



PELAGIA EGRSUND SILDOLJEFABRIKK  
Postboks 444  
5805 Bergen

Saksbehandler:  
Linn Berge Vormedal

## Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Pelagia Egersund Sildoljefabrikk

### Kontrollnummer: 2021.017.I.SFRO

#### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
John Jensen

*Fra Statsforvalteren i Rogaland:*  
Linn Berge Vormedal

*Andre deltagere fra virksomheten:*  
Bent Inge Ulset  
Elena Særheim

*Andre deltagere fra Statsforvalteren i Rogaland:*  
Jan Meling  
Susanne Bøe

#### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra digital inspeksjon ved Pelagia Egersund Sildoljefabrikk via Teams den 06.05.2021. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Statsforvalteren i Rogaland avdekket 2 avvik og ga 2 anmerkning(er) under inspeksjonen.

#### Avvik:

- Virksomheten måler ikke alle utslippskomponentene i henhold til tillatelsen
- Virksomheten har ikke et dokumentert frekvenssyrt inspeksjons- og vedlikeholds program for alle tanker og rørsystemer med tilhørende utstyr

Anmerkninger:

- Virksomheten miljørisikovurdering kan forbedres
- Virksomhetens avvikssystem kan forbedres

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 4.

**Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

26. mai 2021

Linn Berge Vormedal

Mariann Størksen

---

dato

kontrollør

fung. seksjonsleder

Statsforvalteren i Rogaland

Kopi av rapporten sendes til:

- Eigersund kommune

## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

<b>Navn:</b> PELAGIA EGRSUND SILDOLJEFABRIKK	
<b>Organisasjonsnr.:</b> 971679832	<b>Eies av:</b> 989094823
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 10.209 - Bearbeiding og konservering av fisk og fiskevarer ellers	

### Kontrollert enhet

<b>Navn:</b> Pelagia Egersund Sildoljefabrikk	<b>Anleggsnr.:</b> 1101.0020.01
<b>Kommune:</b> Eigersund	<b>Fylke:</b> Rogaland
<b>Anleggsaktivitet:</b> Fiskeforedling	
<b>Tillatelse gitt:</b> 6. november 2018	<b>Sist endret:</b>

## 2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen er en del av en nasjonal tilsynsaksjon i regi av Miljødirektoratet for produsenter av fiskemel og fiskeolje. Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av lov eller tillatelse overholdes.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

### Inspeksjonstema

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

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**

Pelagia Egersund Sildoljefabrikk plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må Pelagia Egersund Sildoljefabrikk innen 16. august 2021 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (sfropost@statsforvalteren.no) til Statsforvalteren i Rogaland v/Linn Berge Vormedal.

### **4. Varsel om gebyr**

Statsforvalteren er pålagt å ta gebyr for kontroller på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnadene for gjennomføringen av kontrollen. 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. 20 300,- i gebyr for kontrollen.

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

### **5. Innsyn**

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

### **6. Avvik**

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

#### **Avvik 1**

Virksomheten måler ikke alle utslippskomponentene i henhold til tillatelsen

#### **Avvik fra:**

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Statsforvalteren av 06.11.2018 vilkår 3.1

#### **Kommentarer:**

I tillatelsen datert 24.11.2014 har virksomheten krav om å måle ulike utslippskomponenter og parametere. Virksomheten har et dokumentert måleprogram som inkluderer utslippskomponentene fett, BOF<sub>5</sub>, Suspendert stoff, TOC, nitrogen og fosfor. Det er oppgitt i tillatelsen at pH kontinuerlig skal ligge mellom 6 og 9 og ikke måles 6 ganger i året slik som øvrige komponenter. I tillatelsen er det satt krav til kontinuerlig måling av pH og avløpsmengde på prosessvannet. Virksomheten har ikke installert pH-meter eller vannmengde måler for en kontinuerlig måling. Det fremkommer også i tillatelsen at temperaturen i fettavskilleren ikke skal overstige 30 °C og virksomheten har ikke et system som kan bekrefte dette. Virksomheten må følge tillatelsens vilkår eller søke om endring av tillatelsen dersom det ikke er mulig å følge tillatelsens krav.

## Avvik 2

Virksomheten har ikke et dokumentert frekvenssyrt inspeksjons- og vedlikeholds program for alle tanker og rørsystemer med tilhørende utstyr

### Avvik fra:

Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) § 18-6 d

### Kommentarer:

Virksomheten har en tank med maursyre på 30 m<sup>3</sup> som faller inn under forurensningsforskriften kapittel 18 «*Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall*». Virksomheten opplyser at det er daglig observasjoner av tanken, men kan ikke vise til skriftlige rutiner eller inspeksjonsresultater.

