



BIOENERGIE –
MIT DER RICHTIGEN
VERMARKTUNGSSTRATEGIE
HÖHERE ERLÖSE ERZIELEN



MAXIMALE ERLÖSE FÜR IHRE BIOGASANLAGE

Mit unseren Biogas-Lösungen platzieren Sie Ihre Biogasanlage gezielt am Markt und nutzen Erlöspotenziale bestmöglich. Ob durch optimierte Fahrpläne, Speicheroptimierung oder die lukrative Teilnahme am Regelenergiemarkt – unser Virtuelles Kraftwerk vernetzt bereits zahlreiche Biogasanlagen und sorgt dafür, dass jede Kilowattstunde den besten Preis erzielt.

FAHRPLANBETRIEB

Wir vermarkten Ihre Biogasanlage gezielt am Spotmarkt. Unsere Fahrplanoptimierung nutzt Preisschwankungen, um für jeden Anlagentyp das beste Erlöspotenzial herauszuholen. Dabei berücksichtigen wir natürlich, wie flexibel Sie Ihr BHKW fahren möchten, behalten Gasspeicher und Wärmeproduktion im Blick und sorgen für eine BHKW-schonende Fahrweise. So erzielt Ihre Anlage zusätzliche Erlöse, ganz ohne zusätzlichen Aufwand für Sie.

FAHRPLAN - BASIC

- › **Preisgeführte Fahrpläne:** Wir erstellen täglich einen Fahrplan auf Basis aktueller Marktprognosen.
- › **Maximale Flexibilität:** Sie entscheiden selbst, ob wir den Fahrplan vollständig für Sie optimieren und steuern oder passen ihn selbst mit wenigen Klicks in unserem Kundenportal an.
- › **Live-Übersicht:** In unserem Kundenportal sehen Sie jede Preisprognose und die aktuelle Fahrweise Ihrer Anlage in Echtzeit. Ihren Fahrplan können Sie bis 15 Uhr am Vortag anpassen – für kleinere Fahrplankorrekturen sogar noch bis 30 Minuten vor Beginn.

Auf Wunsch integrieren wir Ihren Gas- oder Wärmespeicher in die Fahrplanoptimierung: Anhand aktueller Speicherfüllstände und Preisprognosen planen wir die Produktion automatisiert, berücksichtigen alle BHKW-Restriktionen, verteilen die Leistung über bis zu drei Tage und lassen Ihnen jederzeit volle Anpassungsmöglichkeiten im Kundenportal – so schöpfen Sie Preisspitzen optimal aus und erhöhen Ihre Erlöse.

FAHRPLAN - PLUS MEHRERLÖSE DANK REGELENERGIE

Ergänzen Sie Ihren Fahrplan um eine lukrative Einnahmequelle: Wir bringen Ihre Biogasanlage in den Regelenenergiemarkt, wandeln ihre Flexibilität in bares Geld und lassen den normalen Fahrplan dabei unverändert laufen. Was ist Regelenenergie? Durch die wechselhafte Einspeisung erneuerbarer Energien nehmen Schwankungen im Stromnetz zu. Um das Netz stabil zu halten, benötigen die Netzbetreiber kurzfristig verfügbare Kapazitäten – die sogenannte Regelenenergie. Schon für die bloße Einsatzbereitschaft erhalten Sie eine Vergütung. Kommt ein kurzfristiger Abruf, verdienen Sie zusätzlich – ganz gleich, ob Ihre Anlage dafür drosselt, hochfährt oder aus dem Stillstand startet. Und das alles ohne Mehraufwand für Sie: Sie bestimmen die Abrufvarianten, wir erledigen den Rest.

WIE ERZIELE ICH ZUSÄTZLICHE ERLÖSE MIT REGELENERGIE?

