
Die EVN Biogas-Initiative.

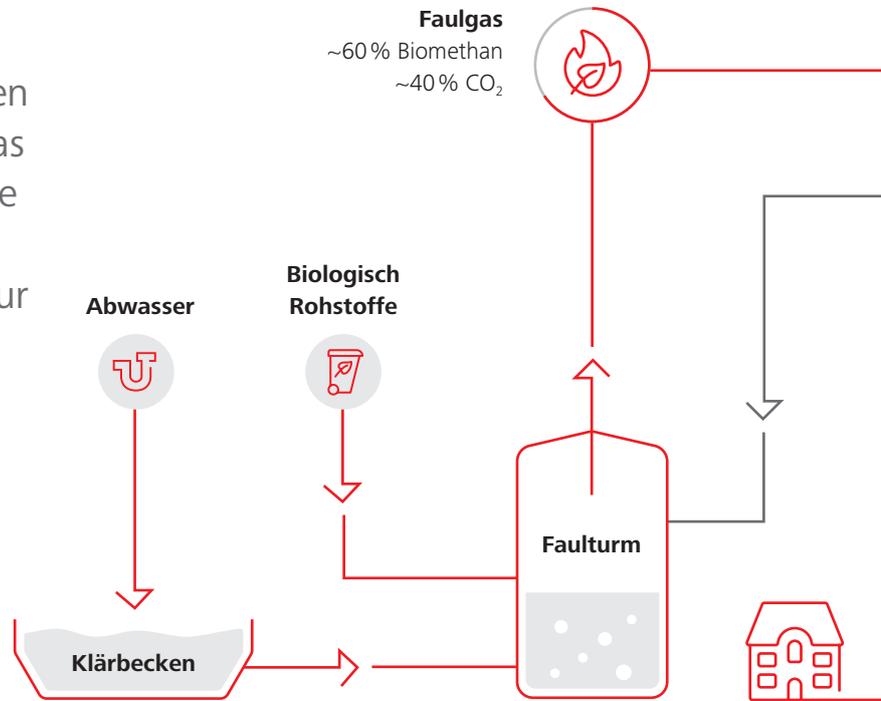
Regional, erneuerbar, verlässlich.



ZUKUNFTSGAS

Wir nehmen Ihnen alles ab

Regionalität und Unabhängigkeit von der globalen Energieproduktion werden immer wichtiger. Machen Sie Ihr Biogas mit uns für alle zugänglich. Ihre Anlage wird dabei effizienter, trägt aktiv zum Rückgang fossiler Energieträger und zur Versorgungssicherheit bei.



Ihre Kläranlage leistet bereits einen wichtigen Beitrag zur Nachhaltigkeit, aber sie kann noch mehr

Die Stromproduktion aus dem Faulgas innerhalb Ihrer Kläranlage ist hilfreich im Betrieb, jedoch nicht wirklich effizient. Elektrizität ließe sich über andere grüne Alternativen, wie Photovoltaik, gewinnen. Wir unterstützen Sie dabei, Ihre lokalen Ressourcen noch besser einzusetzen.

Ihre Kläranlage kann mit der Produktion von CO₂-neutralem Biomethan einen wichtigen Beitrag zur Energiezukunft in Ihrer Gemeinde leisten. 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.

Sie betreiben Ihre Kläranlage wie gewohnt und ohne Einschränkungen ...

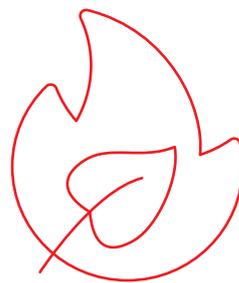
Fokussieren Sie sich auf das, was Sie bereits hervorragend können – den professionellen Betrieb Ihrer Kläranlage. An Bezugsquellen und Schlammverwertung ändert sich nichts. Den Gasmotor zur Stromerzeugung können Sie stilllegen, und sparen damit Kosten für Betrieb und Wartung. Sie liefern uns das Faulgas, und erhalten eine Einspeisevergütung. Von hier weg übernehmen wir.

