



FYLKESMANNEN I ROGALAND

Miljøvern avdelingen

Saksbehandler: Johan Tore Rødland
Telefon: 51 56 89 38

Vår ref.: 2008/7403
Arkivnr.: 461.3

Deres ref:
Vår dato: 07.11.2008

Marine Harvest Ingredients AS - Kontrollrapport

Rapport nr.: 2008.129.I.MVARO.

Type kontroll: Inspeksjon

Informasjon om virksomheten:

Navn på virksomhet: Marine Harvest Ingredients AS (tidligere Rygro)	Organisasjonsnr.: 968 804 626
Postadresse: Hundsnes, 4130 Hjelmeland	Besøksadresse: Hundsnes, 4130 Hjelmeland
Utslippstillatelse: 08.06.1994	Bransjenr. (NACE-kode): 15.209
Risikoklasse: 4	Kommune/kommunenr.: Hjelmeland/1133
Kontrolldato: . 30.10.2008	Tidsrom for forrige kontroll: Ikke kontrollert

Tilstede under kontrollen:

Fra virksomheten: Rolf Magne Viken (driftskoordinator Rygro)	Fra Fylkesmannen: Johan Tore Rødland, Kirsten Allred
---	--

Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen.

Hovedtema for kontrollen var:

- Internkontroll (risikovurdering ytre miljø/avviksbehandling)
- Utslipp til vann
- Håndtering av farlig avfall

Resultater fra kontrollen

Fylkesmannen avdekket 3 avvik under kontrollen:

1. Virksomheten har mangelfull internkontroll.
2. Virksomheten håndterer ikke sitt farlige avfall i samsvar med krav.
3. Sikringsbassenget rundt virksomhetens lagertanker er defekt.

Avvikene er beskrevet på side 4 - 6.

Postadresse:	Besøksadresse:	Telefon:	e-post:	Landbruksavd.	Telefon:
		51568700	postmottak@fmro.no	Lagårdsv. 80	51568700
Postboks 59	Lagårdsv. 78	Telefaks:	Hjemmeside:	Postboks 59	Telefaks:
4001 Stavanger	Stavanger	51568811	www.fylkesmannen.no/rogaland	4001 Stavanger	51568811

Oppfølging etter kontrollen

Fylkesmannen pålegger virksomheten, **innen 1. februar 2009**, skriftlig å bekrefte at forholdene er brakt i orden og å redegjøre for de tiltak som er gjennomført for å rette **avvikene**. Dersom virksomheten ikke klarer å rette opp avviket innen denne fristen, skal den redegjøre for årsaken og oversende oss en tidsfestet handlingsplan for retting av avviket. Denne planen skal oversendes oss innen samme frist (01.02.09).

Pålegget om skriftlig tilbakemelding er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 49. Vedtaket kan påklages innen 3 dager etter at pålegget er mottatt, jf. forvaltningsloven § 14. En eventuell klage bør begrunnes og skal sendes Fylkesmannen.

Dersom Fylkesmannen ikke mottar den pålagte, skriftlige tilbakemeldingen innen gitt frist kan vi med hjemmel i forurensningslovens § 73 fatte vedtak om tvangsmulkt.

Virksomheten må betale gebyr til statskassen for den gjennomførte kontrollen, jf. forurensningsforskriften, kapittel 39. Dette betyr at virksomheten skal betale 4.100 NOK i gebyr for denne kontrollen, jf. forskriftens § 39-6. Faktura med innbetalingsblankett vil ettersendes fra Statens forurensningstilsyn (SFT).

Rapport godkjent (dato):

Einar Haualand
fung.ass.fylkesmiljøvernssjef

Johan Tore Rødland
senioringeniør

Bakgrunn

Fylkesmannen er forurensningsmyndighet for landbaserte fiskeforedlingsvirksomheter. Marine Harvest Ingredients AS (tidligere Rygro AS) har utslippstillatelse datert 08.06.94. Virksomheten har ikke tidligere vært kontrollert av Fylkesmannen.

Formålet med kontrollen har vært å verifisere at virksomheten etterlever kravene gitt i utslippstillatelse, lover og forskrifter. Kontrollen har omfattet temaene internkontroll (risikovurdering ytre miljø/avviksbehandling), utslipp til vann og håndtering av farlig avfall.

