

02.3 Risikoanalyse

EKSEMPLER PÅ NØD- OG ULYKKESSITUASJONER AVDEKKET I RISIKOANALYSER

- *Stor brann i prosessbedrift eller prosessanlegg*
- *Brekkasje CO-ledning/gassledningstrasè*
- *Brekkasje gassklokke*
- *Brann/eksplosjon i strømtrafoer/brytere/høyspentanlegg*
- *Brann i kabeldukt*
- *Alvorlige trafikkulykker*
- *Slaggeeksplosjon*
- *Brann i båt*
- *Radioaktivitet i skrap*
- *Brekkasje hovedvannledninger*
- *Brekkasje damanlegg*
- *Store oljeutslipp*
- *Støveeksplosjon*
- *Eksplasjon flytende O2*
- *Brann og eksplosjon i O2 fabrikk*
- *Eksplasjon/brann flytende propan*
- *Eksplasjon stålovn*
- *Sprenglegemer i skraplast*
- *Personulykker(Fallskader, brannskader, klemskader, sprutskader akutt sykdom etc.)*

KONSEKVENSER FOR INDUSTRIPARKEN OG NÆRMILJØET VED GASSUTSLIPP.

1. *Konsekvensene er avhengige av hvor uhellet har skjedd, hvor mye gass som strømmer ut, vindretning, vindstyrke, overskyet/ klarvær (fuktighet i luften), og tidspunkt.*
2. *Alle disse faktorene henger sammen og må nøye vurderes i forbindelse med slike uhell. Vektleggingen av disse faktorene vil ha store konsekvenser for resultat under en redningsaksjon.*

Bemanningen ved Energisentralen Mo Industripark vil være fagpersonell i situasjoner med gasslekkasjer.

Oppbyggingen av planverket er gjort på grunnlag av de resultater denne analysen gav. Industrivernet, redningsstab og andre tilknyttede ressurser skal være øvet for å kunne håndtere disse situasjoner, eller elementer av slike.