

# Klimafreundliche Biomethanlösungen

**regaco a/s** ist ein dänisches Unternehmen, das seit 2014 Biogaslösungen entwickelt, liefert und wartet, besonders Biomethantankanlagen für Schwertransport und Füllstationen/Systeme für komprimiertes und flüssiges Biogas.

Wir bieten Füllstationen für sowohl öffentliche Tankstellen sowie für Privateigentümer, z.B. in der Landwirtschaft.

Die nachhaltigen Lösungen von **regaco a/s** basieren auf einer zirkulären Wirtschaft und unterstützen dabei nicht alleine die wichtige grüne Umstellung, sondern auch die Rentabilität der Unternehmen.

Alle Lösungen werden von einem 24/7 Wartungsvertrag begleitet, auf Ihre individuelle Bedürfnisse angepasst.

Mit **regaco a/s** als Lieferanten bekommen Sie

- Eine hoch kompetente Beratung, die zu einer individuellen, flexiblen Lösung genau für Ihre Bedürfnisse führt
- Der im Bereich Biomethantankanlagen und -Prozesse größte Wissenspool und das größte handwerkliche Knowhow Skandinaviens
- Modular aufgebaute Anlagen, kostengünstig, mit 25+ Jahre Lebensdauer
- Anlagen und Wartung mit modernsten Planungswerkzeuge immer termingerecht und nach Plan
- Sicherheit und Erfahrung – wir begleiten jedes Projekt vom ersten Kontakt über Lieferung und Inbetriebnahme zum Wartungsvertrag.



Komprimiertes Biomethan für Schwertransporter wie Busse, Renovationsfahrzeuge, LKW's...



Die modular aufgebaute Nordkap Micro Füllstation für Biomethan

**Victor Bonde Johansson**  
Vertriebsleiter / CSO  
Tel. +45 5353 8741  
info@regaco.eu

**regaco a/s**  
Vandtårnvej 100  
DK-2860 Søborg · Dänemark  
www.regaco.eu



# Biomethan für den Transport

## Umweltfreundlicher Transport mit komprimiertem Biomethan

Biomethan aus Biogas erzeugt ist eindeutig ein Ersatz für fossile Brennstoffe im Transportsektor. Ein großer Vorteil ist, dass Biomethan in einem Verbrennungsmotor Diesel oder Benzin ersetzen kann.

Dies bedeutet eine bekannte Motortechnologie und Flexibilität beim schnellen Auftanken mit langer Reichweite, was zum Beispiel elektrisch betriebene Fahrzeuge herausfordert. Fahrzeuge für komprimiertes Biomethan sind ein guter umweltfreundlicher Ersatz für Dieselfahrzeuge. Beispielsweise spart ein einziger Biomethanbus (CBG) insgesamt 94-114 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr und ein Biomethanlastwagen (CBG) 53-64 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr.



## Das NORDKAP Konzept

**regacos** Nordkap Konzept ist harte Mechanik in einer weichen Schale. Diese Schale besteht aus einem beweglichen isolierten Haus worin die komplette Anlage vorgefertigt und zum Aufstellungsort gebracht werden kann. Dieses sichert eine durchgeprüfte Lösung von der Produktion hin zu einer erfolgreichen Inbetriebnahme der Anlage mit einem Minimum an Montagezeit vor Ort.

## regaco liefert

komplette Füllstationen gemäß der neuen Gesetzgebung für Umwelt. Dies garantiert eine sichere Füllstation mit langer Lebensdauer. **regacos** Füllstationen werden in einem Nordkap Haus geliefert in dem alles

vorinstalliert und bereit für die Versendung zum Betriebsort ist.

Die Füllstationen werden gemäß DS/EN16923 (CBG-Stationen) und DS/EN16924 (LBG) hergestellt.

Referenzenauswahl:

- Biomethanstation Esbjerg für 22 LKWs beim Transportunternehmen, Marius Pedersen
- Busbetriebshof für 50 Busse 2017
- Shermount Busbetriebshof und Rohrleitungen für 52 Busse 2021
- Biomethan-to-Container HULT Jönköping 2021

