



## Fylkesmannen i Sør-Trøndelag

Postboks 4710 Sluppen, 7468 Trondheim

Sentralbord: 73 19 90 00

Telefaks: 73 19 91 01

### Inspeksjonsrapport

Inspeksjonsrapport nr.: 2016.020.I.FMST      Inspeksjonsdato: 26.05.2016

#### Informasjon om virksomheten og anlegget

<b>Navn:</b> Scanbio Ingredients AS avd. Bjugn	<b>Org.nr:</b> 972 004 871 (avd. Bjugn) 934 997 530 (Scanbio Ingredients AS)
<b>Adresse:</b> Bjugnveien 245, 7160 BJUGN	<b>Besøksadresse:</b> Bjugnveien 245
<b>Telefon:</b> 95 08 11 49	<b>E-post:</b> bjorn.schiefloe@scanbio.com
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 10.910 Produksjon av fôrvarer til husdyrhold	<b>Kommune:</b> Bjugn kommune
<b>Kontrollert anlegg/ anleggs nr.:</b> 1627.0015.01	<b>Risikoklasse:</b> 3
<b>Kontrollert tidligere:</b> 2013	<b>Tillatelse sist oppdatert:</b> 11.02.2008
<b>Tilstede fra virksomheten:</b> Bjørn Schiefloe Erik Næsset (Kurt Sundet – avd. Lysøysund)	<b>Tilstede fra Fylkesmannen:</b> Tore Haugen Marianne Olufsen Monica Ekli

#### Følgende hovedtema ble kontrollert ved bedriften

- Tanklagring (kun fyroljetank og maursyretank)
- 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](http://www.miljodirektoratet.no) og [www.regelhjelp.no](http://www.regelhjelp.no)

## Avvik

Det ble funnet følgende avvik som resultat av Fylkesmannens kontroll:

### **Avvik 1: Bedriftens miljørisikovurdering av tankanlegget er mangelfull**

**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 risikovurdert noen operasjoner, men har ikke gjort en fullstendig kartlegging av farer ved tanklagringen med påfølgende miljørisikovurdering.

Bedriften har heller ikke satt opp noen skriftlige akseptkriterier for å kunne vurdere om miljørisikoen er akseptabel eller om det er behov for tiltak.

Blant annet mangler bedriften dokumentert miljørisikovurdering av rørsystemene, maursyretanken, heksantankene og utslipp av drenert bunnvann fra fyrøljetanken.

#### **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.

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

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

#### **Grunnlaget for avviket:**

Scanbio Ingredients AS avd. Bjugn har et vedlikeholdsprogram, der 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 noen akseptkriterier for de ulike komponentene. Bedriften hadde laget en sjekkliste over komponenter som skal sjekkes jevnlig, men det var ikke definert hvordan disse skal sjekkes og hva som anses som god nok tilstand for de ulike komponentene. For eksempel har ikke bedriften satt opp noen kriterier for hvor stor reduksjon i tanktykkelse som er akseptabelt.

Bedriften har gjort noen tiltak for å minske risikoen, f.eks. er tankbunnene skiftet, men vedlikeholdet er ikke satt i et dokumentert system.

Bedriften har også gjort tiltak etter inspeksjoner, men dette er heller ikke satt i et dokumentert system.

**Avvik 3: Rutiner for drift og overvåking har mangler og 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 en del rutiner for drift og overvåking, men flere av disse kunne ikke dokumenteres skriftlig.

**Kommentar:**

Rutinene må omfatte den daglige driften av tanker 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: Deler av 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:**

Bedriften hadde merket de fleste tankene og rørledningene, men dagtanken for fyringsolje samt rørene inn til denne dagtanken var ikke 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**

**Beredskapsplan**

Bedriften har rutiner for hva som skal gjøres i situasjoner med akutt forurensning. Blant annet har de innført sms-varsling, der ulike personer får ulike oppgaver.

Bedriften kunne på inspeksjonsdagen likevel ikke dokumentere en skriftlig beredskapsplan.

Bedriften har fått øvd på akutt forurensningssituasjoner pga. faktiske utslipp, men mangler blant annet en plan for kommende øvelser.

**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 til 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 m<sup>3</sup> og tanker for farlige kjemikalier / farlig avfall på mer enn 2 m<sup>3</sup>. 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 et oppsamlingsarrangement rundt fyroljetanken, men de er usikre på om dette rommer hele tankens volum og om det er tett nok.

På inspeksjonsdagen var oppsamlingsbassenget fylt av løv, organisk materiale og noe søl av petroleumsprodukter. Dette bidrar til å minske volumet til oppsamlingsbassenget, samt gjør det vanskeligere å kontrollere om bassenget er tett.