

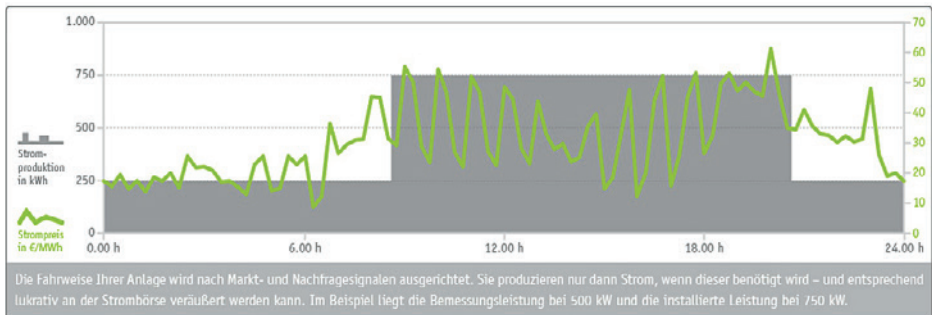
The image shows two large, green, dome-shaped biogas digesters situated in a field of young plants. In the background, there is a dense forest of evergreen trees under a cloudy sky. The foreground is filled with out-of-focus green leaves and brown soil, suggesting a field of young crops.

Machen Sie Ihre Biogasanlage
fit für die Zukunft...

...mit dem Flex Service von
Next Kraftwerke!

➤ Flexibilität lohnt sich!

Strom ist nicht immer gleich viel wert. Die schwankenden Einspeisungen von Solarenergie und Windkraft sorgen an der Strombörse für hohe Preisspannen. Wer also seinen Strom primär in den Zeiten produziert, in denen der Strompreis hoch ist, oder seine Anlage zur Stabilisierung des Stromnetzes nutzt, kann seine Erlöse signifikant steigern. Biogasanlagen eignen sich hervorragend für diese Anforderung. Warum diese Möglichkeit ungenutzt lassen?



➤ Kann meine Anlage das auch?

Die wichtigste Voraussetzung für eine flexible Stromerzeugung ist die Verfügbarkeit zusätzlicher Kapazitäten. Das bedeutet, dass die Biogasanlage eine deutlich höhere installierte Leistung haben sollte, als sie im Durchschnitt nutzt. Anders gesagt: Je weniger Volllaststunden eine Anlage in einem definierten Zeitraum erzielt, desto größer ist ihre Flexibilität. Hinzu kommen dann noch vielfältige Einflussfaktoren wie Gasspeicherkapazität, Wärmekonzept, Wirkungsgradveränderungen und Startverhalten.

Ihr Vorteil durch die Flexibilisierung

Das EEG fördert die Errichtung der notwendigen Zusatzkapazität mit der Flexibilitätsprämie beziehungsweise dem Flexibilitätszuschlag. Mit dieser Förderung lässt sich etwa ein neues BHKW mit entsprechender Überkapazität finanzieren – ohne dass Sie das Finanzierungsrisiko tragen.

➤ Flexibilität: Gerne, aber was ist zu tun?

Zusatzleistung, Gasspeicher, Wärmepuffer, eine komplexe Anlagentechnik auf der einen Seite, verschiedene Strommärkte, Marktprämie, Flexprämie, eine vielschichtige Erlössituation auf der anderen Seite. Da verliert man schnell den Überblick. Sollte ich meine Anlage umbauen? Wie betreibe ich denn meine flexiblen BHKW am besten?

➤ Unsere Lösung: FLEX SERVICE

Flex Service – das Beratungspaket von Next Kraftwerke unterstützt Sie nach Bedarf in allen Teilbereichen des Themas Flexibilität Ihrer Biogasanlage.

Auf Ihren Bedarf und die Anforderungen Ihrer Biogasanlage individuell zugeschnitten bieten wir:

- **Flexibilitätsgutachten:** Wie flexibel ist meine Anlage tatsächlich? Macht eine Erweiterung Sinn? In welchem Umfang? Welche Märkte kann ich erreichen, mit welchen Erlösen kann ich kalkulieren? Wir prüfen Ihre Kosten und berechnen unterschiedliche Erlösoptionen, sodass Sie und Ihre Bank eine solide Entscheidungsgrundlage haben.
- **Technische Beratung:** BHKW ersetzen oder ergänzen? Worauf muss ich bei neuen Motoren Wert legen? Ist mein Hersteller auf Flexibilität eingestellt? Was ist an der sonstigen Anlagentechnik zu beachten? Wir sprechen mit Herstellern, helfen Ihnen zu vergleichen und auszuwählen und teilen unsere Erfahrungen mit Ihnen.
- **Antragsunterstützung:** Neue Genehmigungen, Einspeisezusage, Meldepflichten – eine Anlagenerweiterung bedeutet auch viel Papierkram. Wir helfen Ihnen den Gesamttablauf im Auge zu behalten und unterstützen Sie bei Gesprächen mit Behörden und dem Netzbetreiber.
- **Flexibilitätsprämie:** Wir koordinieren, unterstützen und überwachen den Gesamtprozess der Beantragung. Wir begleiten das Umweltgutachten, führen die Meldung an die Bundesnetzagentur durch und beantragen die Zahlungen fristgerecht bei Ihrem Netzbetreiber.
- **Monitoring:** Wie läuft die Vermarktung meiner Anlage? Schneide ich gut ab? Werden die berechneten Erwartungen erfüllt? Wir erstellen eine detaillierte Auswertung Ihres Flex-Betriebs und erarbeiten weitere Optimierungspotenziale.

Energiedeutschland verändert sich. Flexible Stromerzeuger werden gebraucht. Biogasanlagen haben hier großes Potenzial und Flexibilisierung wird belohnt. Next Kraftwerke begleitet Sie mit dem **Flex Service** partnerschaftlich von den Vorüberlegungen bis zur flexiblen Vermarktung.

Kontakt

Lassen Sie uns miteinander ins Gespräch kommen, um das Potenzial Ihres Betriebes auszuloten. Gerne vereinbaren wir mit Ihnen einen unverbindlichen Termin vor Ort.

Zentrale Köln

Next Kraftwerke GmbH
Lichtstraße 43 g
50825 Köln
T: +49 (0)221 82 00 85 70
beratung@next-kraftwerke.de

Standort Erlangen

T: +49 (0)151 550 465 85
erlangen@next-kraftwerke.de

Standort Plauen/Sachsen

T: +49 (0)151 550 463 61
plauen@next-kraftwerke.de

Standort Tübingen

Next Kraftwerke GmbH
Magazinplatz 2
72072 Tübingen
T: +49 (0)7071 79 63 179
tuebingen@next-kraftwerke.de

Standort Hamburg

T: +49 (0)40 284 64 56 11
hamburg@next-kraftwerke.de