

The page features decorative gear graphics. In the top right corner, there is a large, semi-transparent grey gear and a smaller, solid red gear. In the bottom left corner, there is a solid black gear. The text is centered in the middle of the page.

SIKKERHETS-
INFORMASJON
Norcem as Kjøpsvik

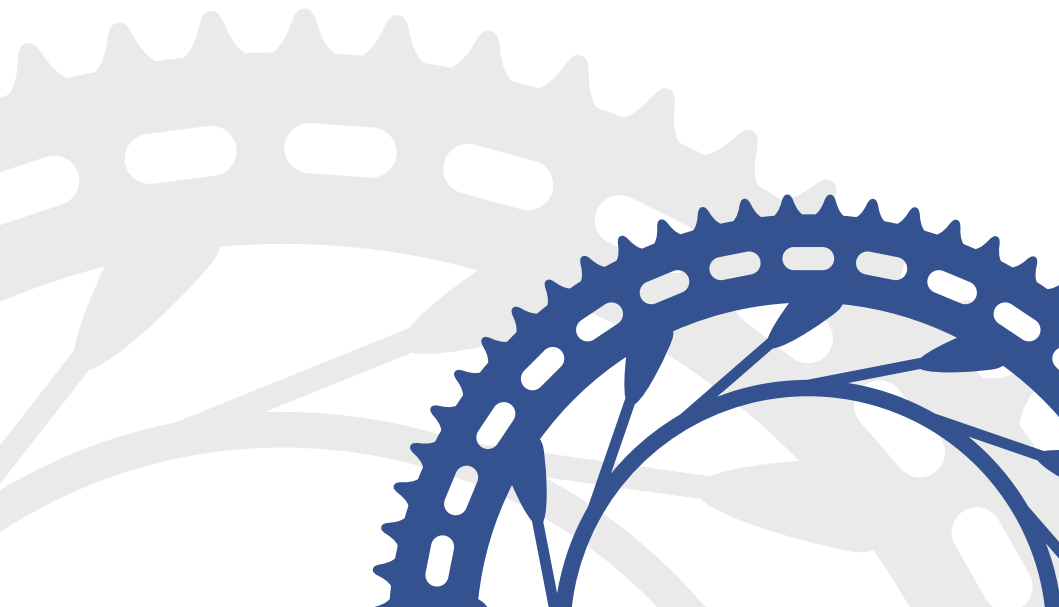


VIRKSOMHETEN

Norcem AS er en del av det internasjonale sement- og byggevarekonsernet HeidelbergCement, og er Norges eneste sementprodusent. Norcem har 2 sementfabrikker, i Brevik og i Kjøpsvik. Bruk av alternativt brensel er et satsningsområde, og en stadig større andel av brenselet i sementproduksjonen i Kjøpsvik er avfallsbasert, slik som bildekk, FAB (pellets fra avfall som består av ca en tredel hver med papir, plast og trevirke), dyremel og spillolje. Miljøgevinstene ved å erstatte deler av kullforbruket er flere; redusert forbruk av fossilt brensel generelt, miljømessig god håndtering av avfall, ingen aske fra forbrenningen som må deponeres og netto utslippet av CO₂ reduseres ved bruk av avfallsbasert brensel med høy andel biobrensel.

Norcem AS Kjøpsvik omfattes av "Forskrift av 17. juni 2005, nr. 672" om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (Storulykkeforskriften). Forskriften gjelder for enhver landbasert virksomhet hvor det håndteres giftige eller på andre måter farlige kjemikalier, i slike mengder at det overstiger grensene som er fastsatt i forskriften. Norcem AS Kjøpsvik har i henhold til forskriftens § 9, utarbeidet sikkerhetsrapport som er oversendt tilsynsmyndigheten DSB (Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap).

Norcem AS Kjøpsvik omfattes av forskriften på grunn av lagring og håndtering av spillolje i forbindelse med produksjon av sement.





