

BIO-CNG



JOUW AFVAL, ONZE BRANDSTOF

Voor ondernemers die duurzaam willen rijden met relatief lage investeringskosten, is Bio-CNG (Bio Compressed Natural Gas) een aantrekkelijk alternatief voor fossiele brandstoffen. Deze circulaire brandstof wordt gemaakt door het vergisten van biologisch afbreekbare reststoffen zoals afval van rioolwaterzuivering, afvalverwerking en GFT.

WAAROM KIEZEN VOOR BIO-CNG?

Bio-CNG is een schone én breed inzetbare brandstof. Dit maakt het zeer geschikt voor zowel regionaal als internationaal opererende transporteurs. Daarnaast resulteert het rijden op Bio-CNG in aanzienlijke reducties ten opzichte van diesel.

- ✓ **Meer dan 180 tanklocaties** in Nederland, waarvan ruim 100 tanklocaties van OG.
- ✓ **Optie tot uitbreiding van de tankcapaciteit** waardoor de actieradius tot wel 1000 kilometer vergroot kan worden.
- ✓ Vermindering van **CO₂-uitstoot** tot wel 90% binnen de gehele keten.
- ✓ Bio-CNG wordt gemaakt van natuurlijke afvalstromen, door het vergisten van biomassa. Dit maakt het een **circulaire brandstof**.
- ✓ Vrachtwagens op Bio-CNG zijn **50% stiller**.

EXTRA REDUCTIES

- ✓ Tot 95% minder uitstoot van fijnstof en zwaveloxiden.
- ✓ Tot 90% minder NOx-uitstoot.
- ✓ Tot 70% afvalvermindering.

WIST JE DAT...

- ❗ Grote partijen zoals DHL, PostNL en Amazon al rijden op Bio-CNG?
- ❗ Het gebruik van Bio-CNG kan bijdragen aan certificeringen zoals de CO₂-prestatieladder, wat gunningvoordelen oplevert bij aanbestedingen en opdrachtgevers?

BEN JIJ KLAAR VOOR DE TOEKOMST?

We staan aan het begin van een grote energietransitie. De Rijksoverheid ziet daarbij in groen gas (Bio-CNG) een **belangrijke** pijler richting een volledig duurzame energieproductie in 2050. Daarom wordt hier de komende tientallen jaren volop in geïnvesteerd, zeker omdat al langer duidelijk is dat niet alle vormen van duurzame energie geschikt zijn voor alle doeleinden.

Bio-CNG gaat een essentiële rol spelen in de transitie naar klimaatneutraliteit tegen 2050.



2025

CO₂-heffingen

De CO₂-heffingen voor bedrijven zijn al ingevoerd en zal in de komende jaren worden aangescherpt.



2030

Klimaatakkoord van Parijs

De lidstaten van de EU hebben afgesproken om tegen 2030 55% minder broeikasgassen uit te stoten.



2050

Klimaatneutraliteit

In 2050 wil Nederland klimaatneutraal zijn. Ook dit is een afspraak van de lidstaten van de EU.



BESCHIKBARE MODELLEN

Scania, IVECO en Volvo bieden verschillende **bakwagens en trekkers** aan op Bio-CNG. Benieuwd naar de mogelijkheden voor jouw wagenpark?

Wij kunnen kosteloos een offerte aanvragen bij onze partners!



Laurens van der Werff
Accountmanager

NEEM CONTACT MET ONS OP

Heb je een vraag over onze producten of dienstverlening? Wij helpen je graag verder!

Scan de QR-code en kom direct in contact met één van onze duurzaamheidsexperts.



OG Clean Fuels NL

Pluto 3

8448 CM, Heerenveen

+31 (0) 513-436281

info@ogcleanfuels.nl