For at virksomheten skal sikre at tankene opprettholder en tilfredsstillende teknisk tilstand, må virksomheten gjennomføre regelmessige og systematiske inspeksjoner/tilstandskontroller av tankene og tilknyttet utstyr. Virksomheten må velge en metode som gir et representativt bilde av tilstanden. Omfanget av og hvor ofte inspeksjonene skal gjennomføres, må tilpasses type anlegg/utstyr, miljørisiko, utstyrsleverandørens anbefalinger, anleggets alder, erfaring med utstyret og tilsvarende utstyr, resultatet fra forrige inspeksjon, kjente svake punkter osv. Hele tankanlegget inkludert rørledninger og utstyr som pumper, instrumentering, alarmer og oppsamlingsarrangementer, er omfattet av forskriftens krav. Inspeksjonene/tilstandskontrollene og de beslutninger som tas på bakgrunn av disse skal dokumenteres. Når en inspeksjon av anlegget er gjennomført, må resultatet sammenlignes og vurderes opp mot gitte akseptkriterier. Forebyggende vedlikehold må være regelmessig og systematisk basert på inspeksjonsresultater.

## 7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

### Anmerkning 1

Virksomheten miljørisikovurdering kan forbedres

### Kommentarer:

Virksomheten har utarbeidet en miljørisikovurdering gjennom Purenviro sammen med Pelagia Karmsund Fiskemel datert 28.04.2021. Virksomheten må påse at miljørisikoplanen blir lokasjonsspesifikk og ha gode rutiner for når og hvordan miljørisikovurderingen skal oppdateres.

Sannsynlighet og konsekvens er delt i tre kategorier. For sannsynlighet blir følgende kriterier brukt:

- 1: Teoretisk mulighet kun. Vi har ikke hørt om eksempler. Vi tror ikke det kommer til å skje.
- 2: Vi har hørt om lignede eksempler.
- 3: Vi tror det kommer til å skje i anleggets levetid.

Dersom ikke disse kriteriene for sannsynlighet ikke omdefineres vil det være svært få tilfeller som ikke vil havne i kategori 3. Virksomheten har definert flere av senarioene i miljørisikovurderingen som kategori 1 og 2 og som vil si at virksomheten ikke tror dette vil kunne skje i anleggets levetid.

Risikoreduserende tiltak er beskrevet som i merknader i miljørisikovurderingen. Og er dette er ikke utarbeidet som en handlingsplan. Dersom en handlingsplan er nødvendig skal denne inneholde hvem som er ansvarlig for gjennomføring og frist for gjennomføring. Virksomheten opplyser at dokumentet skal revideres og være ferdigstilt i løpet av sommeren/høst 2021.

## **Anmerkning 2**

Virksomhetens avvikssystem kan forbedres

### **Kommentarer:**

Virksomheten har et skjemabasert avvikssystem hvor alle avvik blir notert og oppsummert i en årsoversikt. Det ble opplyst under tilsynet at det så langt i 2021 var innrapportert totalt ett avvik, noe som tilsier at det er høy terskel for å melde inn avvik. Virksomheten inkluderer blant annet ikke tidligere avvik fra Statsforvalteren eller avvik fra laboratorieprøver i sitt avvikssystem. Virksomheten kan sikre en bedre systematikk for dokumentasjon av avvik ved økt bevissthet på innrapportering. Dette vil blant annet kunne gi en forbedret mulighet for en økt intern statistikk, en sikrere egenkontrollrapportering, samt danne et bedre grunnlag for risikovurderinger.

## **8. Andre forhold**

### Substitusjon

Virksomheten har gjennomført en grundig substitusjonsvurdering av alle virksomhetens kjemikalier.

### Lukt

Virksomheten har nylig satt i drift Purenviro sitt TOM (Total Oudor Management) system for overvåking av luktutslipp og som system for registrering av innkomne luktklager. Det ble fremvist utkast for prosedyrene for dette systemet, blant annet med en kommunikasjonsplan etter tillatelsen vilkår 4.2.1. Det ble opplyst at disse ville bli ettersendt så snart de var godkjent og implementert i virksomhetens internkontrollsystem. Virksomhetens har gjennomført luktanalyseprøver og resultatene viser at luktimmisjonen er innenfor tillatelsens krav.

### Måleprogram

Virksomheten har et dokumentert måleprogram i sitt internkontrollsystem. Dette er ny versjon av et originalt måleprogram. Virksomheten må sørge før at det nyeste dokumentet inneholder de samme viktige opplysningene som det originale dokumentet.

### Utslipp til luft

På grunn av Covid-19 fikk ikke virksomheten anledning til å gjennomføre målinger til luft etter forurensningsforskriften kapittel 27 i 2020. Virksomheten opplyser at målingene for 2021 er i gang.

### Tanklagring

Forurensningsforskriften kapittel 18 stiller egne krav til risikovurdering, kompetanse, barrierer, teknisk tilstand, vedlikehold, rutiner, drift, overvåking, merking, lageroversikt, adgang og beredskap. Ikke alle forebyggende tiltak etter kapittel 18 var prioriterte tema under denne aksjonen og virksomheten må sikre at rutiner, tiltak og dokumentasjon for kjemikalietankene i tråd med dette kapittelet. Miljødirektoratets veileder M536|2016 «Veiledning til Tankforskriften» kan være et nyttig verktøy for utbedring av eksisterende rutiner.

## **9. Dokumentunderlag**

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) §§ 3 og 3a
- 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 Statsforvalteren