



# Herzlichen Willkommen zum Workshop „Alternativen im Energiepflanzenbau“

## Programm

- 9.30 Begrüßung und Vorstellung der Bioenergieregion Cochem-Zell
- 9.45 Vorstellung/ Beispiele der Bioenergieberatung der BLE
- 10.00 Nachwachsende Rohstoffe in Rheinland-Pfalz, Manfred Schnorbach, Landwirtschaftskammer Rheinland-Pfalz
- 10.30 Anbauversuche mit verschiedenen Energiepflanzen in Rheinland-Pfalz, Dr. Herbert von Francken-Welz, DLR Bitburg
- 11.00 Kaffeepause
- 11.15 Praxiserfahrungen mit Anbau und Vergärung von Durchwachsener Silphie, René Kolbe, Pahren Agrar GmbH
- 11.45 Praktische Erfahrung aus dem Miscanthusanbau in der Eifel, Mirco Weber, Lissendorf
- 12.15 Miscanthus-Vertragsanbau und regionale Miscanthusverwertung, Petra Fischer/ Sandra Wimmeler, Eifelacker & Wald GmbH, Daun



# Überblick

- Wettbewerb Bioenergie-Regionen
- Netzwerk
- Projekte
- Öffentlichkeitsarbeit
- Ausblick

# Wettbewerb Bioenergie-Regionen



## Ziele:

- Aufbau von Netzwerken zum Ausbau der Bioenergie
- Steigerung der regionalen Wertschöpfung
- Schaffung von Arbeitsplätzen





# Wettbewerb Bioenergie-Regionen

## Förderung des Projektes durch das BMELV:

- Einrichtung von Netzwerkbüros
- Aufbau von Netzwerkstrukturen
- Öffentlichkeitsarbeit
- Beteiligung von Akteuren (Veranstaltungen, Workshops)
- Kooperation mit anderen Projekten
- Weitergabe von Wissen
- Studien, Konzepte, Evaluierungen

# Leitbild



## Null-Emissions-Landkreis Cochem-Zell

**Mehrwert  
durch  
Bioenergie**

**Forcierung  
erneuerbarer  
Energien**

**Energie-  
einsparung,  
Energie-  
effizienz,  
Energie-  
suffizienz**





# Umsetzungsziele

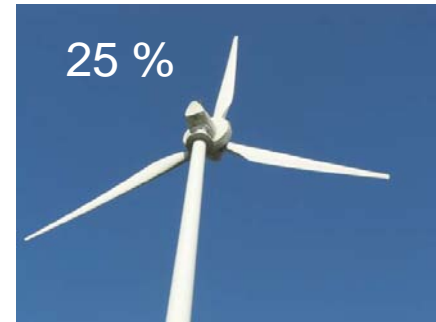
- I: Stoffliche und energetische Nutzung der Biomasse
- II: Sicherstellung nachhaltiger Nutzung der Biomassepotenziale
- III: Erreichen der maximalen regionalen Wertschöpfung
- IV: Optimierung von Logistikketten
- V: Optimierung Biomassenutzung durch Forschung/Innovation
- VI: Nutzung der Bioenergie als Standortvorteil

