



# NABOINFORMASJON FRA AIR PRODUCTS AS

Sikkerhet og varsling

Verisjon 1  
13.11.2019

I henhold til Storulykkeforskriften § 12 deles det ut naboinformasjon til nærliggende næringsliv og boliger av Air Products AS. Her vil du få informasjon vedrørende hva du må foreta deg ved en eventuell ulykke. Denne informasjonen er lagt ut på oppfordring fra DSB (Direktoratet for samsunnsikkerhet og beredskap).

## Innholdsfortegnelse

|   |          |
|---|----------|
| <b>1. Virksomhetens navn og adresse</b> .....                             | <b>2</b> |
| 1.1 Adresse og kart.....  | 2        |
| 1.2 Internettadresse .....  | 3        |
| 1.3 Kontaktinformasjon.....   | 3        |
| <br>  |          |
| <b>2. Storulykkeforskriften</b> .....                                     | <b>3</b> |
| 2.1 Melding i henhold til § 6 .....                                       | 3        |
| <br>  |          |
| <b>3. Virksomhetens aktiviteter</b> .....                                 | <b>3</b> |
| 3.1 Aktiviteter .....   | 3        |
| <br>  |          |
| <b>4. Oversikt over virksomhetens gasstyper og deres farer</b> .....      | <b>3</b> |
| 4.1 Gasstyper .....   | 3        |
| 4.2 Farepiktogrammer .....  | 4        |
| <br>  |          |
| <b>5. Ved en uønsket hendelse</b> .....                                   | <b>5</b> |
| 5.1 Uønsket hendelse .....  | 5        |
| 5.2 Lekkasje fra Nitrogen og/eller Helium .....                           | 5        |
| 5.3 Lekkasje fra Oksygen.....   | 6        |
| 5.4 Storbrann .....   | 6        |
| 5.5 Varsling .....  | 7        |
| 5.6 Fortløpende oppdateringer .....                                       | 7        |
| <br>  |          |
| <b>6. Tilsyn fra Direktoratet for samsunnsikkerhet og beredskap</b> ..... | <b>7</b> |
| 6.1 Informasjon angående tilsyn .....                                     | 7        |

## 1. Virksomhetens navn og adresse

1.1 Naboinformasjonen er fra Air Products AS, org.nr 974 146 290. Besøksadresse er Luramyrveien 27, 4313 Sandnes.



100 m



1.2 Internettadresse er [www.airproducts.no](http://www.airproducts.no).

Denne informasjonen ligger under «Contact» på fremsiden av hjemmesiden.

1.3 Daglig leder er Jon Olav Birkeland. Email: [birkeljo@airproducts.com](mailto:birkeljo@airproducts.com)

Telefonnummer: 51 63 62 92 / 95 04 65 09.

Vakttelefon 24/7: 91 66 37 73

## 2 Storulykkeforskriften

2.1 Air Products er omfattet av storulykkeforskriften og sender inn melding til DSB i henhold til § 6 nr. 1. Storulykkeforskriften kan leses i sin helhet på [lovdata.no](http://lovdata.no).

<https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2016-06-03-569>

## 3 Virksomhetens aktiviteter

3.1 Air Products har produksjon og blanding av komprimerte, oksiderende og dypkjølte gasser. Dette gjelder Nitrogen, Oksygen og Helium. Gassene produseres, lagres og fraktes på gass sylindere og dypkjølte tanker.

Virksomheten er i tillegg lager for et annet gass selskap, Nippon Gases Norge. Dette lageret består av komprimerte, oksiderende og brennbare gasser.

## 4 Oversikt over virksomhetens gasstyper og deres farer

4.1 Virksomheten har følgende gasstyper på området:

Flytende gasser: Helium, Nitrogen, Oksygen.

Komprimerte gasser: Helium, Nitrogen, Oksygen, Luft

Brannfarlige gasser: Propan, Acetylen, Hydrogen.

4.2



**Gass under trykk.** Gass eller andre kjemikalier som er trykksatt, eller gass som er flytende ved svært lav temperatur. Beholderen kan eksplodere ved ytre brann.



**Oksiderende.** Kjemikalier som kan forårsake brann i eller bidra til forbrenning av andre materialer.



**Brannfarlig.** Kjemikalier som er brannfarlige og kan brenne voldsomt ved antenning eller varmetilførsel. Enkelte kjemikalier utvikler brannfarlig gass i kontakt med vann eller selvantenner i luft.

## 5 Ved en uønsket hendelse

5.1 Det er 2 scenarioer som har mulighet til å påvirke nærliggende næringsliv, veier og boliger. Det er lekkasje fra lagertanker med flytende gass og brann.

Lekkasje fra lagertanker gjelder Nitrogen, Helium og Oksygen.

5.2 Lekkasje fra lagertanker av Nitrogen og Helium er i utgangspunktet ikke farlig, ved lekkasje vil gassene i kontakt med friluft fordampe og blande seg i atmosfæren. Denne prosessen vil under rette værforhold kunne skape skodd over et potesielt stort område, og skodden vil kunne være kvelende ettersom den fortrenger oksygenet i luften rundt seg.



5.3 Ved lekkasje fra lagertank med Oksygen vil også denne umiddelbart starte fordamping og gå opp i atmosfæren. Men ettersom Oksygen er oksiderende er den lett antennelig og vil forverre en eventuell brann betydelig.

Ved en slik hendelse vil vi skape en minimum sikkerhetsradius på 100 m.

5.4 Ved storbrann, det vil si brann ved brennbare gasser og/eller ved flytende lagertank med oksygen er det full evakuering med sikkerhetsradius på minium 200 m.



5.5 Ved en eventuell uønsket hendelse er det primært brannvesenet som vil stå for varsling.

5.6 Brannvesenet og politi vil kunne gi fortløpende oppdateringer under en uønsket hendelse gjennom radio og internett.

## 6 Tilsyn fra Direktoratet for samsunnsikkerhet og beredskap

6.1 Rapporter fra eventuelle storulykketilsyn ved virksomheten fra DSB er i noen tilfeller tilgjengelig for offentligheten.

[www.dsb.no](http://www.dsb.no)