

## Rapport fra tilsyn: 21.10.2020

### Informasjon om tilsynsobjekt

Klient	Foretaksnr (Orgnr 1)	Bedriftsnr (Orgnr 2)
RENOR AS AVDELING AURSKOG	935906865	971893400

### Kontaktpersoner

Virksomhet	Navn	Funksjon	Telefon
DSB	Ragnhild Gjøstein Larsen	Leder	33 41 25 00
Miljødirektoratet	Britt Endre	Deltaker	

### Bakgrunn for tilsynet

Hensikten med tilsynet var å kontrollere at avfallsanlegget jobber systematisk med sikkerhet, sårbarhet og risiko, herunder brannforebyggende arbeid. Dette for å hindre at branner skjer og å redusere miljøpåvirkningen dersom brannen først oppstår. Tilsynet ble også gjennomført for å få inntrykk av virksomhetens forebyggende arbeid og etterlevelse av storulykkeforskriften og annet regelverk på utvalgte områder.

Tilsynet ble gjennomført sammen med Miljødirektoratet og var en del av myndighetenes felles tilsynsaksjon i avfallsanlegg.

Tilsynet ble gjennomført med hjemmel i følgende lover og forskrifter:

- Lov 14. juni 2002 nr. 20 om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven)
- Lov 13. mars 1981 nr.6 om vern mot forurensninger og om avfall.
- Forskrift 3. juni 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften)
- Forskrift 8. juni 2009 nr. 602 om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen
- Forskrift 6. desember 1996 nr. 1127 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter
- Forskrift 15. juni 2017 nr. 844 om sivil håndtering av eksplosjonsfarlige stoffer (eksplosivforskriften)
- Forskrift 1. juni 2004 nr. 931 om begrensnng av forurensning (forurensningsforskriften).

## Tema for tilsynet

Tilsynet omfattet:

- Oppfølging av forrige storulykkeitilsyn.
- Styring og risikovurdering av endringer.
- Styringssystem, kompetanse og risikoanalyser.
- Om avfallsfraksjonene, herunder farlig avfall, oppbevares forsvarlig og brannsikkert.
- Brannsikkerhet i byggverk og i produksjon.

## Resultater fra tilsynet

I det etterfølgende beskrives generelt inntrykk, samt avvik og anmerkninger som ble avdekket under tilsynet.

## Definisjoner

Avvik: "Manglende etterlevelse av krav gitt i medhold av lov eller forskrift."

Anmerkning: "Et forhold som tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik."

## Generelt inntrykk

- Virksomheten viste generelt god forståelse av og oppmerksomhet rundt forhold som vedrører brannsikkerhet.
- Gjennom samtaler og verifikasjoner fikk vi inntrykk av at virksomheten har et godt og velfungerende styringssystem.
- Alle vi hadde kontakt med i løpet av tilsynet var bevisste på hva som er den største risikoen i anlegget.
- Virksomheten gav inntrykk av å ha håndtert utfordringer relatert til Covid-19 situasjonen på en god måte.

## Avvik

Følgende avvik ble avdekket under tilsynet:

**Avvik nr:** 1

### Beskrivelse

Sprengstoffcontainer er ikke plassert slik at sannsynligheten for og konsekvensen av en eventuell brann eller eksplosjon begrenses.

### Regelverkshenvisning

Forskrift 15. juni 2017 nr. 844 om sivil håndtering av eksplosjonsfarlige stoffer (eksplosivforskriften) § 37 Krav til plassering av rom, bygning eller innretning

1. ledd: Rom, bygning eller innretning for oppbevaring av eksplosiver skal plasseres og utformes slik at sannsynligheten for og konsekvensen av en eventuell brann eller eksplosjon begrenses.

### Kommentar

Containeren er plassert i en trang passasje mellom to bygninger. Det er lagret både tomme og fulle avfallsbeholdere i samme passasje og tett på eksplosivcontaineren. Plasseringen gjør eventuell brannbekjempelse vanskelig, og konsekvensene av en eventuell brann eller eksplosjon kan bli store. Containeren må flyttes til en del av anlegget hvor den står mer fritt, og ikke for nær offentlig vei.

**Avvik nr:** 2

### Beskrivelse

Informasjon til allmennheten om sikkerhetstiltak for anlegget på Aurskog er ikke elektronisk tilgjengelig.

### Regelverkshenvisning

Forskrift 3. juni 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften)

§ 12 Informasjon til allmennheten om sikkerhetstiltak 1. ledd og Vedlegg V del 1.

### Kommentar

Dette kravet gjelder også meldepliktige storulykkevirksomheter, og ble rutinemessig sjekket før tilsynet. Med elektronisk tilgjengelig, menes at informasjonen skal være tilgjengelig på virksomhetens internettside.

