

ALPIQ

Festpreis mit Performance Bonus für
hochflexible Biomethan-BHKW
Wir optimieren Ihre Erlöse am Strommarkt



Wir machen mehr aus ihrer Flexibilität

Flexible Erzeugungsanlagen sollen zukünftig noch stärker den wachsenden Anteil der fluktuierenden Technologien Wind und Photovoltaik am deutschen Strommix, Angebots- und Nachfrageschwankungen des Stromnetzes und Netzengpässe zwischen Nord- und Süddeutschland ausgleichen. Um dieses Ziel schneller zu erreichen, wurde im EEG 2021 das neue Ausschreibungssegment der hochflexiblen Biomethan-BHKW eingeführt.

Alpiq hat sich auf die Vermarktung hochflexibler Erzeugungsleistung spezialisiert. Dabei setzen wir auf volle Transparenz. Unser Vergütungsmodell basiert auf einem garantierten Festpreis sowie einem Performance Bonus. Bei einem positiven Trend am Strommarkt profitieren Sie als Kunde direkt, bei einer negativen Marktentwicklung sind Sie durch den Festpreis abgesichert. Basierend auf Ihren Bedürfnissen entscheiden Sie in welchem Umfang



Rahmenbedingungen für Biomethan-BHKW:

- jährliche Ausschreibung von 150 MW jeweils zum 1. Oktober
- Anlagen müssen in der sogenannten Südregion liegen (siehe Anlage 5/EEG 2021)
- Biomethanerzeugung und -einspeisung in Deutschland
- Nachhaltiges Biomethan mit Maisdeckel, also max. 40 Masseprozent Mais und Getreide
- Neuanlagen und Bestandsanlagen ohne bisherige EEG-Förderung ab 151 kW/el. bis 20 MW/el.
- zulässiger Höchstwert in der Ausschreibung 2021 sind 19 ct/kWh, jährlich Degression von 1%
- jährlicher Flexzuschlag von 65€ pro kW installierter Leistung für 20 Jahre
- Höchstbemessungsleistung 15% der installierten Leistung
- Verbot der Eigenstromnutzung
- 500 Stunden (2.000 Viertelstunden) mindestens 85% der installierten Leistung

Wie funktioniert's?

Alpiq kümmert sich um den gesamten Energiehandel und trägt alle Marktrisiken. Alpiq übernimmt:

- Prognosen
- Einsatzplanung und -optimierung
- Fernsteuerung der Anlage
- Performanceüberwachung
- Alle Meldeprozesse
- Alle Marktrisiken

Ihre Vorteile

- Transparentes Vergütungsmodell
- Bessere Finanzierungsbedingungen durch Planungssicherheit bei den Erlösen
- Höhere Rentabilität der Anlage
- Mehr Effizienz der Anlage
- Planungssicherheit
- Transparenz über Kundenportal
- Spezialisierte Partner

Unsere Stärken

- Wir bieten einen garantierten Festpreis und Performance Bonus.
- Wir berechnen keine Marktzugangskosten
- Wir berechnen keine Gebühr für die Erstellung der Fahrpläne.
- Wir wickeln alle Redispatch-Prozesse kostenfrei für Sie ab.

Sie der Marktvolatilität ausgesetzt sein wollen. Ihre Vergütung ist somit unabhängig von der gewählten Vermarktungsstrategie des Direktvermarkters.

Vor Beginn unserer Zusammenarbeit wird Ihre Anlage individuell bewertet. Anhand der technischen Möglichkeiten Ihrer Anlagen vereinbaren wir die Höhe des Festpreises sowie den Performance Bonus.

Mehrerlöse

Auf Grundlage unserer Erfahrungen mit hochflexiblen Biogasanlagen haben wir die Vermarktung eines Biomethan-BHKW unter den neuen gesetzlichen Rahmenbedingungen modelliert.

Im Ergebnis hat ein hochflexibles Biomethan-BHKW mit einer installierten Leistung von 1.000 kW und einem Wärmepuffer von 60 Stunden bei durchschnittlich drei Starts pro Tag für das Jahr 2021 ca. 3,02 ct/kWh erwirtschaftet. Zur Absicherung gegen die Marktrisiken hätten wir ihnen zudem immer mindestens 1,25 ct/kWh garantiert.

Kundenportal

Über das Kundenportal können Sie jederzeit Einblick nehmen, wie der Fahrplan für Ihre Anlage aktuell aussieht und wann diese voraussichtlich in Betrieb geht. Über das Portal können Sie uns auch über Ausfälle und Wartungsarbeiten informieren.



Alpiq: Über 100 Jahre Erfahrung in Handel und Produktion von Energie

Alpiq ist eine führende Schweizer Stromproduzentin und Energiedienstleisterin, die europaweit aktiv ist. Alpiq bietet ihren Kunden umfassende und effiziente Dienstleistungen in den Bereichen Energieproduktion und -vermarktung sowie Energieoptimierung. Seit mehr als hundert Jahren produziert Alpiq klimafreundlichen und nachhaltigen Strom aus CO₂-freier Schweizer Wasserkraft. Als internationale Energiehändlerin ist Alpiq auf allen wichtigen europäischen Märkten aktiv. Mit einer einzigartigen Kompetenz in der Vermarktung von Flexibilität und im grenzüberschreitenden Handel ist Alpiq für ihre Kunden rund um die Uhr am Markt präsent. Die Alpiq Gruppe beschäftigt rund 1.200 Mitarbeitende und hat ihren Hauptsitz in Lausanne in der Schweiz. Die deutsche Niederlassung befindet sich in Berlin.

Kostenbewertungen

Stromgestehungskosten in ct/kWhel **neuer Biomethan-BHKW** (hochflexibilisiert: 1.300 h/a, 15% Bemessungsleistung) mit Variation des Biomethanbezugspreises inkl. Gasnetzentgelte – mit Wärmeerlösen von 2 ct/kWh_{th} für 1.300 h/at

Stromgestehungskosten ct/kWhel inkl. Wärmeerlöse Variation: Biomethanbezugspreis, ct/kWh_{HS}

Erdgas-BHKW-Modul kWel	9	8	7	6
500 kWel	34,2	33,0	29,8	26,6
1.000 kWel	33,2	30,1	27,0	23,9
10.000 kWel	27,2	24,4	21,6	18,8
Höchstgebotswert EEG-2021 (19 ct/kWehl)	19,0	19,0	19,0	19,0
Höchstgebotswert inkl. Flexzuschlag (65 €/kW)	24,0	24,0	24,0	24,0
ggf. Mehrerlöse Fahrplanoptimierung 2 ct/kWhel	2,0	2,0	2,0	2,0
Erlöse gesamt	26,0	26,0	26,0	26,0

Quelle: DBFZ 2020 / EEG-Monitoring Biomasse. Kostendaten Erdgas-BHKW nach BHKW-Infozentrum 2020.

**Alpiq Energie
Deutschland**
André Schaller
Kantstrasse 21
10623 Berlin
M +49 160 9953 2135
andre.schaller@alpiq.com



www.alpiq.com



»Erst klang es kompliziert, aber letztlich war es nicht so aufwendig. Die meisten Komponenten waren schon da.«

Mathias Schwartz, Anlagenbetreiber und Landwirt aus Langwedel in Schleswig-Holstein, erzeugt seinen Strom hochflexibel und erwirtschaftet damit einen relevanten Mehrwert für sein Unternehmen.

