



Factsheet

Biogas mit dem garantierten ökologischen Plus

Biogas ist nicht gleich Biogas. naturemade star zertifiziertes Biogas weist von der Anlieferung der Rohstoffe bis zur Einspeisung des Gases ins Verteilnetz eine besonders gute Ökobilanz auf - unabhängig davon, ob zertifiziertes Biogas in der Schweiz oder im Ausland produziert wird. Es wird nur aus organischen Reststoffen wie Bioabfällen, Grüngut, Hofdünger und Klärschlamm erzeugt. Zusätzlich werden weitere Kriterien überprüft, wie zum Beispiel eine nachhaltige Unternehmenspolitik oder der Ausschluss von gentechnisch veränderten Organismen.

naturemade star ist das Gütesiegel für ökologisch produzierte Energie. Die Zertifizierung garantiert die Einhaltung strenger wissenschaftlicher Anforderungen im Sinne von Natur und Umwelt. Die Einhaltung der hohen Umweltstandards wird von unabhängigen AuditorInnen jährlich überprüft.

Produktion naturemade star Biogas 2018

- Schweiz: 145 GWh (Verbrauch von ca. 13'400 Haushalten)
- EU: 584 GWh (Verbrauch von ca. 54'000 Haushalten)

naturemade star Biogas gibt es seit 2009.

Steigende Biogasnachfrage

Der Absatz von Biogas verzeichnet in der Schweiz ein kontinuierliches Wachstum. Dies wird voraussichtlich weiter zunehmen, weil die Konferenz Kantonalen Energiedirektoren 2019 darauf hingewiesen hat, dass Biogas als zusätzliche Lösung beim fossilen Wärmeerzeugerersatz ermöglicht werden kann. Obwohl die Schweizer Biogasproduktion laufend ausgebaut wird, ist die Inlandnachfrage derzeit mehr als doppelt so hoch, sodass zusätzliches Biogas über das europäische Gasnetz importiert wird.

In jedem Land wird die Biogasproduktion unterschiedlich gefördert. naturemade stellt aber sicher, dass der handelbare Mehrwert des Biogases nicht doppelt vermarktet wird und zu 100% der Biogaskundin und dem Biogaskunden übertragen wird. Zur Unterstützung der Transparenz im europäischen Biogashandel ist der VUE als Trägerverein von naturemade Mitglied des europäischen Kooperationsprojekts ERGaR (European Renewable Gas Registry).



Arthur Wellinger,
Europaen Biogas Association

«KundInnen von naturemade star Biogas leisten einen persönlichen Beitrag zum Klimaschutz und zur Bewahrung der Biodiversität - unabhängig vom Ort der Erzeugung.»

Effekt auf nationale Klimabilanzen

Obwohl der handelbare ökologische Mehrwert von naturemade star Biogas garantiert den KundInnen gehört, wird der Import derzeit in der nationalen Schweizer Klimabilanz nicht abgebildet. Denn beim Kyoto-Protokoll gilt das so genannte Territorialprinzip. Demnach werden die vermiedenen Emissionen dem Treibhausgasinventar jenes Landes angerechnet, in dem das Biogas erzeugt wurde. Die Rahmenbedingungen für die Übertragung von Emissionsrechten und die damit verbundene Anrechenbarkeit der treibhausgasmindernden Wirkung zwischen der Schweiz und dem Exportland könnten sich in Zukunft jedoch ändern (Stand 2019).



Die Biogasaufbereitungsanlage in Parum (DE) bereitet Rohbiogas für die Einspeisung ins Gasnetz auf. (Fotos: NGF Nature Energy/ IWB)

Weitere Informationen zu naturemade star Biogas:



KundInnen schützen Klima und Biodiversität

KundInnen von naturemade star Biogas leisten einen wichtigen Beitrag zur Reduktion der globalen CO₂ Emissionen. Jede Kilowattstunde Biogas, die ins Gasnetz eingespeist wird, reduziert die Nutzung von fossilem Erdgas - unabhängig davon, ob das Biogas in der Schweiz oder im europäischen Ausland erzeugt wurde. KundInnen haben durch den Kauf von naturemade star Biogas die Garantie, dass ihre Biogasmenge ins Gasnetz eingespeist wurde und nicht doppelt verkauft wird. Ihnen gehört der entsprechende Herkunftsnachweis und sie leisten somit einen entscheidenden persönlichen Beitrag zum Klimaschutz und zur ökologischen Energieproduktion mit naturemade star Qualität.

Das Gütesiegel naturemade

Träger der Gütesiegel-Familie naturemade für Strom, Wärme, Biogas, Wertstoffe sowie Effizienzcertifikate ist der VUE Verein für umweltgerechte Energie. Der VUE setzt sich seit 1999 für die Förderung der ökologischen Energieproduktion ein. Seine Vision ist eine 100% erneuerbare und ökologische Energieversorgung der Schweiz bis im Jahr 2050.

Mitglieder des VUE sind Umweltorganisationen, Konsumentenverbände sowie Energieproduzenten und -lieferanten.



VUE Verein für umweltgerechte Energie
Molkenstrasse 21, CH-8004 Zürich
T +41 44 213 10 21
info@naturemade.ch
www.naturemade.ch