



RWG Jameln



... der neue Kraftstoff vom Lande !

## Der 1. Spatenstich - Ein Rückblick

### Günstig für Umwelt und Portemonnaie - Biogastreibstoff aus der Region

Frau Ministerin Renate Künast setzte am 13.05.2005 den 1. Spatenstich für die 1. Biogastankstelle Deutschlands in Jameln im Wendland. Am künftigen Standort, auf dem Gelände der Raiffeisen-Warengenossenschaft, RWG, hatten sich zuvor mehr als 100 geladenen Gäste zum Thema informiert. Den Nutzen für die regionale Entwicklung und die Stärkung der lokalen Wirtschaftskraft stellt der Region Aktiv-Vorstand dar. Ein Vertreter der Opel AG informiert über den technischen Stand von Gasfahrzeugen. Der Energieversorger Avacon will einen Baustein zur Lückenschließung der Gastankstellen-Infrastruktur setzen. Lokale Autohäuser präsentieren einige der schon jetzt verfügbaren gasbetriebenen Neufahrzeuge.

Das Wendland/Elbetal als Region Aktiv Modellregion erhält seit 2002 rund 3 Mio € Fördermittel aus dem Ministerium von Frau Künast. Für beispielgebende Projekte, die die Agrar- und die Energiewende voranbringen und dabei gleichzeitig regionspezifische Perspektiven entwickeln.

### Vom Acker in den Tank

Biogasanlagen aus Nachwachsenden Rohstoffen (NaWaRo) sind durch die Einspeisevergütung für das in Strom umgewandelte Biogas wirtschaftlich attraktiv. Durch das zukünftig vor Ort direkt als Treibstoff verwertbare, aufbereitete Biogas soll Landwirten eine neue, zusätzliche Einkommensquelle zur Verfügung stehen. „Dies ist besonders für Flächenländer, die stark landwirtschaftlich geprägt sind, wie z.B. Niedersachsen oder auch Mecklenburg-Vorpommern, interessant“, macht Manfred Ebeling, Vorsitzender bei Region Aktiv Wendland /Elbetal deutlich.

### Mit Biogas als Treibstoff um die Welt - Eine Region gibt Gas

Der Einsatz von aufbereitetem Biogas (>90% Methan) ist dem Erdgaseinsatz verbrennungstechnisch gleichzusetzen, unterscheidet sich allerdings in der besseren Energie- und Ökobilanz aufgrund der CO<sub>2</sub>-Neutralität und der Nutzung regenerativer anstelle von fossiler Energiequellen.

Auch der Vergleich mit anderen aus NaWaRo erzeugten Treibstoffen wie Sunfuel, Biodiesel oder BTL braucht Biogas nicht zu scheuen. Der nutzbare Energieertrag von einem ha landwirtschaftlicher Fläche ist bei Biogas doppelt so hoch und reicht für eine 1 ½ -fache Weltumrundung (ca. 65.000 km).

### „Wir machen es vor damit es andere nachmachen können“

verkündet Horst Seide, Neuland-Landwirt und Biogaspionier aus Landsatz. Der Region Aktiv-Vorsitzende Seide ist stolz auf den Kompetenzvorsprung, den sich die Region in den letzten Jahren erarbeitet hat. Bereits seit 2002 fließen Fördermittel des Bundesministeriums für Verbraucher, Ernährung und Landwirtschaft, BMVEL, im Rahmen von „Regionen Aktiv - Land gestaltet Zukunft“ in Projekte zum Thema Biogas aus NaWaRo. Mit mehrfachen Nutzen: die Region gewinnt weiter an Image als „Erneuerbare Energie Region“, mehr als 10 % des in der Region verbrauchten Stromes kommt bereits heute aus regenerativen Energiequellen und Biogas aus nachwachsenden Rohstoffen zur Verwertung als Treibstoff soll nicht nur die Energie-, sondern auch die Agrarwende befördern.

### Geld sparen! Umwelt schützen! Gas geben mit Biogas!

„Auch für autofahrende Menschen rechnet es sich, ein gasbetriebenes Fahrzeug anzuschaffen“, stellt Hans-Volker Marklewitz, Geschäftsführer der RWG Jameln und zukünftiger Betreiber der Biogas-Tankstelle klar: Neufahrzeuge mit Gasantrieb kosten zwar ca. 2.000 € mehr, aber nach ca. 30.000 km ist das Geld wieder eingefahren, durch den günstigeren Treibstoffpreis (1 kg Erdgas entspricht 1,4 l Diesel, kostet aber nur 0,75 €).

„Selbstverständlich wird die aktuelle Förderung (500 kg Tankkarte für Privat- und 1000 kg für Gewerbekunden) für Gasfahrzeuge auch für die Biogastankstelle gelten“, so Reinhard Hunger, Vertriebsleiter der Avacon Lüneburg.

### Regionales für Gaumen, Kehle und Autotank

Das Wendland/Elbetal hat viel zu bieten: Die neue Regionalmarke „Wendländer“ der BioPartner GmbH bereitet ein vielfältiges und leckeres Bufett vor, das den krönenden Abschluß der Veranstaltung bildet. Angestoßen auf die neue Biogastankstelle, die aus direkt vor Ort erzeugtem Biogas gespeist werden wird, wird natürlich mit einem süffigen, frischgezapften „Wendlandbräu“ oder auch einem Glas Voelkelsaft.

