



- Bioenergieberatung in Rheinland-Pfalz und dem Saarland
Vom BMELV über die Fachagentur
Nachwachsende Rohstoffe (FNR) gefördertes
Projekt

Frank Lenz, Referat 323



Gliederung

- 1. Wieso Bioenergieberatung durch die BLE?**
- 2. Vorstellung der Projektziele**
- 3. Tätigkeiten**



Wieso Bioenergieberatung durch die BLE?

- Ausschreibung der FNR
- Know How der BLE aus Nawaro- und Energiepflanzenregelung/Fachkompetenz
- Flexibler Personaleinsatz möglich durch Berater im Außendienst in verschiedenen Regionen Deutschlands
- Erschließung neuer Aufgabenfelder
- Zuschlag für die Bundesländer Rheinland-Pfalz und das Saarland



2. Vorstellung der Projektziele

- In Ihrem Aktionsplan für Erneuerbare Energien vom 04. August 2010 stellt sich die Bundesregierung folgende Ziele bis zum Jahr 2020:
 - die Stromproduktion von 15 % auf 25 - 30 % erhöhen
 - die Wärmeproduktion von 7,4 % auf 14 % steigern
 - einen Teil der Erdgasimporte durch Biogas ersetzen (von derzeit 0,7 % auf 6 %)
 - den Strom aus der Kraft-Wärme-Kopplung auf 25 % ausbauen



2. Vorstellung der Projektziele

- Reduktion der Treibhausgasemissionen, durch Biokraftstoffe, um bis zu 7% erreichen.

**Dazu muss der Anteil der Bioenergie,
an dem gesamten Endenergieverbrauch,
(von 7 % im Jahr 2009) nahezu
verdoppelt werden !**



2. Vorstellung der Projektziele

- „Nebeneffekte“ für den ländlichen Raum:
 - ➔ Erhöhung der regionalen Wertschöpfung
 - Förderung gezielter Netzwerke, dort wo sie entstehen
 - Sicherung und Ausbau von Beschäftigung
 - ➔ Verknüpfung der effizienten Nutzung von Bioenergie mit regionaler Entwicklung
 - Einbindung der Bevölkerung vor Ort in die Prozesse der Energiegewinnung



2. Vorstellung der Projektziele



Die BLE.

Für Landwirtschaft und Ernährung.



2. Vorstellung der Projektziele

- **1. Bioenergie für eine saubere Zukunft**
= Öffentlichkeitsarbeit für Energie aus nachwachsenden Rohstoffen
- **2. Bioenergieberatung für Land- und Forstwirte**
= betriebsindividuelle Beratungen für Land- und Forstwirte



3. Tätigkeiten

- Wir machen eine individuelle Grundberatung
 - Vor-Ort-Besuch
 - Telefonberatung
 - Betriebsanalysen
 - Erstellung von Empfehlungen und Grobkonzepten zum Einsatz von Bioenergie
- Wir geben Informationen über die nachhaltige, energieeffiziente und wirtschaftliche Erzeugung von:
 - Biokraftstoffen
 - Wärme
 - Elektroenergien



Bioenergie für eine saubere Zukunft

- Maßnahmen der Öffentlichkeitsarbeit:
- hier: Messestand mit Infomaterial und Literatur. Dabei wird eine Grundberatung zu Fragen wie z.B. effektiven Heizsystemen und den verschiedenen Fördermöglichkeiten angeboten.





Bioenergie für eine saubere Zukunft

- Fachvorträge zu Spezialthemen z.B.:
- Nahwärmenetze
- Heizen mit Miscanthus
- Kurzumtriebsplantagen
- mobile Pelletierung
- Fördermöglichkeiten
- Substratoptimierung bei Biogasanlagen
- Pflanzenöl BHKW
- Kraft-Wärme Kopplung





Bioenergie für eine saubere Zukunft



- Technische Vorführungen:
- Mobile Pelletierung
- Gras-Biogasanlagen
- Verbrennungstechnik
- Holz-Hackschnitzel-Herstellung
- Trocknung von Holzhackschnitzeln
- Filtertechniken

Die BLE.

Für Landwirtschaft und Ernährung.



Bioenergie für eine saubere Zukunft

- Exkursionen zu:
- landw.
Energiepflanzenflächen
- bestehenden
Biogasanlagen
- in Betrieb genommenen
Biomassekraftwerken
- Nahwärmenetzen
- Veranstaltungen von
Kooperationspartnern





Bioenergieberatung für Land- und Forstwirte

- Zielgruppe sind land-und forstwirtschaftliche Betriebe, die ganz oder teilweise auf den Anbau oder die Verwendung von Energiepflanzen umsteigen wollen.
- Gemeinden und Gebietskörperschaften, die im Rahmen der Energieversorgung auf nachwachsende Rohstoffe umsteigen wollen
- Endverbraucher werden auf Anfrage auch beraten
- Beratung im Einklang mit Klimaschutzzielen der Bundesregierung



Bioenergieberatung für Land- und Forstwirte

- Die Beratung erfolgt neutral
- Die Berater orientieren sich immer an der jeweiligen besonderen Situation des einzelnen Betriebes. Keine Lösung von der Stange.
- Ziel ist dabei, dass betrieblich vorhandene Ressourcen optimal genutzt werden können
- Die Sicherung des wirtschaftlichen Erfolges ist zentraler Bestandteil der Beratung



Ende

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit