



Fylkesmannen i Rogaland

BIOMAR AS AVD KARMØY  
Husøyvegen 285  
4262 Avaldsnes

Stavanger, 26. september 2017

Deres ref.:  
Chris Hume

Vår ref.(bes oppgitt ved svar):  
2017/8544  
Saksbehandler:  
Johan Tore Rødland

## **Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Biomar fôrfabrikk, Karmøy Kontrollnummer: 2017.031.I.FMRO**

### **Kontaktpersoner ved inspeksjonen:**

*Fra virksomheten:*  
Chris Hume

*Fra Fylkesmannen i Rogaland:*  
Johan Tore Rødland

*Andre deltagere fra virksomheten:*  
Hans E. Krossgått  
Stina E. Ytreland  
David Østensen  
Bjørnar Pettersen  
Kenneth Lodden  
Alf Harry Andersen

*Andre deltagere fra Fylkesmannen i  
Rogaland:*  
Linn Berge Vormedal

### **Resultater fra inspeksjonen**

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Biomar fôrfabrikk, Karmøy (Biomar fôrfabrikk, Karmøy) den 14. september 2017. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen i Rogaland avdekket 2 avvik og ga ingen anmerkninger under inspeksjonen.

#### **Avvik:**

- Bedriften behandler ikke farlig avfall i samsvar med regelverket.
- Bedriften mangler et system for mengdemåling av prosessvannet

Anmerkninger:

- Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

**Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

26. september 2017 Johan Tore Rødland

Mariann Størksen

dato

kontrollør

fung. seksjonsleder

Fylkesmannen i Rogaland

Kopi av rapporten sendes til:

- Karmøy kommune

# 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

## Ansvarlig enhet

<b>Navn:</b> BIOMAR AS AVD KARMØY	
<b>Organisasjonsnr.:</b> 976633202	<b>Eies av:</b> 937843860
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 10.910 - Produksjon av fôrvarer til husdyrhold	

## Kontrollert enhet

<b>Navn:</b> Biomar fôrfabrikk, Karmøy	<b>Anleggsnr.:</b> 1149.0022.01
<b>Kommune:</b> Karmøy	<b>Fylke:</b> Rogaland
<b>Anleggsaktivitet:</b> Fôrproduksjon	
<b>Tillatelse gitt:</b> 12. juni 2014	<b>Sist endret:</b>

# 2. 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 Fylkesmannens risikobaserte industritilsyn for i år.

## Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Utslipp til vann
- Prosess og renseutstyr
- Avfall
- Utslipp til luft
- Kjemikalier

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.

# 3. Oppfølging etter inspeksjonen

Biomar fôrfabrikk, Karmøy plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må Biomar fôrfabrikk, Karmøy innen 30. november 2017 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fmropost@fylkesmannen.no) til Fylkesmannen i Rogaland v/Johan Tore Rødland.

#### 4. Varsel om gebyr

Fylkesmannen er pålagt å ta gebyr for inspeksjoner på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnadene for gjennomføringen av inspeksjonen. Vi varsler derfor at vi i henhold til forvaltningsloven § 16, tar sikte på å fastsette gebyrsats 3 for tilsyn av inntil en dags varighet. Dette betyr i så fall at dere skal betale kr. 14 600,- i gebyr for inspeksjonen.

Hjemmel for et vedtak om sats for inspeksjoner er forurensningsforskriften § 39-7 eller § 39-8. Dere har anledning til å kommentere dette varselet. jf. forvaltningsloven § 16. Eventuelle kommentarer må sendes til Fylkesmannen i Rogaland innen to uker etter at dette brevet er mottatt.

#### 5. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Fylkesmannen i Rogaland (jf. offentleglova).

#### 6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

##### Avvik 1

Bedriften behandler ikke farlig avfall i samsvar med regelverket.

##### Avvik fra:

Avfallsforskriften §§ 11-5 og 11-12

##### Kommentarer:

Brukte oljefiltre ble lagret utendørs i en svart plastsekk uten noen for merking verken av sted eller emballasje. Samme sted lå flere brukte lysstoffrør, hvorav ett var brukket slik at kvikksølv damp frigjøres til omgivelsene.



