

# Sikkerhetsinformasjon

## HM Miljø Aurskog



## Sikkerhetsinformasjon

Heidelberg Materials Miljø Aurskog (tidligere Renor Aurskog AS) – forkortet til HM Miljø 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 Heidelberg Materials Miljø sin internettside ([www.miljo.heidelbergmaterials.no](http://www.miljo.heidelbergmaterials.no)).

## Virksomheten

Heidelberg Materials Miljø Aurskog er et heleid datterselskap av Heidelberg Materials Brevik Sementfabrikk (tidligere Norcem AS), og har som hovedoppgave å samle inn og forbehandle farlig avfall til alternativt brensel. Heidelberg Materials er et internasjonalt konsern som produserer byggematerialer, og er Norges eneste sementprodusent. Alternativt brensel brukes som erstatning for kull hos HM Brevik sementfabrikk, og bidrar til lavere utslipp av kvotepliktig CO<sub>2</sub>. Samtidig gir dette en sikker, miljømessig og bærekraftig sluttbehandling av farlig avfall.

HM Miljø Aurskog sorterer, klassifiserer og forbehandler farlig avfall som skal videresendes til HM Miljø sitt anlegg i Brevik eller en annen nedstrømsløsning. HM Miljø sitt anlegg i Brevik videreprosesserer avfallet slik at det er egnet som et alternativt brensel for produksjon av sement i HM Brevik Sementfabrikk. Transport av avfall fra Aurskog til Brevik gjøres av ekstern transportør etter ADR og Vegtrafikkloven.

HM Miljø er miljøsertifisert etter ISO 14001 (ytre miljø), ISO 9001 (kvalitet) og ISO 45001 (arbeidsmiljø), og har veletablerte internkontrollsystemer som er gjenstand for jevnlig tilsyn og revisjoner fra myndigheter og kontrollorgan.

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

## Sikkerhetsinformasjon til våre naboer

HM Miljø Aurskog har høy fokus på sikkerhet både med tanke på omgivelsene, ansatte og de materielle verdiene som finnes ved virksomheten. Forebyggende tiltak vurderes og gjennomføres systematisk.

Virksomheten er underlagt industrivernplikt og har eget dimensjonert industrivern.

## Hva kan forårsake ulykker?

Gjennom risikoanalyser har HM Miljø 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.

## Mulig storulykke ved HM Miljø Aurskog:

- Brann / eksplosjon på uteområdet 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lekkasje med påfølgende brann/eksplosjon i lagerområder.</li> <li>• Fremmedlegemer/ tennkilder i avfall under prosessering av avfallet som kan føre til brann/eksplosjon.</li> <li>• Brann i elektrisk utstyr/kjøretøy eller reaksjon i avfall i nøytraliserings-anlegget som kan føre til gassutvikling.</li> <li>• Brann i elektrisk/kjøretøy eller reaksjon i avfall i lagerområder som kan føre til brann/eksplosjon</li> </ul>
Kjennetegn og farer	<p>Mørke røyk-/branngasser som er godt synlige og luktbare. Røykgasser kan inneholde en rekke helsefarlige stoffer, men i hovedsak er det syrer i gassform som utgjør den akutte helsefaren. Lekkasjeutslipp i store mengder vil være luktbare og sjenerende, med lav lukterskel i forhold til helsefare.</p> <p>Konsekvens-beregningene viser maksimal utstrekning av tennbar og giftig gass-sky til å være 350 meter.</p>

## 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.miljo.heidelbergmaterials.no](http://www.miljo.heidelbergmaterials.no)
- Oppholde seg innendørs.
- Lukke dører, vinduer, luker og stenge av ventilasjonsanlegg.

## **Kontaktinformasjon**

### **Heidelberg Materials Miljø Aurskog**

Org.nr. 935 906 865

Besøksadresse: Kompveien 1353, 1930 Aurskog

[www.miljo.heidelbergmaterials.no](http://www.miljo.heidelbergmaterials.no)

Telefonnr: 63 86 26 20

Kontaktpersoner:

Daglig leder

HMSK-leder eller

Fagansvarlig kjemiker / sikkerhetsrådgiver

Utgitt: Mars 2023