Sowohl Biopartner, ein Zusammenschluß der regionalen ökologisch wirtschaftenden Unternehmen, als auch Wendlandbräu bieten - ebenso wie die Biogastankstelle - vielversprechende Ansätze, um die Wirtschaftskraft der Region nachhaltig zu stärken. Dafür erhalten sie Fördermittel des BMVEL im Rahmen von Regionen Aktiv. Im Gespräch mit den Region Aktiv Vorständen Manfred Ebeling und Horst Seide sowie dem Regionalmanager Michael Wedler informiert sich die Ministerin bei ihrem Besuch auch über weitere interessante Ansätze für die ländliche Entwicklung mit inzwischen fast 50 Förderprojekten in der Region.

DER VORSTAND: 1. Vorsitzender: Horst Seide, 2. Vorsitzender: Henning Harms, Schatzmeisterin: Renate Ortmanns-Möller

[www.wendland-elbetal.de](http://www.wendland-elbetal.de)

Region Aktiv Wendland/Elbetal e.V., Regionalbüro, Am Rott 1, 29439 Grabow, Tel / Fax 0 58 64 / 98 89-67/ -69,



Gefördert mit Mitteln des BMVEL durch: Regionen Aktiv – Land gestaltet Zukunft

# Pilotprojekt Biogas-Tankstelle

## Mit Nutzen für die Region und die Umweltpolitik

### Regionaler Nutzen

- ☼ Profilierung der Region als erste Biogas-Treibstoff-Region Deutschlands
- ☼ Weitere Profilierung der Region als erste Kompetenzregion Deutschlands für regenerative Energie
- ☼ Kompetenz- und Innovationsvorsprung der Region ausbauen
- ☼ Einbindung von Avacon und RWG Jameln als wichtige regionale Partner für den regionalen Entwicklungsprozess mit Multiplikatorenfunktion (z.B. Landwirte, lokale Autohändler)
- ☼ Erweiterung regionaler Wertschöpfungsketten ausgehend von der im Landkreis weitverbreiteten landwirtschaftlichen Biogasproduktion
- ☼ Erschließung zukunftssträchtiger Einkommensquellen für die Landwirtschaft (als Energie-Wirt).
- ☼ Schlüsselprojekt auf dem Weg hin zur Versorgung der Region mit 100 % Erneuerbare Energien speziell im Bereich Verkehr
- ☼ Breite Beteiligungsmöglichkeit der regionalen Akteure / Öffentlichkeit durch Umstellung auf gasbetriebene Fahrzeuge
- ☼ Wertschöpfung- und Knowhow-Zuwachs für regionale KFZ-Betriebe

### Politischer Nutzen

- ☼ Erschließung eines heimischen nachwachsenden Energieträgers mit mehr als doppelt so hoher Energieausbeute pro ha landwirtschaftlicher Fläche gegenüber anderen regenerativen Treibstoffen wie z.B. BTL/Sunfuels
- ☼ Beitrag zum umweltpolitischen Quotenziel Renewables und CO2/Klimaschutz
- ☼ Stärkung der Agrarwende (Anbaualternativen, Wertschöpfung im ländl. Raum)
- ☼ Diversifizierung der Energiequellen, Versorgungssicherheit
- ☼ Beitrag zum Infrastrukturausbau Gastankstellen als Brückentechnologie zum Wasserstoff

### Zeitplan Wendländer BioGas Tankstelle

mit Aufbereitungsanlage und Tankstellenzapfsäule

<b>13.05.2005</b>	<b>Erster Spatenstich mit Ministerin Renate Künast</b> Infoveranstaltung und Podiumsrunde in der Maschinenhalle der RWG Jameln
<b>12 / 2005</b>	<b>Inbetriebnahme Biogasanlage der RWG Jameln</b> zur Produktion von Biogas, das später zu Biogas-Treibstoff, veredelt wird
<b>05 / 2006</b>	<b>Installation der BioGas-Aufbereitungsanlage</b> in Jameln mit anschließendem Probetrieb
<b>22. Juni 2006</b>	<b>Inbetriebnahme der Wendländer BioGasTankstelle</b> der RWG Jameln Direkt an der B 248 - Zwischen Lüchow und Dannenberg <b>Wendländer BioGas. Der neue Kraftstoff vom Lande.</b> Aus RWG eigener Biogasanlage wird durch Aufbereitung das Roh-Biogas zu Wendländer BioGas verarbeitet;

### Kooperations- und Ansprechpartner

<b>Region Aktiv Wendland/Elbetal</b>	<b>Michael Wedler</b> , Regionalmanager, NLG Lüneburg, Tel 04131 / 9503-0 / -27, email <a href="mailto:mwedler@lueneburg.nlg.de">mwedler@lueneburg.nlg.de</a>
<b>RWG Jameln</b>	<b>Hans-Volker Marklewitz</b> , Geschäftsführer Tel 05864 / 988012, email <a href="mailto:mbelitzrwgjameln@t-online.de">mbelitzrwgjameln@t-online.de</a>
<b>Avacon</b>	<b>Reinhard Hunger</b> , Vertriebsleiter, Tel 04131 / 70430395, email <a href="mailto:reinhard.hunger@avacon.de">reinhard.hunger@avacon.de</a>

DER VORSTAND: 1. Vorsitzender: Horst Seide, 2. Vorsitzender: Henning Harms, Schatzmeisterin: Renate Ortmanns-Möller

[www.wendland-elbetal.de](http://www.wendland-elbetal.de)

Region Aktiv Wendland/Elbetal e.V., Regionalbüro, Am Rott 1, 29439 Grabow, Tel / Fax 0 58 64 / 98 89-67/ -69,



Gefördert mit Mitteln des BMELV durch: *Regionen Aktiv – Land gestaltet Zukunft*