

Melding etter Storulykkeforskriften for Orkla Home & Personal Care Ski



Utarbeidet:
19.november 2021
Sist endret 05.07.2023
Versjon 6.0
Sebastian Helmfrid Sjaastad
Fabrikksjef
Orkla HPC Ski

Innhold

| | |
|---|---|
| 1. Virksomhetens navn og adresse | 3 |
| 2. Meldeplikt i henhold til storulykeforskriften..... | 4 |
| 3. Virksomhetens aktiviteter | 4 |
| 4. Kjemikalier i fabrikken | 5 |
| 5. Varsling av storulykke | 6 |
| 6. Ytterligere informasjon om bedriften..... | 7 |
| 7. Tilsynsmyndighet | 7 |

1. Virksomhetens navn og adresse

Hovedkontor

Orkla Home & Personal Care AS

Drammensveien 149

Postboks 673

0277 Oslo

Org.nr 911 161 230

www.orklahpc.no

22 89 50 00

CEO Marcus Larsson

Lokal virksomhet

Orkla Home & Personal Care

Glynitveien 37

1400 Ski

22 89 50 00

Fabriksjef Sebastian Helmfrid Sjaastad

sebastian.helmfrid@orkla.no

975 51 476

2. Meldeplikt i henhold til storulykkeforskriften

Virksomheten er omfattet av storulykkeforskriften, og er ansvarlig for at melding sendes til myndighetene i henhold til forskriftens §6 nr.1. Virksomheten har plikt til å utveksle relevant informasjon og dokumentasjon for å kunne forebygge og begrense konsekvensene av en eventuell storulykke.

3. Virksomhetens aktiviteter

Orkla HPC sin fabrikk i Ski produserer flytende vaskemidler, både innen håndoppvask, rengjøring og tøyvask, til det Nordiske markedet samt flytende vaske- og desinfeksjonsmidler for Lilleborg AS; til det profesjonelle markedet.

Fabrikken har pt 67 ansatte og produserer ca. 32.000 tonn i året.

Fabrikken ligger i Ski Næringspark en kilometer øst for Ski sentrum. Fabrikken ble bygd i 1988 og utvidet i 1997. Fabrikken ligger i en åpen næringspark med næringsvirksomhet, skole og barnehage. I umiddelbar nærhet ligger også boligområdene Drømtorpjordet og Drømtorpveien

Orkla har i tillegg til fabrikken i Glynitveien 37 to ferdigvarelager i Ski Næringspark; Lilleborg i Glynitveien 33 og Home & Personal Care i Glynitveien 13. Samlet areal er på totalt 30.000 m².

Produksjonen av flytende vaskemidler foregår ved å tilsette og blande sammen ulike råstoffer i store blandere. Råstoffene som brukes lagres i hovedsak på ståltanker og i plast containere. Råstoffene transporteres fra sitt lagringssted gjennom rør ved hjelp av gravitasjon eller pumper. Når produktet er ferdig blandet, pumpes det over på lagringstanker som forsyner produksjonslinjene. På linjene fylles produktet i flasker / kartong, kapsles, etiketteres, og pakkes i kasse som settes på pall for transport til ferdigvarelager. For Lilleborg AS, til det profesjonelle markedet, fylles produktene også på kanner, fat, containere og tankbil.

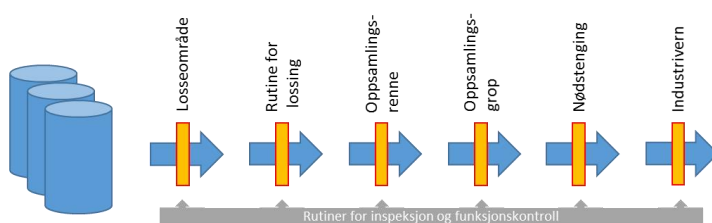
4. Kjemikalier i fabrikken

I fabrikken oppbevares og håndteres ulike typer kjemikalier, som kan medføre forskjellige risikoer ved feil håndtering og uønskede hendelser.

