



**BIOENERGIE  
REGION  
EIFEL**

Bioenergieregion Eifel -  
Wertschöpfung in der Region

18.11.2010

*„Die Eifel mobilisiert Energie für  
die Zukunft“*

# Die Bioenergieregionen

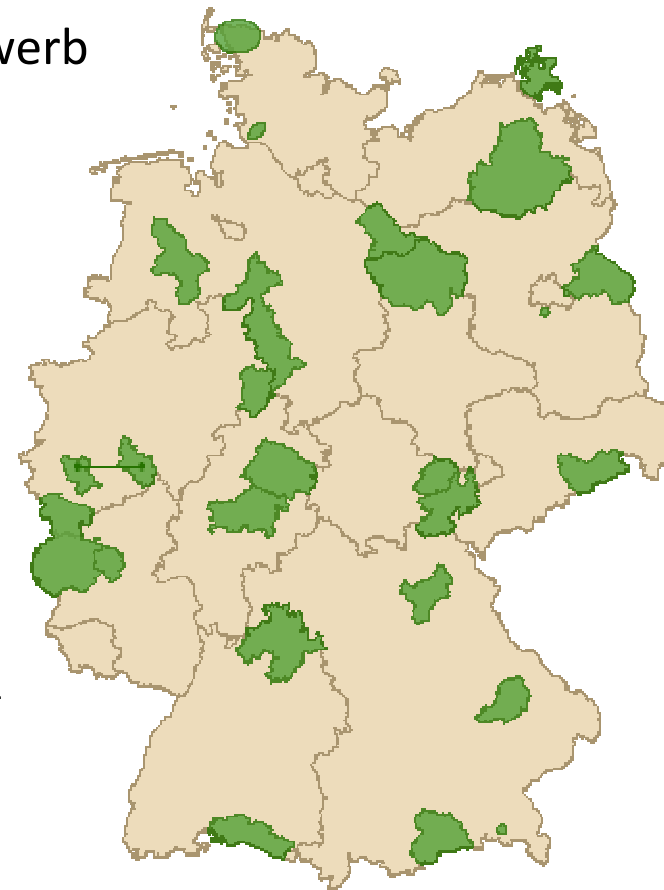


- 25 Siegerregionen im Bundeswettbewerb
- Fördervolumen bis 400.000,- € je Region
- Laufzeit bis Mai 2012

Gefördert durch:



Bundesministerium für  
Ernährung, Landwirtschaft  
und Verbraucherschutz



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## Die Wettbewerbsziele

- Ausschöpfung des wirtschaftlichen Potenzials der Bioenergie für den ländlichen Raum
- Beitrag zur Erreichung der Klimaschutzziele Deutschlands
- Schaffung von Alternativen zu Energieimporten
- Vorbildregionen mit innovativen Energiekonzepten



## Räumliche Abgrenzung

- 3 LEADER-Regionen („Eifel, „Bitburg-Prüm“, „Vulkaneifel“)
- 5 Landkreise (Bernkastel-Wittlich, Bitburg-Prüm, Düren, Euskirchen, Vulkaneifel,) und die Städteregion Aachen
- 32 Kommunen
- 4.525 km<sup>2</sup>
- 367.000 Einwohner



## Was zeichnet die Region aus?

- Hoher Anteil an
  - landwirtschaftl. Fläche (48%) (60% Grünland)
  - Waldfläche (41%)
  - Hohes Biomassepotenzial
- Kompetenzen und Initiativen im Bereich der regenerativen Energien
- Bestehende erfolgreiche Vernetzungsansätze
  - z.B. Zukunftsinitiative Eifel, Wald und Holz Eifel e.V., REGIONEN AKTIV
  - 3 LEADER-Regionen mit breiter multisektoraler Beteiligung über Lokale Aktionsgruppen
  - Erprobte Zusammenarbeit der Kreise und Kommunen

Weitere Vernetzung notwendig und sinnvoll!

