



# 2023

## Naboinformasjon fra 3B-Fibreglass Norway AS om sikkerhet og varsling



**3B-Fibreglass Norway AS**  
Tollenesveien 60  
4760 Birkeland  
[www.3b-fibreglass.com](http://www.3b-fibreglass.com)

Oppdatert: 27.07.23

## Til husstander og virksomheter i nærheten av vår fabrikk



Fabrikken startet sin produksjon 30. september 1971, og er i dag en moderne fabrikk som produserer glassfiber. Bedriftens ansatte har lang erfaring med drift og vedlikehold av produksjonsutstyret og de tilhørende støttesystemer. Det arbeider ca 200 personer ved fabrikk.

Bedriften er sertifisert etter ISO 9001 (Kvalitet), ISO 14001 (Ytre miljø) og ISO 45001 (Helse og sikkerhet).

### Storulykeforskriften

Bedriften er omfattet av storulykeforskriften, og melding i henhold til §6 nr 1 er oversendt tilsynsmyndighetene.

*storulykke*: en hendelse der det inngår ett eller flere farlige kjemikalier, som oppstår i en storulykevirksomhet og som får en ukontrollert utvikling som umiddelbart eller senere medfører en alvorlig fare for mennesker, miljø eller materielle verdier

#### § 12. Informasjon til allmennheten om sikkerhetstiltak

Den ansvarlige for storulykevirksomheten skal sikre at de opplysningene som er angitt i vedlegg V til enhver tid er oppdaterte og tilgjengelige for allmennheten, også elektronisk.

Den ansvarlige for en sikkerhetsrapportpliktig virksomhet skal i tillegg:

- a) regelmessig informere alle personer som kan bli berørt av en storulykke. Informasjonen skal gi tydelige og forståelige opplysninger om sikkerhetstiltak og hensiktsmessig atferd i tilfelle av en storulykke. Informasjonen skal gis uoppfordret og i best egnet form, og skal minst inneholde det som er angitt i vedlegg V. Informasjonen skal også gis til alle nærliggende virksomheter, de ansvarlige for alle nærliggende bygninger og områder med offentlig ferdsel, herunder barnehager, skoler og sykehus. Det skal sikres at informasjonen gjennomgås periodevis og oppdateres om nødvendig. Informasjonen skal gis minst én gang hvert femte år.
- b) på forespørsel, gjøre sikkerhetsrapporten tilgjengelig for allmennheten. Dette gjelder ikke for informasjon i sikkerhetsrapporten:
  1. som det er påkrevd å hemmeligholde fordi offentlighet vil lette gjennomføringen av straffbare handlinger, utsette enkeltpersoner for fare eller lette gjennomføring av handlinger som kan skade deler av miljøet som er særlig utsatt eller som er truet av utryddelse
  2. som angår tekniske innretninger og fremgangsmåter, samt drifts- eller forretningsforhold som det vil være av konkurransemessig betydning å hemmeligholde.

Dersom sikkerhetsrapporten inneholder informasjon som kan unntas i henhold til andre ledd bokstav b, skal den øvrige informasjonen gjøres tilgjengelig i en endret sikkerhetsrapport. En slik endret sikkerhetsrapport skal sendes Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

## Informasjon til husstander etter §12 i Storulykeforskriften

Informasjonene under er i henhold til forskriftens krav om informasjon til allmenheten. Informasjonen er tilgjengelig på Birkens kommune sin hjemmeside.

Formålet med denne informasjonsfolderen er å gjøre naboer kjent med vår virksomhet sett fra et sikkerhetsperspektiv. Informasjonen omfatter:

