



## PROJEKTBSCHREIBUNG / / ERGEBNISSE

Das Projekt 4Biomass bereitet Fachwissen zielgruppenorientiert und praktisch verwertbar auf und fördert damit die Nutzung von Bioenergie in Mitteleuropa (ME).

Das Projekt trägt in zweifacher Weise zur **nachhaltigen Nutzung von Biomasse** bei:

- 1) Der **Austausch über bewährte Verfahren** (Best Practices) in den Bereichen Technologie, Demonstrationsprojekte und Managementstrategien in ganz ME stärkt den territorialen Zusammenhalt bei. Auf diese Weise entsteht ein einheitliches Wissensniveau in Bezug auf verfügbare Technologien, Investitionsmöglichkeiten und den Betrieb von Bioenergiesystemen.
- 2) Direkte Unterstützung von Akteuren in der Region, indem Fachwissen anwendungsorientiert aufbe-

[www.4biomass.eu](http://www.4biomass.eu)

reitet wird (Workshops, Exkursionen, Unterstützung von Investitionen). Ein **gemeinsames Managementinstrument** in Form einer **Datenbank** wird Informationen über Demonstrationsprojekte in Mitteleuropa bereitstellen. Es soll den Akteuren helfen, maßgeschneiderte Lösungen für Investitionen in Bioenergieanlagen und deren Betrieb zu finden.

Da Biomasse eine begrenzte Ressource darstellt, ist ein politischer Rahmen erforderlich, welcher die Nutzung klar regelt. In diesem Zusammenhang analysiert das Projekt 4Biomass das nutzbare Biomassepotenzial in ME und den entsprechenden Handel. Eine Kernmaßnahme ist dabei eine international abgestimmte **Umfrage** zwischen Akteuren aus verschiedensten Handlungsspektren der Biomasseproduktion/-nutzung **zu politischen Bioenergie-Rahmenbedingungen**.

Darüber hinaus werden Empfehlungen zur Schaffung und Verbesserung von Rahmenbedingungen in Form eines **transnationalen Aktionsplans** erarbeitet, der sich an Politiker und entsprechende Behörden richtet,



[www.4biomass.eu](http://www.4biomass.eu)

um eine integrierte und länderübergreifend abgestimmte Bioenergiepolitik zu gewährleisten zu können.

Die Umsetzung einer solchen Politik wird durch die Einrichtung eines **transnationalen Forums** erleichtert, in dem die verschiedenen Akteure ihre Erfahrungen, u.a. bzgl. den Aktionsplänen für Erneuerbare Energien (REAPs), austauschen und darüber hinaus deren nationale politische Umsetzung weiter abstimmen können.



Weiterhin werden Kriterien für die Erteilung eines Mandats an **Mitteleuropäische Biomassezentren** erarbeitet. Diese werden auf transnationale Fragen im Bereich Biomasse und Nachhaltigkeit ausgerichtet sein und darüber hinaus eine zentrale Rolle im **Transnationalen Netzwerk 4Biomass** spielen. Im Rahmen dieses länderübergreifenden Netzwerks werden nationale Netzwerke optimiert und ausgeweitet, wodurch die internationale Zusammenarbeit sowie ein Informationsaustausch über bewährte Verfahren, neue Technologien und andere Wege der Biomassenutzung unterstützt werden. Dadurch wird ein effizientes, länderübergreifendes Biomassemanagement gefördert.

[www.4biomass.eu](http://www.4biomass.eu)

## HINTERGRUND

Es ist zu erwarten, dass Biomasse einen wesentlichen Beitrag zu dem in der Erneuerbaren Energien Richtlinie fixierten Ziel von einem 20% Anteil Erneuerbarer Energien von 2009 am Endenergieverbrauch bis 2020 leisten wird. Schon jetzt steigt die Nachfrage nach Biomasse spürbar an.

Da Biomasse jedoch nur begrenzt vorhanden ist, kann dies zu einer intensiveren, nicht nachhaltigen Produktion und Übernutzung führen. Zusätzlich entstehen Konflikte zwischen der Nutzung von Biomasse als Nahrungs- und Futtermittel sowie im stofflichen Bereich und der Nutzung als Energieträger. Eine nachhaltige Biomasseproduktion und deren Verwendung sowie die Vermeidung von Nutzungskonflikten werden somit zu wichtigen Themen, welche nach vorausschauenden Lösungsansätzen auf praktischer und politischer Ebene verlangen.

4Biomass wird sich auf beiden Ebenen mit diesen Themen befassen, indem es die Nutzung von erneuerbaren Energien und die Steigerung der Energieeffizienz unter dem übergeordneten Ziel der Nachhaltigkeit fördert und Empfehlungen für vorteilhafte Rahmenbedingungen ausarbeitet.



Bilder: FNR

[www.4biomass.eu](http://www.4biomass.eu)

## ANSPRECHPARTNER

### Projektmanagement und Koordination; Networking



FNR e.V. – Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.  
Gülzow, DEUTSCHLAND  
Ansprechpartnerin: Carina Lemke; lemke@4biomass.eu  
Tel.: +49 3843 6930 244

### Kommunikation, Wissensmanagement und -verbreitung



CZ Biom – Tschechischer Biomasseverband  
Prag, TSCHECHISCHE REPUBLIK  
Ansprechpartner: Petr Tluka; tluka@4biomass.eu  
Tel.: +420 608 146 002

### Nachhaltige Nutzung von Biomasse








ENEA – Italienische Agentur für neue Technologien,  
Energie und Umwelt; Rom, ITALIEN  
Ansprechpartner: Emanuele Scoditti; scoditti@4biomass.eu  
Tel.: +39 06 3048 4042

### Transnationale Biomasse Agenda



Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und  
Reaktorsicherheit (BMU); Berlin, DEUTSCHLAND  
Ansprechpartnerin: Anna Comino; comino@4biomass.eu  
Tel.: +49 301 8305-2356

### Weitere Partner

-  AEA Österreichische Energieagentur; Wien (A)  
Ansprechpartner: Johannes Schmidl; schmidl@4biomass.eu  
Tel.: +43 158 615 24 195
-  Ungarisches Energiezentrum; Budapest (HU)  
Ansprechpartner: Tamas Simon; simon@4biomass.eu  
Tel.: +36 180 243 31
-  IEN Institut für Elektroenergie-technik; Warschau (PL)  
Ansprechpartnerin: Hanna Burczy; burczy@4biomass.eu  
Tel.: +48 223 451 158
-  AGH Hochschule für Naturwissenschaften und Technologie; Krakau (PL)  
Ansprechpartner: Adam Gula; gula@4biomass.eu  
Tel.: +48 126 173 428
-  ApE Agentur für Restrukturierung im Energiebereich; Ljubljana (SI)  
Ansprechpartner: Matjaž Grmek; grmek@4biomass.eu  
Tel.: +386 158 638 72

Dieses Faltblatt ist auf Recyclingpapier gedruckt.

Weitere Informationen zum Projekt 4Biomass  
finden Sie unter

[www.4biomass.eu](http://www.4biomass.eu)



**FÖRDERUNG DER NACHHALTIGEN  
NUTZUNG ERNEUERBARER ENERGIEN  
IN MITTELEUROPA  
– FÜR BIOMASSE IN AKTION!**



Dieses Projekt wird im Rahmen des CENTRAL EUROPE Programms aus Mitteln des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) kofinanziert

[www.4biomass.eu](http://www.4biomass.eu)