

## Klimapåvirkningen fra flydende gasser set i et livscyklusperspektiv

Vores branche er meget heldigt stillet, fordi vi har fantastiske råmaterialer uden negativ klimapåvirkning. Til produktion af oxygen, nitrogen og argon anvendes der blot helt almindelig luft. Kuldioxid udvindes som et biprodukt, i vores tilfælde fra kemisk fremstilling af vejsalt og fermentering af hvede.

Heller ikke brugen af disse gasser har en negativ klimapåvirkning. Kuldioxiden frigives normalt under brug, men den bidrager ikke til en øget klimapåvirkning, fordi den alligevel skulle frigives ved kilden. I stedet kan vores gasser faktisk bidrage til at mindske miljøpåvirkningen, for eksempel i forbindelse med vandrensning og forbrændingsprocesser.



## Kontakt os

Vil du vide mere om Green Origin? Kontakt [kundeservice.denmark@airliquide.com](mailto:kundeservice.denmark@airliquide.com)

Air Liquide er verdens førende leverandør af gasser, teknologi og tjenesteydelser til industrien og sundhedsvæsenet. Virksomheden er repræsenteret i 80 lande, har ca. 65.000 medarbejdere og over 3 millioner kunder og patienter. Oxygen, nitrogen og hydrogen er små molekyler, som er grundlaget for liv, stof og energi. Disse gasser udgør hjørnestenene i Air Liquides videnskabelige arbejde og har været kernen i koncernens virksomhed, siden den blev grundlagt i 1902.

Air Liquide Danmark A/S er en del af Air Liquide-koncernen. Sammen med vores søsterselskaber i Sverige, Finland og Norge indgår vi i en fælles nordisk organisation. Det betyder, at vi har ressourcer til at tilbyde vores kunder en meget høj grad af service, også på tværs af landegrænserne.

Vi hjælper vores kunder med at få det optimale ud af gasteknologiens enestående muligheder. Fra indledende behovsanalyse, prøvekørsel, installation og uddannelse frem til en optimalt tilpasset proces. Vi tilbyder også en række tjenesteydelser, blandt andet service og vedligeholdelse, som er tilpasset kundernes behov.

Takket være strategisk placerede produktionsenheder, vores effektive transportorganisation og flere end 350 forhandlere leverer vi hurtigt og sikkert over hele Norden.



Air Liquide Danmark A/S • Høje Taastrup Vej 42 • 2630 Taastrup • Tlf: 43 55 50 50  
[kundeservice.denmark@airliquide.com](mailto:kundeservice.denmark@airliquide.com) • [www.airliquide.dk](http://www.airliquide.dk) • [www.mygas.dk](http://www.mygas.dk)



# Green Origin — klimasmart gas

DK\_00883\_201711\_MF\_Version 2

[www.airliquide.dk](http://www.airliquide.dk)



## For en bæredygtig fremtid

Air Liquide tager klimaudfordringen meget alvorligt og vil naturligvis bidrage til en bæredygtig udvikling. Derfor har vi skabt Green Origin-konceptet. Med vores unikke Green Origin-koncept kan du mindske din CO<sub>2</sub>-udledning.

Den klimapåvirkning, der sker i gassernes livscyklus, stammer hovedsageligt fra produktion af strøm til vores produktionsprocesser og fra transport.

## Hvad betyder Green Origin for dig?

Som bruger af Green Origin:

- Investerer du i et miljø, der er bæredygtigt på langt sigt.
- Styrker du din miljøprofil.
- Bidrager du til din virksomheds miljøarbejde.
- Får du et årligt overblik over din virksomheds bidrag til klimafordelen.
- Får du et valideringsværktøj i form af en tredjepartsrevision af vores arbejde med Green Origin.

## Vores forpligtelse

Vi leverer gas i henhold til Green Origin-konceptet:

- Gassen produceres med vedvarende energi fra vind- og vandkraft i Norden.
- CO<sub>2</sub>-udledningen fra vores transport er 100% klimakompenseret via projekter, som er godkendt af FN's CDM-system og Gold Standard Foundation.
- Vi redegør årligt for den miljøeffekt, der er resultatet af din brug af Green Origin-gas.
- Vi arbejder kontinuerligt med at mindske energiforbruget i vores produktion.
- Vi arbejder på langt sigt for at indføre klimasmart brændstof til vores transport.
- Vores Green Origin-koncept følger ISO 14021.
- Vores metode revideres regelmæssigt af en uafhængig tredjepart.

Vores ledelsessystem, som arbejdet med Green Origin indgår i, er certificeret i henhold til ISO 9001 i hele Norden. I Sverige og Danmark er det desuden certificeret i henhold til ISO 14001 og i Danmark også i henhold til ISO 50001.



Green Origin omfatter flydende nitrogen, oxygen, argon og kuldioxid.

Green Origin-gas produceres med energi fra vind- og vandkraft i Norden. CO<sub>2</sub>-udledningen fra vores transport er 100% klimakompenseret.

