

Biogasberatung

Mit Analytik und Fachwissen
zu mehr Ertrag



Probleme
erkennen

—

Störungen
beseitigen

—

Potenziale
freisetzen



LUKENEDER
AGRAR & BIOGAS

GMBH

Unsere Beratungs- und Analytikpakete bieten für jede Anlagengröße den richtigen Umfang

Für den störungsfreien Betrieb einer Biogasanlage ist es notwendig, die biologischen Prozesse im Inneren zu überwachen und regelmäßig zu untersuchen. Hierdurch können Störungen, die im schlimmsten Fall zu erheblichen Verdienstaufschlägen führen, im Voraus vermieden werden. Doch auch schlummernde Potenziale können erkannt und die Produktivität Ihrer Anlage gesteigert werden, was für Sie einen echten Mehrwert bedeutet. Vertrauen Sie deshalb auf die Expertise der Lukeneder GmbH!



Probleme erkennen

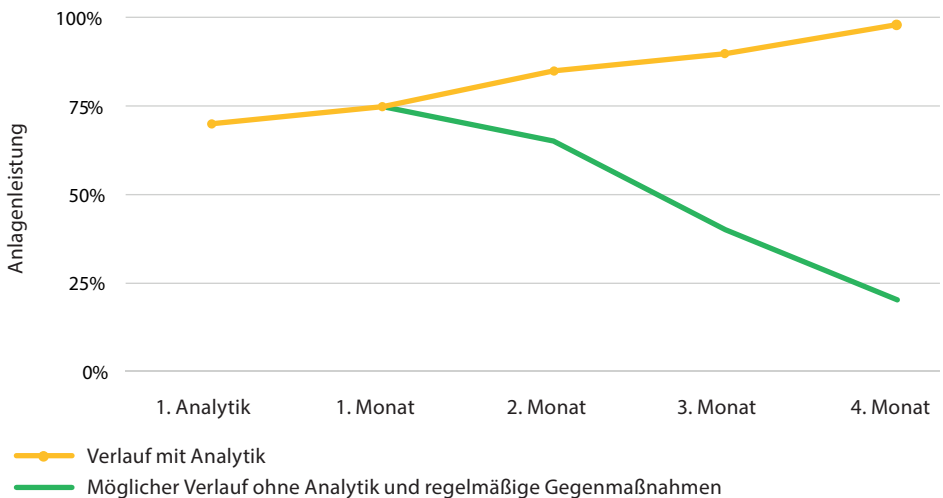


Störungen beseitigen



Potenziale freisetzen

Mit unseren Beratungspaketen haben Sie Ihre Anlage optimal unter Kontrolle!



Eine wirksame Gegenmaßnahme kann nach nur einer Analytik oft wieder verschwinden. Regelmäßige Analysen helfen Ihnen, Ihre Anlage auf Vollast zu bringen!

Grundbausteine der Beratungspakete



Bisanalytik

Zeigt die Prozessgesundheit und Stabilität durch die Untersuchung der wichtigsten biologischen Parameter an: TS/oTS, pH, eL, Redox, Pufferkapazität, FOS/TAC, Essigsäureäquivalente.



Erweiterte Analytik

Ergänzt die Bisanalytik um die Untersuchung des Gesamt- und Ammoniumstickstoffs, sowie der bioverfügbaren Nährstoffe und Spurenelemente (Eluatmessung).



Zusatzuntersuchungen

Bei Bedarf können Sie unsere Grundpakete um weitere Analysen, z. B. für zusätzliche Gärbehälter, erweitern. Auch die Ergänzung um ein regelmäßiges Säurespektrum oder die jährliche DümV Untersuchung ist möglich.



Starterpaket


Das Starterpaket enthält alles, was Sie das Jahr über für die Probenahme brauchen, von standardisierten Probenflaschen bis hin zu Versandkartons und Probenahmekalender.



Alle Analysen sind auch einzeln und ohne Vertragsbindung erhältlich.

Unsere Servicepakete - Analytik und Beratung

Jahreszeitlich wechselnde Substrate, schwankende Qualität und Umweltbedingungen beeinflussen die Prozessbiologie.




Paket S

Bisanalytik
Quartalsweise

Erweiterte Analytik
Quartalsweise

Für kleine Anlagen mit sehr homogener Fütterung genügt ein regelmäßiger Routinecheck. Die quartalsweise Untersuchung der Spurenelemente erlaubt auch, die Biogasadditive an die jahreszeitlichen Bedürfnisse der Anlage anzupassen.



Paket M


Bisanalytik
Monatlich

Erweiterte Analytik
Quartalsweise

Die Optimale Lösung für Anlagen im mittleren Leistungsbereich. Mit monatlicher Analytik verfolgen Sie die Entwicklung Ihrer Anlage im Jahresverlauf und können bei Bedarf schnell eingreifen.

Zuverlässiger Schutz durch Langzeitbeobachtung

Mit unseren Beratungspaketen halten Sie Ihre Biogasanlage das ganze Jahr über in Topform!



Paket L

Basisanalytik
Monatlich

Erweiterte Analytik
Monatlich

Bei größeren Anlagen oder solchen mit stark schwankenden Eingangssubstraten werden Spurenelemente oft in unterschiedlicher Geschwindigkeit verbraucht. Mit einer monatlichen Analytik können Sie Ihre Spurenelement-Gaben präzise anpassen.



