



RISE FIRE RESEARCH AS
Postboks 4767 Torgarden
7465 TRONDHEIM

Saksbehandler, innvalgstelefon
Elise Hermo Rusti, + 47 74168071

Inspeksjonsrapport - Tilsyn ved Rise Fire Research AS - Trondheim kommune

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Asbjørn Østnor

Fra Statsforvalteren i Trøndelag:
Elise Hermo Rusti

Andre deltakere fra virksomheten:
Nina Reitan

Andre deltakere fra Statsforvalteren i Trøndelag:
Tore Haugen

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon av Rise Fire Research AS den 29.06.2023. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen tre uker etter at rapporten er mottatt.

Statsforvalteren i Trøndelag avdekket 4 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

1. Virksomheten mangler skriftlig rutine for drift av oljeutskilleren
2. Virksomheten mangler skriftlig rutine for håndtering og lagring av farlig avfall
3. Virksomheten mangler beredskapsplan for ytre miljø
4. Virksomhetens risikovurdering for ytre miljø er mangelfull

Anmerkninger:

1. Virksomhetens har ikke registrert grunnundersøkelser i Grunnforurensningsdatabasen

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 5 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.



Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

22.08.2023	Elise Hermo Rusti	Marit Lorvik (e.f.)
dato	kontrollør	seksjonsleder

Statsforvalteren i Trøndelag

Kopi av rapporten sendes til:

- Trondheim kommune



Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: Rise Fire Research AS
Organisasjonsnr.: 982951658
Bransjenr. (NACE-kode): 72.190 Annen forskning og annet utviklingsarbeid innen naturvitenskap og teknikk

Kontrollert enhet

Navn: Brannøvingsfelt Tiller	Anleggsnr.: 5001.0343.01
Kommune: Trondheim	Fylke: Trøndelag
Anleggsaktivitet: Brannøvingsfelt	
Tillatelse gitt: 21.02.2014	Sist endret: 20.12.2016

Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Statsforvalterens risikobaserte industritilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Utslipp til vann
- Utslipp til luft
- Støy
- Avfall
- Internkontroll
 - Risikovurderinger
 - Avvikshåndtering

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Definisjoner

Avvik: Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

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

Andre forhold: Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

Oppfølging etter inspeksjonen

Virksomheten plikter snarest å rette opp de avvikene som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må virksomheten **innen 15.11.2023** sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber også om at virksomheten **innen samme dato** sender Statsforvalteren en kort redegjørelse for hvordan anmerkningene er vurdert, eventuelt hvordan de vil bli fulgt opp.



Gjennomføringen av tiltakene kan bli fulgt opp ved ny kontroll.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (sftlpost@statsforvalteren.no) til Statsforvalteren i Trøndelag med saksnummer 2018/6899.

Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 26.05.2023.

Virksomheter skal betale gebyr for kontroll utført av Statsforvalteren i samsvar med § 39-3 i forurensningsforskriften. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Gebyrsatser for kontroll av virksomheter etter forurensningsloven er fastsatt i forurensningsforskriften § 39-7.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Rise Fire Research AS bli ilagt et gebyr på kr 22 500,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 3 for tilsyn av inntil en dags varighet.

Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser for øvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Klageadgang

Vedtaket om gebyr kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker, jf. §§ 28 og 29 i forvaltningsloven.

En eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Statsforvalteren i Trøndelag. Statsforvalteren vil vurdere endring av vedtaket eller sende saken videre til Miljødirektoratet for endelig vedtak. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsett ovenfor må betales inn. Dersom Miljødirektoratet tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

Innsyn

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Statsforvalteren i Trøndelag (jf. offentleglova) og på nettstedet www.norskeutslipp.no.



Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1 Virksomheten mangler skriftlig rutine for drift av oljeutskilleren (rutine for tømming, kontroll og vedlikehold)

Avvik fra

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter § 5 annet ledd, punkt 7.

Kommentarer

Internkontroll skal sikre at virksomheten kjenner til det regelverk som gjelder for virksomheten og at den har nødvendige rutiner som sikrer at krav stilt i regelverket overholdes.

Internkontrollforskriften gir bestemmelser om hva HMS-arbeidet skal bestå i, og hva som skal dokumenteres skriftlig, jf. § 5 annet ledd, punkt 1-8. Virksomheten skal iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhets- lovgivningen, jf. punkt 7.

Under tilsynet kom det frem at virksomheten ikke har en skriftlig rutine for drift av oljeutskilleren.

Avvik 2 Virksomheten mangler skriftlig rutine for håndtering og lagring av farlig avfall

Avvik fra

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter § 5 annet ledd, punkt 7.

Kommentarer

Internkontroll skal sikre at virksomheten kjenner til det regelverk som gjelder for virksomheten og at den har nødvendige rutiner som sikrer at krav stilt i regelverket overholdes.

Internkontrollforskriften gir bestemmelser om hva HMS-arbeidet skal bestå i, og hva som skal dokumenteres skriftlig, jf. § 5 annet ledd, punkt 1-8. Virksomheten skal iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhets- lovgivningen, jf. punkt 7.