SIKKERHETS- INFORMASJON TIL VÅRE NABOER

Sikkerheten ved Norcem AS Kjøpsvik tas svært alvorlig både med tanke på omgivelsene, ansatte og de store materielle verdiene på områdene. Forebyggende tiltak gjennomføres og revideres systematisk. Norcem har utarbeidet beredskapsplaner for å håndtere akutte utslipp og branner. Ved Norcem er det helkontinuerlig drift, og bedriften har et eget industrivern til førstehånds innsats ved uhell og ulykker. Industrivernet består av mannskaper med spesialkompetanse for å kunne håndtere ulykker og unormale hendelser. Det gjennomføres jevnlig systematiske øvelser på steder som risikoanalyser avdekker at man er mest sårbar på. Øvelsesplanen revideres hvert år.

Det er laget en avtale mellom Norcem og Tysfjord kommune hvor Norcem skal bistå det kommunale brannvesen ved behov for akutt hjelp. Tysfjord kommune har overtatt Norcems røykdykkerutstyr, og har i den forbindelse forpliktet seg til å gjennomføre en øvelse pr. år innenfor Norcem's fabrikkområde.

Tysfjord kommune har slått seg sammen med Narvik- og Ballangen kommune og innledet et interkommunalt samarbeid når det gjelder brannvern (Ofoten Brann IKS).

FOREBYGGENDE SIKKERHETSTILTAK SKJER OGSÅ GJENNOM:

- ⚙ Kontinuerlig overvåking av kritiske parametere og automatiske varslingsystemer.
- ⚙ Systematiske risiko- & sårbarhetsanalyser i hver avdeling hvert 3. år.
- ⚙ Jevnlige vernerunder for å avdekke og utbedre feil og mangler.
- ⚙ Revisjoner av systemer og prosedyrer, foretatt av både interne og eksterne revisorer.
- ⚙ Gjennomgang av registrerte avvik for å hindre gjentakelse av hendelser.
- ⚙ Sikker jobbanalyse, som er en risikovurdering som gjennomføres før et arbeid igangsettes.





VARSLING

På tross av høy sikkerhetsstandard, kan det oppstå uhell og ulykker. Industrivernet har i et slikt tilfelle som hovedoppgave å iverksette tiltak for å redusere og stoppe utviklingen av en hendelse inntil politi/brannvesen overtar. Det er utarbeidet beredskaps- og varslingsplan som inkluderer alle relevante myndigheter og eksterne beredkapsorganer.

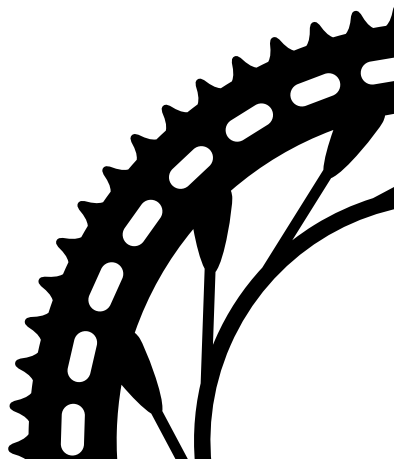
Ved uhell, unormale hendelser og ulykker på Norcem område som kan påvirke befolkningen, vil kommunens kriseledelse bli varslet. Kriseledelsen vil i samarbeid med Norcem vurdere hvilke tiltak som må iverksettes for å ivareta befolkningens sikkerhet.



TILTAK

Ved en eventuell storulykke eller annen hendelse (for eksempel brann) som kan påvirke befolkningen i våre nærområder oppfordres det til å:

- ⚙ Forholde seg til de meldinger som blir gitt av redningsledelsen / politiet gjennom media (NRK, P1) eller direkte kontakt.
- ⚙ Oppholde seg innendørs.
- ⚙ Lukke dører, vinduer, luker og stenge av ventilasjonsanlegg.



