Foto: Theis Roksvåg Pedersen, Farsunds Avis

Utarbeidet: Oktober, 2025

Besøksadresse: Vollmonaveien 40, 4550 Farsund

Hjemmeside: www.alcoa.com/norway

Tlf: 383 99 100

Informasjon til allmenheten om risiko for storulykke ved Alcoa Lista

Alcoa Lista produserer primæraluminium gjennom elektrolyseprosess, og har støperi for produksjon av bolt for ekstruderingsformål, samt leveranse av flytende aluminium til nabobedriften, Aludyne.
Dette innebærer blant annet bruk og lagring av kjemikalier som kryolitt, propan og naturgass.
Storulykkeforskriftens mengdegrense for farlige kjemikalier gjør at Alcoa Lista omfattes av forskriften på grunn av bruk og lagring av kryolitt (elektrolysebad) i tilknytning til elektrolysehallene.

Alcoa Lista har gjennomført grundige risikoanalyser av våre kjemikalier og prosesser. Resultatene viser at sannsynligheten for en storulykke er svært liten for både naboer og omgivelsene.

Ved bruk av kjemikalier kan det i sjeldne tilfeller oppstå en sekundær hendelse, som for eksempel brann i en bygning med tilhørende røykutvikling. Dersom en slik situasjon skulle oppstå, vil Alcoa i samarbeid med nødetater vurdere behovet for tiltak og sørge for å informere berørte personer i nærområdet.

Kryolitt smelte (elektrolysebad) er svært varmt og sterkt etsende. Kontakt kan gi alvorlige brannskader. Reagerer voldsomt med vann og kan gi sprut /eksplosjonsfare.
Uønsket hendelse kan føre til brann og dertil helseskadelig brannrøyk.
Propan/LPG: Brannfarlig gass under trykk. Lett antennelig og kan danne eksplosive blandinger med luft. Ved stor lekkasje kan det oppstå brann eller eksplosjon i område rundt tank. Gassen er tyngre enn luft.
Naturgass: Brannfarlig gass, antennes lett av gnister eller åpen flamme. Ved lekkasje kan det oppstå brann eller eksplosjon nær anlegget. Gassen er lettere enn luft.

Alcoa har helkontinuerlig industrivern øvet i relevante risikoer, og i tett samarbeid med Aludyne industrivern og Brannvesenet Sør IKS.
Farsund kommune er kjent med risikobilde hos Alcoa, og har utarbeidet egne risikoanalyser.

Ytterligere informasjon og verkets forhold til Storulykke eller andre sikkerhets- og miljøforhold, kan fås ved henvendelse til HMSK leder ved Alcoa Lista.
Informasjon om tilsyn med virksomheten etter storulykkeforskriften kan innhentes fra Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

Med vennlig hilsen
Alcoa Norway AS, avd. Lista

Gunnar Fossland
HSK leder

Tor Arne Berg
Verkssjef