



## Fiche d'information

# Le biogaz avec un avantage écologique garanti

**naturemade star** est le label de qualité pour l'énergie produite de manière écologique. La certification garantit que des critères scientifiques sévères sont respectés concernant la nature et l'environnement. Des auditeurs indépendants vérifient chaque année que ces normes environnementales élevées sont respectées.

### Production de biogaz naturemade star en 2018

- Suisse: 145 GWh (consommation d'env. 13'400 ménages)
- EU: 584 GWh (consommation d'env. 54'000 ménages)

Le biogaz naturemade star existe depuis 2009.

Il y a biogaz et biogaz. Le biogaz certifié naturemade star présente un écobilan particulièrement respectueux de l'environnement, et ce depuis la livraison des matières premières jusqu'à l'injection du gaz dans le réseau de distribution, indépendamment du fait que le biogaz certifié soit produit en Suisse ou à l'étranger. Il est produit uniquement à partir de résidus organiques comme les déchets organiques, les déchets verts, les engrais de ferme et les boues d'épuration. D'autres critères sont en plus vérifiés, comme par exemple une politique d'entreprise durable ou l'exclusion des organismes génétiquement modifiés.

### Une demande croissante en biogaz

Les ventes de biogaz affichent une croissance continue en Suisse. Cette tendance devrait continuer à la hausse car la Conférence des directeurs cantonaux de l'énergie a indiqué en 2019 que le biogaz pouvait être considéré comme une solution supplémentaire pour remplacer les sources de chaleur fossiles. Même si la production de biogaz suisse est en constant développement, la demande intérieure est actuellement deux fois plus élevée, de sorte qu'il faut importer du biogaz supplémentaire depuis le réseau gazier européen.

naturemade garantit que la plus-value commercialisable du biogaz n'est pas vendue deux fois et qu'elle est transmise à 100 % au client ou à la cliente en biogaz. Pour soutenir la transparence sur le marché européen du biogaz, le VUE est membre du projet européen de coopération ERGaR (European Renewable Gas Registry) en tant qu'association responsable de naturemade.



Arthur Wellinger,  
Europaen Biogas Association

« Les clients en biogaz naturemade star contribuent personnellement à la protection du climat et à la préservation de la biodiversité - indépendamment du lieu de production. »

Plus d'informations sur le biogaz naturemade star :



## Effet sur les bilans climatiques nationaux

Même s'il est garanti que la plus-value écologique commercialisable du biogaz naturemade star appartient aux clients, les importations ne figurent actuellement pas dans le bilan climatique national de la Suisse. Ceci est dû au principe de territorialité stipulé par le Protocole de Kyoto, selon lequel les émissions qui ont pu être évitées sont attribuées à l'inventaire des gaz à effet de serre du pays dans lequel le biogaz a été produit. Les conditions-cadres régissant le transfert des droits d'émission et la prise en compte de la réduction de l'effet de serre entre la Suisse et le pays exportateur pourraient toutefois changer à l'avenir (état 2019).



L'installation de production de biogaz à Parum (DE) prépare du biogaz brut à injecter dans le réseau. (Photos: NGF Nature Energy/ IWB)

## Les clients protègent le climat et la biodiversité

Les clients en biogaz naturemade star contribuent de manière importante à la réduction des émissions globales de CO<sub>2</sub>. Chaque kilowattheure de biogaz injecté dans le réseau réduit l'utilisation de gaz naturel fossile - indépendamment du fait que le biogaz ait été produit en Suisse ou dans un autre pays européen. En achetant du biogaz naturemade star, les clients ont la garantie que la quantité de biogaz qu'ils ont achetée a bien été injectée dans le réseau et qu'elle n'a pas été vendue deux fois. La garantie d'origine correspondante leur appartient et ils apportent ainsi une contribution personnelle décisive à la protection du climat et à la production d'énergie écologique de qualité naturemade star.

## Le label de qualité naturemade

La famille de labels naturemade pour l'électricité, la chaleur, le biogaz, les matières valorisables et les certificats d'efficacité est portée par l'Association pour une énergie respectueuse de l'environnement VUE. Le VUE s'engage depuis 1999 pour promouvoir la production d'énergie écologique. Sa vision : arriver à un approvisionnement énergétique de la Suisse à 100 % renouvelable et écologique d'ici à 2050.

Les membres du VUE sont des organisations environnementales, des fédérations de consommateurs, des producteurs et des distributeurs d'énergie.



Association pour une énergie respectueuse de l'environnement (VUE)  
Molkenstrasse 21, CH-8004 Zürich  
T +41 44 213 10 21  
info@naturemade.ch  
[www.naturemade.ch](http://www.naturemade.ch)