Hvilke hendelser kan medføre storulykker ved Norcem Kjøpsvik?

Gjennom risikoanalyser av fabrikkens virksomhet, er det Norcems vurdering at følgende hendelse vil kunne bli karakterisert som storulykke:



SPILLOLJE TIL SJØ

Norcem benytter spillolje hovedsakelig i forbindelse med opptenning av ovnen etter revisjonsstanser. For å redusere risikoen for utslipp av spillolje til grunn og sjø, ble alle rørledninger og anlegg som brukes til spillolje risikovurdert av Norconsult i 2001.

Anlegg som ikke lengre er i bruk er enten fjernet eller sikret. Rutiner for fylling av tanker, inspeksjoner og forbyggende vedlikehold er fornyet.

Spillolje er et samlebegrep for alle typer brukte oljer og kan inneholde ulike typer forurensninger, som tungmetaller og PAH. Spillolje er klassifisert som giftig, brannfarlig og miljøskadelig.

Sannsynligheten for en hendelse med utslipp av spillolje er nå vurdert til mindre sannsynlig (1 gang hvert 10. år eller sjeldnere), og konsekvensen av et slikt utslipp er vurdert til i verste fall å kunne gi betydelig skade på miljøet (500 - 10.000 liter olje til grunn og i sjø). Oljeutslipp til sjø er vurdert til å kunne medføre mindre personskader for de som deltar i opprenkningsarbeidet.

Brudd på spilloljerør mellom fangdamkant (tankanlegg) og fabrikk, og lekkasje som følge av frostsprengning i rørledninger eller ventil, med utslipp av spillolje til havneområdet, er vurdert som mulige hendelser.

Andre forhold som kan berøre naboer som ikke omfattes av Storulykeforskriften:



BRANN I DEKKLAGERET PÅ BEDRIFTSOMRÅDET

En brann i dekklageret vil utvikle mye røyk slik at naboeiendommer kan sotes ned og evakuering kan bli nødvendig hvis vindretningen er ugunstig. Vi har vurdert det til mindre sannsynlig at en brann vil kunne spre seg til bebyggelsen rundt dekklageret. For å redusere risikoen for at en brann oppstår og utvikler seg, er det klare regler for varme arbeider i området og det er installert Infrarød brannovervåking av dekklageret. Vi har også redusert mengden med bildekk som lagres inne på fabrikkområdet.

Sannsynligheten for en brann skal oppstå er vurdert til mindre sannsynlig (1 gang hvert 10. år eller sjeldnere). I verste fall vil konsekvensen av et slikt utslipp kunne gi alvorlig skade på miljøet i form av nedsoting og giftig røyk. En brann i dekklageret vil også kunne gi betydelig personskaade. Innsatspersonell vil være mest utsatt.





KORT OPPSUMMERING

- ⚙️ Alternativt brensel som brukes på Norcem er: bildekk, FAB, dyremel og spillolje.
- ⚙️ Risikoen for naboene ved en storulykke ved Norcem Kjøpsvik er primært knyttet til utslipp av spillolje. Det vil i tillegg til miljøskade kunne oppstå materielle skader på båter og bryggeanlegg.
- ⚙️ Ved brann er røykgassene de samme som ved en husbrann, men i større mengder og konsentrasjoner.
- ⚙️ Det viktigste tiltaket som er aktuelt å gjennomføre, er å holde seg innendørs med lukkede vinduer og å stenge eventuelt ventilasjonsanlegg.

ØNSKER DU MER INFORMASJON, TA KONTAKT

Fabrikkdirektør Asgeir Kvitvik; 75 78 50 05
Prosessing. Annika Steien; 75 78 50 62

Se eventuelt også www.norcem.no



NORCEM
HEIDELBERGCEMENT Group

Norcem A.S, Kjøpsvik
Behrensvei 15, 8590 KJØPSVIK