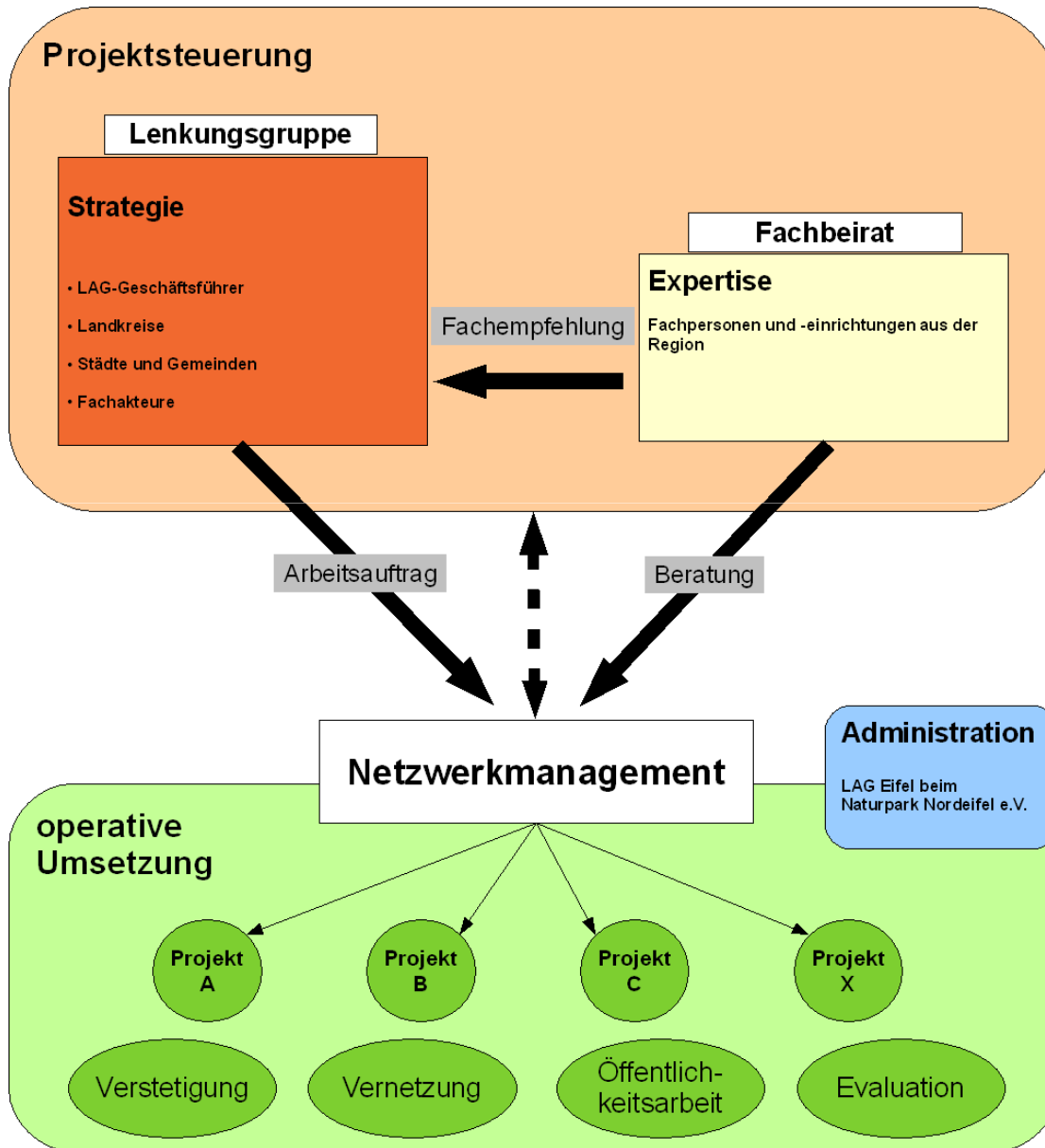


## Vision

- Entkopplung der Energieversorgung in der Mittelgebirgsregion-Eifel von nicht-regenerativen Energieträgern  
(Mittelfristig: 20% Steigerung bis 2020)
- Bioenergiepotenziale mit max. regionaler Wertschöpfung nutzen
- Bündelung der Aktivitäten
  - zur Bioenergieerzeugung und effizienten Nutzung
  - zum Klimaschutz
  - zum Stoff- und Ressourcenmanagement