# Ausgangslage

Dies sind die Energieträger zur Stromerzeugung im Landkreis Cochem-Zell



Wasser



Wind



Biomasse



Solar

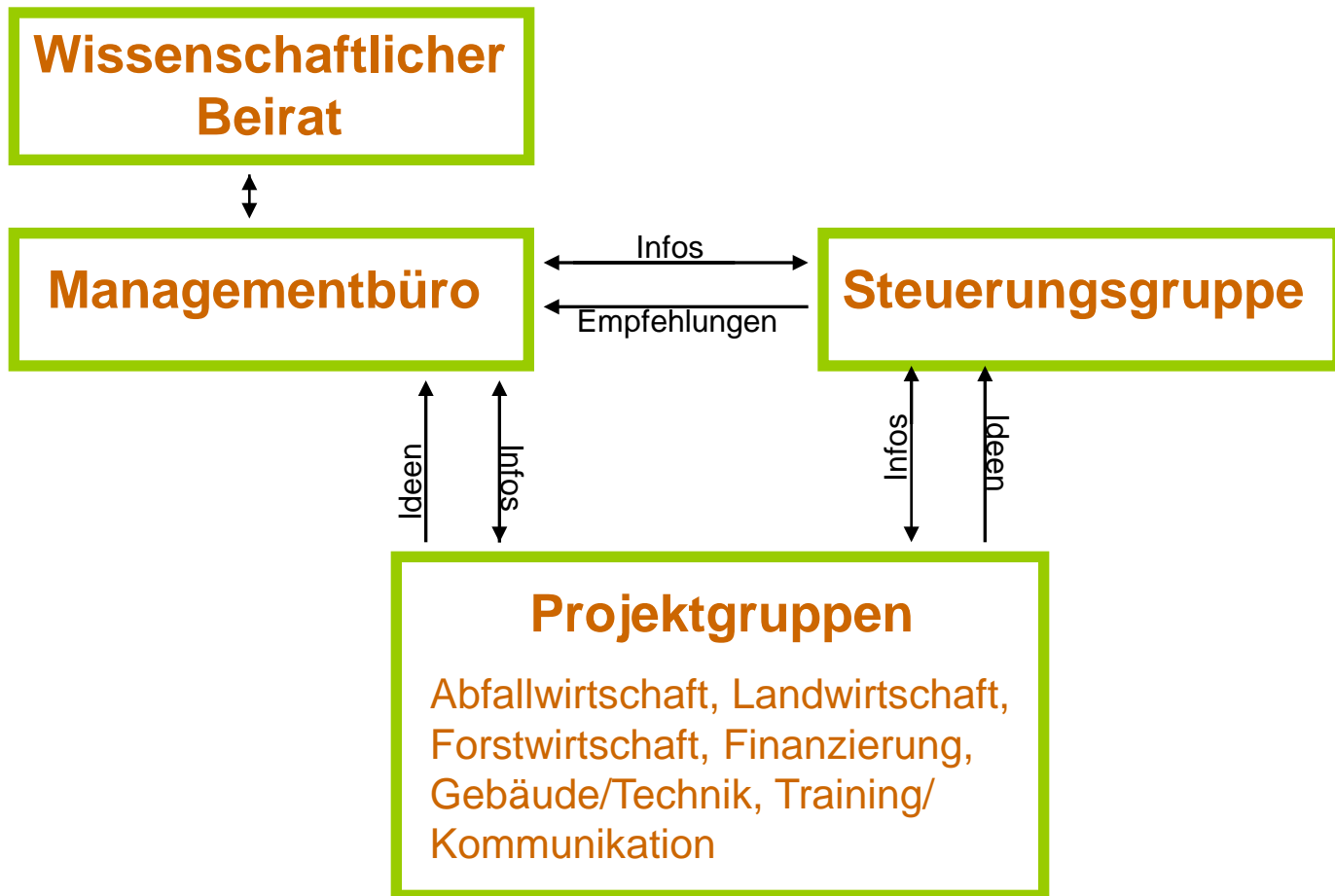
Im Bereich Wärmeerzeugung derzeit erst ca. 5 %, großes Potenzial, verfügbare Biomassepotenziale mit Energiewert von 33 Mio. l Heizöl

# Netzwerk

- Derzeit 61 Partner aus Politik, Wirtschaft, Wissenschaft, Land- und Forstwirtschaft, Firmen, Medien- und Finanzwelt
- Co-Finanzierung durch 12 Netzwerkpartner
- Viele auch gleichzeitig Netzwerkpartner des Null-Emissions-Landkreises

# Netzwerk

## Organisationsstruktur im Netzwerk





# Projekte

## Bioenergieatlas

- Wärme-, Flächen und Gebäudekataster zur Planung und Umsetzung bioenergiebezogener Vorhaben (Geoinformationssystem-GIS)
- Vertrag mit Netzwerkpartner FH Koblenz zur Erstellung der Geodatenbank
- Beginn der Arbeiten Januar 2011, Ende vorauss. Juli 2011





# Projekte

---

## Biomassehof

- Errichtung eines zentralen Biomasseaufbereitungs- und Vermarktungszentrums
- Auftragsvergabe für Akteursmonitoring an Netzwerkpartner IfaS Februar 2011
- Teilaspekte werden von anderen Stellen untersucht, auf diese Daten kann zurückgegriffen werden



# Projekte

## Bioenergiedörfer Schmitt/Gillenbeuren

- Machbarkeitsstudie zur Entwicklung der Gemeinden Schmitt und Gillenbeuren zu Bioenergiedörfern (Dez. 2009)
- Nachfrage bei potenziellen Partnern zur Umsetzung des Projektes
- Betrachtung und Bewertung des Projektes durch RWE-Energiedienstleistungsgesellschaft
- Am 17.03.2011 Vorstellung der Ergebnisse in den Gemeinden/Abfrage Absichtserklärungen



