



NEXTPOOL[⊖]

ZUSATZERLÖSE AUS
IHRER BIOGASANLAGE?
NATÜRLICH -
MIT NEXT!

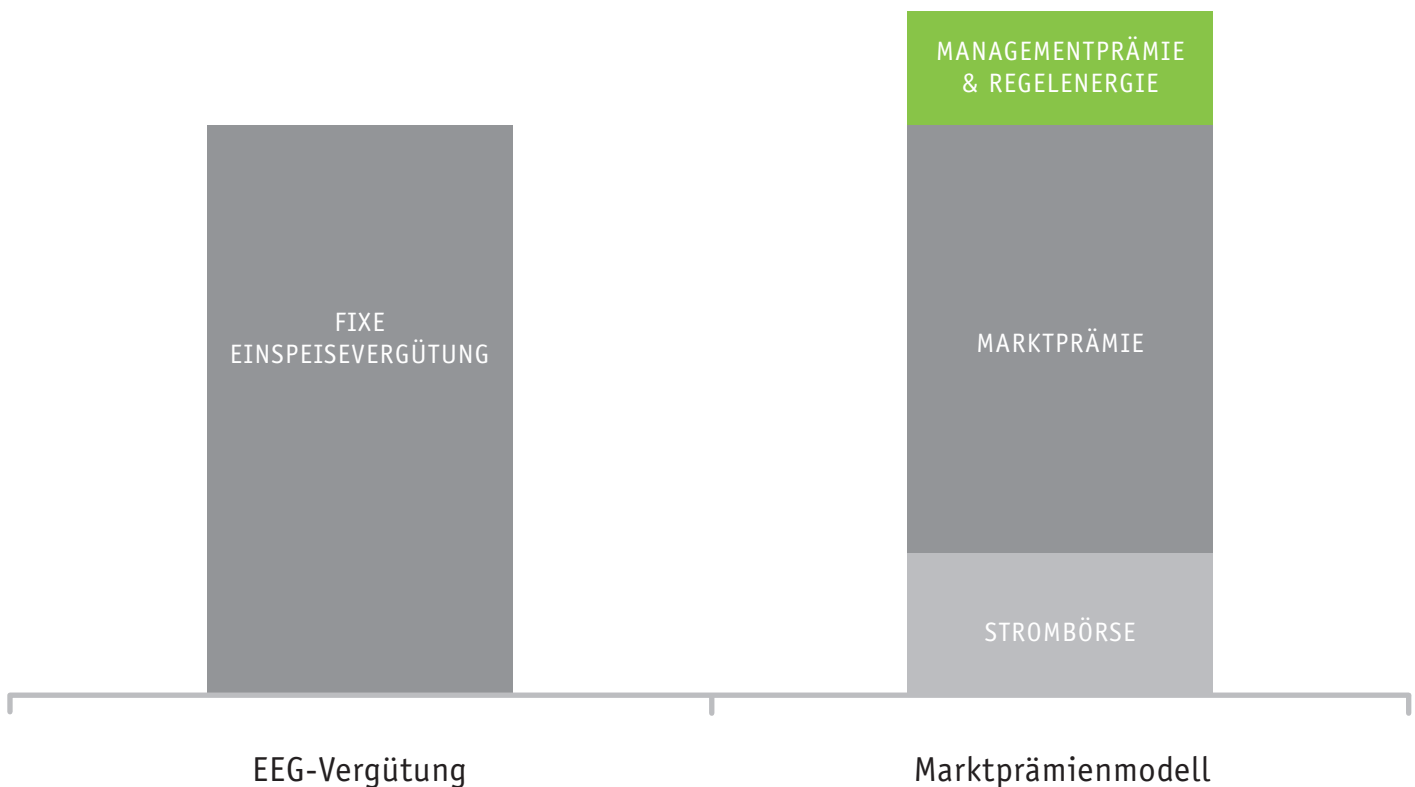
*Unkompliziert,
vollautomatisch und
ohne Investitionskosten.*

MEHR MÄRKTE, MEHR MÖGLICHKEITEN, MEHR ERLÖSE!