# Die Trägerstruktur



## Die Wettbewerbsziele in der Region Eifel

- Installation eines nachhaltig funktionierenden Netzwerks „Bioenergie“
- Bioenergiepotenziale mit max. regionaler Wertschöpfung nutzen
- Bündelung regionaler Aktivitäten
- Regionale Wertschöpfungsketten erweitern (Biogas/Holzwirtschaft)
- Initiierung von Bürgerfondsmodellen
- Vorhandenes Wissen in der Region transparent gestalten
- Nachfragesituation nach vernünftigem Bioenergieeinsatz stärken / Motivation
- Unterstützung vorhandener Projekte



## Bisherige Aktivitäten

- Öffentlichkeitsarbeit
  - Logo/CD-Entwicklung
  - Flyer
  - Rollup
  - Internetauftritt
  - Messestand
  - kontinuierliche Pressearbeit/diverse Printwerke (FNR-Broschüre, aHEAD usw.)
- Maßnahmen/Projekte
  - Einrichtung der Geschäftsstelle
    - administrativ
    - Lotsenstelle
  - Beginn des Netzwerkaufbaus



# Bisherige Aktivitäten

## Regionale Kontaktgespräche /Erstbereisung der Region

(Beispiele)

### Institutionen

- IHK-Aachen
- AGIT
- BLE
- LWK NRW
- HKZ Rheinland

### Ver-/Entsorgung

- Regionalgas EU
- KEV Schleiden
- STAWAG
- EVM Koblenz
- WVER
- AWA Entsorgung
- RWE

### Verwaltungen

- KV Bitburg-Prüm
- KV Düren
- KV Aachen (zzügl. RWE + zugehörige Kommunen zum BER-Gebiet)
- KV Euskirchen
- KV Bernkastel-Wittlich
- Rhein-Sieg-Kreis
- WFG Vulkaneifel
- GWS im Kreis Düren
- Stadt Bad Münstereifel
- Gemeinde Nettersheim

### Produzenten

- Schneifel Pellets
- Pelletwerk Vossenack



## Bisherige Aktivitäten

### Begleitung aktiver Netzwerke:

- „Bündelung regionaler Energieprojekte“
- „Nahwärme und Energiemix“
- „Kompetenznetzwerk NaWaRo“
- „Netzwerk Holzstrom“
- ZI Eifel „AG Landwirtschaft“
- LEADER Vulkaneifel „AG Energie“

### Zusätzlich:

- Bioenergiemanager NRW
- Bioenergieberater NRW und RLP
- Klimaschutzmanager (ab 2011)
- Netzwerk Bioenergieregionen (FNR)
- Fokusgruppen der Begleitforschung (FNR)
- EA Region Trier



# Bisherige Aktivitäten

## Bioenergie-Forum (03.05.10)

- Erfolgreiche Veranstaltung mit rund 100 Teilnehmern
- Sehr positive Rückmeldungen zur inhaltlichen Ausgestaltung, auch zur kabarettistischen Ergänzung
- > Biomassetagung Birkenfeld hat dieses Konzept aufgenommen

