



Fylkesmannen i Sør-Trøndelag

Postboks 4710 Sluppen, 7468 Trondheim

Sentralbord: 73 19 90 00

Telefaks: 73 19 91 01

Inspeksjonsrapport

Inspeksjonsrapport nr.: 2016.021.I.FMST Inspeksjonsdato: 26.05.2016

Informasjon om virksomheten og anlegget

Navn: Scanbio Ingredients AS avd. produksjon forvarer Lysøysund	Org.nr: 976 837 231 (avd. Lysøysund) 934 997 530 (Scanbio Ingredients AS)
Adresse: Bjugnveien 245, 7160 BJUGN	Besøksadresse: Lysøysundet
Telefon: 99 50 83 11	E-post: kurt.sundet@scanbio.com
Bransjenr. (NACE-kode): 10.910 Produksjon av fôrvarer til husdyrhold	Kommune: Bjugn kommune
Kontrollert anlegg/ anleggs nr.: 1627.0011.01	Risikoklasse: 3
Kontrollert tidligere: 2011	Tillatelse sist oppdatert: 28.01.2000
Tilstede fra virksomheten: Kurt Sundet (Bjørn Schiefloe – avd. Bjugn) (Erik Næsset – avd. Bjugn)	Tilstede fra Fylkesmannen: Tore Haugen Marianne Olufsen Monica Ekli

Følgende hovedtema ble kontrollert ved bedriften

- Tanklagring (kun fyroljetanken og maursyretanken)
- Barrierer
- Miljøriskovurdering
- Rutiner for drift og overvåking
- Forebyggende vedlikehold

Resultater av kontrollen

Kontrollen avdekket 5 avvik fra miljøregelverket.

Oppfølging etter kontrollen

Virksomheten plikter snarest å rette opp avvik beskrevet i denne rapporten. Fylkesmannen krever at bedriften sender inn en plan for hvordan avvikene skal rettes **innen 31.08.2016**.

Dato: 30.06.2016

Stein-Arne Andreassen (e.f.)
miljøverndirektør

Monica Ekli
seniorrådgiver

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur.

Definisjoner

Avvik: Overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen (for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, produktkontrollloven, forskrifter hjemlet i disse to lovene, eller krav og vilkår fastsatt i utslippstillatelser eller dispensasjoner).

Anmerkning: Et forhold som miljømyndighetene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Offentlighet i forvaltningen

Inspeksjonsrapporten vil være tilgjengelig for offentligheten, jf. offentleglova.

Informasjon om regelverk og hjelpemidler

Forurensningsloven = Lov om forurensninger og om avfall

Avfallsforskriften = Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall

Internkontrollforskriften = Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter

Forurensningsforskriften = Forskrift om begrenning av forurensning

Produktkontrollloven = Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester

Ytterligere informasjon om regelverk og hjelpemidler finner du på

www.miljodirektoratet.no og www.regelhjelp.no

Avvik

Det ble funnet følgende avvik som resultat av Fylkesmannens kontroll:

Avvik 1: Bedriften har ikke utført noen skriftlig miljørisikoanalyse av tankanlegget

**Avvik fra: Forskrift om internkontroll § 5, andre ledd, punkt 6
Forurensingsforskriften Kapittel 18 Tanklagring av farlige
kjemikalier og farlig avfall § 18-4**

Grunnlaget for avviket:

Bedriften har i praksis gjort noen vurderinger av miljørisiko, men kan ikke dokumentere noen skriftlig miljørisikoanalyse av tankanleggene med rørsystemer og tilhørende utstyr.

Kommentar:

Miljødirektoratet har publisert en veileder til tankforskriften / forurensningsforskriften kap. 18 (Veileder M-536 | 2016).

Veilederen utdyper bl.a. § 18-4 om miljørisikovurdering.

Den som er ansvarlig for tanklagringen må:

1. Kartlegge miljørisiko
2. Sette akseptkriterier for miljørisiko ved lagringen
3. Vurdere miljørisiko i forhold til de satte akseptkriterier
4. Hvis miljørisikoen ikke er akseptabel, skal det iverksettes tiltak, slik at miljørisikoen reduseres til et akseptabelt nivå, jf. veileder til § 18-5

I veilederen er det skissert en rekke punkter som må risikovurderes, bl.a. konstruksjon, fundamentering, utstyr tilknyttet tankene, driftsaktiviteter og eksterne påvirkninger.

Forurensningsforskriften kap. 18 om tanklagring setter krav til at miljørisikovurderingen skal evalueres minst en gang per år.

