LEADING BY
EXPERIENCE AND INNOVATION

EnviTec Biogas



Die Natur in Bestform – mit unserem biologischen Service

Maximaler Profit für Ihre Biogasanlage

www.envitec-biogas.de



Unsere Biogasadditive steigern die Effizienz Ihrer Anlage nachhaltig. Je nach Bedarf sorgen sie für Prozessstabilisierung oder Leistungssteigerung. Unsere Hilfsstoffe werden explizit für Biogasanlagen produziert und individuell an Ihre Fütterung angepasst. Natürlich profitiert neben den EnviTec-Anlagen auch jede beliebige Biogasanlage von unseren Zusätzen.



Für Ihre Biogasanlage zählt nur eins: das Höchstmaß an Effizienz.

Als Biogas-Allrounder kennen wir alle Prozesse der Biogaserzeugung im Detail und bieten Ihnen das Rundum-Sorglos-Paket an Service-Leistungen.

Service aus einer Hand

Für einen effizienten Anlagenbetrieb ist es wichtig, dass alle Service-Leistungen perfekt aufeinander abgestimmt sind und der gewählte Service-Partner die Anlage gut kennt. Mit unserem Rundum-Service von der Analytik, der biologischen Beratung bis hin zu Hilfsstoffen zur Steigerung der Leistung bringen wir Ihre Anlage in Bestform.

Vor-Ort-Verfügbarkeit

Unser Service ist echte Handarbeit. Im wahrsten Sinne des Wortes. Denn nur so begreifen wir die komplette Biologie Ihrer Anlage. Unsere erfahrenen Mitarbeiter merken schnell, wenn die Biologie aus dem Ruder läuft. Da der gesamte biologische Prozess einer Anlage sehr komplex ist, bedarf es neben dem Sehen, Riechen und Hören durch unsere Experten auch einer exakten Betrachtung der Milieubedingungen.

Rund-um-die-Uhr-Service

Zurücklehnen und die Gewissheit genießen, dass alles im Lot ist: Mit über 160 Service-Mitarbeitern im In- und Ausland, der 24-Stunden-Hotline und unserer Online-Überwachung steht Ihnen EnviTec rund um die Uhr, 365 Tage lang pro Jahr mit Rat und Tat zur Seite.

360 Grad-Analyse

Alle erhobenen Werte ergeben ein Gesamtbild, mit dem wir den Zustand der biologischen Prozesse beurteilen können. Von der Untersuchung der Inputstoffe über die Beprobung und Analyse des Fermenters bis zu den Gärresten. Damit sind wir in der Lage, eine umfassende Zustandsbeschreibung Ihrer Anlage und Empfehlungen zur Steigerung der Leistungsfähigkeit zu geben. Je nach Bedarf liefern wir Ihnen außerdem die nötigen Produkte zur Prozessstabilisierung oder Leistungssteigerung Ihrer Anlage.

Langjährige Expertise

Als europäischer Marktführer setzen wir Maßstäbe. Unsere Kunden vertrauen unserer langjährigen Expertise – aktuell betreuen wir Anlagen mit einer installierten Gesamtleistung von über 130 MW im biologischen Service.



„Die Formel ist einfach: biologisches Know-how + modernste Labortechnik = schnellerer Service" – Clemens Willenborg, EnviTec-Abteilungsleiter biologischer Service



Präzise Analyse: unser Labor

Die Formel ist denkbar einfach: modernste Labor-technik + biologisches Know-how = schnellerer Service. Dank des eigenen EnviTec-Labors können unsere Experten innerhalb weniger Stunden anhand der ausgewerteten Proben feststellen, wo und wie Abhilfe geschaffen werden muss. Ob im Rahmen eines Servicevertrags oder auch auf direkten Abruf – wir können Proben nehmen und diese umgehend auswerten.

Unser Laboratorium bietet Analysen zu ...

...den eingesetzten Inputstoffen
(Trockenmasse, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser; berechnet: stickstofffreie Extraktionsstoffe NfE)

...dem Gärprozess im Fermenter
(pH-Wert, Ammoniumstickstoff NH_4-N, Essigsäureäquivalent FOS, Säurekapazität TAC; berechnet: FOS/TAC-Wert)

...den übrig bleibenden Gärresten
(Trockenmasse, Rohasche, Stickstoff, Phosphor, Kalium, Magnesium, Calcium, Kupfer, Zink, Schwefel)

Service nach Maß – Ihre Vertrags-Optionen

Comfort Phone 12
- Telefonischer Support während der Bürozeiten
- 12 Probenentnahmen im Jahr durch den Kunden
- 12 Standardanalysen im Labor (pH, NH_4, TS, EÄ, TAC und FOS-/TAC-Wert)
- 12 Expertisen auf Basis der Laborbefunde

Comfort Light 4 + 12
- 1 Inspektion und Kontrolle der Anlage vor Ort je Quartal inkl. eines Beratungsgesprächs vor Ort
- 4 Probenentnahmen des Fermenterinhalts/der Inputstoffe im Jahr durch unseren Biologen und 8 durch den Kunden/Betreiber
- 12 Standardanalysen im Labor (Werte s.o.)
- 12 Expertisen auf Basis der Laborbefunde

Comfort Light 6 + 12
- 6 Inspektionen und Kontrollen der Anlage im Jahr (alle zwei Monate) inkl. eines Beratungsgesprächs vor Ort
- 6 Probenentnahmen im Jahr durch unseren Biologen und 6 durch den Kunden/Betreiber
- 12 Standardanalysen im Labor (Werte s.o.)
- 12 Expertisen auf Basis der Laborbefunde

Comfort 12 + 12
- 12 x jährlich Inspektion und Kontrolle der Anlage inkl. eines Beratungsgesprächs vor Ort
- 12 Standardanalysen im Labor (Werte s.o.)
- 12 Expertisen auf Basis der Laborbefunde

Jeweils auch weitere Untersuchungspakete möglich.

EnviTec Service GmbH
Industriering 10 a
D-49393 Lohne
Tel.: +49 4442 8016-7100
Fax: +49 4442 8016-97100
info@envitec-biogas.de



EnviTec Biogas AG

Industriering 10 a
D-49393 Lohne
Tel.: +49 4442 8016 8100
Fax: +49 4442 8016 98100

Boschstraße 2
D-48369 Saerbeck
Tel.: +49 2574 8888-0
Fax: +49 2574 8888-800

info@envitec-biogas.de
www.envitec-biogas.de