

Sikkerhetsinformasjon

Renor Aurskog



Sikkerhetsinformasjon

Renor AS, Aurskog er omfattet av Storulykkeforskriften (FOR-2016-06-03-569) som meldepliktig storulykkevirksomhet (§ 6). Forskriften beskriver 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. Virksomheten er omfattet av forskriftens krav til utarbeidelse av oppdatert melding hvert 5. år eller ved større endringer.

Melding i hht § 6 i Storulykkeforskriften er sendt til Direktoratet for Sikkerhet og Beredskap (DSB). I tillegg skal virksomheten informere allmennheten ved å gjøre informasjon tilgjengelig. Informasjonen er gjort tilgjengelig via Renors nettside (www.Renor.no) som følge av Storulykkeforskriften endringer i 2016.

Virksomheten

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

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.

Renor AS, Aurskog sorterer, klassifiserer og forbehandler farlig avfall som skal videresendes til Renors anlegg i Brevik eller en annen nedstrømsløsning. Renors anlegg i Brevik videreprosesserer avfallet slik at det er egnet som et alternativt brensel i Norcems sementproduksjon. Transport av avfall fra Aurskog til Brevik gjøres av ekstern transportør etter ADR og Vegtrafikkloven.

Renor AS er miljøsertifisert etter ISO 14001 (ytre miljø), ISO 9001 (kvalitet) og OHSAS18001 (arbeidsmiljø), og har veletablerte internkontrollsystem som er gjenstand for jevnlig tilsyn og revisjoner fra myndigheter og kontrollorgan.

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) utfører tilsyn med virksomheten etter storulykkeforskriften og informasjon om tilsyn kan innhentes derfra.

Sikkerhetsinformasjon til våre naboer

Sikkerheten ved Renor AS, Aurskog tas svært alvorlig både med tanke på omgivelsene, ansatte og de materielle verdiene som finnes ved virksomheten. Forebyggende tiltak vurderes og gjennomføres systematisk.

Virksomheten 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 har Renor AS, Aurskog vurdert brann / røyk- / gassutvikling i sine lager- og prosessområder som den type situasjon hvor risikoen for storulykke er størst. Det er utarbeidet en konsekvensberegning av ulike scenarier. Beregningen viser liten risiko for konsekvenser mot 3. person, men er et nyttig verktøy for brannvesen og politi når det gjelder varsling og eventuell evakuering.

Mulige storulykker ved Renor Aurskog:

- Brann / eksplosjon i lagerområder og tankanlegg med påfølgende spredning av gasser.

Materiale	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 brannfarlig.
Mulige hendelser som kan medføre storulykker	• Lekkasje med påfølgende brann/eksplosjon i lagerområder. • Fremmedlegemer/ tennkilder i avfall under prosessering av avfallet som kan føre til brann/eksplosjon. • Brann i elektrisk utstyr/kjøretøy eller reaksjon i avfall i nøytraliserings-anlegget som kan føre til gassutvikling. • Brann i elektrisk/kjøretøy eller reaksjon i avfall i lagerområder som kan føre til brann/eksplosjon
Kjennetegn og farer	Mørke røyk-/branngasser som er godt synlige og luktbare. Røykgass kan inneholde bl.a. halogenholdige løsemidler/forbindelser, HCl, SO₂ og H₂S. Lekkasjeutslipp i store mengder vil være luktbare og sjenerende. Konsekvens-beregningene viser maksimal utstrekning av tennbar og giftig gass-sky til å være 350 meter.

Varsling

- Ved alvorlige hendelser som kan påvirke befolkningen, er det politiets ansvar å iverksette evakuering om nødvendig.
- Virksomheten har utstyr til å stenge av Riksveg 170 forbi anlegget ved en eventuell hendelse inntil politiet overtar omdirigering.
- For øvrig vises til nedenstående.
-

Hvordan forholde seg til hendelsen?

- Det er viktig å forholde seg til de meldinger som blir gitt av redningsledelsen eller politiet gjennom media eller direkte.
- Informasjon kan også finnes på www.renor.no
- Oppholde seg innendørs.
- Lukke dører, vinduer, luker og stenge av ventilasjonsanlegg.

Kontaktinformasjon

Renor AS Aurskog

Org.nr. 935 906 865

Besøksadresse: Kompveien 1353, 1930 Aurskog

www.renor.no

Telefonnr: 63 86 26 20

Kontaktpersoner:

Daglig leder

HMS-rådgiver/Kvalitetssjef eller

Fagansvarlig kjemiker / sikkerhetsrådgiver

Utgitt: Mars 2018