

URKUNDE

für das Biomethan-Produkt „ews-Biogas15“ der



ews ●●●

*Energie und Wasser
aus meiner Region!*

Mit dieser Urkunde bestätigt die
ASEW Energie und Umwelt Service GmbH & Co. KG
Folgendes:

„ews-Biogas15“ ist ein Gasprodukt der **Energie und Wasser Wahlstedt/ Bad Segeberg GmbH & Co KG (ews)**, bei welchem **15% Biomethan** beigemischt werden. Dieser Anteil wird in Biogasanlagen erzeugt, die die Anforderungen der deutschen Biomasse-Verordnung erfüllen.

Biomethan verbrennt nahezu CO₂-neutral. Die zur Erzeugung von Biomethan eingesetzten Rest- bzw. nachwachsenden Rohstoffe entziehen der Atmosphäre beim Wachstum nahezu so viel CO₂, wie bei der Verbrennung freigesetzt wird. Biomethan verdrängt eine energetisch gleiche Menge an fossilem Erdgas.

Dadurch wird die Gasversorgung unabhängiger von Importen.

Der Bezug von „ews-Biogas15“ ist somit umwelt- und klimafreundlicher als ein konventionelles Erdgasprodukt.

Monitoringzeitraum: Ersttestierung
Gültigkeit der Urkunde: 31.07.2025
Urkunden-ID: 202311

Die Biogasregisterauszüge werden im DENA-Biogasregister dokumentiert und können dort eindeutig zugeordnet und nachverfolgt werden.
Die Kriterien werden jährlich durch die ASEW überprüft.


Christian Esseling


Kara Hoffmann

Kriterien

für das Biogasprodukt

Monitoringzeitraum:

Der Monitoring-Zeitraum für das Biomethanprodukt erstreckt sich über ein Kalenderjahr vom 01. Januar bis zum 31. Dezember. Im darauffolgenden Jahr erfolgt die Nachweisführung und Beurkundung. Im Jahr der Produkteinführung erfolgt eine Nachweisführung über die geplante Biomethanlieferung anhand von Händlerverträgen. Die jeweilige Urkunde gilt bis zum 31. Juli des Folgejahres.

Ausgleich der Biomethanbilanz:

Der Absatz an Biomethan muss im gleichen Umfang den eingekauften Mengen entsprechen. Der Maximalzeitraum für den Ausgleich der Biomethanbilanz beträgt ein Jahr, wobei ein Flexibilitätsrahmen von 25% gewährt wird.

Nachweisführung im Biogasregister:

Zur Nachweisführung übermittelt der Anbieter einmal jährlich eine Übersicht. Diese enthält die im Betrachtungszeitraum verkaufte Gasmenge des vereinbarten Biomethanprodukts. Die vermarktete Biogaserzeugung wird anhand des ins Gasnetz eingespeisten Biomethans ermittelt, das vom aufnehmenden Netzbetreiber gemessen wurde. Der Nachweis der Biomethanmenge erfolgt mittels Zertifikate, die im DENA-Biogasregister gelistet sind. Der Anbieter gewährleistet, dass mindestens die zugesicherte Quote für die Beimischung des Biomethanprodukts erreicht wird.

Biogasanlagen:

Die Anlagen, in denen das Biogas erzeugt wird, entsprechen sämtlichen technischen, rechtlichen und sonstigen Voraussetzungen für Biogasanlagen. Das produzierte Biogas wird zu Biomethan aufbereitet, welches sich physikalisch nicht von Erdgas unterscheidet, und anschließend ins Erdgasnetz eingespeist.

Testierung:

Die Einhaltung aller genannten Kriterien wird jährlich durch die ASEW Energie und Umwelt Service GmbH & Co geprüft und im Rahmen dieser Urkunde bescheinigt.

Stand 01.03.2024

ASEW DAS EFFIZIENZ-NETZWERK
FÜR STADTWERKE