| Typer kjemikalier: | Fareklasse: | Risikoer: | Tiltak ved uønsket hendelse: |
|--------------------------------|----------------------|--|--|
| Helsefarlige | | Etseskade, Allergi, Fare ved innånding | Unngå eksponering Skyll med vann ved hudkontakt |
| Miljøfarlige | E1-Kat.1 E2-Kat.2 | Farlig for vannlevende organismer | Unngå avrenning til grunn og avløp |
| Brannfarlige | P5c | Brann og Giftig røyk | Unngå eksponering, lukk vinduer |
| Kjemikalier som kan danne gass | | Farlig gass | Unngå innånding, lukk vinduer |

Fabrikken lagrer alle kjemikalier innendørs og har systemer som skal forhindre lekkasje og uønsket sammenblanding. Lagertankene står blant annet i egne kar som ved en eventuell lekkasje vil forhindre sammenblanding med andre råstoff. Det er også lagt opp til flere barrierer for å forhindre uønsket sammenblanding eller utslipp til omgivelsene.

Barrier fra tankanlegg til resipienter



Overflatevann og bekk

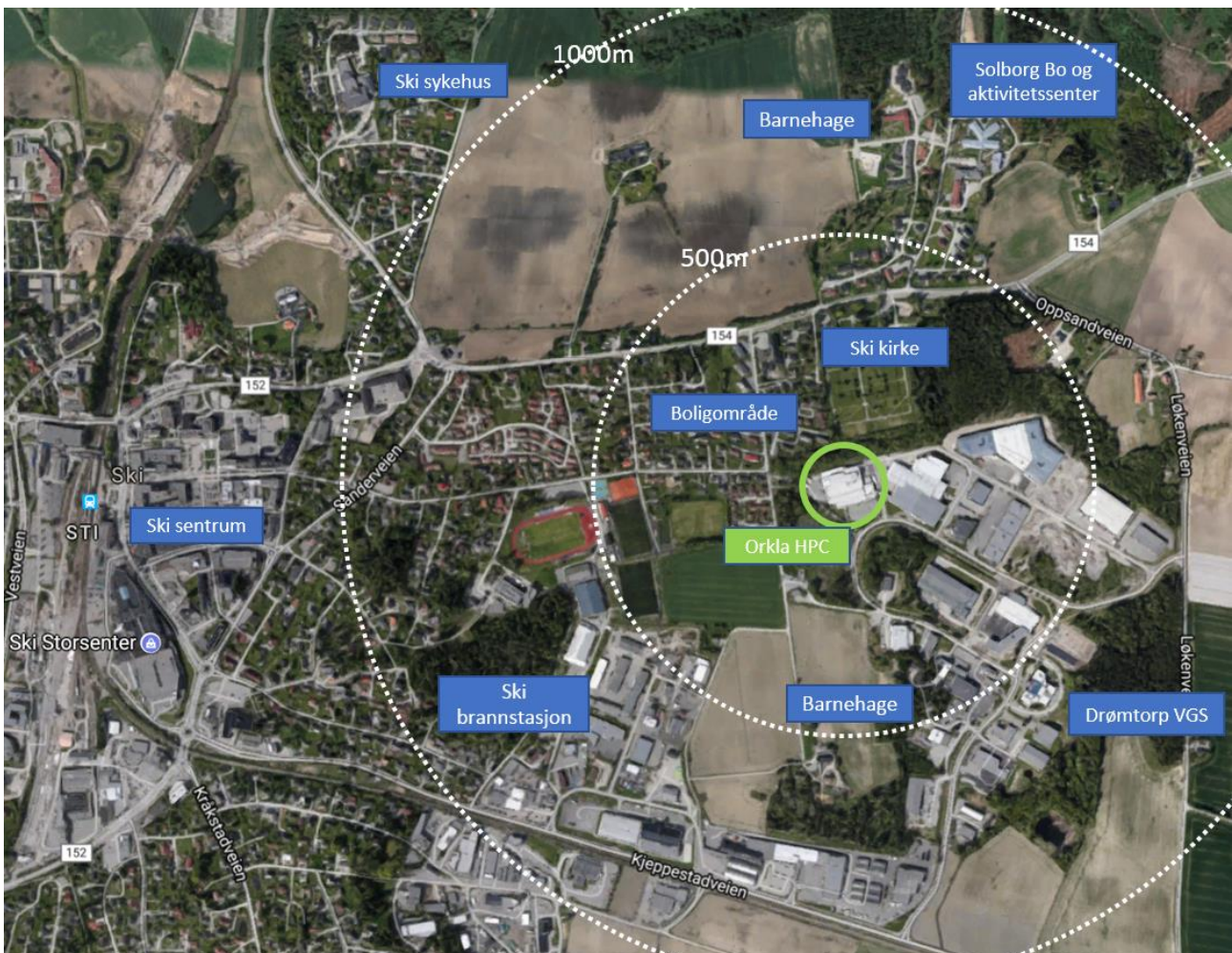


Renseanlegg og fjord



5. Varsling av storulykke

Ved eventuell storulykke vil vi kontakte nødetatene og relevante myndigheter. Varsel og råd om hvordan man skal oppføre seg vil da normalt bli gitt av politiet. Normalt anbefales det å holde seg innendørs med lukkede dører og vinduer og stengt ventilasjon.



6. Ytterligere informasjon om bedriften

Sikkerheten hos Orkla HPC tas alvorlig både med tanke på ansatte, omgivelsene og de store materielle verdiene som finnes ved bedriften. Forebyggende tiltak vurderes og gjennomføres systematisk og er en del av bedriftens rutiner.

I henhold til rutiner gjennomføres det årlig en overordnet risikovurdering i tillegg til at det ved endringer og nyinstallasjoner også utføres risikoanalyser.