Det er kapittel 11 (farlig avfall) i forurensingsforskriften som regulerer hvordan farlig avfall skal behandles i virksomheter som genererer slikt avfall i sin produksjon. Her stilles det krav til bl.a. hvordan lagringen skal utføres, leveringsplikten og krav til deklarasjon ved levering. Her defineres også hva som er å regne som farlig avfall.

Bedriften har ikke en skriftlig rutine som beskriver disse pliktene.



Avvik 3 Virksomheten mangler beredskapsplan for ytre miljø

Avvik fra

Bedriftens utslippstillatelse av 21.02.2014, vilkår 10.4.

Kommentarer

I vilkår 10.4 står det at bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer.

Bedriften har laget en beredskapsplan som omfatter arbeidsmiljø og sikkerhet. Planen omfatter ikke hendelser som kan påvirke det ytre miljø.

Avvik 4 Virksomhetens risikovurdering for ytre miljø er mangelfull

Avvik fra

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter § 5 annet ledd, punkt 6.

Kommentarer

Internkontroll skal sikre at virksomheten kjenner til det regelverk som gjelder for virksomheten og at den har nødvendige rutiner som sikrer at krav stilt i regelverket overholdes. Internkontrollforskriften gir bestemmelser om hva HMS-arbeidet skal bestå i, og hva som skal dokumenteres skriftlig, jf. § 5 annet ledd, punkt 1-8. Virksomheten skal kartlegge farer og problemer og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene, jf. punkt 6.

Det ble laget et overordnet risikobilde for alle virksomheter tilhørende SINTEF på Tiller i 2012. Her ble også Norges Branntekniske Laboratorium AS (nå Rise Fire Research AS) kartlagt. Konklusjonen i denne kartleggingen for ytre miljø var at miljørisikoen ikke var godt nok kartlagt for alle institutter/ virksomheter på Tiller. Det er laget et notat for vurdering av lukt- og helseplager ved test/brenning av litiumbatterier med bakgrunn i en naboklage. Rise Fire Research har også laget en miljørisikovurdering for hendelsen forurensning til vann og grunn. Vi kan ikke se at andre hendelser er vurdert i tilsendt risikovurdering.

Anmerkninger

Anmerkning 1 Virksomheten har ikke registrert grunnundersøkelser i Grunnforurensningsdatabasen

Kommentarer

Alle steder som har en forurensning i grunnen, dvs. verdier over normverdi, jf. vedlegg 1 til forurensningsforskriften kapittel 2, skal registreres i Grunnforurensningsdatabasen. Alle steder der det er mistanke om det samme, skal også registreres. Andre lokaliteter kan registreres dersom forurensningsmyndigheten anser dette som hensiktsmessig.

Grunnforurensning er koblet opp mot Matrikkelsystemet, Norges offisielle register over fast eiendom. Hensikten med å overføre data til matrikkelen er å sikre at all relevant informasjon om eiendommer er kjent for utbyggere, eiere og kjøpere av eiendommer. Informasjonen skal også brukes aktivt av kommunene, i for eksempel arealplanlegging. Fordi informasjonen i



grunnforurensning overføres til matrikkelen, er det svært viktig at informasjonen som ligger der er så korrekt som mulig.

Under tilsynet kom det frem at virksomheten har gjennomført grunnundersøkelser og flyttet masser, men at dette ikke er registrert i Grunnforurensningsdatabasen.

Andre forhold

Forbrenningsanlegget

Forurensningsforskriften kap. 27 gjelder ikke for forbrenningsanlegg hvor de gassformige forbrenningsproduktene benyttes til direkte oppvarming, tørking eller enhver annen behandling av gjenstander eller materialer) og forbrenningsanlegg hvor de gassformige forbrenningsproduktene benyttes til direkte gassfyrte oppvarming av lokaler for å forbedre arbeidsmiljø.

Under tilsynet kom det frem at gasskjelene overfører varmen fra røykgassene til vann ved hjelp av varmevekslere. Det er ingen direkte kontakt med vann, men et lukket system som fører til skorsteinene. Virksomheten har opplyst at de to gasskjelene har en kapasitet på 510 kW hver, dvs. 1,02 MW totalt. Dette betyr at virksomheten er omfattet av forskriften og dermed må følge kravene i den. Vi minner om meldeplikten for eksisterende anlegg med frist 01.10.2028.

Beredskapsplan

Bedriften opplyser at de er i gang med å oppdatere beredskapsplanen til også å omfatte ytre miljø.

Utslippstillatelsen

Det ble informert om at virksomheten vil komme med en beskrivelse av aktiviteter som utføres på området i dag og hvilke planer de har framover. På bakgrunn av denne beskrivelsen vil Statsforvalteren vurdere om det er behov for å oppdatere utslippstillatelsen.

Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Statsforvalteren

Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kap. 18 om tanklagring
- Avfallsdeklarerer.no