Mit der Teilnahme am Regelenenergiemarkt trägt Ihre Anlage zur Netzstabilität bei und wird für ihre Flexibilität belohnt. Dafür erhalten Sie:

- › **Leistungspreis:** Vergütung für die Bereitstellung der Kapazität
- › **Arbeitspreis:** Vergütung für tatsächlich eingesetzte Vergütung

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- › Zusätzliche Einnahmen ohne Mehraufwand
- › Voll kompatibel mit dem Fahrplanbetrieb - Ihre Flexibilität bleibt vollständig erhalten
- › Komplette Abwicklung durch uns, inklusive Präqualifikation und Vermarktung
- › Aktiver Beitrag zur Netzstabilität und Versorgungssicherheit

Regelenenergieprodukte seit März 2024



UNSER KUNDENPORTAL - IHR COCKPIT FÜR DIE FLEXIBLE VERMARKTUNG

Unser Kundenportal wurde komplett in-house von unserem Entwicklerteam konzipiert. Das bedeutet für Sie: kurze Wege, schnelle Weiterentwicklung und stetig neue Funktionen, die exakt auf die Bedürfnisse von Biogasanlagenbetreiber_innen zugeschnitten sind.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:



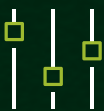
Live-Markteinblick: täglich aktualisierte Preisprognosen, Auktionsergebnisse und Regelenergie-Daten immer griffbereit.



Fahrplan-Manager: Fahrpläne einsehen, anpassen oder freigeben - bis zu 30 Minuten vor Lieferbeginn.



Erlös-Dashboard: Erlöse, Regelenergieabrufe und Speicherfüllstände übersichtlich visualisiert.



Volle Kontrolle: Sie können Ihren Fahrplan bis 15 Uhr am Vortag anpassen - für kleinere Fahrplankorrekturen sogar noch bis 30 Minuten vor Beginn. Alternativ können Sie die automatisierte Optimierung durch uns nutzen und alle Änderungen live verfolgen.



Ständige Weiterentwicklung: Wir ergänzen das Portal regelmäßig um neue Funktionen und Auswertungen, ganz ohne Zusatzkosten oder Update-Aufwand für Sie.



Immer verfügbar per App und Web: Ihr Kundenportal ist sowohl mobil als auch am Desktop nutzbar.



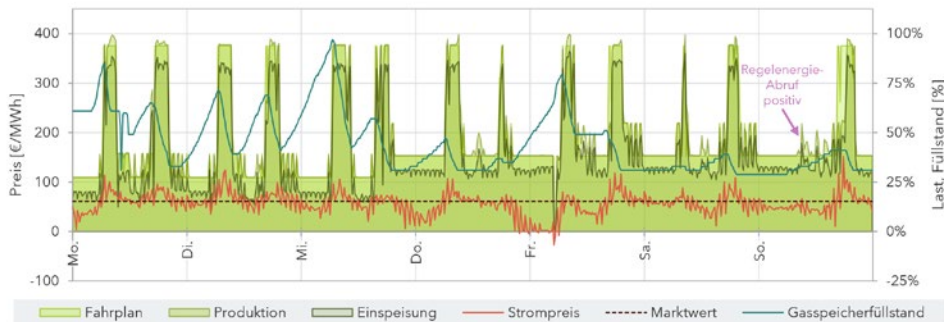


FLEXIBILITÄT IN ZAHLEN:

BEISPIELE FÜR FAHRPLANBETRIEB, SPEICHEROPTIMIERUNG UND REGELENERGIE

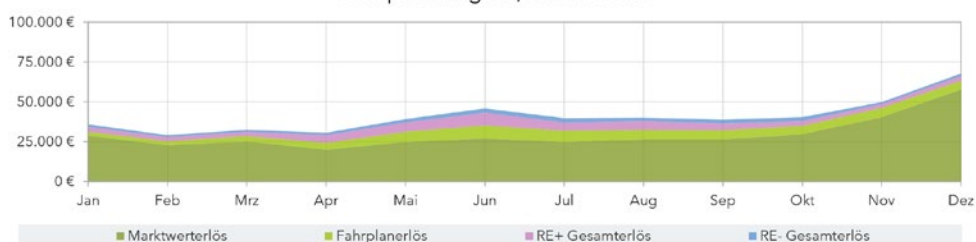
Anhand von drei realitätsnahen Szenarien zeigen wir, welches Mehrerlöspotenzial in Fahrplanbetrieb, Speicheroptimierung und Regelenenergie steckt. Die Regelenenergiewerte umfassen sowohl die Vergütung für die Bereitstellung als auch für tatsächliche Abrufe durch den Netzbetreiber – so sehen Sie auf einen Blick, was Ihre Flexibilität wert ist.

