

Press release

Fachagentur Nachhaltige Rohstoffe e.V.

Dr. Torsten Gabriel

07/02/2007

<http://idw-online.de/en/news216669>

Research projects

Biology, Electrical engineering, Energy, Environment / ecology, Oceanology / climate, Zoology / agricultural and forest sciences  
transregional, national



## Biomasse-Pellets für Kleinfeuerungsanlagen - FNR konkretisiert die Förderung von Forschung und Entwicklung zu alternativen Pelletsbrennstoffen

**Auf Basis des Förderprogramms Nachhaltige Rohstoffe des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) führt die Fachagentur Nachhaltige Rohstoffe (FNR) jetzt neue Förderschwerpunkte zur Entwicklung von pelletierten Biomassebrennstoffen aus. Im Fokus stehen Misch- und Alternativpellets aus Stroh u.a. Reststoffen der landwirtschaftlichen Produktion sowie aus Getreideganzpflanzen für die Verbrennung in Kleinfeuerungsanlagen.**

Holzpellets setzen sich in Deutschland immer mehr durch: mehr als 70.000 Haushalte wissen den Komfort und die Umweltvorteile dieses Brennstoffs bereits zu nutzen. Dagegen bleibt das erhebliche energetische Potenzial von Stroh und anderen Restprodukten der Landwirtschaft noch weitgehend ungenutzt, obwohl auch sie in kompakterer Form für die Verbrennung in modernen Kleinfeuerungsanlagen in Frage kommen. Nicht zuletzt können solche Brennstoffe eine wirtschaftlichere Alternative zu Holzpellets darstellen.

Mit dem aktuellen Schwerpunkt "Alternative pelletierte Biobrennstoffe für Biomassefeuerungsanlagen im Geltungsbereich der 1. BImSchV" definiert die FNR den bestehenden Handlungsbedarf in den Bereichen

- Entwicklung alternativer Pelletbrennstoffe,
- Anlagenoptimierung sowie
- Wirtschaftlichkeit, Qualität, Logistik und Emissionen alternativer Pellets.

Damit setzt die FNR die Ergebnisse eines Fachgesprächs "Mischpellet- und Alternativbrennstoffe für Kleinfeuerungsanlagen - Potenziale und Handlungsbedarf" um, zu dem sie im März 2007 Experten aus Wissenschaft und Industrie geladen hatte.

Der komplette Förderschwerpunkt steht unter [www.fnr.de](http://www.fnr.de) in der Rubrik "Projektförderung" zur Verfügung.

Torsten Gabriel

Fachagentur Nachhaltige Rohstoffe e.V. (FNR)

Hofplatz 1

18276 Gülzow

Tel.: 03843/69 30-0

Telefax: 03843/69 30-102



e-Mail: [info@fnr.de](mailto:info@fnr.de)  
Internet: <http://www.fnr.de>  
V.i.S.d.P.: Dr.-Ing. Andreas Schütte  
Nr. 537 vom 2. Juli 2007

URL for press release: [http://www.fnr-server.de/pdf/literatur/pdf\\_279index.htm](http://www.fnr-server.de/pdf/literatur/pdf_279index.htm)

URL for press release: <http://www.fnr-server.de/cms35/Foerderschwerpunkte.85.o.html>