Zusatzoptionen

Kürzere Intervalle

Zusätzliche Analytik

Unterliegt Ihre Anlage starken Schwankungen bei der Fütterung oder Substratqualität, können kürzere Untersuchungsintervalle von großem Vorteil sein. Auch zusätzliche Analysen, wie ein regelmäßiges Säurespektrum oder die jährliche Untersuchung nach DümV, lassen sich in den Serviceumfang integrieren.

48h-Soforthilfe für Ihre Anlage

Der Alltag eines Biogasanlagenbetreibers ist oft von unvorhergesehenen Ereignissen geprägt.



Kunde mit
Problemstellung in
der Biogasanlage



Sendung einer Probe
an das Labor
(mit Proben-Kit)



Störungsfreie
Biogasanlage mit
erhöhter Gasausbeute

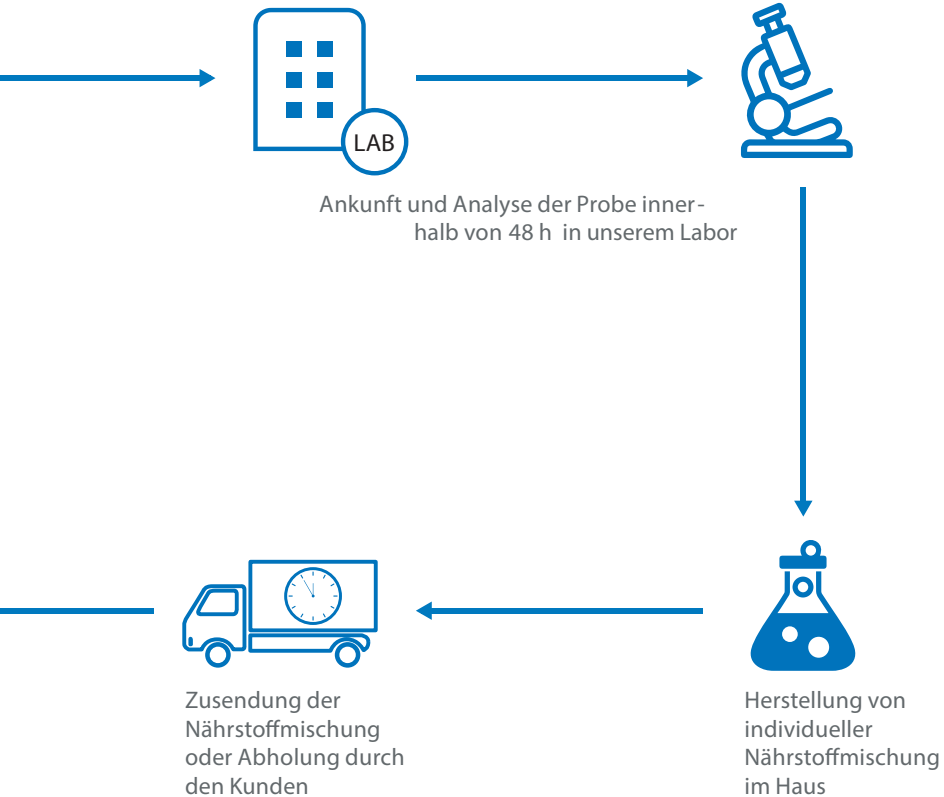


Behebung der Störung
durch Biosupporter,
Kombinate, Nitroregulato-
ren oder Deuto-Plex-Produkte



i Die 48h-Soforthilfe ist selbstverständlich auch einzeln und ohne Servicepaket gegen einen Express-Zuschlag erhältlich.

Um auf diese sofort reagieren zu können, bieten wir unseren Kunden mit der 48h-Soforthilfe unkompliziert umgehende Hilfe an.



Konditionen unserer Servicepakete

Die Beratungs- und Analytikpakete sind vertragsgebunden und haben eine Laufzeit von jeweils 12 Monaten, um Ihre Anlage sicher durch das Jahr zu bringen. Das Vertragsverhältnis ist jederzeit, mit vier Wochen zum Laufzeitsende, kündbar.

Die Preise der Pakete richten sich nach der Zahl und dem Umfang der Analysen, Versandkosten sowie dem erwarteten Beratungsaufwand. Diese Parameter sind für jede Anlage individuell.

Gerne lassen wir Ihnen ein unverbindliches und kostenfreies Angebot passend zu den Anforderungen Ihrer Biogasanlage zukommen!

Was unterscheidet uns von Anderen?



Wir messen im Eluat, nicht in der Trockenmasse

So werden nur die bioverfügbaren Nährstoffe erfasst und Mängel präzise erkannt!



Auf Ihren Prozess abgestimmte Produkte

Echte Kostenersparnis durch höhere Substratausnutzung und Gasausbeute.



Ihr eigener Online Zugang zur Analytik

Kein lästiges Warten auf Prüfberichte und Echtzeit-Zugriff auf Ihre Daten!



Alles aus einer Hand

Akkreditierte Analytik, innovative Produkte und professionelle Beratung.

So erreichen Sie uns:



Lukeneder GmbH

Dr.-Friedrichs-Ring 41

08056 Zwickau

Tel: +49 375 873 99 79-0

Fax: +49 375 873 99 79-9

info@lukeneder.de

www.lukeneder.eu