## Holz- und Waldtage (17.-19.09.10)

- Beteiligung mit eigenem Messestand
- Kooperationsstand mit eegon eG

## Eifel Energie-Tag 2010 (26.09.10)

- „Tag der offenen Tür“ an interessanten energetischen Standpunkten



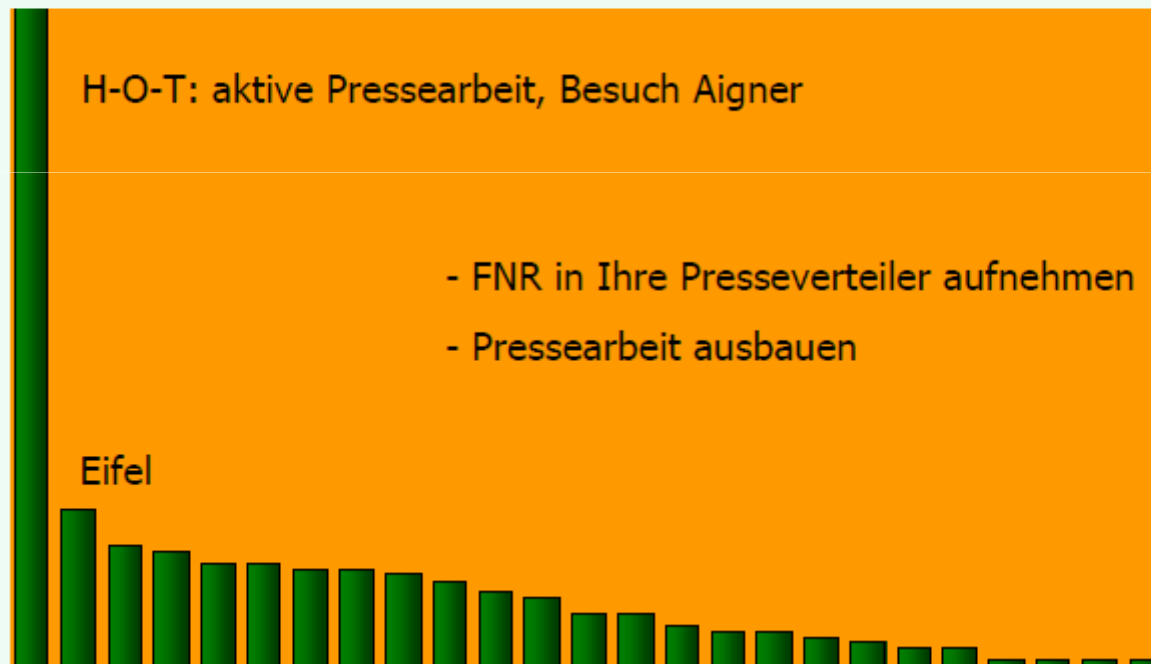
## Medienbeobachtung durch die Projektevaluation



### Medienbeobachtung relative Medienresonanz



nachwachsende-rohstoffe.de



Die Internetseite „lebt“ von aktuellen Meldungen! Bitte melden Sie der Geschäftsstelle alle themenbezogenen Neuigkeiten/Meldungen zur Online-Stellung!

## Aktuelle Aktivitäten

- Aufbau des Netzwerks Bioenergieregion (weitere Betreuung vorhandener Netzwerke)
- Dauerhafter Dialog mit den regionalen Akteuren (Kreise, Verbände, Unternehmen, Institutionen, Projektinitiativen, Netzwerke, EA Trier...)
- Regionaler Wissenstransfer / Lotsenfunktion
- Veranstaltungsplanung
  - Kooperationsveranstaltung mit ZeLE (BERE – Wertschöpfung in der Region am 18.11.10 im HKZ)
  - 2. + 3. Bioenergie-Forum in 2011 u. 2012
  - Fachspezifische Themenveranstaltungen



## Aktuelle Aktivitäten

- Bestandsaufnahme
  - aktuelle und geplante Anlagen, Projekte, Initiativen und Netzwerke
  - Stoffstromerfassung der Grünabfälle
  - DLR Erfassung
- Konkrete Projektunterstützung
  - Identifikation geeigneter Projekte bzw. Ideen
  - Unterstützung in Form von Begleitberatung, Lotsenfunktion, Machbarkeits- bzw. Planungsstudien /keine Einzelbetriebsförderung
- Beteiligungsprozess regionaler Akteure
- Projektskizzen
- Ideen



## Projektfindung

- Allgemeine Aufrufe
  - Akteursworkshop (09.11.10)
- usw.

