



Green Origin —
ilmastovastuullista kaasua

www.airliquide.fi

 **Air Liquide**
creative oxygen

Kestävän tulevaisuuden puolesta

Air Liquide suhtautuu ilmastohaasteeseen erittäin vakavasti ja haluaa luonnollisesti edistää kestäväää kehitystä. Tähän tarkoitukseen kehitimme Green Origin -konseptin. Ainutlaatuiset Green Origin -kaasumme auttavat sinua vähentämään hiilidioksidipäästöjä.

Kaasujen elinkaaren aikana syntyvä ilmastovaikutus koostuu pääasiassa tuotantoprosesseissamme käytettävän sähkön tuotannosta ja kuljetuksesta.

Mitä Green Origin merkitsee sinulle?

Green Origin -kaasun käyttäjänä

- Investoit ympäristön kestäväää kehitykseen pitkällä aikavälillä.
- Vahvistat ympäristöprofiiliasi.
- Edistät yrityksesi ympäristötyötä.
- Saat vuosittaisen yhteenvedon yrityksesi myönteisestä vaikutuksesta ilmastoon.
- Saat kolmannen osapuolen myöntämän Green Origin -sertifiointitodistuksen.

Sitoumuksemme

Toimitamme kaasua Green Origin -konseptin mukaisesti:

- Kaasu valmistetaan Pohjoismaissa tuuli- ja vesivoimaloissa tuotetulla uusiutuvalla energialla.
- Kuljetustemme CO₂-päästöjen ilmastovaikutukset kompensoidaan sataprosenttisesti Gold Standard Foundationin vaatimusten mukaisesti.
- Ilmoitamme sinulle vuosittain yrityksesi Green Origin -kaasun käytöstä syntyneen ympäristövaikutuksen.
- Pyrimme jatkuvasti pienentämään tuotantomme energiankulutusta.
- Teemme pitkäjänteistä työtä ympäristöystävällisten polttoaineiden käyttöön ottamiseksi kuljetuksissa.
- Green Origin -konseptimme on ISO 14021-standardin mukainen.
- Kolmas osapuoli tarkistaa menetelmämme määrääjoin.

Johtamisjärjestelmämme, johon myös Green Origin -toiminta-ajatus sisältyy, on ISO 9001 -sertifioitu kaikissa Pohjoismaissa. Ruotsissa ja Tanskassa yrityksellämme on lisäksi ISO 14001 -sertifikaatti ja Tanskassa ISO 50001 -sertifikaatti.



Green Origin -kaasuja ovat nesteytetty typpi, happi, argon ja hiilidioksidi.

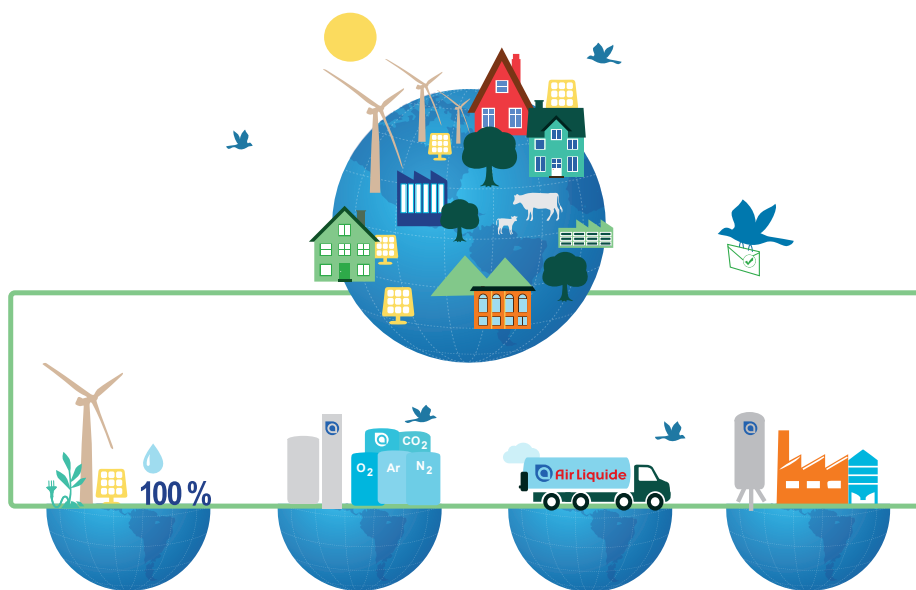
Green Origin -kaasu valmistetaan Pohjoismaissa tuuli- ja vesivoimaloissa tuotetulla energialla. Kuljetustemme CO₂-päästöjen ilmastovaikutukset kompensoidaan sataprosenttisesti.



Nesteytettyjen kaasujen elinkaaren aikainen ilmastovaikutus

Olemme siitä onnekas teollisuuden ala, että suurenmoisilla raaka-aineillamme ei ole haitallisia ilmastovaikutuksia. Hapen, typen ja argonin valmistukseen käytetään ainoastaan tavallista ilmaa. Sivutuotteena syntyy hiilidioksidia, meidän tapauksessamme tiesuolan kemiallisessa valmistuksessa ja vehnän käymisprosessissa.

Näiden kaasujen käyttämiselläkään ei ole haitallista vaikutusta ilmastoon. Käytöstä vapautuu hiilidioksidia normaalisti, mutta se ei lisää ilmastovaikutuksia, koska hiilidioksidia vapautuisi päästölähteestä joka tapauksessa. Kaasumme paremminkin vähentävät ympäristövaikutuksia esimerkiksi vedenpuhdistuksessa ja polttoprosesseissa.



Air Liquide on maailman johtava teollisuudessa ja sairaanhoidossa käytettävien kaasujen, tekniikan ja palveluiden toimittaja. Toimimme 80 maassa, meillä on noin 65 000 työntekijää ja yli 3 miljoonaa asiakasta ja potilasta. Happi, typpi ja vety ovat pieniä molekyylejä, jotka ovat ensiarvoisen tärkeitä elämän, materian ja energian kannalta. Nämä kaasut ovat Air Liquiden tieteellisen työn kulmakiviä, ja ne ovat olleet konsernin toiminnan ydin jo sen perustamisvuodesta 1902 lähtien.

Air Liquide Finland on osa Air Liquide-konsernia. Yhdessä Ruotsissa, Tanskassa ja Norjassa sijaitsevien tytäryhtiöidemme kanssa muodostamme yhtenäisen pohjoismaisen organisaation. Se tarkoittaa, että meillä on resurssit tarjota asiakkaillemme erittäin korkealaatuista palvelua, myös yli maiden rajojen.

Autamme asiakkaitamme hyödyntämään kaasutekniikan ainutlaatuisia mahdollisuuksia parhaalla tavalla. Aina alustavasta tarveanalyysistä, koeajoista, laiteasennuksesta ja koulutuksesta loppuun saakka hiottuun optimaaliseen prosessiin. Tarjoamme myös monia palveluita, kuten huoltoa ja kunnossapitoa, sovitettuina asiakkaan tarpeisiin.

Strategisesti sijoitettujen tuotantolaitoksien, tehokkaan kuljetusorganisaatiomme ja yli 350 myyntipisteen ansiosta toimitamme tuotteet nopeasti ja luotettavasti kaikkialle Pohjoismaihin.

Ota meihin yhteyttä

Air Liquide Finland OY
PL 271

90101 Oulu

Puhelin: 020 779 0584

asiakaspalvelu.finland@airliquide.com

www.airliquide.fi

www.mygas.fi

