



Aquarius AS  
Postboks 63  
8764 Lovund

Saksbehandler:  
Sten D. Bruaas

## Inspeksjonsrapport

### Inspeksjon ved Aquarius AS, Lovund

#### Kontrollnummer: 2019.030.I.FMNO

#### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*

Runar Fjellgaard, daglig leder  
Tonje Kristensen, kvalitets- og HMS-leder  
Rasmus Simensen, logistikkordinator  
Stian Nordbakken, produksjonsleder

*Fra Fylkesmannen i Nordland/Fylkesmannen:*

Sten D. Bruaas, tilsynsleder  
Trine Moland, kontrollør

#### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Aquarius AS, Lovund (983328090) den 13. mai 2019. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen i Nordland avdekket ingen avvik og ga ingen anmerkning(er) under inspeksjonen.

Avvik:

- Det ble funnet 3 avvik under inspeksjonen.

Anmerkninger:

- Det ble anmerket 1 forhold under inspeksjonen.

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**

27.06.2019	Sten D. Bruaas	Oddlaug E. Knutsen
dato	kontrollør	seksjonsleder

Fylkesmannen i Nordland

Kopi av rapporten sendes til:

- Lurøy kommune

## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

<b>Navn:</b> Aquarius AS	
<b>Organisasjonsnr.:</b> 980 328 090	<b>Eies av:</b> Aquarius AS 980313077
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 10.209 Slakting, bearbeiding og konservering av fisk og fiskevarer ellers	

### Kontrollert enhet

<b>Navn:</b> Aquarius AS	<b>Anleggsnr.:</b> 1834.0002.01
<b>Kommune:</b> Lurøy	<b>Fylke:</b> Nordland
<b>Anleggsaktivitet:</b> Fiskeforedling 8.(b).(i) Produksjon av fiskemel og -olje og annen næringsvirksomhet som står i tilknytning til dette	
<b>Tillatelse gitt:</b> 09.05.2007	<b>Sist endret:</b>

## 2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av overholdes.

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Tilsynet har hovedfokus på krav fastsatt i endret tillatelse etter forurensningsloven for Lakseslakteri på Lovund datert 19.12.2016, Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) fastsatt 06. desember 1996 og avfallsforskriften kap. 11

### Inspeksjonstema

- internkontroll
- farlig avfall
- utslipp til vann
- 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

Aquarius AS, avd. industri plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må Aquarius AS innen 01.10.2019 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik 1 og 2 er rettet, samt kort redegjøre for tiltak for å rette opp anmerkning. For avvik 3 om behov for endring av tillatelse, må det sendes inn oppdatert søknad innen 01.10.2019

### 4. Pålegg om opplysninger

Aquarius AS må sende Fylkesmannen i Nordland følgende opplysninger **innen 01. oktober 2019** (jf. forurensningsloven § 49):

- Forslag til program for måling og beregning av utslipp.
- Prosedyre/rutine for prøvetaking av avløpsvann og dokumentasjon på at det legges til rette for mengdeproporsjonal prøvetaking.
- Redegjørelse for hvordan oppfølging av anmerkning om forbedringsbehov i risikovurdering for ytre miljø og rutiner og prosedyrer for håndtering av farlig avfall er fulgt opp.

### Klageadgang

Dere har rett til å klage på pålegg om opplysninger dersom dere mener at dere ikke har plikt eller lovlig adgang til å gi opplysningene. En klage bør begrunnes og skal sendes Fylkesmannen i Nordland senest 3 dager etter mottakelsen av denne rapporten (jf. forvaltningsloven § 14). En klage kan fremsettes både skriftlig og muntlig.

### 5. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 07.05.2019. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll utført av Fylkesmannen 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 og 39-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Aquarius AS, bli ilagt et gebyr på kr 19 700,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8. 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 forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

### Klageadgang

Vedtaket om gebyr kan påklages til Miljødirektoratet, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Fylkesmannen i Nordland. Fylkesmannen 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.

## 6. Innsyn

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

## 7. Avvik

### Avvik 1

Virksomhetens lagring av farlig avfall er mangelfull.

*Avvik fra avfallsforskriften § 11-5. Forsvarlig oppbevaring mv. av farlig avfall,*

#### Kommentarer

Det fremgår av avfallsforskriften § 11- 5 at farlig avfall skal tas hånd om på en forsvarlig måte. Dette innebærer at avfallet må lagres på tett dekke med mulighet for oppsamling ved eventuell lekkasje. Avfallet må oppbevares slik at det ikke er tilgjengelig for uvedkommende og beholdere må være tydelig merket med type farlig avfall. Merkingen skal sikre at farlig avfall ikke blandes sammen med annet avfall og at ulike typer farlig avfall skal ikke sammenblandes med bakgrunn i at dette kan medføre fare for forurensning, eller skape problemer for den videre håndteringen av avfallet.

Virksomheten sorter ut en del fraksjoner som farlig avfall. Dette gjelder bl.a. spillolje og oljeholdig adsorbent, spraybokser, maling og lakk, lysstoffrør. Alle beholderne var ikke merket med type farlig avfall

### Avvik 2

Virksomheten gjennomfører ikke prøvetaking av avløpsvann og utslipp til luft i samsvar med fastsatte vilkår i utslippstillatelse og forskrift.