Bedriften er sertifisert for ISO 9001:2015 (Kvalitet), ISO 14001:2015 (Miljø) og ISO 22716:2007 (GMP). I tillegg har Orkla strenge krav til sine fabrikker for at de skal opprettholde en høy standard innen HMS, og har utarbeidet en egen intern standard – OEHSS (Orkla Environment, Health & Safety Standard).

Gjennom risikoanalyser av Orkla HPC sin virksomhet i Ski har vi kommet frem til at det er uønsket sammenblanding av kjemikalier som er forbundet med størst risiko for storulykke.

Dette kan skje gjennom brann/eksplosjon i lager og prosessområder eller ved feil i prosessanlegget.

Med tanke på brann er hele anlegget fullsprinklet og har et avansert branndeteksjonssystem.

Ved en uønsket sammenblanding av råstoffer kan det dannes forskjellige gasser som er giftige. Gassdetektorer er installert i enkelte områder.

Prosessanlegget ved Orkla HPC Ski er designet med tanke på at man ved uhell har redusert sannsynligheten for en sammenblanding av slike råstoffer.

Bedriften har et eget industrivern som bidrar til rask innsats ved akutte hendelser. Det er godt samarbeid mellom egen beredskapsorganisasjon og lokalt brannvesen.

På tross av høy sikkerhetsstandard kan det oppstå uhell og ulykker. Industrivernet har i slike tilfeller som hovedoppgave å iverksette tiltak for å redusere og stoppe utviklingen av en hendelse inntil politi/brannvesen overtar. Det er utarbeidet beredskaps- og varslingsplaner som inkluderer alle relevante myndigheter og eksterne beredskapsorganer.

Ved eventuelle uhell vil vi i samråd med lokale myndigheter varsle og gi råd om hvordan man skal oppføre seg. Normalt anbefales det å holde seg innendørs med lukkede dører, vinduer og ventilasjon.

7. Tilsynsmyndighet

Tilsynsmyndighet for storulykkeforskriften er Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB). Informasjon om tilsyn ved virksomheten kan hentes fra DSB.