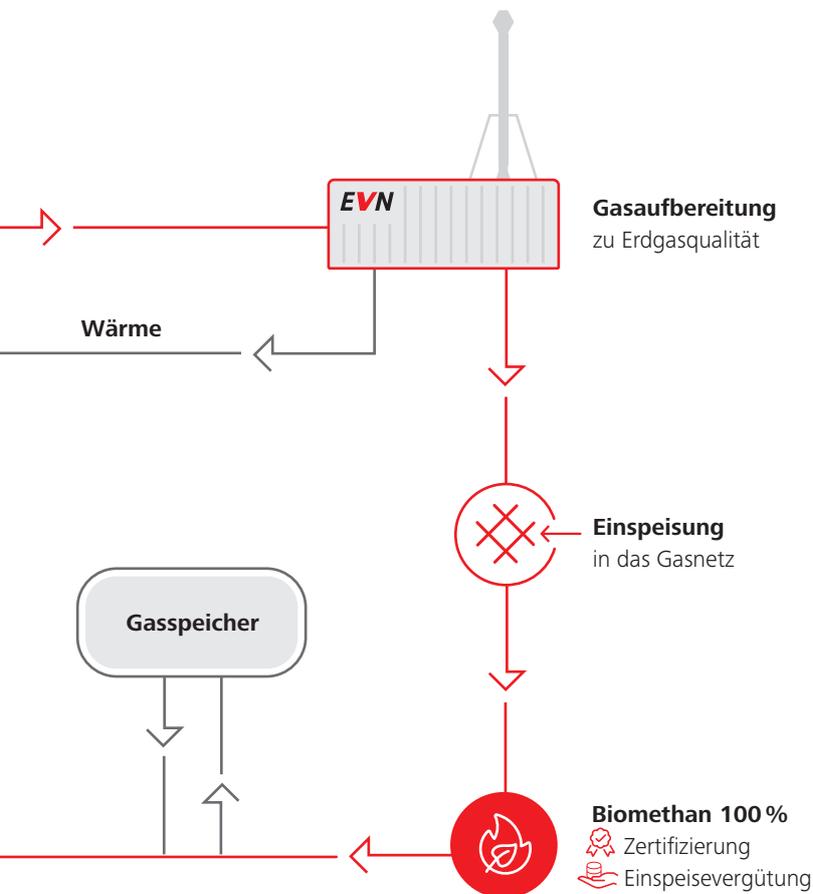


~32%
Wirkungsgrad bei
Stromproduktion

> 90%

Wirkungsgrad bei direkter
Gasproduktion





Ihre Vorteile mit uns an Ihrer Seite

-  Sie decken einen Teil des **Energiebedarfs Ihrer Gemeinde** durch innovative Abwassernutzung.
-  Jedes Projekt wird **individuell geplant**, unter Berücksichtigung Ihres Strom- und Wärmebedarfs.
-  Die EVN übernimmt die **finanzielle Investition** zur Umrüstung und zum Abschluss der Anlage ans Gasnetz.
-  Sie erhalten über die **Einspeisevergütung** für das Faulgas eine zusätzliche Einnahmequelle.
-  **Keine Wartung** des Gasmotors, da dieser stillgelegt werden kann.
-  Sie haben mit der EVN eine **verlässliche Partnerin**, die Sie auf dem Weg in die Energiezukunft begleitet.

Biogas-Aufbereitungsanlage Wiener Neustadt – eine Erfolgsgeschichte seit über 10 Jahren

Die Kläranlage in Wiener Neustadt produziert seit 2011 in Kooperation mit der EVN Biogas. Mit Hilfe einer der ersten industriellen Biogas-Aufbereitungsanlagen werden damit pro Jahr etwa 5 Mio. kWh Biomethan in das Netz eingespeist, um damit den Wärmebedarf von mehr als 1.000 Haushalten zu decken.

Bezirksobmann Michael Nistl: „Es erfüllt uns mit Stolz, dass der Abwasserverband in Kooperation mit der EVN das Projekt Biomethan am Standort der Kläranlage bis heute erfolgreich betreibt – eine echte Erfolgsgeschichte.“

... die EVN übernimmt die Gasaufbereitung und den Netzanschluss

- Gasaufbereitung zu Erdgasqualität
- Wir finanzieren und errichten die Gasaufbereitungsanlage
- Wir übernehmen Betrieb und Wartung
- 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.



Machen Sie mit uns den nächsten Schritt in die Energiezukunft

? 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: © EVN (Cover),
© Doris Seebacher

2. Auflage März 2024