

Beredskap/beredskapsplaner

- **Beredskap** er evne til å håndtere og redusere skadevirkninger av uønskede hendelser som kan føre til skade eller tap av verdier.
- **Beredskapsplaner** er planer som skal gi retningslinjer for hva som skal gjøres for å hindre at en fare- og uhellssituasjon skal utvikle seg eller i det hele tatt oppstå.

Lovmessige krav

Krav om etablering av beredskap stilles i utslipps-tillatelser og i en rekke lovverk som:

- Internkontrollforskriften
- Forurensningsloven
- Sivilbeskyttelsesloven
- Storulykkeforskriften
- Forskrift om egenbeskyttelsestiltak (industriVERN)
- Forskrift om beredskap i kraftforsyningen.

Disse gir føringer som mange virksomheter må forholde seg til om å etablere beredskap, som må dokumenteres skriftlig.

Etablering av beredskap

Etablering av beredskap for en virksomhet kan trinn for trinn gjennomføres på følgende måte:

1. Risikovurdering
2. Definere fare- og ulykkehendelser
3. Utarbeide aksjonsplaner/innsatsplaner
4. Etablere spesifikke krav til beredskap
5. Vurdere ressursbehov (personell, SRO, barrierer, beredskapsutstyr mv.)
6. Vurdere opplæringsbehov
7. Etablere et opplegg for gjennomføring av øvelser
8. Gjennomføre beredskapsanalyse.

Beredskapsplan

En beredskapsplan kan eksempelvis inneholde følgende hovedelementer:

1. Hovedprinsipper for beredskapshåndtering
 - Når/hvordan benyttes beredskapsplanen?
 - Varsling og beredskapsorganisering
 - Informasjonshåndtering
2. Viktige telefonnummer
3. Innsatsplaner/aksjonsplaner
4. Administrativ del
 - Revisjon av beredskapsplanen
 - Distribusjon av beredskapsplanen
5. Øvelser, øvelsesplan, opplæring

Vedlegg 1: Beredskapsmaterieil

Vedlegg 2: Avtale med eksterne ressurser



Uønsket hendelse som krever beredskap

Effektiv, miljøvennlig og sikker utnyttelse av energi

Gjennomføring av beredskapsanalyse

En beredskapsanalyse (se figur nederst på siden) har til hensikt å kontrollere at virksomhetens beredskap tar hånd om alle definerte fare- og ulykkeshendelser, i henhold til virksomhetens spesifikke krav til beredskap.

Analysen gjennomføres ved:

- Gransking av dokumentasjon
- Intervju av personell
- Befaring

Når en har vurdert om den aktuelle beredskapen omfatter alle definerte fare- og ulykkeshendelser og at den tilfredsstillende alle spesifikke krav til beredskap, vil en ha en oversikt over eventuelle avvik og anmerkninger. Med bakgrunn i disse, vil det kunne være aktuelt å gjennomføre ulike typer risikoreduserende tiltak.

Dette kan for eksempel være:

- Endret utforming av anlegg
- Installasjon av regulerings-, styring og overvåkningsanlegg
- Etablering av fysiske barrierer
- Anskaffelse eller endring av beredskapsutstyr
- Organisasjonsmessige tiltak
- Endringer eller etablering av rutiner

Hva kan Norsk Energi tilby?

Vi tilbyr bl.a. følgende assistanse:

- Risikoanalyse
- Etablering av beredskap
- Gjennomføring av beredskapsanalyse
- Samsvarsvurdering
- Utarbeidelse av øvelsesplaner
- Gjennomføring av øvelser

Erfaring:

Norsk Energis personell har erfaring fra beredskap innen ulike typer virksomheter som:

- Fjernvarmeanlegg/varmesentraler
- Oljeterminal
- Næringsmiddelindustri
- Papirfabrikk
- Avfallsforbrenningsanlegg
- Biobrenselanlegg
- Vannforsyning
- Avløpsverk
- Offshore
- Atomulykker

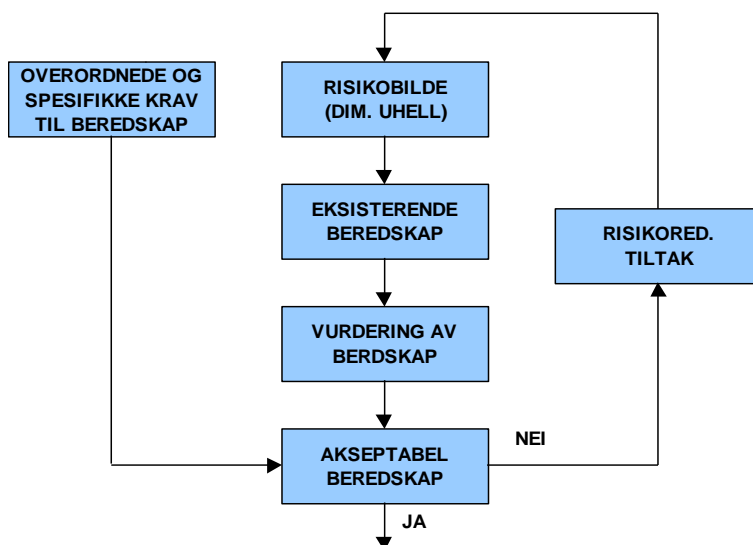
For nærmere informasjon:

Morten H. Soma, tlf 22 06 18 36 – 950 35 757

morten.soma@energi.no

Kjell Olav Nerland, tlf 22 06 18 04 – 911 37 206

kjell.nerland@energi.no



Effektiv, miljøvennlig og sikker utnyttelse av energi