# Projekte

## Energieberatung

- Energieeffizienzberatung für Unternehmen  
Einstieg ins Energiesparen und Energiemanagement  
(Kommunen durch KV, private Haushalte durch Verbraucherzentrale),
- Qualifizierung von Energieberatern
- „Energiesparen für jedermann“ Vortragsreihe der KVHS von März-Juni 2011



# Projekte

## Nahwärmeversorgung Siedlung Maiermund

- Bestehende Biogasanlage, Landwirt suchte Projekt zur Abwärmenutzung
- Errichtung eines Satelliten-BHKW sowie einer Mikrogas- und Wärmeleitung
- Anschluss von 3 eigenen sowie 3 weiteren Häusern an Wärmenetz



# Projekte

## Initialberatung Biomasse

- Untersuchung von Ortsgemeinden zum Einsatz von Biomasse durch IfaS (z. B. Nahwärmenetze)
- Erstellung einer Projektskizze, Grundlage zu Machbarkeitsstudie

# Projekte

## Scheitholzheizung Mörsdorf

- Alte Ölheizung in Schulgebäude wurde durch Scheitholzheizung ersetzt
- Mörsdorf verfügt über großes gemeindliches Holzpotenzial – regionale Wertschöpfung





# Öffentlichkeitsarbeit

## Veranstaltungen

- Präsentation der Bioenergieregion Cochem-Zell auf Biomassetagung, Biogasfachtagung, Messe in Mainz, Bauern- und Winzertag, Mittel-Mosel-Messe
- Exkursionen z. B. Hackschnitzelheizungsbesichtigung, Fa. Viessmann, mit Kindern Energielandschaft Morbach
- Informationsabende durch HWK (Kraft-Wärmekopplung, Wärmepumpen, Holzfeuerungsanlagen, Biogas-Anlagen)
- Workshops der FNR zu verschiedenen Themen



# Öffentlichkeitsarbeit

## Aktivitäten



Besichtigung Hackschnitzelheizung in Lissendorf (landwirtschaftlicher Betrieb)

- Beheizung Schweinestall sowie Wohn- und Wirtschaftsgebäude
- Hackschnitzel aus eigenem Wald

Fachvortrag zum Thema Kurzumtriebsplantagen für eine nachhaltige Energieversorgung bei Fa. Viessmann



Besichtigung Betrieb Fraiß

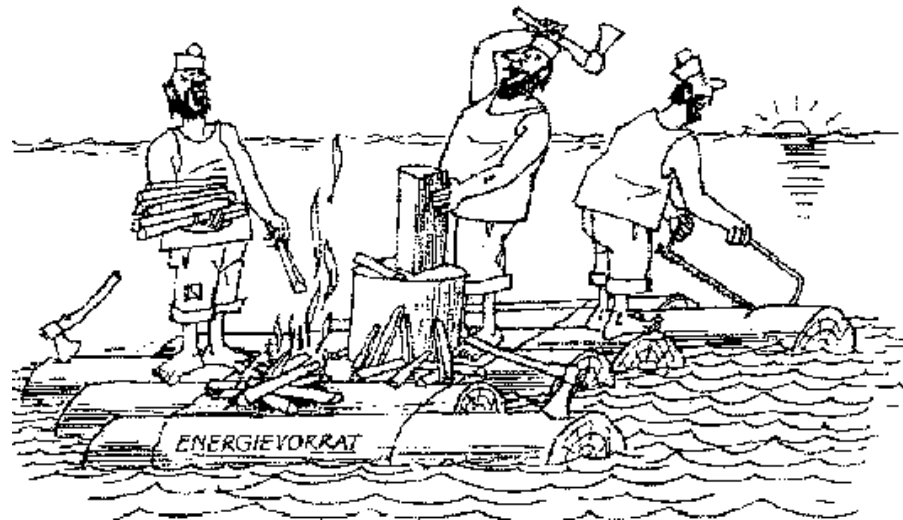


# Ausblick

## Wettbewerbsende Mai 2012

- Herbst 2012 Prämierung der besten Bioenergieregionen

Die fossilen Energievorräte schwinden...



Darum: Umdenken tut Not!

Bianca Kutscheid, 16. März 2011



**Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Weitere Informationen unter:**  
[www.bioenergieregion-cochem-zell.de](http://www.bioenergieregion-cochem-zell.de)  
[www.unser-klima-cochem-zell.de](http://www.unser-klima-cochem-zell.de)