Lysstoffrør



Umerkede oljefiltre



IBC organiske løsemidler

Bedriftens ordinære mellomlager for farlig avfall var i en låst container. I denne var det avmerket plasser for lagring av organiske løsemidler både med og uten halogen, men kun en IBC-container var plassert der ved inspeksjonen. Denne var plassert under skilt for løsemidler med halogen.

Søk i avfallsdeklarerer.no viste at bedriften hadde levert løsemidler uten halogen.

I og med begge typer løsemidler er i bruk på bedriftens laboratorium, må disse mellomlagres, leveres og deklarerer separat.

Bedriften bør også vurdere om emballasje med mindre volum enn IBC-containerer er bedre egnet i og med det er relativt små avfallsmengder av organiske løsemidler som genereres årlig.

## **Avvik 2**

Bedriften mangler et system for mengdemåling av prosessvannet

### **Avvik fra:**

Tillatelsen pkt. 3.1 og 11.1, Internkontrollforskriften § 5 annet ledd punkt 6

### **Kommentarer:**

Bedriften har ikke et system for måling eller beregning av sitt utslipp av prosessvann etter at fabrikken ble utvidet, og har dermed ikke et kvalitetssikret grunnlag for å beregne sine årlige utslipp av organiske stoffer.

Det ble opplyst under inspeksjonen at prøveuttaket foregikk manuelt i avløpskummen 3 ganger i løpet av en 24-timersperiode, men det ble ikke framlagt en skriftlig prosedyre for prøvetaking og videre håndtering av vannprøvene som viser at målingene er representative for bedriftens faktiske utslipp, jf. tillatelsen pkt. 11.1 «Utslippskontroll».

Representative målinger er også en forutsetning for at bedriften kan gjennomføre kartleggingen i henhold til tillatelsens punkt 13.1, som den etter avtale med Fylkesmannen har fått utsatt frist til 31.12.2017 til å gjennomføre.

Fylkesmannen vil lukke avviket når vi mottar en prosedyre for prøvetaking av prosessavløpsvann inkludert mengdeberegning av dette.

## **7. Anmerkninger**

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

## **8. Andre forhold**

BioMar AS avd. Karmøy har ferdigstilt ny prosesslinje 3. Dette innebærer at bedriften fra og med 2018 omfattes av alle vilkår i utslippstillatelsen.

Bedriften har investert i nytt skrubberanlegg fra Purenviro til erstatning av biofilteranlegget, som dermed ikke lenger er i drift.

Bedriften har etablert en værstasjon over losseanlegget for råvarer til produksjonen, der vindhastighet og -retning blir logget for hver lossing. Det er satt grenser for vindforholdene

for lossing av de ulike råstofftypene. Dersom grensene overstiges utløses alarm og lossing stanses til værforholdene er akseptable.



Nytt skrubberanlegg



Strandlinje ved losseanlegg.

Fylkesmannen har i senere tid mottatt flere nabohenvendelser vedrørende utslipp av fett og annen forurensning fra BioMar og nabobedriften Pelagia Karmsund Fiskemel. Noen av disse kan knyttes til lossing hos BioMar.

BioMar opplyste i e-post til Fylkesmannen 24.7 at bedriften vil kalle inn til et møte med rederi, agent for båtene og Karmsund Havnevesen for gjennomgang av potensielle farer ved lastning/lossing for alle båter som er i Husøy havn, med spesielt fokus på båter som lossar/laster ved BioMar. Referatet vil bli sendt Fylkesmannen.

Dette møtet var ennå ikke gjennomført under inspeksjonen. Fylkesmannen befarte strandlinjen ved losseanlegget under inspeksjonen. Det var da ingen synlige spor av forurensning.

Fylkesmannen avventer referatet fra omtalte møte, men finner ikke grunnlag for å pålegge BioMar nye konkrete forebyggende tiltak. Akutt forurensning skal varsles IUA, jf. tillatelsens punkt 10.4.

## 9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

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

## **10. Informasjon til virksomheten**

Brosjyrer/infoark utdelt:

- Gebyr ved kontroll (TA-2608)
- Substitusjonsplikten (M104)