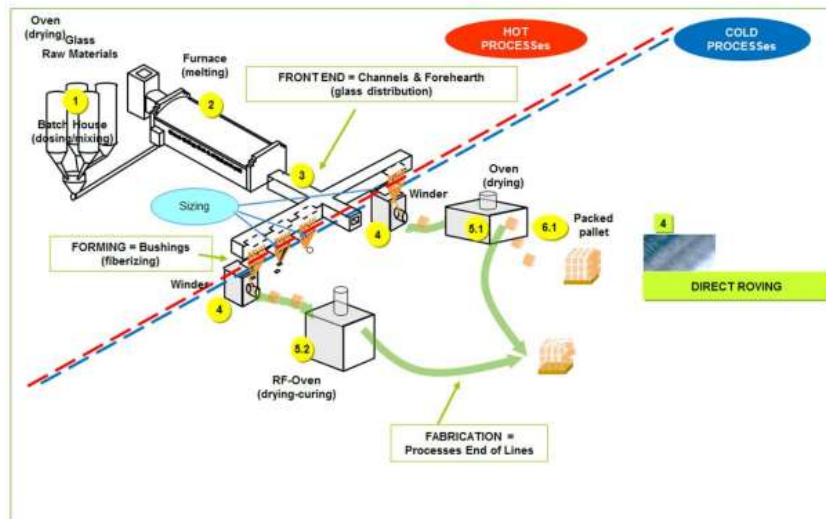
- Informasjon om aktiviteten ved bedriften.
- Informasjon om farlige stoffer.
- Situasjoner som kan representere fare for uforutsett hendelse ved fabrikken.
- Beredskapstiltak.
- Varsling og opptreden ved ulykke.

3B-Fiberglass Norway AS prioriterer arbeidet med Helse, Miljø og Sikkerhet, og har som mål å unngå :

- Hendelser som kan gi skader på mennesker.
- Utslipp av skadelige stoffer til ytre miljø.
- Skader på utstyr og materiell.

### Aktiviteter som foregår på fabrikken

Kjerneprosessen (Figur 1) til 3B-Fiberglass er å produsere glassfiber i form av glassfibertråd som spoles opp og selges til kunder som bearbejder produktene videre til forskjellige formål som f.eks. vindmølleblad, deler til bilindustri m.m.



Figur 1: Produksjonsprosess

Bedriften mottar råvarer i bulkbil. Disse mikses sammen og smeltes til glass i smelteovner. For å drive disse smelteovnene benyttes det elektrisk strøm, propangass og oksygen-gass.

Propan leveres med tankbil og overføres til våre propantanker. Propantanker sjekkes, vedlikeholdes og sertifiseres av eksternt firma. Firmaet er akkreditert for ferdigkontroll og tilstandskontroll av anlegg for bruk av farlig stoff

## Informasjon til husstander etter §12 i Storulykeforskriften

Oksygen produseres på en egen oksygenfabrikk som eies og driftes av eksternt firma. I tillegg blir noe flytende oksygen levert med tankbil.

Etter at glasset er smeltet blir det spolet opp på ruller/spoler og tørket i en tørkeovner. Det gjenvinnes varme fra smelteovnene som brukes til å varme opp disse tørkeovnene.

Etter tørking blir glassfiberspolene pakket på pall og sendt ut til kundene våre.

### **Propan** (referanse: Wikipedia.no)

Propan er et hydrokarbon. Propan er en av de lettere komponentene i råolje og kan fremstilles ved raffinering.

Propan er tyngre enn luft. Sammen med luft kan den danne eksplosive blandinger, og propan blir derfor tilsatt karakteristiske luktstoffer for lettere å påvise lekkasjer ved bruk.

Propan er en gass ved vanlige atmosfæriske forhold, men oppbevares og fraktes oftest i flytende form under moderat trykk.

Propan har mange bruksområder, blant annet som drivstoff. Propan kan erstatte olje i mange fyringsanlegg og kan anvendes i mange industrielle varme- og tørkeprosesser. Til oppvarming av større bygg kan propan brukes i spesielle strålevarmepaneler. Andre anvendelser er gasskomfyrer, gassgriller, ovner, kjøleskap, kjøleanlegg, drivgass i spraybokser og ved fremstilling av propylen og etylen.

### **Oksygen** (referanse: Wikipedia.no)

Rent oksygen (O<sub>2</sub>) opptrer som gass i naturen, og er en forutsetning for levende organismer her på Jorden. Oksygen kan også opptre i forbindelser sammen med de fleste andre grunnstoffer. På grunn av sin høye elektronegativitet danner det lett forbindelser med metaller.

