

Storulykke - Informasjon til innbyggere i Sunndal

Hydro Sunndal metallverk

Informasjon i samsvar med offentlig regelverk etter Storulykkeforskriften



I storulykkeforskriften er det krav om at virksomheter omfattet av storulykkeforskriften skal utarbeide informasjon til personer, naboer og nærliggende virksomheter som kan bli berørt av en storulykke. En slik informasjon skal inneholde opplysninger om at virksomheten er omfattet av storulykkeforskriften, hvilke aktiviteter som foregår på området og hvilke kjemikalier som er i bruk i virksomheten.

I tillegg skal en gi opplysninger om hva som evt. kan føre til en storulykke, hvordan eventuell varsling vil skje og mulige storulykkescenarier. Storulykkescenarier som ikke medfører direkte fare for befolkningen, men som kan sanses bør også inkluderes.

Dette medfører at virksomheten skal informere allmennheten minst hvert 5. år om risiko, varsling og tiltak ved evt. ulykker.

Storulykke – kjemikaliestyrt forskrift

Kjemikalier ved Hydro Sunndal metallverk som er omfattet av storulykkeforskriften:

- Hydro Sunndal har 2 kjemikalier som er av en slik mengde at storulykkeforskriften blir gjeldende. Det er elektrolysebad (kryolitt) og katodeavfall (brukte katodeforinger). Disse kjemikaliene er risikovurdert det er ikke funnet noen risiko for storulykke med disse kjemikaliene.
- Videre har vi tatt med informasjon om de ulike kjemikaliene, hvordan vi vurderer farene med kjemikaliene, samt sikkerhetstiltak ved Hydro Sunndal metallverk.

Informasjon og vurdering av kjemikaliene:

- Elektrolysebad (Knust Kryolitt) – Det finnes 2266 tonn flytende og 1470 tonn størkna bad fordelt på 524 elektrolyseceller. Elektrolysebad blir delvis solgt og delvis gjenbrukt. Elektrolysebad kan være giftig og miljøskadelig ved feil håndtering, men håndteringen og lagringen vår sikrer at badet ikke gjør skade – det vil ikke være noen eksponeringsfare for mennesker og miljø i våre nærområder.
- Katodeavfall (brukte katode foringer) – Katodeavfall blir jevnlig kjørt til godkjent avfallsmottak. Katodeavfall kan utvikle gasser som ved høge konsentrasjoner er giftige og kan danne eksplosive gassblandinger. Katodeavfallet vårt lagres tørt og det er ingen risiko for gassutvikling.

Andre forhold

- **Naturgass - Hydro Sunndal**
- Det er et LNG anlegg(naturgass/metan) inne på Hydro Sunndal sitt område, ved sjøen. Anlegget eies og drives av Gasnor og de omfattes av storulykkeforskriften. Gasnor lagrer flytende

Storulykke - Informasjon til innbyggere i Sunndal

Hydro Sunndal metallverk

Informasjon i samsvar med offentlig regelverk etter Storulykkeforskriften

naturgass(metan) i store tanker. Flytende metan fordampes til gass og går videre i rørledninger inn i våre prosesser til anodeproduksjon, til smelting av aluminium og legeringselementer. Flytende metan blir levert annenhver uke med spesialfartøy. Tankbiler blir brukt til å levere til andre brukere enn Hydro Sunndal.

- Sikringsfeltet rundt Gasnor sitt LNG-anlegg ligger i sin helhet innenfor Hydro Aluminium sitt bedriftsområde.
- En antent lekkasje fra LNG-tankene til Gasnor eller rørsystemet er mulig storulykkescenarie. LNG anlegget blir driftet av GasNor og det er gjort risikovurderinger og forebyggende tiltak som gjør at mulighetene for et storulykkescenarie er svært liten. Ved antennelse av gass fra en sprekk vil det ikke skje noe eksplosjon, men bare en avbrenning av gassen.

Sikkerhetstiltak - gassanlegg:

- Anleggene er svært godt vedlikeholdt og blir regelmessig fulgt. Det er høy teknisk sikkerhet på anleggene.
 - Beredskapsorganisasjonen er dimensjonert for, og trener for å handtere potensielle farer. Dette er beskrevet i bedriften sin beredskapsplan.
-
- **Brann i likerettertrafo**
 - Likerettertrafoene inneholder mye olje. Lekkasje og brann kan gi mye røyk
 - Nordvestlig vind kan gi mye røyk i Sunndalsøra sentrum

Hvis hendelse oppstår

- Dersom det skulle oppstå en situasjon som tilsier umiddelbare tiltak utenfor bedriftsområdet, vil ansvarlig redningsledelse ha mulighet til å nytte offentlige varslingssystem.

TYFON - "Viktig melding, lytt på radio"

Dette signalet blir gitt, ved:

Tre ganger tre signal støt, med et minutt opphold mellom hver serie

Hensiktsmessig atferd om storulykke skulle inntreffe - Hva kan du gjøre?:

- Lytt på radio – Kanal "NRK P1"
- Etterkomme alle instruksjoner og oppmodinger fra redningstjenestene

Avgjørelser for hva som skal gjøres ved større brann og røyk blir tatt av politiet

Storulykke - Informasjon til innbyggere i Sunndal

Hydro Sunndal metallverk

Informasjon i samsvar med offentlig regelverk etter Storulykkeforskriften

Kontakter ved Hydro Sunndal metallverk

Spørsmål vedr. Storulykkeforskriften kan rettes til:

- Enhetsleder HMSK: Ronny Solli, tlf. +47 90982268
- Email: ronny.solli@hydro.com

Kontaktinformasjon Hydro Sunndal metallverk

Hydro Sunndal metallverk

Postboks 51

Romsdalsveien 1

N-6600 Sunndalsøra

Kommunikasjonsansvarlig: Fabriksjef Roar Ørsund, tlf. +47 91740129

Email: roar.orsund@hydro.com

Pressevakt Hydro: +47 22 53 82 10