



Inspeksjonsrapport

Inspeksjon ved Marine Harvest Norway AS avd. Industri (Ryfisk)

Dato for inspeksjonen: 25.4.2012

Rapportnummer: 2012.009.I.FMRO

Saksnr. hos Fylkesmannen: 2012/4222

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten: Per Magne Gabrielsen (fabrikksjef) Svein Hetleseter (kval.leder) Aslak Ekse (tekn. leder) Jon Helge Hausken (driftsleder palletering) Elise U. Mjølhus (kvalitetskoordinator) Janne Helen Kvame (lab.ass. Rylab) Harald Riskedal (prod.leder Rygro)	Fra Fylkesmannen: Johan Tore Rødland Kirsten Allred
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble konstatert under inspeksjonen ved Marine Harvest Norway AS avd. Industri (Ryfisk) 25.4.2012.

Fylkesmannen avdekket 1 avvik under inspeksjonen.

Avvik:

- Virksomheten har mangelfulle skriftlige rutiner/ dokumentasjon

Avviket er nærmere beskrevet på side 3 og 4 i rapporten.

Vi ber Marine Harvest Norway AS avd. Industri (Ryfisk) om en skriftlig bekreftelse på at avviket er rettet innen 15. august 2012. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet i oversendelsesbrevet.

Rapport godkjent:

Marit Sundsvik Bendixen
ass. fylkesmiljøvern sjef

Johan Tore Rødland
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent av Fylkesmannen i Rogaland

Ansvarlig virksomhet (Kilde: Enhetsregisteret)

Organisasjonsnr (underenhet): 972347256	Eies av (org.nr): 959352887
Besøksadresse: Hundsnes	Telefon: 21562205
Bransjenr. (NACE-kode): 10.209	E-post: svein.hetlesater@marineharvest.com

Kontrollert anlegg

Navn: Marine Harvest Norway AS avd. Industri	Anleggsnr: 1133.0006.01
Kommune: Hjelmeland	Anleggsaktivitet: Fiskeforedling
Fylke: Rogaland	Risikoklasse.: 3
Tillatelse sist oppdatert: 29.11.2006	Saksnr: 2012/4222

Bakgrunnen for inspeksjonen:

Inspeksjonen er gjennomført i perioden uke 16 og 17 i en regional tilsynsaksjon av fiskeforedlingsindustrien. Den inngår samtidig i Fylkesmannens periodiske kontroll av virksomheten.

Følgende hovedtema ble kontrollert:

- internkontroll
- utslippskontroll
- renseanlegg
- avfallshåndtering
- miljørisikovurdering

Rapportens status: Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Denne rapporten har status som foreløpig. Dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil i rapporten innen 2 uker etter at rapporten er mottatt, er rapporten å anse som endelig.

Oppfølging etter kontrollen

- Ingen tilbakemelding.
Fylkesmannen avdekket ingen avvik innen de områdene som ble kontrollert. Vi anser derfor oppfølgingen etter inspeksjonen som avslutt.
- Virksomheten plikter snarest å rette opp de avvikene som er beskrevet i denne rapporten.
Vi ber om en skriftlig redegjørelse og bekreftelse på at avvikene er rettet innen 15.8.2012.

Dokumentunderlag

- Lov av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Lov av 19. juni 1970 om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven)
- Forskrift av 1. juni 2004 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kap. 26. Forurensninger fra fiskeforedlingsbedrifter
- Forskrift av 1. juni 2004 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) kap. 11. farlig avfall
- Forskrift av 6. desember 1996 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse av 13.5.2009 gitt i medhold av forurensningsloven § 11

Informasjon om regelverket finner du på www.klif.no og www.regelhjelp.no.

Definisjoner

Avvik:

Overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen, for eksempel overtredelse av krav i tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og forskrifter hjemlet i disse lovene eller krav og vilkår fastsatt i dispensasjoner.

