelsenkirchen Energie-Institut	Angewandte Forschung für Bioenergie	Fachhochschule
HBZ Handwerkskammer Bildungszentrum Münster	Aus- und Weiterbildung	Handwerkskammer
Stadtwerke Haltern am See	Kommunaler Energieversorger, Konstruktion und Entwicklung	Städtischer Betrieb
Hertener Stadtwerke	Kommunaler Energieversorger, Konstruktion und Entwicklung, Kraftwerksbetreiber	Städtischer Betrieb
EUV Stadtbetrieb Castrop-Rauxel	Kommunaler Energieversorger, Kraftwerksbetreiber	Städtischer Betrieb
ZBG Gladbeck	Biomasseproduzent	Städtischer Betrieb
E.ON Fernwärme GmbH	Biomasseproduzent, Konstruktion und Entwicklung, Kraftwerksbetreiber	GmbH
Emschergenossenschaft / Lippeverband	Biomasseproduzent, Konstruktion und Entwicklung, Kraftwerksbetreiber	Genossenschaft
Loick Bioenergie GmbH	Konstruktion und Entwicklung, Kraftwerksbetreiber	GmbH
Blue Tower GmbH	Konstruktion und Entwicklung, Kraftwerksbetreiber	GmbH
Hese Biogas GmbH	Konstruktion und Entwicklung, Kraftwerksbetreiber	GmbH
Ökotech GmbH	Konstruktion und Entwicklung, Kraftwerksbetreiber	GmbH
Breddemann Forstgesellschaft GmbH	Biomasseproduzent	GmbH
Odas OHG	Konstruktion und Entwicklung	GmbH
WQD Mineral Engineering GmbH	Kraftwerksbetreiber	GmbH
Fernwärmegesellschaft OER	Konstruktion und Entwicklung, Kraftwerksbetreiber	GmbH
TGE Ingenieurbüro	Konstruktion und Entwicklung,	Ingenieurbüro

AGR	Kraftwerksbetreiber	GmbH
SARIA Bio-Industries AG & Co. KG	Chemische und mechanische Biomasseaufbereitung, Verteilungszentrum	GmbH
Recyclingpark Fürst Leopold GmbH	Mechanische Biomasseaufbereitung, Biomasse Verteilzentrum, Kraftwerksbetreiber	GmbH
Lokale Agenda 21 Kreis Recklinghausen	Nachhaltige Entwicklung	Nichtregierungsorganisation
Lokale Agenda 21 Stadt Gelsenkirchen	Nachhaltige Entwicklung	Nichtregierungsorganisation
Lokale Agenda 21 Stadt Bottrop	Nachhaltige Entwicklung	Nichtregierungsorganisation
BUND Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland	Umweltschutz	Nichtregierungsorganisation
Umweltamt Stadt Bottrop	Das Umweltamt	Lokale Behörde
Umweltamt Stadt GE	Das Umweltamt	Lokale Behörde
Planungs- und Umweltamt Stadt Marl	Das Amt für Raumordnung / Das Umweltamt	Lokale Behörde
Fachbereich Planen, Umwelt, Bauen Recklinghausen	Das Amt für Raumordnung / Das Umweltamt	Lokale Behörde
Stadt Castrop-Rauxel Stadtentwicklung	Das Amt für Raumordnung	Lokale Behörde
Stadt Datteln	Das Amt für Raumordnung	Lokale Behörde
Planungsamt	Das Amt für Raumordnung / Das Umweltamt	Lokale Behörde
Stadt Gladbeck Amt für Stadtplanung und Bauaufsicht	Das Amt für Raumordnung	Lokale Behörde
Stadt Haltern am See Amt für Planung und Umwelt	Das Amt für Raumordnung / Das Umweltamt	Lokale Behörde
Stadt Herten Stadtentwicklung	Das Amt für Raumordnung	Lokale Behörde
Stadt Oer-Erkenschwick	Das Amt für Raumordnung	Lokale Behörde
Stadt Waltrop Stadtplanung	Das Amt für Raumordnung	Lokale Behörde
Volksbank Ruhr Mitte eG	Finanzierung	Bank
Sparkasse Vest Recklinghausen	Finanzierung	Bank
Bezirksregierung Münster / Standort Herten Dezernat 53	Die Aufsichtsbehörde / Genehmigungsplanung	Regionale Behörde
Bezirksregierung Arnsberg / Abt. Bergbau und Energie in NRW / Dezernat 85	Die Aufsichtsbehörde / Genehmigungsplanung / Beantragung von Mitteln	Regionale Behörde
Handwerkskammer Münster / Chamber of Crafts	Initiative "Besser Wohnen in der Emscher-Lippe-Region"	Handwerkskammer Münster

## 4. Land: Italien

Region: Umbrien

### 4.1. Liste der Biomassenetzwerke in der Region

Es gibt kein formales Bioenergienetzwerk in der Region, sondern viele Akteure, die strategische Partner sind.

