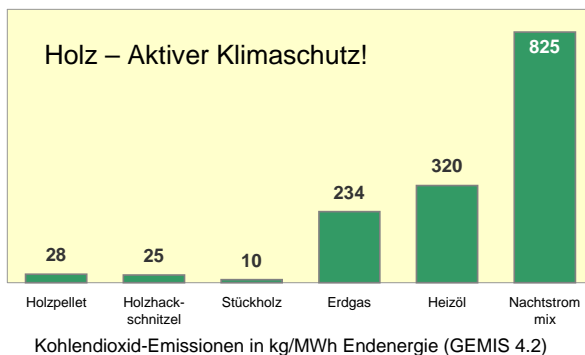




## BIOREGIO Holz Knüll

**Das Projekt** – Für den Zeitraum von Juni 2003 bis Ende 2008 haben der Zweckverband Knüllgebiet sowie die Landkreise Hersfeld-Rotenburg und Schwalm-Eder ein Kooperationsprojekt „BIOREGIO Holz Knüll“ vereinbart, das die energetische Nutzung von Holz regional vortreiben soll. Die Kooperation wurde in einem landesweiten Wettbewerb zur BIOREGIO Holz vom Hessischen Umweltministerium als besonders förderungswürdig ausgewählt. Mit der Begleitung hat das Land die hessenENERGIE GmbH beauftragt.

Ziel des Projektes ist es, die energetische Nutzung des Holzes in privaten und öffentlichen Gebäuden zu aktivieren. Darüber hinaus wird der Aufbau einer vollständigen Brennstofflogistik angestrebt.



Übersichtskarte des Landes Hessen mit markiertem Projektgebiet

### Situation vor Projektstart

- ⇒ 48 % der Gesamtfläche des Knüll ist mit Wald bedeckt (zum Vergleich: Hessen – 40 %; Deutschland – 29 %)
- ⇒ Große Mengen an ungenutztem Restholz
- ⇒ Zahlreiche abgängige Heizungsanlagen in öffentlichen Einrichtungen der Region
- ⇒ Geringer Informationsgrad der Bevölkerung zu modernen Formen der Nutzung des Brennstoffs Holz
- ⇒ Hohe Arbeitslosigkeit in der ländlichen Region Knüll und Suche nach neuen Erwerbsmöglichkeiten



BIOREGIO Team: v. l. Frau Dr. Buhse, Herr Schnurr bei einer Pelletpreisübergabe und Frau Enke bei einem Vortrag

### Projekterfolg bis Frühjahr 2008 und Ausblick

- ⇒ Inbetriebnahme von 50 Holzfeuerungsanlagen mit Leistungen von 100 bis 990 kW in Einrichtungen der beiden Landkreise mit einer installierten Nennwärmeleistung aller Holzkessel von über 10 MW
- ⇒ Investition von etwa 8 Mio. Euro (netto), davon rund 2,3 Millionen Euro Fördermittel vom Land Hessen und dem Bund
- ⇒ Vermeidung des Ausstoßes von 5.340 t CO<sub>2</sub> jährlich durch die 50 entstandenen Anlagen
- ⇒ Es wurden rd. 10 Arbeitsplätze im Bereich Holzbrennstoffbereitstellung und Anlagenbetrieb geschaffen oder gesichert
- ⇒ Information der Bevölkerung über Holzfeuerungen: Verteilung von etwa mehreren Tausend Informationsmappen an Interessierte, zahlreiche Informationsveranstaltungen zum Thema Heizen mit Holz
- ⇒ Organisation von Einkaufsgemeinschaften für Betreiber von Pelletfeuerungsanlagen
- ⇒ Zahlreiche kooperierende Handwerker im Bereich Heizungsbau
- ⇒ Der Anteil der erzeugten Nutzwärme aus Holzbrennstoffen am Gesamtbedarf der öffentlichen Liegenschaften der beiden Landkreise wird Ende 2008 voraussichtlich 40% betragen

### Informationen

... im Knüllgebiet  
Zweckverband Knüllgebiet  
Frau Dr. Brigitte Buhse  
Raiffeisenstr. 8  
D-36286 Neuenstein-Obergeis

phone: +49 (0) 6677 / 919030  
Zweckverband.knuellgebiet@t-online.de  
<http://www.knuell.de>

... bei der hessenENERGIE  
hessenENERGIE GmbH  
Herr Dipl.-Ing. Steffen Fiddecke  
Mainzer Str. 98-102  
D-65189 Wiesbaden  
phone: +49 (0) 611 / 74623 -46  
fax: +49 (0) 611 / 718224  
Steffen.Fiddecke@hessenENERGIE.de  
<http://www.hessenENERGIE.de>