
Die EVN Biogas-Initiative

Regional, erneuerbar, verlässlich



ZUKUNFTSGAS

Wir nehmen Ihnen alles ab

Auch in der Energieversorgung wird Regionalität immer wichtiger. Weil sie uns unabhängig macht. Mit uns können Sie Ihr Biogas für alle zugänglich machen. Ihre Anlage wird dabei effizienter und trägt aktiv zum Rückgang fossiler Energieträger und zur Versorgungssicherheit bei.

Förderbedingungen und Anforderungen ändern sich – so machen Sie Ihre Anlage zukunftsfähig

Die Förderungen für die Stromproduktion aus Biogas laufen aus. Denn diese Form der Energiegewinnung ist vergleichsweise ineffizient und nicht speicherbar.

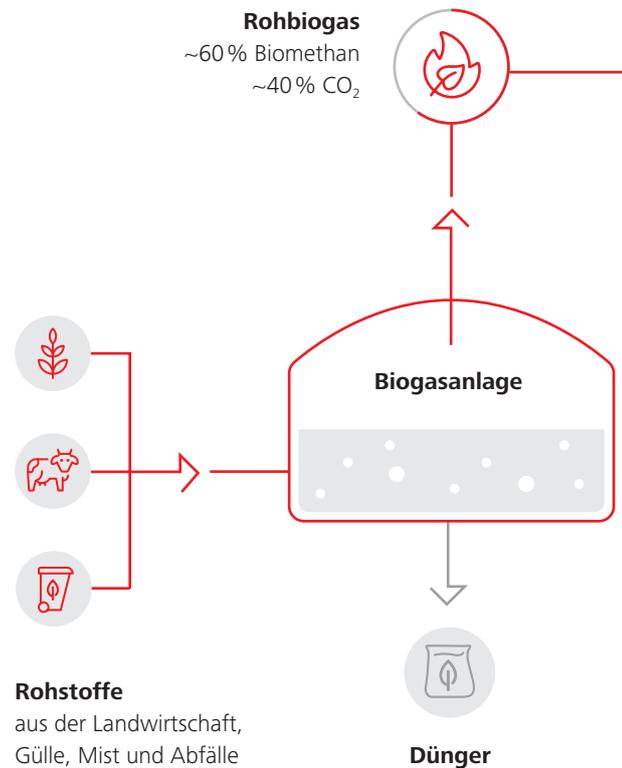
Nun kann Ihre Anlage mit der Produktion von CO₂-neutralem Biomethan einen wichtigen Beitrag zur Energiezukunft leisten und dabei aufgewertet werden. Auch bei späterem Bedarf in der kalten Jahreszeit, ist Ihr „Grüngas“ dank der Speicherung im Gasnetz für alle zugänglich. Das bietet Haushalten, die nicht vom Heizen mit Gas umstellen können, eine erneuerbare Alternative zu fossilem Erdgas.

~32%

Wirkungsgrad bei Stromproduktion

>90%

Wirkungsgrad bei direkter Gasproduktion

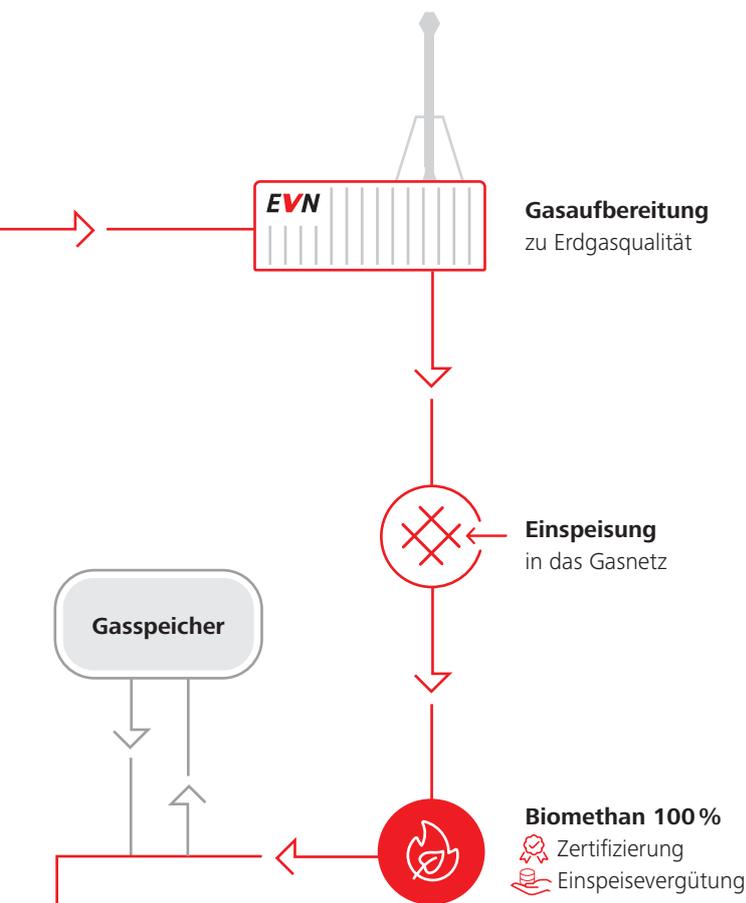


Sie betreiben Ihre Biogasanlage wie gewohnt mit den gleichen Rohstoffen ...