Det skal også etableres en egen dokumentert rutine/prosedyre for hvordan miljørisikoanalysen skal gjennomføres.

Det er også viktig at risikovurderingen er utarbeidet spesifikt for det aktuelle tankanlegget.

Avvik 2: Vedlikeholdssystemet, inkludert rutiner for vedlikehold, er ikke godt nok dokumentert

**Avvik fra: Forurensingsforskriften Kapittel 18 Tanklagring av farlige
kjemikalier og farlig avfall § 18-6, punkt d
Forskrift om internkontroll § 5, andre ledd, punkt 6 og 7**

Grunnlag for avviket:

Scanbio Ingredients AS avd. Lysøysund mangler et komplett, dokumentert vedlikeholdsprogram. Utvalgte komponenter sjekkes jevnlig, men dette er ikke godt nok dokumentert. Det er heller ikke laget skriftlige rutiner for alle vedlikeholdsoperasjoner.

Bedriften har heller ikke satt opp akseptkriterier for hva som er god nok tilstand for de ulike komponentene tilknyttet tankanlegget. For eksempel har ikke bedriften satt opp noen kriterier for hvor stor reduksjon i tanktykkelse som er akseptabelt.

Kommentarer:

Tankanlegget (inkludert rørgater og overføringer) og de tekniske barrierene (overfyllingsvern, peilere, mm.) skal til enhver tid ha en tilfredsstillende tilstand, for å forebygge forurensning. Dette krever et systematisk vedlikeholdsarbeid, som må dokumenteres skriftlig.

Når man ikke har satt opp kriterier for hva som er god nok tilstand for de ulike komponentene, så blir det vanskelig å avgjøre om det bør gjennomføres forebyggende tiltak, utskifting av utstyr mm.

Avvik 3: Rutiner for drift og overvåking kan ikke dokumenteres skriftlig

**Avvik fra: Forurensingsforskriften Kapittel 18 Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall § 18-6, punkt e
Forskrift om internkontroll § 5, andre ledd punkt 7**

Grunnlaget for avviket:

Bedriften har i praksis noen rutiner for drift og overvåking, men de fleste av disse kunne ikke dokumenteres skriftlig.

Kommentar:

Rutinene må omfatte den daglige driften av tank og tilknyttet utstyr, men må også ta hensyn til forutsigbare variasjoner i driften. Rutinene må være så fullstendige og detaljerte at operatørene får den nødvendige veiledningen for oppgavene sine.

Eksempel på driftsrutiner er nevnt i veilederen til tankforskriften (kap. 18 i forurensningsforskriften).

Avvik 4: Tankanlegget var ikke merket med innhold

Avvik fra: Forurensingsforskriften Kapittel 18 Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall § 18-6, punkt g

Grunnlag for avviket:

På inspeksjonsdagen var ikke tankanlegget (inkl. rørsystemer) merket med innhold.

Avvik 5: Bedriften kunne ikke dokumentere en skriftlig beredskapsplan

Avvik fra: Forurensingsforskriften Kapittel 18 Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall § 18-7

Grunnlag for avviket:

Bedriften har noen rutiner for hva som skal gjøres i situasjoner med akutt forurensning, og har lenser liggende på området.

Bedriften kunne på inspeksjonsdagen likevel ikke dokumentere en skriftlig beredskapsplan, eller noen plan for kommende beredskapsøvelser.

Kommentar:

Det er viktig at erfaringer gjort under øvelse, og evt. ved faktiske akuttutslipp, fører til oppdatering av miljørisikovurderingene med påfølgende plan for ytterligere tiltak.

Andre forhold

Krav om etablering av oppsamlingsarrangement innen 1.1.2019

Fra 1.1.2019 vil det være et krav om oppsamlingsarrangement rundt tanker for petroleumsprodukter på mer enn 10 m³ og tanker for farlige kjemikalier / farlig avfall på mer enn 2 m³, jf. forurensningsforskriften kapittel 18, § 18-6 c.

Oppsamlingsarrangementet skal minst romme tankens volum og må tåle de aktuelle kjemikaliene eller det farlige avfallet.

Når oppsamlingsarrangementet omfatter flere tanker, skal kapasiteten minst tilsvare 110 prosent av den største tankens volum.

Bedriften har foreløpig ikke etablert noe fysisk oppsamlingsarrangement rundt tanker med petroleumsprodukter eller farlige kjemikalier / farlig avfall, og må vurdere tiltak, slik at dette er på plass 1.1.2019, jf. forurensningsforskriften §§ 18-6 c og 18-11.