

# BIO-LNG

## NACHHALTIG AUF LANGEN DISTANZEN

Bio-LNG ist verflüssigtes, tiefgekühltes Biomethan, das nachhaltig aus Abfall und Reststoffen hergestellt wird. Es ist somit ein regenerativer Kraftstoff, der für schwere LKW und Busse verwendet wird. Mit einem Bio-LNG-Fahrzeug können Sie mit einer Tankfüllung zwischen 800 und 1.500 Kilometer weit fahren.

Bio-LNG empfiehlt sich vor allem für Transporte über lange Distanzen.

### Verkehr und Transport

1 Bio-LNG ermöglicht nachhaltige Logistik für Lkw auf langen Strecken. Mit einem Mal tanken können LNG-Lkw bis zu 1.500 km weit fahren, was grenzüberschreitende Transporte von Oslo bis Sizilien oder Berlin bis Porto ermöglicht.

### Wirtschaftlichkeit

2 Bio-LNG ist günstiger als Diesel. Die Energiesteuer ist niedrig und es fällt kein CO<sub>2</sub>-Preis an. Lokale, erneuerbare Quellen machen es weniger anfällig für geopolitische Unsicherheiten und Preisschwankungen am Markt.

### Klimaschutz

3 Bio-LNG vermindert die CO<sub>2</sub>-Emissionen um mindestens 90 % im Vergleich zu herkömmlichen Kraftstoffen. Der Energiebedarf bei LNG ist höher als bei CNG.

### Unser Service

4 Derzeit bieten wir Bio-LNG in den Niederlanden und Schweden an öffentlichen Tankstellen an. In Deutschland entwickeln wir LNG-Anlagen maßgeschneidert für unsere Kunden.

### GLOSSAR

**Klimaschonend:** Bio-LNG ist klimaschonend, da beim Verbrennen nur so viel CO<sub>2</sub> emittiert wird, wie zuvor in den Rohstoffen gebunden aus der Umwelt aufgenommen wurde.

**Regenerativ:** Bio-LNG ist regenerativ, da es aus biogenen Abfällen und Reststoffen erzeugt wird.

**Nachhaltig:** Bio-LNG erfüllt das Zieldreieck der Nachhaltigkeit (sozial, wirtschaftlich und ökologisch).

# BIO-LNG IST FÜR VIELE TRANSPORTAUFGABEN DER IDEALE NACHHALTIGE UND WIRTSCHAFTLICHE KRAFTSTOFF

- Zeitkritische Ladungen mit großem Gewicht und Volumen
- Transnationaler Straßengüterverkehr



## UNSERE NACHHALTIGEN KRAFTSTOFFE



Bio-CNG



Bio-LNG



HVO100



Wasserstoff



Strom

### OG Clean Fuels DE

An den Kolonaten 41a  
26160 Bad Zwischenahn  
+49 (0) 32 221092983  
info@ogcleanfuels.de

### OG Clean Fuels NL

Pluto 3  
8448 CM, Heerenveen  
+31 (0) 513-436281  
info@ogcleanfuels.nl

### OG Clean Fuels SE

Norra Ågatan 10 A  
416 64 Göteborg  
+46 (0)31 47 90 90  
info@ogcleanfuels.se