Oksygen er i fri tilstand en smak-, lukt- og fargeløs gass som utgjør om lag 21 prosent av atmosfæren

Forsiktighet må utvises ved bruk av oksygen i lukkede rom, fordi en økning av oksygeninnholdet med få prosent kan øke faren for antennelse av brennbare stoffer. Flytende oksygen som kommer i kontakt med varme eller brennbare stoffer kan utløse kraftige eksplosjoner.

## Fare for storulykke - Risikovurderinger

Risikovurderinger er utført av bedriften og disse oppdateres og vedlikeholdes fortløpende.

Risikovurdering av alle vesentlige farer ved bedriften danner grunnlaget for organisering og dimensjonering av bedriftens industrivern.

Faren for storulykke ved bedriften er vurdert til liten ved en eventuell gasslekkasje av propan eller oksygen. Det er også liten fare for brann eller eksplosjon ved utslipp av propan eller oksygen.

3B-Fibreglass har instruksjoner, prosedyrer og rutiner som har som formål å forebygge at hendelser inntreffer, og dersom de skulle inntreffe, så skal de begrense skaden mest mulig.

## Informasjon til husstander etter §12 i Storulykeforskriften

Propan- og oksygen-anlegget er på eget inngjerdet område. Områdene har døgntkontinuerlig kameraovervåking.

### Hvordan blir du varslet?

Vi driver et kontinuerlig forebyggende sikkerhetsarbeid for å forhindre at ulykker skal skje.

Dersom en ulykke likevel skulle skje, vil vi umiddelbart iverksette tiltak for å redde liv, miljø og materielle verdier i henhold til vår beredskapsplan. Aktuelle myndigheter vil bli varslet etter gjeldende varslingsplan for slike hendelser.

Vårt eget personell vil håndtere den første innsatsen ved en ulykke og samarbeide med nødetater når disse ankommer.

Skulle det oppstå en beredskapssituasjon vil vi bidra til at informasjon til omgivelsene blir gitt så snart som praktisk mulig. Birkenes kommune vil bli varslet i tilfelle det oppstår en beredskapssituasjon som kan medføre en storulykke. Birkenes kommune vil iverksette sin beredskapsplan for kommunen.

**Søk informasjon på NRK P1 Sørlandet eller Birkenes kommune sine hjemmesider.**

Ved en hendelse oppfordres du til å etterkomme instruksjoner og henstillinger fra politi og redningstjenesten.

**Evakuering av naboer og allmenheten vil bli ivaretatt av politiet i samarbeid med Birkenes Kommunes beredskapsledelse**

### Slik opptrer du i en alarmsituasjon

Forhold deg til de meldinger som blir gitt av politi eller annen redningsledelse.

Hold deg innendørs hvis ikke annen beskjed blir gitt.

Lukk vinduer, dører og slå av ventilasjon.

Er du utendørs og ikke kan komme deg inn bør du observere vindretningen og bevege deg bort fra området på tvers av vindretningen.

Bevar fatningen – pass særskilt på utsatte grupper som barn, eldre og syke personer.

Søk informasjon på tilgjengelige kanaler (radio, TV, internett, sosiale medier).

## Informasjon til husstander etter §12 i Storulykeforskriften

### Informasjonsansvarlige

Dersom det er behov for ytterligere opplysninger utover det som er gitt i dette dokument kan følgende kontaktes:

Industrivernleder

Geir Ingvald Landmo

Mobil: 901 88 718

E-post: [geir-ingvald.landmo@3b-fibreglass.com](mailto:geir-ingvald.landmo@3b-fibreglass.com)

Fabrikkdirektør

Philippe Nguyen

Mobil: +32 474 038 343

E-post: [Philippe.Nguyen@3b-fibreglass.com](mailto:Philippe.Nguyen@3b-fibreglass.com)

Kontortelefon: 37 28 05 00

Vakttelefon: 453 55 385 / 453 55 149

Alle kan kontakte DSB (Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap) for å be om rapporter fra storulykkesyn.

<https://www.dsb.no/>

Dette dokumentet ligger på Birkenes kommune sin hjemmeside:

<https://www.birkenes.kommune.no/innhold/politikk-og-organisasjon/storulykkeberedskap/>