

Sikkerhetsinformasjon

Norcem Brevik Renor Brevik



Norcem

Renor

Sikkerhetsinformasjon

Norcem og Renor er som mange andre virksomheter i Grenland, omfattet av Storulykkeforskriften (Forskrift 2016-06-03-569) om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer. Forskriften gjelder enhver landbasert virksomhet som håndterer farlige kjemikalier i mengder over gitte grenseverdier i forskriften.

Begge virksomhetene er omfattet av forskriftens krav til utarbeidelse av sikkerhetsrapport for oversendelse til sentrale og lokale myndigheter, og informasjon til allmennheten som distribueres til alle husstander og offentlige institusjoner. Sikkerhetsinformasjonen ligger ute på våre hjemmesider. Informasjonen oppdateres ved større endringer og minimum hvert 5. år.

Virksomhetene

Norcem AS er en del av det internasjonale sement- og byggvarekonsernet HeidelbergCement Group, og er Norges eneste sementprodusent. Renor AS er et heleid datterselskap av Norcem AS, og har som hovedoppgave å samle inn og forbehandle farlig organisk avfall til alternativt brensel.

Alternativt brensel brukes som erstatning for kull hos Norcem, og bidrar til lavere utslipp av kvotepliktig CO₂. Samtidig gir dette en sikker og miljømessig god sluttbehandling av farlig avfall.

Alternativt brensel håndteres som to fraksjoner: Den flytende fraksjonen overføres fra tanker på Renor til Norcem i et lukket rørsystem, mens den faste fraksjonen transporteres med bil til binger på Norcem. Spillolje mottas direkte fra andre avfallsaktører til tankanlegg på Norcems område.

Både Norcem og Renor er miljøsertifisert, og har veletablerte internkontrollsystem som er gjenstand for jevnlig tilsyn og revisjoner fra myndigheter og kontrollorgan.

Forebygging og beredskap

Sikkerheten ved Norcem og Renor tas alvorlig både med tanke på omgivelsene, ansatte og de store materielle verdiene som finnes innenfor virksomhetene. Forebyggende tiltak vurderes og gjennomføres systematisk.

På bakgrunn av den nære beliggenheten til hverandre er Norcem og Renor pliktige til å samordne tiltak, utveksle relevante opplysninger og nødvendig dokumentasjon for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker.

Begge virksomhetene har egen beredskap med røykdykkere for rask innsats ved akutte hendelser. Det er tett samarbeid mellom egen beredskap og lokale brannvernmyndigheter med bl.a jevnlig felles øvelser.

Hva kan forårsake ulykker?

Gjennom risikoanalyser av Norcems virksomhet, er muligheten for storulykke relatert til brann/-eksplosjon i avfallsanlegget og tankfarm, samt utslipp av spillolje til sjø. Renor har vurdert brann/eksplosjon i sine lager- og prosessområder som den type situasjon hvor risikoen for storulykke er størst.

Mulige storulykker

Mulige storulykker ved Norcem Brevik:

- Brann i anlegg for fast farlig avfall.
- Lekkasje med påfølgende eksplosjon-/brann i tankfarm for flytende farlig avfall.
- Lekkasje med påfølgende utslipp av spillolje til sjø.

Mulige storulykker ved Renor Brevik:

- Brann/eksplosjon i prosessanlegg.
- Brann/eksplosjon i tankanlegg med påfølgende store lekkasjer.
- Brann/eksplosjon i lagerområder.

	Norcem		Renor
Materiale	Fast og flytende farlig avfall	Spillolje	Fast og flytende farlig avfall
Stoffer	Farlig avfall kan bestå av klorerte og ikke-klorerte organiske løsemidler, bekjempningsmidler, oljer, fett, maling og lakkrester. Det kan dermed inneholde toksiske forbindelser og miljøgifter som PCB, andre klorerte hydrokarboner, PAH, tungmetaller, malingspigmenter og lignende. Det skal håndteres som giftig, miljøfarlig og meget brannfarlig.	Spillolje er en samlebetegnelse på alle typer brukte oljer og kan inneholde ulike typer forurensninger, som PAH og tungmetaller. Skal håndteres som miljø- og brannfarlig	Som for Norcem
Mulige hendelser som kan medføre storulykker	<ul style="list-style-type: none"> • Lekkasje med påfølgende brann/eksplosjon i tankfarm for flytende farlig avfall. • Brann i transportbånd for fast farlig avfall. 	Brudd eller lekkasje på rørledning fra tankanlegg	<ul style="list-style-type: none"> • Fremmedlegemer/tennkilder i avfall under prosessering av avfallet som kan føre til brann/eksplosjon. • Brann i elektrisk utstyr/kjøretøy eller reaksjon i avfall i tankfarm som kan føre til brann / eksplosjon og lekkasjer • Brann i elektrisk/kjøretøy eller reaksjon i avfall i lagerområder som kan føre til brann/eksplosjon
Kjennetegn og farer	Mørk røyk med farlige branngasser som er godt synlige og luktbare. Vil kunne spres med vinden utenfor Norcems område. Lekkasjeutslipp i store mengder vil være luktbare og sjenerende.	Oljefilm på sjøen som kan skade sjøfugl og forurense strandeierdommer og båter, samt sjøbunn. Oljelukt	Som for Norcem. Spredningsberegninger av røyk-/branngasser og lekkasjeutslipp viser ingen konsentrasjoner høyere enn faregrensen for 3. person.

Varsling

Ved alvorlige hendelser som kan påvirke befolkningen, vil det bli gitt varsel over Sivilforsvarets varslingstyper med signalet for «Viktig melding – lytt på radio». Dette gis som 3 signaler i serier med ett minutt opphold mellom seriene:

- - -
- - -
- - -

Hvordan forholde seg til meldingen?

- Lytt på radio, NRK P1. Lytt til situasjonen er avklart.
- Forholde seg til de meldinger som blir gitt av redningsledelsen eller politiet gjennom media eller direkte
- Oppholde seg innendørs.
- Lukke dører, vinduer, luker og stenge av ventilasjonsanlegg.

Kontaktinformasjon

Norcem AS Brevik

Org.nr. 934 949 145
Besøksadresse: Setreveien 2, 3950 Brevik
Postadresse: Postboks 38, 3991 Brevik
Telefonnr. 35 57 20 00
Kontaktperson: KHMS-sjef

Renor AS Brevik

Org.nr. 935 906 865
Besøksadresse: Tangenveien 29, 3950 Brevik
Postadresse: Postboks 63, 3991 Brevik
Telefonnr. 35 57 36 50
Kontaktperson: HMS-rådgiver/Kvalitetssjef

Norcem og Renor har felles system for melding av klager. Skjema er tilgjengelig på nettsidene: www.norcem.no/klageskjema eller www.renor.no/klageskjema.

Norcem Brevik har egen side på Facebook med relevant informasjon fra fabrikkens.

Utgitt: Juni 2017