

Naboinformasjon fra Hydro Aluminium Sunndal om sikkerhet og varsling.

Informasjon i samsvar med offentlig regelverk etter Storulykkeforskriften



Hydro Aluminium Sunndal

Hydro Aluminium Sunndal består i dag av tre produksjonsenheter, en vedlikeholds enhet, en teknisk enhet og en egen HMS avdeling.

I dag er den totale produksjonskapasiteten ved Hydro Sunndal 400.000 tonn elektrolysemetall.

Støperikapasiteten har også blitt økt til over 500.000 tonn ferdigprodukter. I tillegg produserer verket 80.000 tonn anoder per år.

I tilknytning til metallverket ligger også et av Hydros metallurgiske forskningscentre (RDS), Hydro Accounting Competence Center (ACC) og utstyrsbedriften Hycast AS.

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. Her 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.

Dette medfører også at vi skriver en sikkerhetsrapport som oppdateres og sendes inn til DSB minimum hvert 5 år.

Storulykke – kjemikaliestyrt forskrift

Kjemikaler ved Hydro Aluminium Sunndal som er omfattet av storulykkeforskriften:

- Hydro Sunndal har 2 kjemikalier som er av en slik mengde at storulykkeforskriften blir gjeldende, og det er elektrolysebad (kryolitt) og katodeavfall (brukte katodeforinger). Disse kjemikaliene er risikovurdert det er ikke funnet noen risiko for storulykke i forhold til disse kjemikaliene.
- Hydro har eget Industrivern som er trent på alle definerte hendelser som kan oppstå på verkets område, og har etablerte samarbeid med Sunndal Brannvesen og Ambulanse stasjonen.
- Videre har vi tatt med informasjon om de ulike kjemikaliene, hvordan vi vurderer farene med kjemikaliene, samt sikkerhetstiltak ved Hydro Aluminium Sunndal.

Naboinformasjon fra Hydro Aluminium Sunndal om sikkerhet og varsling.

Informasjon i samsvar med offentlig regelverk etter Storulykkeforskriften

Informasjon og vurdering av kjemikaliene:

- Elektrolysebad (Knust Kryolitt) – Det finnes totalt ca 5500 tonn flytende og størkna bad/kryolitt. Elektrolysebadet i fastform er lagret innendørs på forskjellige lokaliteter i bedriften, samt hos ekstern leverandør. 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 i kontakt med fuktighet utvikle gasser som ved høge konsentrasjoner er giftige og det 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. De lagrer flytende naturgass (LNG) i store tanker. Flytende LNG fordampes til gass og går videre i rørledninger inn i våre prosesser til anodeproduksjon, til smelting av aluminium og legeringselementer. Flytende LNG blir levert ca annenhver uke med spesialfartøy (båt). Tankbiler blir brukt til å levere til andre brukere enn Hydro Sunndal.
- Sikrings felt 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 storulykke scenario. LNG anlegget blir driftet av GasNor og det er gjort risikovurderinger og forebyggende tiltak som gjør at mulighetene for en storulykke er svært liten. Ved antennelse av gass fra en sprekk vil det ikke skje noe eksplosjon, men bare en avbrenning av gassen. Uten antennelse så vil metan som er lettere en luft, stige til værs og fortynnes hurtig og utgjøre en liten fare ved spredning.

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 i samarbeid med Sunndal kommune sende ut SMS til berørte personer med informasjon om hva som skjer og hvordan man bør reagere.
- Politiet MøreRomsdal informerer på Twitter
- Møre og Romsdal 110 informerer også på twitter.
- Det vil også komme tidlig ut informasjon i lokalaviser som www.auraavis.no

Naboinformasjon fra Hydro Aluminium Sunndal om sikkerhet og varsling.

Informasjon i samsvar med offentlig regelverk etter Storulykkeforskriften

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

- Søk informasjon, på internett (se ovenfor) eller lokalradio (NRK møre og Romsdal)
- Etterkomme alle instruksjoner og oppmodinger fra redningstjenestene.
- Ved røyk/støv eller lignende i luften, lukk alle vinduer, og stopp ventilasjon.

Avgjørelser for hva som skal gjøres ved større branner og ulykker blir tatt av politiet

Kontaktinformasjon Hydro Aluminium Sunndal

Hydro Aluminium Sunndal
Postboks 51
Romsdalsveien 1
N-6600 Sunndalsøra

Telefon: 71693000

E-post: asu_portvakt@hydro.com

Pressevakt Hydro: +47 22 53 82 10

www.hydro.com