## Projektschwerpunkte

- WSK Biogas
- WSK energetische Holznutzung
- Akteursqualifizierung

## Projektkriterien

- Keine Einzelbetriebsförderung, sondern:
- Pilotprojekte
- Übertragbarkeitscharakter
- Innovationspotential
- Einordnung in WSK



# Projektrealisierung

- Ideenfindung
- Abstimmung mit den Akteuren
- Skizzenentwurf mit der Geschäftsstelle
- Abstimmung in der Lenkungsgruppe
- Ausschreibung/Angebote über die Geschäftsstelle
- Beauftragung und Projektbegleitung durch die Geschäftsstelle in Kooperation mit ggfls. vorhandenen Projektpartnern





## Projektskizze

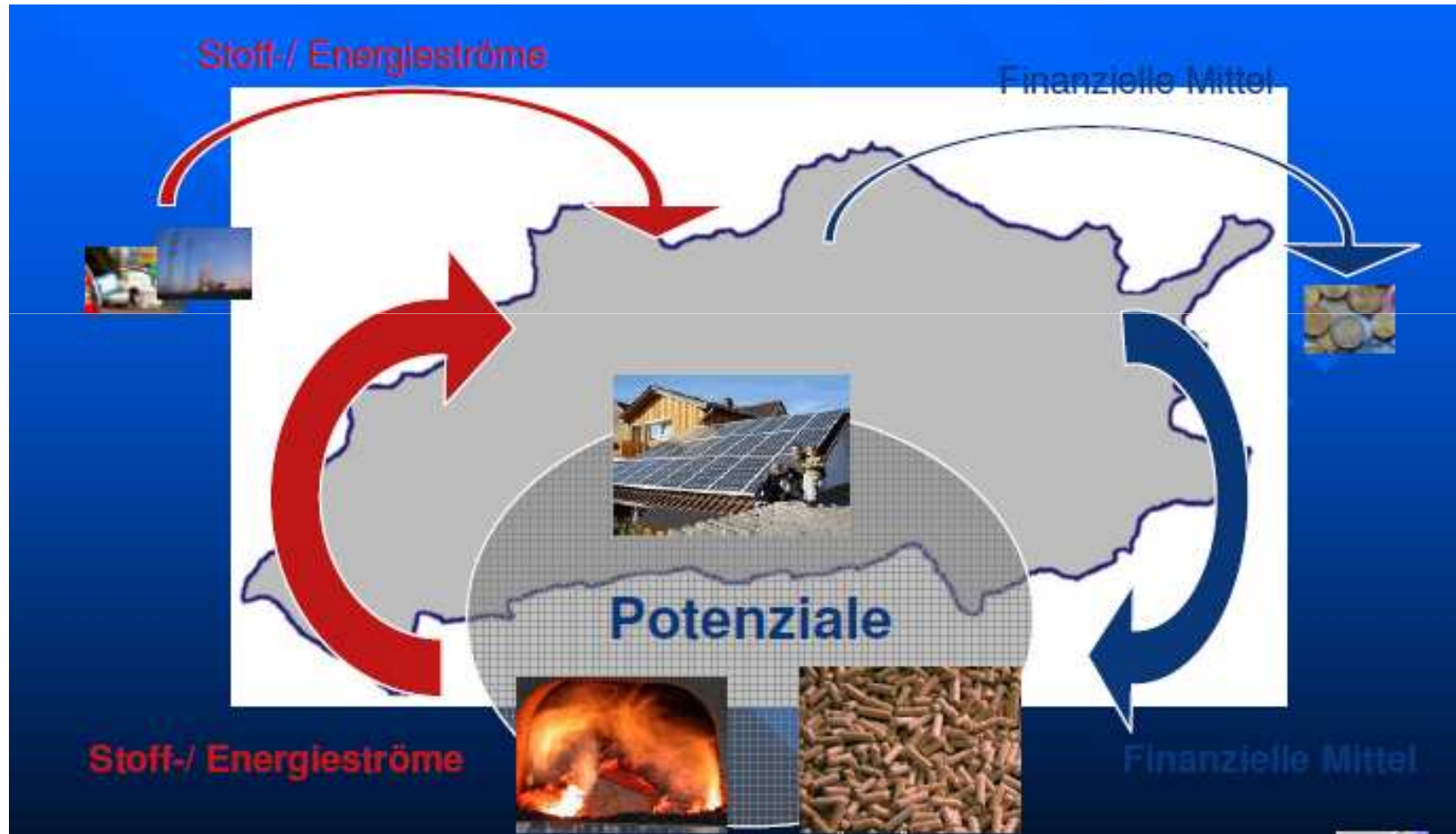
für die Lenkungsgruppensitzung am xx.xx.xxxx