*Avvik fra endret tillatelse etter forurensningsloven for endret produksjon for anlegg på Lovund, Lurøy kommune datert 09.05.2007, tillatelsens vilkår 3.6. Avløpsmålinger og 11.1. Målinger og beregning av utslipp.*

*Forurensningsforskriften kap. 27 Utslipp til luft fra forbrenningsanlegg med rene brensler, § 27-6. Målinger og beregning av utslipp til luft.*

#### Kommentarer

Tillatelsens vilkår 3.7 Avløpsmålinger setter krav om at prøvetaking av prosessavløpsvannet skal foretas på det tidspunkt det tilføres mest organisk materiale til avløp. Det skal gjennomføres mengdeproporsjonale blandprøver over et døgn og minimum 4 ganger per år. Det skal også tas to prøver i hver prøveperiode for kontroll av korttidsgrense på 5 timer. Tillatelsen pkt 11.1. har videre krav om at målinger og beregninger skal gjennomføres etter et program som skal inngå i bedriftens dokumenterte internkontroll.

Under tilsynet ble det lagt frem resultater fra prøver gjennomført 04.05.2017. Prøvene er gjennomført som stikkprøver på avløpsvann kum og avløpsvann rør. Det er analysert på pH, totalt nitrogen og biologisk oksygenforbruk BOF<sub>5</sub>. Dette er ikke tilstrekkelig til å ivareta kravene til prøvetaking.

Anlegget har også dampkjel med ytelse på 6000 kg/h damp. Denne er omfattet av kravene i forurensningsforskriften kap. 27 Utslipp til luft fra forbrenningsanlegg med rene brensler. Forskriften har § 27-6 setter krav om at fyringsenheter mellom 1- 10 MW skal måle støv og CO en gang annet hvert år. Rapport datert 27.06.2017 fra målinger av røykgass omfatter målinger av CO og NO<sub>x</sub>, men der ikke målt støv i samsvar med kravene i forskriften

Vi viser også til anmerkning 1 om behov for endring av program for måling og beregning av utslipp.

### **Avvik 3**

Virksomhetens utslippstillatelse er ikke tilpasset dagens produksjonsforhold.

#### *Avvik fra forurensningsloven § 7*

Ingen må ha, gjøre eller sette i verk noe som kan medføre fare for forurensning uten at det er lovlig etter §§ 8 eller 9, eller tillatt etter vedtak i medhold av § 11.

### **Kommentarer**

Gjeldende tillatelse er fra 2007 og er tilpasset produksjon basert på ferskt råstoff og produksjon av lakseproteinkonsentrat og lakseolje. Bedriften søkte i 2011 om økning av rammene og endringer slik at produksjonen skjer på samme produksjonslinje med ensilert råstoff av både villfanget hvitfisk og rødfisk. Det er ingen endringer i produksjonsmåter eller prosess eller utslippsforhold. Søknadsprosessen er ikke fullført og foreliggende utkast basert på produksjonen ved søknadstidspunktet er heller ikke tilpasset nåværende situasjon. Aquarius AS må i denne forbindelse sende inn oppdatert søknad om tillatelse etter forurensningsloven som ivaretar og gjenspeiler nåværende/planlagte produksjonsforhold. Vi viser i denne forbindelse også til gjeldende BREF Reference Document on Best Available Techniques in the Slaughterhouses and Animal By-products Industries, mai 2005 som omhandler produksjon av fiskemel og fiskeolje med kapasitet til produksjon av ferdige produkter på over 75 tonn per dag. Bedriften har opplyst at ny søknad om utslippstillatelse er under arbeid. Denne vil være oppdatert til dagens aktivitet.

## **8. Anmerkninger**

### **Anmerkning 1**

Virksomhetens systematiske internkontroll kan forbedres.

*Referanse til forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter vedtatt 06.11.1996.*

Virksomheten har gjennomført omfattende kartlegging og vurdering av risikoforhold og beskrevet tiltak for å redusere risikoforholdene for ytre miljø. Kartleggingen har likevel enkelte mangler. Det gjelder bla. risiko for brudd på utslippstillatelsens vilkår, f.eks. overutslipp forårsaket av driftsfeil på renseanlegg (fettavskiller og sil). Det er heller ikke utarbeidet rutine for drift av renseanlegg.

Virksomheten har utarbeidet rutine for håndtering av farlig avfall. Denne nevner eksempler på fraksjoner farlig avfall, men er ikke uttømmende. Alle typer farlig avfall som oppstår i virksomheten bør kartlegges og fremgå av rutinen. Merking av ulike beholdere for farlig avfall kan forbedres, og det var ikke satt frem beholder for oljeholdig adsorbent.

## **9. Dokumentunderlag**

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

Lov om vern mot forurensninger og om avfall, av 13.3.1981 med tilhørende forskrifter (avfallsforskriften, forurensningsforskriften)

Endret utslippstillatelse datert 09.05.2007

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter, av 6.12.1996 (internkontrollforskriften)Følgende

Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester, av 11.6.1976 med tilhørende forskrifter (produktkontrollloven).

Risikovurdering ytre miljø for Aquarius AS, utført 11. juni 2018

Prosedyre for håndtering av avfall, godkjent 16.10.2018

Rapportskjema fra kontroll av brenner med analyse av røykgass fra Skåland datert 27.06.2017.

Analyseresultater fra Eurofins for prøver av avløpsvann, analysert 10.05.2017.