

Projektbeschreibung

Im Juni 2003 wurde die Kooperation aus Zweckverband Knüllgebiet und den Landkreisen Hersfeld-Rotenburg und Schwalm-Eder vom Hessischen Umweltministerium zur BIOREGIO Holz Knüll ernannt. Ziel der BIOREGIO Holz ist es, das Heizen mit Holz auszubauen. Dafür bietet der Knüll mit seinen großen Waldflächen ideale Voraussetzungen.

Die beiden Landkreise, die kooperierenden Kommunen sowie die Region Kellerwald-Edersee gehen mit Ihren eigenen Pellet- und Holzhackschnitzel-Feuerungsanlagen in kommunalen Liegenschaften wie Schulen, Sporthallen und Dorfgemeinschaftshäusern beispielgebend voran.

Hierdurch werden auch Privatkunden und Gewerbetreibende zur Nutzung der Wärme aus Holz motiviert. Eine wesentliche Voraussetzung ist eine funktionierende Holzlogistik, diese wird mit neuen Konzepten "vom Baum zur Wärme" ausgebaut.

In der BIOREGIO Holz Knüll wurde gezeigt: Holzfeuerungsanlagen sind in allen Leistungsgrößen technisch und wirtschaftlich umsetzbar!

Mittlerweile wurde das erfolgreiche Konzept BIOREGIO Holz mit fachlicher Hilfe der BIOREGIO Holz Knüll auf weitere Regionen in Hessen ausgeweitet. Die BIOREGIO Holz Knüll wurde um die Region Kellerwald-Edersee erweitert.



Informationen und Aktionen

Das Projektteam der BIOREGIO Holz Knüll fördert das Heizen mit Holz in der Region:

Infomappe

Die gut nachgefragte Infomappe enthält alle wichtigen Informationen auf dem Weg zum eigenen Holz-kessel: allgemeine Grundlagen zum Heizen mit Holz, Ansprechpartner und Förderinformationen.

Gewinnspiel

Bei der BIOREGIO Holz Knüll registrierte Betreiber von Holzpellettheizungsanlagen können in regelmäßigen Abständen Liefergutscheine für Holzpellets gewinnen.

Einkaufsgemeinschaft

Die BIOREGIO Holz Knüll bietet Betreibern von Holzpellettheizungen Unterstützung beim Aufbau von Einkaufsgemeinschaften an. Genau wie beim Einkauf von Heizöl können verbesserte Lieferkonditionen erzielt werden.

Regionalmessen

Die BIOREGIO Holz Knüll informiert mit einem eigenen Präsentationsstand und berät herstellerunabhängig auf regionalen Fachmessen.

Eigene Veranstaltungen

Regelmäßige „Tage des offenen Heizungskellers“, Vorträge und Workshops animieren zum Heizen mit Holz.

(Objekt)Beratung

Über die BIOREGIO Holz Knüll können kostenfreie Beratungsleistungen abgerufen werden.



Holzbrennstoffcontainer vor der Ernst-von-Harnack-Schule in Bad Hersfeld
(Foto: S. Enke)

Projekterfolg

In der bisherigen Projektphase bis Frühjahr 2008 sind bereits mehr als 50 Holzfeuerungsanlagen mit Leistungen von 15 bis 990 kW in Einrichtungen der beiden Landkreise, bei Projektpartnern in der Region Kellerwald-Edersee und der Partnerkommunen in Betrieb genommen. Die Realisation vieler Anlagen erfolgt in Eigenregie oder insbesondere der größeren Objekte im Rahmen des Contractings.

- rund 8 Millionen Euro (netto) wurden investiert, davon rund 2,3 Millionen Euro Förderung von Bund und Land.
- knapp 1.300 Tonnen Pellets und rund 28.000 Schüttraummeter Holzhackschnitzel werden jährlich benötigt.
- etwa 5.430 Tonnen an CO₂-Emissionen werden jedes Jahr vermieden.
- mindestens 10 Arbeitsplätze wurden im Bereich Holzbrennstoffbereitstellung und Anlagenbetrieb geschaffen oder gesichert.

Durch den Einsatz preisgünstiger Holzbrennstoffe sparen die beteiligten Projektpartner in ihren Anlagen jedes Jahr über 1 Million an Brennstoffkosten. Mit diesen Mitteln können die Mehrkosten der Biomasseheizanlagen (für die Investition, die Bedienung und die Instandhaltung) innerhalb der Lebensdauer der Anlagen amortisiert werden.

Wesentliche **Erfolgsindikatoren** sind:

- Kompetenz und Engagement des Projektteams
- Umsetzungsverpflichtung der Kreise (alle mit Holz wirtschaftlich betreibbaren Anlagen auf Holz umzustellen)
- systematische Herangehensweise bei Heizungsanlagen und Holzlogistik
- Förderung des Landes Hessen

Heizen mit Holz

Heizen mit Holz ist Dank moderner Heiztechnik einfach und komfortabel.

- Holz ist ein zeitgemäßer, moderner Brennstoff
- Holz ist ein heimischer, nachwachsender Rohstoff
- Holznutzung stärkt die regionale Wertschöpfung
- Holz ist ein kohlendioxidneutraler Energieträger und trägt zum Klimaschutz bei
- Holz ersetzt fossile Energieträger

**BIOREGIO
Holz Knüll**



Links: Lagerung von Holzhackschnitzeln in Containern an der Erich-Kästner-Schule in Homberg/Efze (Foto: C. Seeger)

Rechts: Teilnehmer am Gewinnspiel der BIOREGIO Holz Knüll kennzeichnen Ihre Holzfeuerungsanlage gut sichtbar (Foto: W. Schütz)



Förderung

Sowohl der Bund als auch das Land Hessen fördern die Installation von Holzfeuerungsanlagen. Detailinformationen finden sich unter www.hessenenergie.de oder den jeweiligen Fördergebern: www.bafa.de (Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle), www.kfw.de (Kreditanstalt für Wiederaufbau) und www.lth.de (Bank für Infrastruktur rechtlich unselbstständige Anstalt in der Landesbank Hessen-Thüringen Girozentrale).

Kontakt - BIOREGIO Holz Knüll:

Zweckverband Knüllgebiet
Raiffeisenstr. 8
36286 Neuenstein-Obergeis
Telefon 06677 / 91 90 30
zweckverband@bioregio-holz-knuell.de
www.bioregio-holz-knuell.de

Kooperationspartner

Zweckverband
Knüllgebiet

Landkreis
Hersfeld Rotenburg

Schwalm-Eder-Kreis

Region Kellerwald-Edersee e. V.

kooperierende Kommunen:

Bebra, Gudensberg, Melsungen

Fachliche Unterstützung

hessenENERGIE GmbH, Wiesbaden

Hessen-Forst, Kassel

FH Gießen-Friedberg

GHK Kassel

Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH, Leipzig



knüll BIOREGIO
Holz

Heizen mit Holz

Leitprojekt der Hessischen Landesregierung

gefördert vom

**Hessischen Ministerium
für Umwelt, ländlichen
Raum und Verbraucherschutz**

www.bioregio-holz-knuell.de