## Anmerkninger

Følgende anmerkninger ble notert under tilsynet:

**Anmrk.nr:** 1

### Beskrivelse

Rutiner for faremerking av containere kan forbedres.

### Kommentar

Faremerking av containere inne i en av hallene var uklar. Innhold av farlig stoff i containeren var merket på veggen bak hver container, men enkelte av containerne hadde også en faremerking på selve containeren som ikke var i samsvar med merkingen på veggen. Det ble forklart at faremerkingen på containeren var en tidligere innholdsmerking som ikke var krysset over. I en eventuell beredskapssituasjon kan dette skape unødig usikkerhet om hva containerne inneholder.

**Anmrk.nr:** 2

**Beskrivelse**

Rutiner for avviksregistrering kan forbedres.

**Kommentar**

- Gjentatte feildetekteringer fra aspirasjonsdetektor V2 var ikke rapportert som avvik, og vi fikk en forståelse av at feildetekteringene gjorde at man ikke anså detektoren som pålitelig. Dette burde ha vært fulgt opp gjennom avvikssystemet.
- Anbefalt tiltak fra Siemens i årlig sjekk 27.8.2020 (EB6305) var ikke planlagt fulgt opp og ikke registrert i avvikssystemet.

**Andre forhold**

- Virksomhetens styrende dokumentasjon kunne ha vært tydeligere med hensyn til styring av organisasjons- og kompetansemessige endringer.
- Vi anbefaler at det inne i sprengstoffcontaineren opprettes båser som er adskilt ved hjelp av nettinggjerde. Dette er vanlig praksis i eksplosivbransjen.

**Oppfølging av tilsynet**

Vi ber om en tilbakemelding med redegjørelse for hvordan avvikene vil bli fulgt opp og angivelse av når avvikene vil være lukket.

Tilbakemeldingen sendes DSB innen 11.01.2021.

Eventuelle spørsmål kan rettes til Ragnhild Gjøstein Larsen på e-post: [postmottak@dsb.no](mailto:postmottak@dsb.no) eller per telefon: 33 41 25 00.

## Vedlegg 1 Dokumenter

Oversikt over dokumenter som ble benyttet under tilsynet:

- RA1278 Melding etter storulykkeforskriften - utgave 2, 27.03.2018.
- PD1281 Organisasjonskart Aurskog - utgave 19, 07.10.2020
- PD0489 Ledelsessystem for kvalitet, helse, miljø og sikkerhet - utgave 24, 25.03.2020.
- PD0782 Konstruksjonsendringer, modifikasjoner og prosjekter, utgave 3, 04.06.2018.
- ED5202 Mulige SU- og NUS- hendelser - utgave 7, 09.10.2020.
- ED1751 2019-ROS-analyse avfall som ikke kan mottas – utgave 5, 10.12.2019
- PL 0045 Lagerkart – utgave 16, 09.10.2020
- RS0139 Introduksjonsprogram for nyansatte – utgave 6, 22.11.2018.
- ST0244 Stillingsbeskrivelse Fagansvarlig kjemiingeniør - utgave 6, 11.05.2020
- ST0295 Stillingsbeskrivelse Cathrine Årstad Olsen - utgave 2, 05.02.2020
- ST0240 Stillingsbeskrivelse Driftsansvarlig - utgave 7, 11.05.2020
- ST0274 Stillingsbeskrivelse A. Birthe Hartvedt - utgave 3, 17.09.2020
- Oversikt over branner og branntilløp siste 3 år, datert 09.10.2020
- Oversikt over Risikoanalyser-/ vurderinger knytting til brannsikkerhet og forebygging, udatert
- Oversikt over typer og mengder avfall – utdrag fra dokument oversendt Miljødirektoratet 30.09.2020 i forbindelse med redegjørelse for ny tillatelse.
- Informasjon om virksomhetens opplæring ifm brannforebyggende arbeid og om hva slags dokumentasjon som kan fremlegges på dette, udatert.
- Innmelding av farlige stoffer til DSB 14.01.2015

## Vedlegg 2 Deltakere

Navn	Funksjon/rolle	Virksomhet	Åpnings møte	Intervju	Sluttmøte
Ragnhild Gjøstein Larsen	Leder	DSB	x	x	x
Britt Endre	Deltaker	Miljødirektoratet	x	x	x
Cathrine Årstad Olsen	Daglig leder	Renor AS, Aurskog	x	x	x
Helge Ansgar Engen	Driftsansvarlig/ brannvernleder	Renor AS, Aurskog	x	x	x
Bård A. Olsen	Fagansvarlig kjemiingeniør	Renor AS, Aurskog	x	x	x
Simen Isberg Eng	Bas uteområdet/ verneombud	Renor AS, Aurskog	x	x	
A. Birthe Hartvedt	KHMS-sjef	Renor AS	x	x	x