Projekt	<i>Titel</i>
Projektart / Anteil der Bioenergieregion	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Bezeichnung Gesamtprojekt, z.B. Nahwärmenetz</i></li> <li>- <i>Projektpart mit der Bioenergieregion, z.B. Machbarkeitsstudie</i></li> </ul>
Durchführungszeitraum	
Untersuchungsraum	<i>geographische u. politische Abgrenzung</i>
Kurzbeschreibung	<i>Kurzbeschreibung</i>  <i>Projektbausteine:</i> 1. 2. 3.
Projektdurchführung	<i>Wer ist Projektträger?</i>
Projektpartner	<i>Gibt es Kooperationspartner?</i>
Gesamtkosten	
Kostenanteil Bioenergieregion	<i>Anteil Bioenergieregion:</i> <i>Weitere Kostenanteile:</i> 1. 2. 3.
Projektumsetzung	<i>Zeitplan</i>
Beschlussempfehlung	<i>Durch die Geschäftsstelle</i>

# Übliche regionale Stoffströme



# Sinnvolle regionale Stoffströme



## Auf die richtige Mischung kommt es an...



z.B.

- Waldholz, Resthölzer,...
- Landwirtschaftliche Produkte
- Anbau von schnellwachsenden Energiepflanzen
- Landwirtschaftliche Reststoffe
- Sonnenenergie
  - zur Stromgewinnung
  - zur Warmwasserbereitung
- Windenergie
- Erdwärme
- Grünschnitt, Straßenbegleitgrün,...
- Pflanzl. und tierische Altfette
- etc.



Folie: IfaS

- Mobilisierung aller Möglichkeiten, sonst Angebot-Nachfrage-Problementwicklung. (Kontinuierliche Versorgungssicherheit)
- Nicht auf ein Produkt als Lösung setzen – siehe Pelletsproduktion (Rohstoffpreise/Entwicklung Endkundenpreise/regionale Produktion gefährdet)

## Kontakt Netzwerkbüro

Bitte wenden Sie sich an die Geschäftsstelle bei:  
(egal ob öffentlicher Träger, Handwerker, Privatperson...)

- konkreten Projektideen
  - Informationsbedarf
  - allgemeinen Anfragen
- usw...

*Bioenergieregion Eifel  
c/o Naturpark Nordeifel e.V.  
Steinfelder Str. 8  
53947 Nettersheim*

*Tel.: 02486-801922  
Fax: 02486-911116  
Mail: [pesch@bioenergie-eifel.de](mailto:pesch@bioenergie-eifel.de)  
Internet: [www.bioenergie-eifel.de](http://www.bioenergie-eifel.de)*





Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!