Rapporten omhandler eventuelle avvik og anmerkninger som er konstatert under kontrollen og som ligger innenfor Fylkesmannens forvaltningsområde. Rapporten gir således ingen fullstendig tilstandsvurdering av bedriftens miljøarbeid eller miljøstatus.

Definisjoner

Avvik: Overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen (for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, forskrifter hjemlet i forurensningsloven eller krav og vilkår fastsatt i utslippstillatelser eller dispensasjoner).

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet og som ikke omfattes av definisjonen for avvik

Regelverk

De viktigste HMS-kravene for bransjen virksomheten tilhører er sammenstilt og ligger tilgjengelig på internett, www.regelhjelp.no.

Hjemlene for de avvik som gis etter denne kontrollen ligger i følgende regelverk:

- *Lov om forurensninger og om avfall (forurensningsloven)*, av 13. mars 1981, med senere endringer.
- *Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven)*, av 06.11.1976, med senere endringer.
- *Forskrift om begrenning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)*, av 01.06.2004, med senere endringer.
- *Farlig avfall*, kapittel 11, under *Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)*, av 01.06.2004, med senere endringer.
- *Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)*, av 06.12.1996, med senere endringer.
- *Utslippstillatelse til Rygro AS (nå Marine Harvest Ingredients AS) datert 08.06.94.*

Resultater fra kontrollen

Avvik:

Det ble funnet følgende avvik ved Fylkesmannens kontroll:

Avvik 1: Virksomheten har mangelfull internkontroll

Avvik fra:

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften) § 5, annet ledd, punkt 6 og 7

Grunnlag for avviket:

- Virksomheten har ikke tilstrekkelig oversikt over farlig avfall som oppstår i virksomheten (punkt 6)
- Virksomheten mangler dokumenterte rutiner for håndtering av farlig avfall (punkt 7)
- Virksomheten mangler skriftlig risikovurdering av ytre miljø.

Bedriften kan ikke dokumentere at den har oversikt over alle typer farlig avfall som oppstår i virksomheten.

Marine Harvest Ingredients AS (heretter kalt Rygro) er samlokalisert med Marine Harvest Rogaland AS (heretter kalt Ryfisk) på Hundsnæs. I intervju fortalte Rygro at virksomheten har hatt en avtale med Ryfisk om felles levering av farlig avfall. Avtalen er ikke skriftlig.

Dersom Rygro velger å overlate ansvaret for deklarerings og levering av avfallet til Ryfisk, må dette klart fremkomme i virksomhetens internkontroll. Virksomheten skal likevel kunne dokumentere hva den har av farlig avfall, og hvor avfallet blir levert.

Dersom Rygro finner det mest hensiktsmessig å samordne sin risikovurdering og andre prosedyrer i sitt internkontrollsystemet med internkontrollsystemet for Ryfisk, må det komme klart fram hvilke deler av systemet som vedrører Rygro. Alle virksomheter har en selvstendig plikt til internkontroll, jf Internkontrollforskriften § 4.

Fylkesmannen lukker avviket når vi mottar utskrift av internkontrollprosedyrer eller annen dokumentasjon som viser at forholdene er rettet opp. Frist 01.02.09.

Avvik 2: Virksomheten håndterer ikke sitt farlige avfall i samsvar med krav

Avvik fra:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften) Kapittel 11: Farlig avfall

- Virksomheten har ikke fylt ut deklarasjonsskjema for farlig avfall (§11-12)
- Virksomheten blander farlig avfall med annet avfall (§ 11-5)

Virksomheten er ikke kjent med plikten til å benytte skjema for deklarasjon av farlig avfall, jf. avfallsforskriften § 11-12. Skjema for deklarasjon av farlig avfall kan fås ved henvendelse til avfallsinnsamler. Avfallsprodusenten (det vil si Rygro) sin kopi av skjemaet fungerer som dokumentasjon på at avfallet er levert til et lovlig avfallsmottak.

Bilde 1 under viser farlig avfall som oppbevares sammen med andre produkter/avfall i en stor kasse ute. Farlig avfall skal ikke blandes med annet avfall (eller produkter), men skal oppbevares atskilt og være tydelig merket.



