



# Energie aus Biogas – wirtschaftliche Perspektiven ohne Risiko

# Ökologisch sinnvoll – wirtschaftlich attraktiv

Die Bedeutung regenerativer Energien nimmt weiter zu. Das Erneuerbare-Energiengesetz schafft die Rahmenbedingungen dafür, dass ökologisch sinnvolle Energietechniken auch unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten attraktiv werden. Für Sie als Landwirt

ergeben sich neue Perspektiven: Durch die Bewirtschaftung einer Biogasanlage erschließen Sie zusätzliche Einnahmequellen und eröffnen sich Möglichkeiten, die Prozesse Ihres landwirtschaftlichen Tagesgeschäftes noch weiter zu verbessern.

## Ihre Perspektiven – ohne Risiko

Bewirtschaften Sie als Rohstofflieferant eine Biogas-Anlage und profitieren Sie von der Gewinnbeteiligung aus den erzielten Einnahmen der Stromeinspeisung. Je höher die produzierte Strommenge der Anlage, desto höher Ihr Gewinn.

Ihnen entstehen keine Kosten. Im Gegensatz zu üblichen Vertragsmodellen tragen wir das komplette Finanzierungsrisiko.

Sichern Sie sich einen stabilen Umsatz zu attraktiven Konditionen durch die Lieferung von Rinder-/Schweinegülle oder Mais-/Roggensilage.

## Werden Sie unser Partner

Ob allein oder in einer Kooperation mit weiteren Landwirten – wir passen die Zusammenarbeit Ihren Wünschen an.

*biogasnrw* plant, baut und betreibt Biogas-Anlagen in Nordrhein-Westfalen. Durch sichere und innovative Technologien erreichen wir effiziente Betriebsabläufe. Ein bewährtes Überwachungs- und Sicherheitskonzept gewährleistet eine optimale Betreuung.

Unsere standardisierten Biogas-Module leisten 500 Kilowatt und arbeiten bereits ab einer landwirtschaftlichen Betriebsgröße von 100 Großvieheinheiten wirtschaftlich.

Der produzierte Strom wird von uns in das öffentliche Stromnetz eingespeist. Zusätzlich kann die anfallende Wärme bei besonders günstigen Gestehungskosten verwendet werden.





## Zusatznutzen für Landwirte

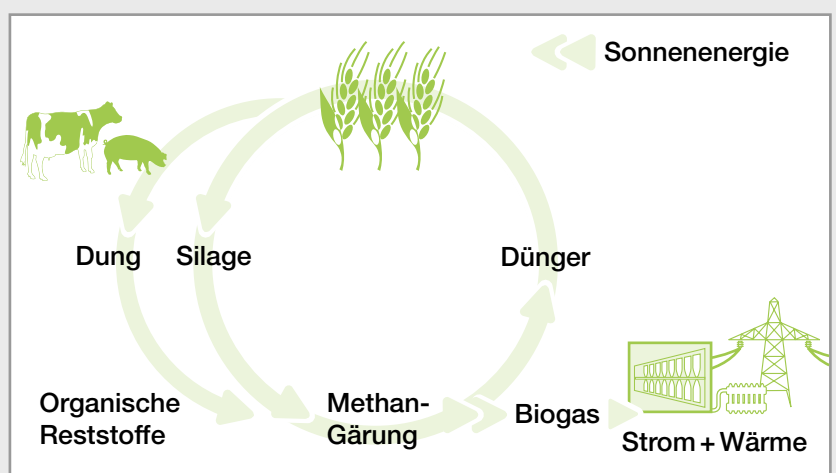
- ▶ Vergorene Gülle, die als „Abfallprodukt“ in einer Biogasanlage entsteht, hat nicht die Ätzwirkung frischer Gülle und kann auch während der Wachstumsphase auf die Felder aufgebracht werden.
- ▶ Das vergorene Material ist praktisch geruchsneutral – es entsteht keine Geruchsbelästigung.

- ▶ Mit unserer Saat- und Aufzuchtberatung unterstützen wir Sie dabei, die Effizienz Ihrer Flächen weiter zu steigern.



## Was ist Biogas?

In den Biogas-Anlagen von *biogasnrw* entsteht durch anaerobe Vergärung organischer Substanz wie Rinder- oder Schweinegülle sowie Mais- oder Roggen-silage Biogas. Biogas ist ein brennbares Gasmisch, das sich in einem Blockheizkraftwerk verbrennen lässt, wobei Strom und Wärme erzeugt werden.



## Wer ist *biogasnrw*?

*biogasnrw* ist eine Tochtergesellschaft der Stadtwerke Düsseldorf AG und der Agri-Capital AG.

Die Stadtwerke Düsseldorf sind ein leistungsfähiger kommunaler Energiedienstleister mit umfangreichen Erfahrungen in modernen Energietechnologien. Die Agri-Capital AG arbeitet im landwirtschaftlichen

Sektor als Projektdienstleister und Anlagenbetreiber im Bereich der regenerativen Energien.

In der *biogasnrw* ist das Know-how der Partner gebündelt. Das Ergebnis ist ein einzigartiges Angebot, das speziell auf die Rahmenbedingungen der heutigen Landwirtschaft zugeschnitten ist.

Höherweg 100  
40233 Düsseldorf

Telefon (0211) 821 821  
Telefax (0211) 821 3 821

[info@biogas-nrw.com](mailto:info@biogas-nrw.com)  
[www.biogas-nrw.com](http://www.biogas-nrw.com)