Beispielanlage A, Wochenbetrieb



Kenngröße	Wert
Installierte Leistung	1.318 kW
Grundlast	400 bis 530 kW
Ø-Einspeisung	500 kW
Ø-Eigenverbrauch	111 kW
Gasspeichergröße	15.300 kWh
Anzahl BHKWs	2
Überbauung	2,64-fach
Optimierungsmethode	Speicheroptimierung
Flexible Vermarktung	Intraday-Auktion
Regelenenergie-Vermarktung	positiv & negativ

Beispielanlage A, Erlöse 2024

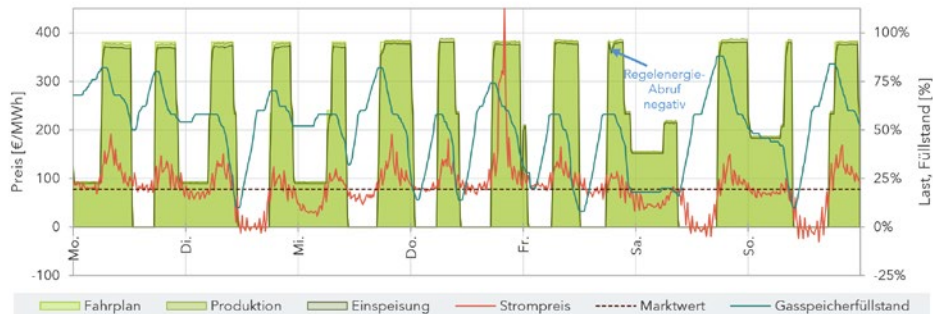


Markterlös	Gesamtbetrag 2024
Marktwertelerlös	353.534 €
Fahrplanerlös	62.845 €
Regelenenergie positiv Erlös	51.515 €
Regelenenergie negativ Erlös	22.505 €
Gesamtsumme	490.398 €

BEISPIELE FÜR FAHRPLANBETRIEB, SPEICHEROPTIMIERUNG UND REGELENERGIE

» BEISPIELANLAGE B (2,0-FACH ÜBERBAUT, VOLLFLEXIBEL)

Beispielanlage B, Wochenbetrieb



Beispielanlage B, Erlöse 2024



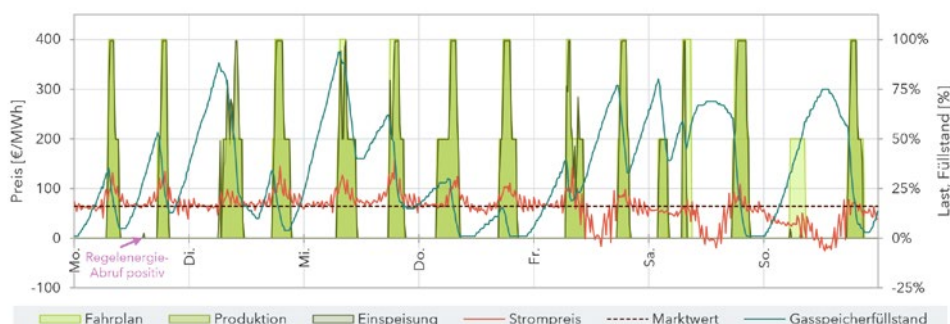
Kenngröße	Wert
Installierte Leistung	1.033 kW
Grundlast	keine
Ø-Einspeisung	500 kW
Ø-Eigenverbrauch	9 kW
Gasspeichergröße	15.466 kWh
Anzahl BHKWs	2
Überbauung	2,06-fach
Optimierungsmethode	Speicheroptimierung
Flexible Vermarktung	Intraday-Auktion
Regelenergie-Vermarktung	negativ

Markterlös	Gesamtbetrag 2024
Marktwertlös	349.409 €
Fahrplanerlös	100.549 €
Regelenergie positiv Erlös	- €
Regelenergie negativ Erlös	6.250 €
Gesamtsumme	456.208 €

Gesamtbetrag
2024

» BEISPIELANLAGE C (5,3-FACH ÜBERBAUT, VOLLFLEXIBEL)

Beispielanlage C, Wochenbetrieb



Beispielanlage C, Erlöse 2024



Kenngröße	Wert
Installierte Leistung	2.632 kW
Grundlast	keine
Ø-Einspeisung	500 kW
Ø-Eigenverbrauch	≈ 0 kW
Gasspeichergröße	34.857 kWh
Anzahl BHKWs	2
Überbauung	5,26-fach
Optimierungsmethode	Speicheroptimierung
Flexible Vermarktung	Intraday-Auktion
Regelenergie-Vermarktung	positiv & negativ