Anmerkning:

Forhold som miljøvernmyndighetene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse og miljø og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Avvik

Følgende avvik ble konstatert under Fylkesmannens inspeksjon:

Avvik innenfor tema: Internkontroll

Avvik fra:

- Internkontrollforskriften § 5 pkt 4, 5, 6
- Forurensningsforskriften § 26- 7

Forhåndsdefinerte avvik:

- 1a Virksomheten har ikke fastsatt mål for ytre miljø.
- 1b Virksomheten har uklare ansvarsforhold for oppfølging av forhold knyttet til ytre miljø.
- 1c Virksomheten mangler journal for hele eller deler av kravene i forskriften § 26-7
- 1d Virksomheten har mangelfulle skriftlige rutiner/ dokumentasjon (avvikshåndtering, miljørisikovurderinger, avfallshåndtering, utslippskontroll, renseanlegg)
- 1e Annet grunnlag for avviket:

Kommentarer:

Prosedyre for miljørisikovurdering mangler.

Marine Harvest Norway AS avd. Industri har utarbeidet en miljørisikovurdering som omfatter en rekke mulige hendelser som kan påvirke ytre miljø. Virksomheten hadde nå påbegynt en oppdatering av denne.

Virksomheten mangler likevel en internkontrollprosedyre som beskriver hvordan miljørisikovurderingen skal gjennomføres.

En slik prosedyre må blant annet inneholde:

- ansvarsforhold
- beskrivelse av metodikk med definert skala for sannsynlighet og konsekvens
- grense for uakseptabel risiko hvor tiltak skal gjennomføres (rød sone i et risikodiagram)
- grense for moderat risiko hvor tiltak skal vurderes og eventuelt prioriteres(gul sone)
- utarbeidelse av handlingsplan for reduksjon av risiko
- rutiner for ledelsens gjennomgang og oppfølging

Prosedyre for utslippskontroll mangler metodikk for prøvetaking.

Virksomheten har utarbeidet et måleprogram for å følge opp krav i utslippstillatelsens pkt.3.4 *Utslippsmåliger* om at det skal tas ut 4 mengdeproporsjonale døgnblandeprøver i året for analyse av TOC og BOF₇. Virksomheten har også gjennomført uttak i henhold til måleprogrammet, og rapportert resultatene i sin egenrapportering for 2011.

Marine Harvest Norway AS avd Industri mangler likevel en internkontrollprosedyre som beskriver metodikk for prøveuttak, mellomlagring og forsendelse av prosessvannprøver.

Det ble opplyst under kontrollen at døgnblandeprøvene består av 4 enkeltuttak hver på 2,5 dl, som tas ut i løpet av den tida det er produksjon ved anlegget. Prøvene tas ut manuelt via en prøvetakingskran på utslippsrøret. Prøvene fylles på en litersflaske påført måleskala, og sendes til analyse ved akkreditert laboratorium (Eurofins).

Ved uttak via prøvetakingskran vil det være fare for at partikler som rives løs fra innvendige flater kan forurense prøven. Vannprøver som skal analyseres for organiske parametre som BOF₇, er også sårbare for temperaturpåvirkning.

For å kvalitetssikre prøveuttaket må virksomheten utarbeide en skriftlig prosedyre for uttak av representative prosessavløpsprøver og virksomhetens videre håndtering av disse fram til forsendelse. Prosedyren må som et minimum inneholde beskrivelse av

- ansvarsforhold
- rengjøring av utstyr
- oppbevaring/ temperaturforhold
- uttaksfrekvens
- prøvevolum
- pakking og forsendelse

For å lukke avviket må virksomheten utarbeide og oversende Fylkesmannen en internkontrollprosedyre for gjennomføring av miljørisikoanalyse og som dekker punktene ovenfor, samt en prosedyre for prøvetaking og håndtering av prosessvannsprøver.