Bilde 1: Farlig avfall lagres sammen med annet avfall.

Fylkesmannen lukker avviket når vi mottar kopi av deklarasjonsskjema for levert farlig avfall i 2008. Frist 01.02.09.

Avvik 3: Sikringsbassenget rundt virksomhetens lagertanker er defekt.

Avvik fra:

Forurensningsloven § 7.

Utslippstillatelse av 08.06.94, jf pkt. 5.2 Akutte utslepp

Kommentarer:

Virksomheten hadde i forbindelse med montering av en ny tank fjernet deler av sikringskanten rundt tankanlegget (bilde 2 og 3). Eventuelle lekkasjer fra tankene vil dermed medføre forurensing av sjø.



Bilde 2: Brudd nr. 1 i sikringskant.



Bilde 3: Brudd nr.2 i sikringskant.

Området under tankene bar preg av kjemikaliesøl, og det var spor etter avrenning mot sjø nedenfor bruddet vist på bilde 3. Den opprinnelige muren rundt anlegget var for øvrig så lav at den bare i begrenset grad ville fanget opp en større lekkasje.

Tankene hadde system med varsling per tekstmelding på mobiltelefon dersom nivået synker uten at pumpe er i drift. I tekstmeldingen står det også hvilken tank det gjelder. Tankene sjekkes også manuelt hver morgen.

Fylkesmannen lukker avviket når vi får oversendt dokumentasjon, f.eks bilder, som viser at forholdet er rettet opp. Frist 01.02.09.

Andre kommentarer:

Produksjonsforhold

Marine Harvest Ingredients AS (Rygro) og Marine Harvest Norway AS - region sør (Ryfisk) er samlokalisert på Hundnes i Hjelmeland. Biprodukter (slo, hoder mm) fra lakseslakteriet går i lukket system via lagertanker og kverning inn på en miksetank hos Rygro. Anlegget tar i mot ca. 40 tonn råstoff i døgnet. Prosessen går ut på at skille proteinfraksjonen (grakse og limvann) og oljefraksjonen. Proteinfraksjonen dampes ikke inn, og det er ikke utslipp til vann fra produksjonen. Proteinfraksjonen tilsettes maursyre for ensilering. Det meste går til Rogaland Pelsdyrfôrlag A/L for produksjon av minkfôr. Lakseoljen eksporteres til land i Europa og Asia.

Støy

Støynivået i produksjonslokalet ligger på rundt 90 dB, og det har tidligere vært naboklager på støy. Det er ikke gjennomført systematiske tiltak for å skjerme støykildene. Fra Ryfisk ble det opplyst at det var planlagt en ny vurdering av støyforholdene i 2010. Rygros bidrag til det totale støybilde bør inngå i denne kartleggingen.

Refusjonsordningen for spillolje

Refusjonsordningen for spillolje gjelder ”brukt eller kassert smøreolje og hydraulisk olje, herunder motor- og girsmøreolje, industriell smøreolje, trafo- og bryterolje og olje drenert fra oljefiltre”¹. Det skal ikke blandes andre typer oljer eller andre kjemiske stoffer i refusjonsberettiget spillolje.

Bedrifter som genererer spillolje skal enten levere spilloljen enten til innsamlere som henter oljen hos bedriften eller levere den direkte til godkjent mottak. Ordningen skal bidra til at bedrifter kan få betalt for å levere refusjonsberettiget spillolje eller at en får hentet denne oljen gratis. Det er derfor viktig å holde refusjonsberettiget spillolje fraskilt fra annen spillolje. Hvilken ordning den enkelte avfallsprodusent kan få til, kan nok avhenge av størrelsen på leveransene, avstanden til mottaker og kvaliteten på oljen.

Andre oljerester kan leveres som spillolje (ikke refusjonsberettiget), mens rester av løsemidler og andre kjemiske stoffer med helse- og miljøfarlige egenskaper skal leveres og deklarerer som farlig avfall.

¹ Statens forurensningstilsyn: Refusjonsordningen for spillolje. Vilkår for refusjon/tilskudd for mottak av spillolje.