# 10 Jahre ZNR: Wichtigste Ereignisse

1997		Einrichtung des Ausstellungspavillons Nachwachsende Rohstoffe beim Landwirtschaftszentrum Haus Düsse
	Das Jubiläum begründet sich auf der Vereinbarung von 1998	
1998	5.9.1998	Unterzeichung der Vereinbarung zum ZNR durch die Präsidenten der
	9.9.1998	Landwirtschaftskammer Meise und Lieven sowie Dr. Thomas Griese Einrichtung des Fachbeirates für nachwachsende Rohstoffe Erster Vorsitzender Heinrich Kemper, Lage
		NRW-Hanftag: Bauen mit Holz, Hanf und Co. mit Minister Vesper
1999	1./2.6.1999	Kooperationsveranstaltungen mit der Landesinititative Zukunftsenergien (Heizen mit Holz, Biogas) Kompostierbare Biokunststoffe Fachtagung
	21.10.1999	NRW-Hanftag mit Verleihung des Hanfpreises 1999
2000	17-19.3.2000	Erste Ausschreibung des Förderpreises für nachwachsende Rohstoffe NRW Mitbegründer der Nettersheimer Holztage
2001	20.2.2001	Erstmalige Verleihung des Förderpreises für nachwachsende Rohstoffe NRW Erste Biogaslehrfahrten, Biogasseminare, Biogastagung
2002	11.9.2002	Verleihung des Förderpreises für nachwachsende Rohstoffe Hauptreferent: Prof. Julius Natterer: Holz im Bauwesen Errichtung der Biogasanlage im LZ Haus Düsse
2003	2.4.2003	Eröffnung der Biogasanlage im LZ Haus Düsse als Demonstrations- und Versuchsanlage durch Ministerin Bärbel Höhn und Kammerpräsident Karl Meise
		Landesagenda-Projekt: Wiedereinführung des Hanfanbaus in NRW
	13.11.2003	Fachtagung: Biogene Treib- und Schmierstoffe, Kooperation mit ZeLE
2004	23.1.2004	Wohlige Wärme aus Land- und Forstwirtschaft Tagung mit Ausstellung Projekt: Feststoffeinspeisung bei landwirtschaftlichen Biogasanlagen
2005		Bundesweite Vernetzung im Biokraftstoffportal: www.biokraftstoff-portal.de SBIO-Projekt: Biokraftstoffeinsatz in der Land- und Forstwirtschaft
2006	2628.1.2006	Heizen mit Biomasse Tagung mit Ausstellung Errichtung der Energielehrschau im LZ Haus Düsse Eröffnung der Energielehrschau, seitdem Energielehrschau-Sondertage
	3.11.2006	
2007	Januar	Flyer: Energieberatung und Energielehrschau Verbundprojekt Energiepflanzen
	1.9.2007	Start des BioMotion-Projektes; Schwerpunkt in NRW: Bioethanol als Kraftstoff Internationales Projekt
	24.5.2007	Besuch der Umweltministerkonferenz
2008	14.9.2008 Seit 10/2008	10. Düsser Bauernmarkt – Sonderschau "Energie für Haus und Hof" Betriebstankstelle für E85
	19.11.2008	10 Jähriges Jubiläum

### Wichtigste Projektaktivitäten

- Von 1996 bis 2005 Projekte zum Anbau und der Verwertung von Hanf mit den NRW-Hanftagen
- Errichtung der Biogasanlage 2002, Eröffnung 2003
- Betreiberdatenbank Biogas
- 2004: Errichtung Feststoffdosierer bei der Biogasanlage Haus Düsse
- 2005 2008 Biokraftstoffportal für die Land- und Forstwirtschaft www.biokraftstoff-portal.de
- 2005 Verbrennung von halmgutartiger Biomasse in Haus Düsse Versuche zum Agroflammkessel mit der FH Köln
- 2006 bis heute Energiepflanzenprojekt, Bundesweites Verbundvorhaben der FNR
- 2007 **BioMotion-Projekt**, Biofuels in Motion
- 2008 Erweiterung des Energiepflanzenprojektes um die Restriktionen des ökologischen Landbaus
- 2008 Anlage von Versuchsflächen mit schnellwachsenden Gehölzen und Miscanthus im Rahmen des bundesweiten prolog-Projektes

#### Preisträger des Förderpreises für nachwachsende Rohstoffe seit 2000

#### 2000:

- Energiegenossenschaft Lieberhausen **Nahwärmeverbund** (Kreis Gummersbach)
- Holz-Energiezentrum Olsberg **Holzlogistik** (Hochsauerlandkreis)
- Karphos-Die Wand Strohwände zum Innenausbau (Kreis Soest)

#### 2002:

- Gemeinde Nettersheim, Nahwärmenetz und Holzenergiezentrum (Kreis Euskirchen)
- Miscanthus-Arbeiten von Dr. Ralf Pude, Universität Bonn
- Teutoburger Ölmühle Energieautarke Ölmühle (Kreis Steinfurt)

#### 2004:

- Agroflamm Biomasseheizung für Holz-/Strohpellets und Getreide Overath
- Lott-Lacke, Bielefeld
- Holzhaus-plus, Köln
- Sonderpreis für Organisationsinnovation und Management für den "Nahwärmeverbund Brakel" (Kreis Höxter)

**2006:** Hydrocube zur Reduktion von Staub in Feuerungsanlagen – FH Gelsenkirchen

# **2008:** Dämmhülsen-Konstruktion, IpeG-Institut, Paderborn

- Sonderpreis Wissenschaft: Simulationsmodell zur Biogasoptimierung, FH Köln/Gummersbach
- Sonderpreis regionales Konzept: Energetische Nutzung von Wallhecken, Kreis Steinfurt
- Sonderpreis Wirtschaft: Pflanzenöl, Pellets, BHKW, E 85, Firma Kleeschulte, Büren

## Prominenteste Redner Im Rahmen von ZNR Veranstaltungen waren:

- Dr. Hermann Scheer, MdB, Präsident von Eurosolar, Träger des alternativen Nobelpreises
- Dr. Arno Strehler, Bayerische Landesanstalt für Landtechnik, Weihenstephan
- Dr. Heinz Kopetz, Direktor der Landeskammer für Land- und Forstwirtschaft Steiermark;
   Präsident des europäischen Biomasseverbandes
- Prof. Julius Natterer, Eidgenössische Technische Hochschule, Lausanne
- Dr. Armin Vetter, Präsident der Thüringischen Landesanstalt für Landwirtchaft
- **Helmut Lamp**, Päsident des Bundesverbandes für Bioenergie, Bonn
- Claudius da Costa Gomez, Geschäftsführer des Fachverbandes Biogas e.V.
- Michael Carus, Geschäftsführer des Nova-Institutes in Köln-Hürth
- Minister Eckhard Uhlenberg
- Ministerin a D. Bärbel Höhn
- Minister a. D. Michael Vesper
- Staatssekretär a. D. Dr. Thomas Griese