

Hessisches Leitprojekt „BIOREGIO HOLZ Knüll“

Erfahrungen und Ergebnisse aus 4 Jahren BIOREGIO Holz Knüll



**Donnerstag, den 15. November 2007
Neuenstein-Obergeis**

**Dr. Brigitte Buhse
Zweckverband Knüllgebiet**



- 1. Ausgangssituation**
- 2. Organisationsstruktur**
- 3. Vorgehensweise bei der Projektentwicklung**
- 4. Ergebnisse**
- 5. Fazit und Ausblick**



Hessisches Leitprojekt: „*Beispielhafter Ausbau von Holzfeuerungsanlagen in einer hessischen Region - BIOREGIO HOLZ*“

- **seit 2000 abnehmende Antragshäufigkeit trotz Investitionsförderung von bis zu 30 %**
- **neuerliche Aktivierung von Kommunen durch Ausschreibung einer BIOREGIO HOLZ im Jahr 2003**
- **Vergabe an die Kooperation aus Zweckverband Knüllgebiet und die Landkreise Hersfeld-Rotenburg und Schwalm-Eder im Juni 2003**
- **20.000 Euro für Projektkosten und zusätzlich Betreuung durch hessenENERGIE GmbH und weitere Partner**



Ziele des Leitprojektes BIOREGIO Holz

- **Information über die Vorteile des Heizens mit Holz**
- **Systematische Planung und Umsetzung von Holzfeuerungsanlagen in der BIOREGIO Holz Knüll**
 - **Pelletanlagen**
 - **HHS-Feuerungsanlagen**
 - **Pilot- und Demonstrationsvorhaben (Biomasse-KWK)**
- **Aufbau einer vollständigen Brennstofflogistik**
- **Dokumentation der Ergebnisse als Handlungsleitfaden für andere Regionen**



Die BIOREGIO Holz Knüll



Eine Kooperation zwischen dem Schwalm-Eder-Kreis, dem Landkreis Hersfeld-Rotenburg und dem Zweckverband Knüllgebiet



Ausgangssituation Mitte 2003

- in Neuenstein-Salzberg eine kommunale Holzpelletanlage
- in Fritzlär eine größere HHS-Feuerungsanlage mit zu großer Kesselleistung
- Recycling- u. Umweltdienst in Borken begann neben Stückholz auch Holzhackschnitzel anzubieten und zu liefern
- einige wenige private Holzhackschnitzel- und Holzpelletfeuerungsanlagen
- Heizölpreis um ca . 35 Cent/l



Das Team BIOREGIO Holz Knüll

Zweckverband Knüllgebiet

**Dr. Brigitte Buhse,
Anne Schilling
Hartmut Fischer**

**Organisation, Information,
Abwicklung, Öffentlich-
keitsarbeit, Beratung**

**Landkreis
Hersfeld-Rotenburg**

Susanne Enke

**Realisierung von
kommunalen Anlagen,
Information, Öffentlichkeits-
arbeit, Beratung**

Schwalm-Eder-Kreis

Dirk Schnurr

**Realisierung von
kommunalen Anlagen,
Information, Öffentlichkeits-
arbeit, Beratung**

**hessenENERGIE
(Institut für Energetik u.
Umwelt)**

**Wulf Hohmann
Volker Lenz**

**fachliche Beratung,
inhaltliche Betreuung,
Dokumentation**



BIOREGIO Holz Knüll - Kooperationspartner

- **Zweckverband Knüllgebiet, Landkreise Hersfeld-Rotenburg und Schwalm-Eder**
- **Stadt Melsungen, Stadt Bebra, Stadt Gudensberg**
- **Region Kellerwald-Edersee**
- **Land Hessen: Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz**
- **hessenENERGIE GmbH und Institut für Energetik und Umwelt zur externen Projektbetreuung**
- **FH Gießen und Uni Kassel für Messprogramm**
- **Landesbetrieb Hessen-Forst**
- **Kompetenzzentrum HessenRohstoffe**
- **Unternehmen (SHK-Betriebe, Holzlogistiker, Ingenieur- und Planungsbüros)**



Wichtig!

- **klare Beschlüsse der politischen Gremien und eindeutige Vorgaben für die Verwaltung**
- **zentrales Projektteam mit regelmäßigen Arbeitssitzungen ca. alle 4-6 Wochen und klarer Aufgabenverteilung**



Planung und Umsetzung von Holzfeuerungsanlagen

- **Inbetriebnahme von 49 kommunalen Holzfeuerungsanlagen (Landkreise und Kommunen)**
- **Gesamtinvestition ca. 6,6 Mio. Euro bei einer Förderung von Bund und Land in Höhe von rd. 2 Mio. Euro**
- **rd. 5.350 t CO₂-Emissionen pro Jahr werden eingespart**
- **rd. 35 % des Wärmebedarfs der Gebäude der beiden Kreise wird aus Holz bereitgestellt**
- **kommunale Anlagen haben Modellcharakter hinsichtlich technischer und finanzieller Umsetzung und der Schaffung von Verbundlösungen**



Information

- Logo
- Infomappe mit Infomaterialien und Akteurslisten,
- Flyer
- Öffentlichkeitsarbeit: Präsentationswand, Vorträge, Messen, Zeitungsartikel, Pressetermine, Tag des offenen Heizungskellers
- Internetpräsentation www.bioregio-holz-knuell.de
- Pelletgewinnspiel,
- Einkaufsgemeinschaft
- Premiumpartnerschaften
- Holzlogistikgespräche
- Brennholzbroschüre



Foto: Schütz

Perspektive

- Fortsetzung der Umrüstung von kommunalen Heizungsanlagen auf den heimischen klimafreundlichen Brennstoff Holz
- Anteil der Wärmeenergie aus Holz in den kreiseigenen Liegenschaften von 40%
- Ausbau der Holzlogistik:
 - Hackschnitzel für Holzfeuerungsanlagen im kleinen Leistungsbereich
 - Finanzierung und Betrieb von kleinen HHS-Feuerungsanlagen in Kommunen und Unternehmen
 - Aktivierung von zusätzlichen Holzkontingenten
- überdurchschnittlicher Zuwachs bei den privaten und gewerblichen Holzfeuerungsanlagen
- Unterstützung der neuen BIOREGIOS
- Kooperation mit der Region Kellerwald-Edersee



Die positiven Ergebnisse können mit dem entsprechenden Engagement auch auf andere Regionen übertragen werden!

Die BIOREGIO Holz Knüll wünscht der BIOREGIO „Hessen West“ einen gelungenen Start und viel Erfolg bei der Umsetzung ihrer Vorhaben.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