Markterlös	Gesamtbetrag 2024
Marktwertlös	355.820 €
Fahrplanerlös	210.509 €
Regelenergie positiv Erlös	119.414 €
Regelenergie negativ Erlös	2.944 €
Gesamtsumme	688.688 €



BIOGAS KOMPETENZZENTRUM

IHR FACHTEAM BEI NEXT KRAFTWERKE

Damit Sie sich ganz auf den Betrieb Ihrer Anlage konzentrieren können, bündeln wir unser umfassendes Knowhow unter einem Dach in unserem Biogas Kompetenzzentrum, das langjährige Markterfahrung mit schneller persönlicher Unterstützung verbindet.

IHRE VORTEILE:

- ✓ Individuelle Beratung für Fahrplanbetrieb, Speicheroptimierung und Regelenergie
- ✓ Schnelle Reaktionszeiten dank klarer Zuständigkeiten

IHRE DIREKTEN ANSPRECHPERSONEN:

FLEX MANAGER -

Ihre persönlichen Kontakte
rund um den Fahrplanbetrieb:

Frodo Pfeiffer & Vincent Evenschor
T: 0221/ 82 00 85 - 750
biogas@next-kraftwerke.de

VERTRIEB -

Ihre persönlichen Kontakte
rund um den Vertragsabschluss:

Hans-Joachim Röhl
T: +49 151 550465 99

Christian Roepell
T: +49 151 550465 96
biogas@next-kraftwerke.de

KUNDENSERVICE -

Ihre persönlichen Kontakte
bei allen weiteren Anliegen
rund um Ihre Anlage:

T: 0221/ 82 00 85 - 200
energiewirtschaft@next-kraftwerke.de



WARUM NEXT KRAFTWERKE?

- › **Alles aus einer Hand:** Bei uns arbeiten Technik, Stromhandel und Kundenservice Tür an Tür, so kommt jede Kilowattstunde ohne Umwege an den Markt.
- › **Know-How:** Als Pionier der Direktvermarktung und mit über 15.000 dezentralen Anlagen in unserem Pool verfügen wir über umfassendes Wissen im Handel mit erneuerbaren Energien und sind aktiv auf allen relevanten Strommärkten in Europa vertreten.
- › **Klare Ansprechpersonen:** In unserem Biogas-Kompetenzcenter stehen Ihnen feste Kontakte bei allen Fragen rund um das Thema Vertrag und fortlaufend bei der Direktvermarktung zur Verfügung. Zusätzlich unterstützt Sie unser technisches Team bei allen Fragen zum Anschluss Ihrer Anlage an unser Leitsystem.
- › **Immer up to date:** Wir halten Sie mit regelmäßigen Kundenveranstaltungen und Marktupdates über aktuelle Gesetzesänderungen, Preisentwicklungen und neue Produktentwicklungen auf dem Laufenden.
- › **Zukunftssicher beraten:** Auch nach dem Ende Ihrer EEG-Förderung begleiten wir Sie mit passenden Vermarktungslösungen.
- › **Regionale Pooltreffen:** Wir bringen Betreiber und Betreiberinnen zusammen, teilen Praxisberichte und beantworten Ihre Fragen rund um Betrieb, Vermarktung und Marktumfeld.
- › **Aktiv in Politik und Verband:** Seit 2011 sind wir aktives Mitglied im Fachverband Biogas und vertreten dort die Interessen der Branche in Politik und Markt.



ZAHLEN UND FAKTEN

- › Vernetzte Anlagen: > 14.000
- › Vernetzte Leistung: > 12.700 MW
- › Aktiv in 7 europäischen Regelzonen
- › Gegründet: 2009
- › Standorte: 7
- › Mitarbeiter: > 330

Zentrale Köln

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

Standort Hamburg

Pinnaßberg 47
20359 Hamburg
T: +49 (0)40 284 64 56 11
hamburg@next-kraftwerke.de

Standort Tübingen

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

Standorte

Breda • Brüssel • Warschau
Hamburg • Tübingen • Paris