➤ Ihre Biogasanlage kann mehr

Mit der Neufassung des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) zum 1.1.2012 ergibt sich für Betreiber von Biogasanlagen eine Möglichkeit, die Erlöse ihrer Stromproduktion um bis zu 5% zu steigern. Denn das Gesetz erleichtert es auch Betreibern von bestehenden Biogasanlagen durch die Direktvermarktung von Biogasstrom am Strommarkt teilzunehmen. Und wie immer, wenn ein Anbieter sich dafür entscheidet, seine Ware auf einem Markt anzubieten, entstehen Chancen auf zusätzlichen Gewinn. Die Aussicht auf steigende Preise, die Gewöhnung an ein Marktumfeld, das nach Auslaufen des EEG der einzige Handelsplatz für

Biogasstrom sein wird und nicht zuletzt zahlreiche Boni machen den frühzeitigen Gang auf den Markt sehr attraktiv. Der Wechsel in das neue Vergütungsmodell im EEG2012, das Marktprämienmodell, ist die Voraussetzung für den Anspruch auf die genannten Vorteile. Die Marktprämie gleicht die Unterschiede zwischen dem Marktpreis auf der Strombörse und der bisher durch das EEG erhaltenen Förderung vollständig aus. Daher entsteht Anlagenbetreibern kein Verlust, wenn sie sich für einen Markteintritt entscheiden. Darüber hinaus können sie jederzeit zur bisherigen EEG-Förderung ihrer Anlagen zurückkehren.



Ein weiterer Vorteil des Wechsels in das neue Vergütungsmodell: Das Geschäft mit Regelenenergie verspricht Mehrerlöse! Die Neufassung des EEG begrüßt explizit die Teilnahme von Biogasanlagen am

Strommarkt. Dadurch eröffnet sich für Betreiber von Biogasanlagen ein weiterer lukrativer Markt. Auch hier entstehen Zusatzerlöse, ohne dass in die Anlagen investiert werden muss.

DER NEXTPOOL[⊖] IM ÜBERBLICK



➤ DER NEXTPOOL[⊖]: Ein starker Verbund

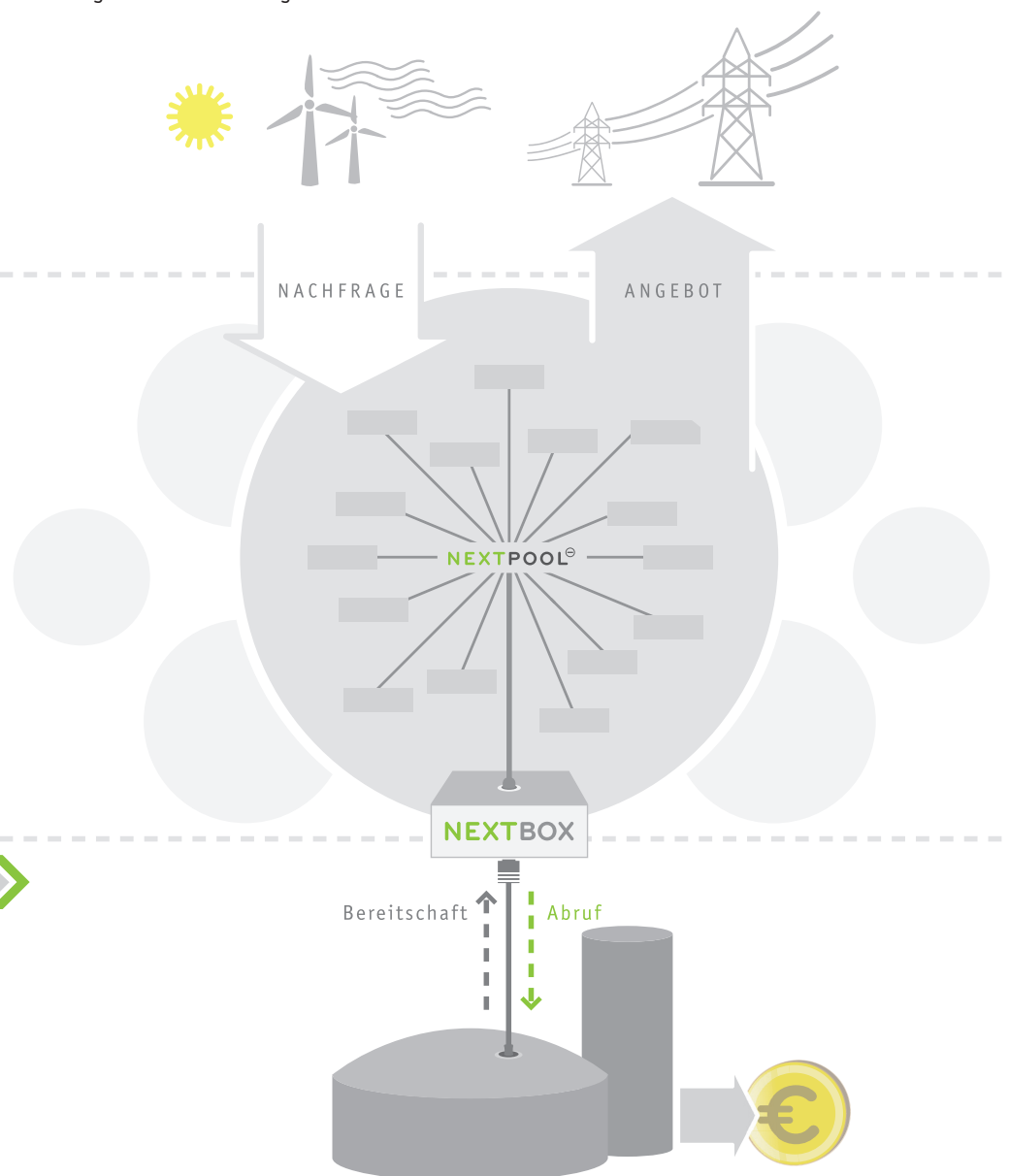
Ihre Biogasanlage kann mehr: Durch die Teilnahme am Next-Pool[⊖] nutzen Sie das flexible Potential Ihrer Anlage und profitieren vom wachsenden Strommarkt. Im Next-Pool[⊖] werden Biogasanlagen vernetzt und an ein zentrales Leit- und Steuersystem angeschlossen. Next übernimmt die Poolintegration Ihrer Anlage