Fokussieren Sie sich auf das, was Sie bereits hervorragend können – den professionellen Betrieb Ihrer Biogasanlage. Rohstoffbezug, Fermentation und Erzeugung des Düngers bleiben unverändert. Den Gasmotor zur Stromerzeugung können Sie stilllegen, und sparen damit Kosten für Betrieb und Wartung. Ihre Zuständigkeit endet mit der Erzeugung des Rohbiogases, wofür Sie die Einspeisevergütung erhalten. Von hier weg übernehmen wir.

Die bestehenden Biogasanlagen in Niederösterreich können etwa ein Drittel des Heizbedarfs in der Region decken.





Ihre Vorteile mit uns an Ihrer Seite

-  Die EVN übernimmt die **finanzielle Investition** zur Umrüstung und zum Anschluss Ihrer Anlage ans Gasnetz.
-  Sie erhalten weiterhin eine **Einspeisevergütung** wie bei der Stromproduktion zuvor.
-  **Dünger** für die Landwirtschaft liefert Ihre Anlage auch nach der Umrüstung wie gewohnt.
-  Sie haben mit der EVN einen **verlässlichen Partner**, damit Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.
-  **Keine Wartung** des Gasmotors, da dieser stillgelegt werden kann.
-  Jedes Projekt wird **individuell geplant**, um Ihre lokalen Bedürfnisse, z. B. Fernwärmeauskopplung, abzudecken.

Die EVN – seit 1922 verankert in Niederösterreich

Seit mehr als 100 Jahren sind wir ein beständiger Partner für die zukunftsorientierte Energieversorgung Niederösterreichs. Auf unsere Verlässlichkeit kann man daher über kurzfristige Förderungen und politische Rahmenbedingungen hinaus zählen.

Mit dem Thema Biomethan haben wir bereits seit 2007 Erfahrungen. In Zusammenarbeit mit Axiom, Marktführern im Bereich Biogasaufbereitung, und anderen Partnern leisteten wir Pionierarbeit bei einer der weltweit ersten ans Erdgasnetz angeschlossenen Biogasanlagen in Bruck a. d. Leitha.

... die EVN übernimmt die Gasaufbereitung und den Netzanschluss

Gasaufbereitung zu Erdgasqualität

- Wir finanzieren und errichten die Gasaufbereitungsanlage
- Wir übernehmen Betrieb und Wartung
- Optionale Auskopplung von Fernwärme für Kund*innen

Einspeisung in das Gasnetz

- Einholen von Genehmigungen
- Verlegen notwendiger Leitungen
- Errichtung und Betrieb des Netzanschlusses
- Überprüfen der Gasqualität
- Zertifizierung als Biogas
- Kompression des Gases zur Weiterleitung

Diese kompakte Biogas Aufbereitungsanlage produziert für den für Abwasserverband Wr. Neustadt seit 2011 verlässlich CO₂-neutrales Biomethan.



Die Energiezukunft ist einen Anruf entfernt

? Häufige Fragen

Gerne finden wir in einem unverbindlichen Gespräch Lösungen für Ihre Anliegen. Einige naheliegende Fragen haben wir bereits hier gesammelt.

Wieso ist mein Biogas besser als fossiles Gas?

Weil es CO₂-neutral ist. Das bedeutet, dass im Vergleich zu fossilen Quellen nicht mehr CO₂ entsteht als in den pflanzlichen Stoffen gebunden wurde.

Ich möchte keine neuen großen Investitionen tätigen.

Für Sie als Betreiber fallen keine Investitionen zur Umrüstung an. Sie sparen langfristig sogar Kosten ein, da Sie den wartungsanfälligen Gasmotor zur Stromproduktion stilllegen können.

Welche baulichen Maßnahmen erwarten mich?

Die Bautätigkeit ist gering. Die größten Veränderungen sind ein bis drei kompakte Container zur Gasaufbereitung (siehe Foto Innenseite) und das Verlegen der Gasleitungen.

Ich liefere Fernwärme. Was mache ich mit den bestehenden Abnehmer*innen?

Dies kann im Umrüstungsprozess bedacht werden. Mit der EVN Wärme haben wir selbst Fernwärmekompetenz im Haus und können Ihnen für Ihr Projekt individuelle Vorschläge machen.

Die EVN ist immer für mich da.

EVN Biogas GmbH

EVN Platz, 2344 Maria Enzersdorf
EVN Service-Telefon: 0800 800 100
evn.at/biogas
biogas@evn.at

Fotos: © istock/travelview (Cover),
© Doris Seebacher

2. Auflage März 2024