

naturemade

● ● ● ● star



naturemade star

Schweizer Gütesiegel
für Ökoenergie

Factsheet

Biogas mit dem garantierten ökologischen Plus

Biogas ist nicht gleich Biogas. naturemade star zertifiziertes Biogas weist eine besonders gute Ökobilanz auf, von der Anlieferung der Rohstoffe bis zur Einspeisung des Gases in das jeweilige lokale Verteilnetz - unabhängig davon, ob das Biogas in der Schweiz oder im Ausland produziert wird. Es wird nur aus Reststoffen wie Bioabfällen, Grüngut, Hofdünger und Klärschlamm erzeugt. Zusätzlich werden weitere Kriterien überprüft, wie beispielsweise 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 2022

- Schweiz: 173 GWh (Verbrauch von ca. 16'000 Haushalten)
- EU: 1'420 GWh (Verbrauch von ca. 130'000 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 ein gewisser Biogasanteil mit den revidierten Energiegesetzen vieler Kantone als zusätzliche Lösung beim Heizungersatz ermöglicht wurde. Obwohl die Schweizer Biogasproduktion laufend ausgebaut wird, ist die Nachfrage derzeit mehr als vier mal so hoch, sodass zusätzliche Biogaszertifikate aus Anlagen im europäischen Gasnetz importiert werden.

In jedem Land wird die Biogasproduktion unterschiedlich gefördert. naturemade stellt 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

«Kunden und Kundinnen von naturemade star Biogas leisten einen persönlichen Beitrag zur Kreislaufwirtschaft und zur Bewahrung der Biodiversität - unabhängig vom Ort der Erzeugung.»

Effekt auf nationale Klimabilanzen

Obwohl die Kund:innen von naturemade star Biogas die ökologische Energieproduktion direkt finanzieren, wird u.a. die Treibhausgaseinsparung bei importiertem Biogas nicht in der Schweizer Klimabilanz abgebildet. Denn bei den internationalen Klimaabkommen gilt das so genannte Territorialprinzip: demnach werden die vermiedenen Emissionen jenem Land angerechnet, in dem das Biogas erzeugt und Erdgas physisch substituiert wurde. Eine Übertragung von staatlich anerkannten Emissionsrechten und die damit verbundene Anrechenbarkeit der treibhausgas-mindernden Wirkung zwischen der Schweiz und dem Exportland ist derzeit nicht möglich (Stand 2022).



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

Weitere Informationen zu naturemade star Biogas:



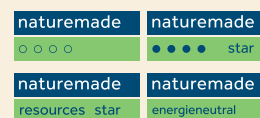
Kund:innen unterstützen Klimaschutz und Artenvielfalt

Kund:innen von naturemade star Biogas leisten einen wichtigen Beitrag zur Produktion und Einspeisung von besonders ökologischem Biogas. 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. Kund:innen haben durch den Kauf von naturemade star Biogas die Garantie, dass ihre Biogasmenge ins Gasnetz eingespeist wurde und nicht doppelt vermarktet wird. Ihnen gehört der entsprechende Herkunftsnachweis und sie leisten somit einen entscheidenden persönlichen Beitrag zur ökologischen Energieproduktion.

Das naturemade Gütesiegel

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 (Pro Natura & WWF), Konsumentenverbände (kf) 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

Der VUE ist Partner von