und die vollständige Wartung des Pools. Der steigende Anteil Erneuerbarer Energien im deutschen Stromnetz erfordert neue, intelligente Regelungssysteme – der NextPool[⊖] ist die innovative Lösung für kurzfristige Strom-Überangebote. Diese Flexibilität zahlt sich für Sie aus.

STROMNETZ ➤
mit Schwankungen

NEXTPOOL[⊖] ➤
gleicht Schwankungen auf dem Strommarkt aus

IHRE BIOGASANLAGE ➤
Ihre Erlöse durch Bereitschaft und Abruf



REGELENERGIE – WAS IST DAS EIGENTLICH?

Auf dem Regleenergiemarkt wird kurzfristig verfügbarer Strom gehandelt, um Netzschwankungen auszugleichen. Diese entstehen immer dann, wenn zu viel oder zu wenig Elektrizität produziert wird. Besonders mit dem Ausbau der Erneuerbaren Energien nehmen diese Schwankungen zu, da der Wind nicht immer weht und die Sonne nicht immer scheint.

Es ist daher für eine moderne Stromversorgung aus Erneuerbaren Energien ungemein wichtig, diese kurzfristig verfügbaren Kapazitäten – eben die Regleenergie – vorzuhalten. Biogasanlagen eignen sich hervorragend für die Bereitstellung von Kapazitätsreserven, die dem Markt Einiges wert sind, um Schwankungen im Netz auszugleichen. Warum also kein Geld damit verdienen?

SO FUNKTIONIERT ES



➤ Direktvermarktung von Biogasstrom über das Marktprämienmodell

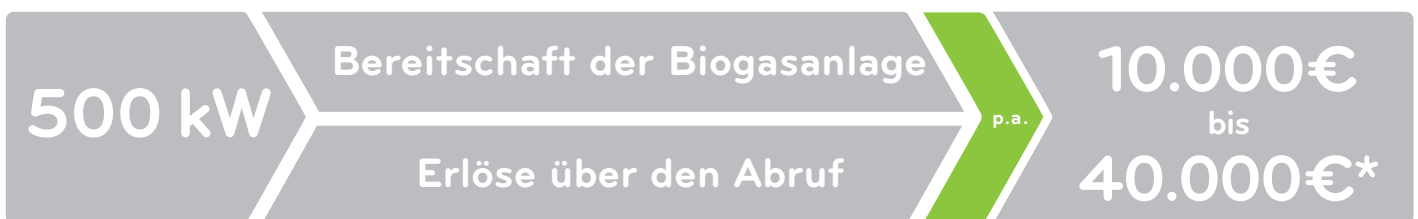
Next Kraftwerke unterstützt Sie beim Gang zur Strombörse EEX und übernimmt sowohl die Vermarktung als auch die Abrechnung des in

Ihrer Biogasanlage produzierten Stroms. So können Sie sich ohne Stress und Risiko an das neue Marktumfeld gewöhnen.