### 4.2. Liste der Akteure in der Region

**Tabelle 3: Mögliche strategische Akteure der Biomasse-Szene der Region Umbrien**

Akteure	Aktivitäten	Geschäftsform
Umbria Region	Lokale Behörde	Versorgungsbetrieb – Lokale Behörde
Province of Perugia	Lokale Behörde	Versorgungsbetrieb – Lokale Behörde
Chamber of Commerce	Lokales Geschäftsnetzwerk	Kammer
Municipality of Perugia	Lokale Behörde	Versorgungsbetrieb – Lokale Behörde
Municipality of Marsciano	Lokale Behörde	Versorgungsbetrieb – Lokale Behörde
Municipality of Bettona	Lokale Behörde	Versorgungsbetrieb – Lokale Behörde
Comunità Montana "Trasimeno Medio Tevere"	Lokale Behörde	Öffentliche Einrichtung - lokale Gebietskörperschaft
Coldiretti	Landwirtschaftliche Organisation	Lokale Behörde
ARPA Umbria	Lokale Behörde	Öffentliche Einrichtung - lokale Gebietskörperschaft
FCU (Umbrian Central Railways)	Eisenbahn Transportgesellschaft	GmbH
ANAS	Straßen Infrastruktur	AG
Fondazione per l'Istruzione Agraria	Landwirtschaftlicher Betrieb	Stiftung
Energy Project	Technischer Lieferant	GmbH
Roscini Impianti	Technischer Lieferant	GmbH
Angelantoni Impianti	Technischer Lieferant	AG
Lungarotti	Weinlieferant	GmbH
Agricola Mercatello	Biomasselieferant	KG
Azienda Agricola Montemalbe-Patrick Gallet	Biomasselieferant	KG
Enerma	Biomassenutzer	GmbH
Organic Oils	Ölproduzent	AG
PRINTER (Moriconi)	Biomassenutzer	GmbH
Ghinea s.r.l	Technischer Lieferant	GmbH
Studio ENERGIA	Kraftwerksgestaltung	GmbH
TISS	Erneuerbare Kraftwerksgestaltung	GmbH
IPASS	Erneuerbare Kraftwerksgestaltung	GmbH
Nazareno Baccarell	Distribution von Energieträgern	AG
Agenzia per l'Energia e l'Ambiente	Unterstützung und Consulting	AG
University of Perugia-Department of Industrial Engineering	Forschung	University Department
GESENU	Abfallwirtschaft	AG
SIA	Abfallwirtschaft	AG
Unicredit Banca	Finanzierung und Unterstützung	AG
Banca Popolare di Todi	Finanzierung und Unterstützung	AG
Umbria Innovazione Scarl	Unterstützung und Consulting	Regionale Agentur
ENEL	Energieanbieter	AG
ACEA	Energieanbieter	AG
Sienergia SpA	Behörde	AG
KPS Advising Srl	Unterstützung und Consulting	Regionale Agentur
Azienda Agricola Cerquaglia	Biomassekraftwerkseigner	Einfache Partnerschaft

## 5. Land: Polen

Region: Gostyniner Seenplatte

### 5.1. Liste der Biomassenetzwerke in der Region

In der Region ist kein Biomassenetzwerk vorhanden. Die meisten Aktivitäten in diesem Bereich haben informellen Charakter.

### 5.2. Liste der Akteure in der Region

**Tabelle 4: Strategische Akteure auf der Biomasse-Szene von Pojezierze Gostynińsko-Włocławskie**

Akteure	Aktivitäten	Geschäftsform
Lack Commune	Biomassennutzer	Versorgungsbetrieb – Lokale Behörde
Iłow Commune	Lokale Behörde	Versorgungsbetrieb – Lokale Behörde
Slubice Commune	Lokale Behörde	Versorgungsbetrieb – Lokale Behörde
Sanniki Commune	Lokale Behörde	Versorgungsbetrieb – Lokale Behörde
Szczawin Koscielny Commune	Lokale Behörde	Versorgungsbetrieb – Lokale Behörde
Gabin Commune	Lokale Behörde	Versorgungsbetrieb – Lokale Behörde
Gostynin Commune	Lokale Behörde	Versorgungsbetrieb – Lokale Behörde
Gostynin - town	Lokale Behörde	Versorgungsbetrieb – Lokale Behörde
Nowy Duninow Commune	Lokale Behörde	Versorgungsbetrieb – Lokale Behörde
Plock - city	Lokale Behörde	Versorgungsbetrieb – Lokale Behörde
Baruchowo Commune	Lokale Behörde	Versorgungsbetrieb – Lokale Behörde
Kowal Commune	Lokale Behörde	Versorgungsbetrieb – Lokale Behörde
Kowal - town	Lokale Behörde	Versorgungsbetrieb – Lokale Behörde
Włocławek Commune	Lokale Behörde	Versorgungsbetrieb – Lokale Behörde
The District of Gostynin	Lokale Behörde	Versorgungsbetrieb – Lokale Behörde
The District of Plock	Biomassennutzer	Versorgungsbetrieb – Lokale Behörde
Green School, Senden Mały	Biomasseproduzent	Versorgungsbetrieb
Forest District Office, Lack	Biomasseproduzent	Gewerbebetrieb
Forest District Office, Gostynin	Biomasseproduzent	Gewerbebetrieb
Forest District Office, Włocławek	Finanzierung & Förderung	Gewerbebetrieb
Mazowieckie Voivodeship Government	Finanzierung & Förderung	Verwaltung
Kujawsko-Pomorskie Voivodeship Government	Finanzierung & Förderung	Verwaltung
The Voivodeship Fund for Environmental Protection and Water Management	Finanzierung & Förderung	Finanzierungsagentur
The National Fund for Environmental Protection and Water Management	Finanzierung & Förderung	Finanzierungsagentur
ACTIVE TOGETHER Foundation	Finanzierung & Förderung	
"Wat" Karol teliga	Installateur	Klein- und Mittelbetrieb
Metalerg J.M.J. Cieślak S.J.	Installateur	Klein- und Mittelbetrieb
Polish Biomass Assotiation POLBIOM	Unterstützung, Training und Consulting	Gemeinnützige Nichtregierungsorganisation
Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa/ Institute for Building, Mechanisation and Electrification of Agriculture / Instytut IBMER	Bildung, Forschung und Entwicklung	Forschungs- und Entwicklungsabteilung
Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego / Mazovian Agricultural Consultancy Centre	Unterstützung, Training und Consulting	Nationale Abteilung