Avvik innenfor tema: Utslippskontroll

Avvik fra:

- Forurensningsforskriften § 26-,4,5,6
- Forurensningsloven § 7
- Internkontrollforskriften § 5 pkt 2, 5 og 7
- Tillatelse etter forurensningsloven § 11 jf 16

Forhåndsdefinerte avvik:

- 2a Virksomheten har ulovlig utslipp til vann.
- 2b Virksomheten har ikke gjort tiltak for å redusere luktulemper
- 2c Virksomhetens utslippsledning er ikke i henhold til krav i forskriften
- 2d Virksomhetens har ikke måleprogram for kontrollmåling av utslipp til vann.
- 2e Virksomheten har ikke utført målinger av vann og fett i henhold til forskriften.
- 2f Utslippsmåliger til vann er ikke gjennomført for komponenter angitt med utslippsgrenser i tillatelsen.

- 2g Virksomheten kan ikke dokumentere at vannrenseinnretninger er riktig dimensjonert i forhold til produksjonsmengde.
- 2h Vesentlige overløp mangler utstyr som enten registrerer vannmengde eller tidsvarighet for overløp av urensset vann.
- 2i Urenset overløp eller andre unormalt høye utslipp er ikke tatt med i utslippstallene.
- 2j Prøvetaking og analyser av utslipp til vann utføres ikke etter anerkjent standard. Virksomheten kan ikke dokumentere at benyttet metode gir like pålitelige resultater som anerkjent standard.
- 2k Annet grunnlag for avviket:

Avvik innenfor tema: Renseanlegg

Avvik fra:

- Forurensningsforskriften § 26- 3, 5
- Forurensningsloven § 7
- Internkontrollforskriften § 5 pkt 2, 5 og 7
- Tillatelse etter forurensningsloven § 11 jf 16

Forhåndsdefinerte avvik:

- 3a Virksomhetens renseanlegg (silanlegg/ fettavskiller) er ikke tilfredsstillende
- 3b Virksomhetens renseanlegg er ikke dimensjonert i henhold til kriteriene
- 3c Overvåkings- og alarmsystemer er ikke tilstrekkelige til å sikre kontinuerlig god drift.
- 3d Virksomheten har ikke system for inspeksjon og vedlikehold av renseinnretninger.
- 3e Kalibrering/kontroll av viktig utstyr er ikke dokumentert (pH-elektroder, vannmengdemåler, utstyr for dosering av kjemikalier).
- 3f Annet grunnlag for avviket:

Avvik innenfor tema: Avfallshåndtering

Avvik fra:

- Forurensningsloven §§ 7, 29 og 32
- Avfallsforskriften §§ 11-4 siste ledd, 11-5, 11-8 og 11-12 (farlig avfall)
- Avfallsforskriften § 9-4 (deponering)
- Tillatelse etter forurensningsloven § 11 jf 16

Forhåndsdefinerte avvik:

- 4a Våtorganisk avfall mellomlagres ikke tilfredsstillende.
- 4b Virksomheten deponerer/dumper biologisk nedbrytbart avfall på eget område uten tillatelse.
- 4c Virksomheten sender biologisk nedbrytbart avfall til mottak som ikke er godkjent for dette.

- 4d Virksomheten har ikke oversikt over sitt farlige avfall.
- 4e Farlig avfall blir ikke levert til godkjent mottak.
- 4f Virksomheten gir ikke tilstrekkelige opplysninger ved deklarerer av farlig avfall.
- 4g Farlig avfall er ikke forsvarlig merket og oppbevart og levert innen fristen på ett år.
- 4h Annet grunnlag for avviket:

Avvik innenfor tema: Miljøriskovurdering

Avvik fra:

- Forurensningsloven § 7
- Internkontrollforskriften § 5 pkt 6, 7
- Produktkontrollloven § 3a
- Tillatelse etter forurensningsloven § 11 jf 16

Forhåndsdefinerte avvik:

- 5a Virksomheten har ikke gjennomført miljøriskovurdering for ytre miljø.
- 5b Miljøriskovurderingen omfatter ikke alle tilstander eller uønskede hendelser som er relevant for ytre miljø.
- 5c Virksomheten kan ikke dokumentere at den har fulgt opp miljøriskovurderingen med planer og tiltak for å redusere risikoforholdene.
- 5d Virksomheten har ikke vurdert substitusjon av prioriterte stoffer eller stoffer med lignende egenskaper der mindre farlige stoffer er kjent/utprøvd.
- 5e Annet grunnlag for avviket.

