# Biomethan: die Zukunft Ihrer Biogasanlage

Alles aus einer Hand –
von der Umrüstung bis zur
langfristigen Gasabnahme

GREEN PLANET PROJECTS

# Effizient umrüsten: Geben Sie Gas für die Zukunft Ihrer Anlage

## Ihre Herausforderung

Sie produzieren Strom mit Ihrer Biogasanlage? Großartig! Doch wie lange profitieren Sie noch von der EEG-Festvergütung? Während die Ertragsmöglichkeiten in der Stromproduktion ohne signifikante Wärmenutzung sehr begrenzt sind, steigen die Kosten kontinuierlich an. Spätestens mit dem Einstieg in das EEG-Ausschreibungs-verfahren ist die Wirtschaftlichkeit vieler Anlagen gefährdet. Höchste Zeit also, die Herausforderung anzunehmen und die Anlage langfristig auf sichere Beine zu stellen.

## Ihre Lösung

Wir bieten Ihnen eine sinnvolle Alternative zur klassischen Verstromung von Biogas. Wir rüsten Ihre Anlage zur Direkteinspeisung von Biomethan um. Und Sie sichern sich eine langfristige Gasabnahme zu Top-Konditionen von unserer Muttergesellschaft Green Planet Energy.

## Unser Antrieb

Langfristig ist es das Ziel, den Gasmix für unsere Kund:innen zu 100 % aus erneuerbaren Gasen zu decken. Dafür setzen wir auf Biomethan und Windgas („grüner Wasserstoff“) und möchten Sie für eine Partnerschaft gewinnen. Das hilft nicht nur dem Klima. Davon profitieren alle Seiten – auch wirtschaftlich.

# Ihre Vorteile auf einen Blick

- Alles aus einer Hand: Konzepterstellung, Projektentwicklung, Umrüstung inklusive Baubegleitung durch uns
- § Weiterbetrieb Ihrer Anlage außerhalb der EEG-Förderung
- Individuelle Vergütungsmodelle
- € Mehrerlöse für besonders ökologische Betriebskonzepte
- Langfristig sichere Gasabnahme durch Green Planet Energy (mindestens zehn Jahre)
- Optimale Vermarktung der erzeugten Biomethanqualitäten
- Beteiligung an Sammelgasprojekten möglich
- Integration von Solar- oder Windstrom zur Senkung der Aufbereitungskosten

# Auf den Input kommt es an

Damit die Energiewende funktioniert, möchten wir langfristige vertrauensvolle Partnerschaften aufbauen. Dazu suchen wir Betreiber:innen von Biogasanlagen, die vorrangig organische Reststoffe oder ökologisch besonders wertvolle Substrate vergären bzw. die sich vorstellen können, ihre Anlage auf solche Inputstoffe umzustellen.

## Inputstoffe für eine gleichbleibend hohe ökologische Qualität

Grassilage, Klee-/Luzernegrasgemenge,
Zwischenfrüchte, Silphie & Wildpflanzengemenge,
Landschaftspflegematerial, Inhalte der Biotonne,
Biomasse aus Moorstandorten, Abfall- & Reststoffe
aus der Lebensmittelverarbeitung, Klärschlamm, Abwasser

# Biomethan als Säule der Energiewende: jetzt profitieren

Mit der Aufbereitung zu Biomethan erhöhen Sie den Nutzungsgrad Ihres Rohbiogases und steigern damit die Gesamteffizienz und Wirtschaftlichkeit Ihrer Biogasanlage. Bei Einspeisung ins öffentliche Erdgasnetz und Abnahme durch Green Planet Energy eignet sich das flexible Biomethan hervorragend für eine dezentrale Energieversorgung. So kann es langfristig fossiles Erdgas ersetzen, die Energiewende vorantreiben und den wirtschaftlichen Betrieb der Biogasanlage sicherstellen.

Dabei berücksichtigen wir Ihre kundenspezifischen Präferenzen und richten Ihre Anlage auf einen zu 100 % wirtschaftlich effizienten Betrieb aus.

## Über uns

Green Planet Projects projektiert, baut und betreibt seit mehr als zwei Jahrzehnten saubere Kraftwerke. Als 100%ige Tochtergesellschaft von Green Planet Energy eG haben wir mehr als 200 Millionen Euro in erneuerbare Energien investiert.

# Bereit für einen Gratis-Quick-Check?

Gern prüfen wir telefonisch und bei Ihnen vor Ort, ob wir Ihre Biogasanlage gemeinsam zukunftsfähig machen können. Wir übernehmen die anschließende Konzepterstellung und Umrüstung Ihrer Anlage. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf – wir beraten Sie gern.

## Dr. Harald Lindorfer

Projektmanagement
Biogas / Biomethan

040 / 808 110-785
0151 / 230 410 02
harald.lindorfer@gpp.de

## Paul Alvermann

Projektmanagement
Biogas / Biomethan

040 / 808 110-779
0151 / 121 190 32
paul.alvermann@gpp.de



## Green Planet Projects GmbH

Hongkongstraße 10
20457 Hamburg
green-planet-projects.de


Greenpeace Energy heißt jetzt

GREEN PLANET PROJECTS

GREEN PLANET ENERGY

Stand: 05/24 © Harald Lindorfer, Christine Lutz / Green Planet Energy eG