➤ Beispielrechnung: Ihre Biogasanlage – Ihre Erlöse

Als Teilnehmer am Next-Pool[®] wird die Leistung Ihrer Biogasanlage am Minutenreservemarkt angeboten. Nur durch die Bereitstellung, die Anlage kurzfristig zu deaktivieren, bekommen Sie eine Bereitschaftsvergütung in Höhe von durchschnittlich 0,3 ct pro kWh. Bei der tatsächlichen Deaktivierung erhalten Sie eine Kompensation der entgangenen Vergütung.



*Der Gewinn berechnet sich aus den Marktergebnissen des Jahres 2010 für 500 kW. Es können Abweichungen davon auftreten.

Ihre Biogasanlage hat eine Leistung von bspw. 500 kW.

Der Gewinn durch Ihre Teilnahme am Next-Pool[®].

Fordern Sie unverbindlich Ihre individuelle Zusatzerlösberechnung an!

Zur vollständigen Integration Ihrer Biogasanlage erhebt Next Kraftwerke eine einmalige Poolgebühr. Diese wird von Next Kraftwerke vorfinanziert und anschließend mit den Bereitschaftserlösen vollständig verrechnet. Zahlungswirksame Kosten fallen somit nicht an.



➤ **Optimierung der Erlöse Ihrer Biogasanlage um bis zu 5% durch die Teilnahme am Regenergiemarkt**

Die von Biogasanlagen vorgehaltenen Reservekapazitäten sind der Energiewirtschaft bares Geld wert! Auf dem Regenergiemarkt werden immer höhere Preise für diese Kapazitäten erzielt, da die Schwankungen im Stromnetz mit dem Ausbau alternativer Energieträger wie Windkraft und Sonnenenergie stetig zunehmen.

➤ **Profit ohne eigene Investitionen und ohne laufende Kosten**

Das von Next Kraftwerke angebotene Konzept erfordert lediglich die Installation der Next-Box sowie die Präqualifikation Ihrer Anlage für den Regenergiemarkt und schon kann es losgehen mit dem Verkauf von Regenergie. Next übernimmt beides für Sie! Die Poolgebühr für den Anschluss an den Regenergiemarkt wird von Next Kraftwerke vorfinanziert und später mit den Bereitschaftserlösen verrechnet. Laufende Kosten für die Wartung der Next-Box fallen nicht an.

➤ **Frühzeitige Gewöhnung an den freien Strommarkt und dessen Mechanismen**

Der Wechsel in das neue Vergütungsmodell des EEG2012 und damit in die Direktvermarktung ist für Sie frei von Risiko, da die Marktprämie identisch ist mit der bisherigen EEG-Vergütung. Next Kraftwerke übernimmt die Vermarktung Ihres Stroms sowohl an der EEX als auch auf dem Regenergiemarkt und steht Ihnen jederzeit beratend zur Seite. Sie profitieren von weiteren Vorteilen der Direktvermarktung wie Händlerbonus, Flexibilitätsprämie und der Beteiligung an einer möglichen Preisexplosion an den Energiemärkten.

➤ **Unterstützen Sie die Energiewende**

Mit dem Ausbau der Alternativen Energien wird der Ruf nach intelligenten Stromnetzen, den Smart Grids, immer lauter, um eine sichere Stromversorgung Deutschlands zu garantieren. Machen Sie Ihre Biogasanlage zu einer wichtigen Komponente in diesem Smart Grid, damit immer mehr Strom aus Erneuerbaren Energien produziert werden kann.

KONTAKTIEREN SIE UNS



Werden Sie unser Partner im NEXTPOOL[⊖]

In einem persönlichen Gespräch informieren wir Sie gerne ausführlich über unser Produkt und die Teilnahme am Next-Pool[⊖].

Rufen Sie uns an!

Kontakt:

T: 0221 47 44 18 40

F: 0221 47 44 18 46

info@next-kraftwerke.de

www.next-kraftwerke.de

Impressum/ViSdP:

Next Kraftwerke GmbH

Lichtstraße 43g, 50825 Köln

Stand: 07/2011

NEXT – Das Unternehmen

Die Next Kraftwerke GmbH ist eine Ausgründung aus dem Energiewirtschaftlichen Institut an der Universität zu Köln (EWI), dessen über 50-jährige Erfahrung in der Energiewirtschaft das Fundament für Next Kraftwerke bildet. Als Dienstleister auf dem Minutenreservemarkt bietet Next Kraftwerke Marktkenntnisse,

Technik und kundenorientiertes Poolmanagement aus einer Hand. Wir verstehen die wachsende Komplexität des deutschen Strommarktes als Chance, neue Werte zu schaffen: Mehr Flexibilität und Zusatzgewinne für Sie.