Anmerkninger

Fylkesmannen har ikke avdekket forhold som vi karakteriserer som anmerkninger.

Andre forhold

Marine Harvest Norway AS avd. Industri er et lakseslakteri med produksjonskapasitet på 200 tonn sløyet fisk og 38 tonn filet per døgn, og omfattes dermed av vedlegg I til forurensningsforskriftens kapittel 36 *behandling av tillatelser etter forurensningsloven* (direktiv 96/61 EF, IPPC). Virksomheten er sertifisert etter miljøstandard ISO 14001.

Marine Harvest Norway AS avd. Industri ga etter vår vurdering et positivt helhetsinntrykk. Dette gjaldt både målsetninger og rutiner knyttet til ytre miljø og måten anlegget framsto på under befaringen.

Avfallsbehandling/reanseanlegg

Prosessvannet fra lakseslakteriet ledes til reanseanlegg med filter, fettavskiller (kapasitet 90 m³/h) og elektrolyseanlegg. Biprodukter fra sløying og filetering pumpes i lukket system til søsterbedriften Marine Harvest Ingredients AS (Rygro) for produksjon av lakseolje. Dødfisk, slam og annet tørrstoff fra begge virksomhetene blir ensilert. Ferdig ensilasje pumpes i lukket system til tankbil fra Rogaland Pelsdyrfôrslag, som benytter ensilasje i sin pelsdyrfôrproduksjon.

Farlig avfall

Virksomheten har etablert et mellomlager for farlig avfall merket med de ulike fraksjoner. Avfallet deklarerer av virksomheten, og hentes av Ryfylke Renovasjon AS som lovlig mottaker.

Fylkesmannen bemerket at den gule gjenparten av deklarasjonsskjemaet konsekvent var signert av mottaker dagen etter levering. Virksomheten forklarte at dette skyldtes at sjåføren fra Ryfylke Renovasjon AS ikke signerte skjemaet på stedet, slik at virksomheten måtte få ettersendt sin gjenpart. Deklarasjonsskjemaene var korrekt utfylt av Marine Harvest Norway AS avd. Industri.

Kopi av rapporten sendes Ryfylke Renovasjon AS til orientering, slik at mottaker av farlig avfall kan endre sine rutiner for signering av deklarasjonsskjema. Dersom Ryfylke Renovasjon AS likevel fortsetter sin nåværende praksis, ber vi Marine Harvest Norway AS avd. Industri om å informere Fylkesmannen med tanke på videre oppfølging fra vår side.

Rutine for mottak av naboklager

Marine Harvest Norway AS avd. Industri har en utførlig prosedyre for håndtering av naboklager. Ansvar for oppfølging av prosedyren var tillagt fabrikk sjef.

Det framkom under kontrollen at fabrikk sjefen ikke var kjent med prosedyren. Fylkesmannen vil påpeke viktigheten av at alle er kjent med de rutiner de er ansvarlige for i henhold til virksomhetens internkontrollsystem dersom disse skal fungere etter hensikten.

Planlagt produksjonsutvidelse

Under kontrollen orienterte virksomheten om sine planer om å doble produksjonskapasitet og for økning av andelen filetproduksjon. Det ble også lagt fram planer for å flytte utslippspunktet for prosessavløpet til dypere vann lengre fra land.

En betydelig økning av produksjonen betinger en endring av utslippstillatelsen. Fylkesmannen påpekte at virksomheten må forvente at saksbehandlingen av en slik søknad vil være tidkrevende, og at det derfor må søkes i god tid før en eventuell økning er planlagt.

Søknaden bør ses i sammenheng med utslippstillatelsen til Marine Harvest Ingredients AS (Rygro). Denne er datert 8.6.1994, og er ikke oppdatert i henhold til gjeldende regelverk.