

# BIO- CNG

reduziert **CO<sub>2</sub>-Emissionen** signifikant,  
senkt **Betriebskosten** und ermöglicht  
eine **effiziente Nutzung** bestehender  
Infrastruktur – **eine zukunftsweisende**  
Lösung für den Verkehrssektor.

## IHR WEG ZU UNS

<https://agravis.de/bionergy-ing-cng>  
mail: neue-energie@agravis.de



# BIONERGY CNG

Klimaschutz fängt  
beim Tanken an





# CNG

(engl. compressed natural gas) ist komprimiertes Erdgas (Methan), dessen Volumen auf weniger als 1 Prozent verringert wurde. Das passiert unter einem erhöhten Druck, circa 200 Bar.

# DAS BIO IM CNG

Durch Vergärung, von zum Beispiel Gülle und Mist in einer Biogasanlage, entsteht Biogas. Das Rohbiogas wird zu Biomethan und somit auf Erdgasqualität aufbereitet.

## VORTEILE BIO-CNG

- Günstiger und preisstabilier als Diesel (fossil und alternativ)
- Versorgungssicherheit durch regionale Biogasanlagen
- Ausgereifte und bekannte Technik
- Breites Spektrum an Lkws und Nutzfahrzeugen (Iveco und Scania)
- Reichweiten bis zu 800 km
- Höhere Energiedichte als Diesel
- Ausgebautes Tankstellennetz mit ca. 670 Tankstellen in DE
- Vorhandenes Servicenetz
- Einsparungen bei Treibhausgasemissionen

# KOSTEN- VER- GLEICH

10 % Kosteneinsparung im Vergleich zum Diesel\* (TCO-Rechnung)

