

Von: **Heinz Baumann** heinz.baumann@wogeno-zuerich.ch 
Betreff: wogeno genossenschaft biogas deklaration
Datum: 15. Februar 2021 um 16:57
An: energie@wogeno-zuerich.ch

Sehr geehrter Herr Baumann

Bezüglich Ihrer Anfrage für Schweizer Biogas habe ich mich kurz mit unserem Produktmanagement abgestimmt gebe Ihnen gerne die Antwort darauf weiter:

Unser Produkt «100% Biogas naturemade star» stammt aus naturemade star zertifizierten Anlagen im In- und Ausland. Naturemade star steht nicht für eine bestimmte geografische Herkunft sondern kennzeichnet Biogas, das aus speziell geprüften und zertifizierten Anlagen stammt.

Seit diesem Jahr ist es möglich, statt dem Mix auch nur Schweizer Biogas auszuwählen. Beim normalen Standardprodukt kostet 100% Biogas einen Aufpreis von 6 Rp./kWh gegenüber reinem Erdgas, beim Schweizer Biogas beträgt der Aufpreis 10 Rp./kWh gegenüber reinem Erdgas. In Kombination mit einem 100% Biogas-Produkt stammt das Schweizer Biogas aus naturemade star zertifizierten Anlagen.

Bei Produkten mit einem Biogas-Anteil (z.B. Erdgas mit 20% Biogas) kann das Biogas auch aus nicht naturemade star zertifizierten Anlagen stammen.

Freundliche Grüsse

Sandro Baumann
Key Account Manager

energie360°

Energie 360° AG · Aargauerstrasse 182 · Postfach 805 · 8010 Zürich
+41 43 317 24 65
+41 79 937 26 05
sandro.baumann@energie360.ch
www.energie360.ch



«naturemade star»-zertifiziertes Biogas: Energie mit Gütesiegel

Wer sich für das Produkt «100% Biogas» von Energie 360° entscheidet, erhält Energie mit dem Schweizer Gütesiegel «naturemade star». Es garantiert den Konsumentinnen und Konsumenten, dass ihre Energie besonders umweltschonend entstanden ist. Nur Biogas-Anlagen, die strenge ökologische Kriterien erfüllen, bestehen die Zertifizierung – wie die Biogas-Aufbereitungsanlage Werdhölzli.

Biogas aus Grüngut: Das weckt Bilder im Kopf von einem grossen Komposthaufen oder einem dampfenden Miststock. Wer die Biogas-Aufbereitungsanlage Werdhölzli im Westen der Stadt Zürich besucht, erlebt deshalb eine echte Überraschung. Nichts erinnert hier an Bauernhofromantik – die Anlage sieht aus wie ein Industriebetrieb. Sie beeindruckt durch ihre Dimensionen, die riesigen Silos, die langen, glänzenden Leitungen und jede Menge Technik. Wie bei einer Fabrik fahren regelmässig Lastwagen – die meisten mit Biogas als Treibstoff und alle aus der Region – aufs Gelände. Auch die Geräusche einiger Maschinen ähneln jenen von Industrieanlagen. Und dennoch ist das, was hier entsteht, Natur pur, nämlich Biogas mit dem Gütesiegel «naturemade star». Energie 360° produziert es in dieser und vier weiteren Anlagen.



Für die Konsumentinnen und Konsumenten schafft das Gütesiegel Klarheit. Denn «naturemade star»-zertifiziertes Biogas ist nicht nur erneuerbar, sondern weist auch eine besonders hohe ökologische Qualität auf. Vereinfacht gesagt: Es entsteht so umweltfreundlich, wie es der aktuelle Stand der Technik ermöglicht. Vergeben wird das Schweizer Qualitätszeichen «naturemade star» vom Verein für umweltgerechte Energie (VUE), dessen Mitglieder Energieunternehmen, Umwelt- und Konsumentenorganisationen sowie Grossabnehmer von erneuerbarer Energie sind.

Doppelte Zertifizierung

Zertifiziert der VUE eine Biogas-Aufbereitungsanlage, lässt sich das produzierte Biogas noch nicht automatisch mit dem Gütesiegel «naturemade star» verkaufen. Auch Unternehmen wie Energie 360°, die das Biogas vertreiben, brauchen eine Zertifizierung, und zwar in Form einer Lizenz. Erst dann dürfen sie ihren Kunden, zu denen auch Gemeinden und andere Energieversorger zählen, «naturemade star»-zertifizierte Produkte anbieten. Kriterien für die Lizenz sind etwa ein umfassendes Umweltmanagement und ein Qualitätssicherungssystem. Wie bei den Biogas-Anlagen überprüft ein unabhängiger Auditor im Auftrag des VUE, ob alle Vorgaben erfüllt sind.

Mit der doppelten Zertifizierung von Produktion und Verkauf schafft der VUE nicht nur eine höhere Glaubwürdigkeit für «naturemade star»-zertifizierte Energie. Er verhindert auch, dass mehr Biogas verkauft als produziert wird. Mit Kontrollaudits erfasst der VUE jedes Jahr, wie viel Biogas die zertifizierten Anlagen hergestellt haben. Diese Zahl vergleicht er mit der verkauften Menge.

Obwohl zertifiziertes Biogas noch einen vergleichsweise kleinen Anteil am Gasverbrauch der Schweiz ausmacht: In absoluten Zahlen handelt sich schon um eine beträchtliche Menge, die laufend zunimmt. Allein im Westen von Zürich entstehen pro Jahr 65 GWh Biogas, was dem durchschnittlichen Verbrauch von 6500 Haushalten entspricht. Bei solchen Werten wird rasch klar, warum die Biogas-Anlage Werdhölzli so gross und der Vergleich mit einem Industriebetrieb durchaus angebracht ist.

Biogas-Anlagen	Inbetriebnahme	Informationen	Zertifizierung
Bachenbülach	2019	Steckbrief	
Biogas Zürich	2013	Steckbrief	
Buchs (SG)	2015	Steckbrief	
Kaposvár (HU)	2015	Steckbrief	
Karft (D)	2012	Steckbrief	
Meilen	2008	Steckbrief	
Midtfyn (DK)	2016	Steckbrief	
Niedergösgen	2017	Steckbrief	
Nordfyn (DK)	2015	Steckbrief	
Uzwil	2017	Steckbrief	
Volketswil	2010	Steckbrief	