



Fylkesmannen i Hordaland

Sakshandsamar, innvalstelefon
Hallvard Hageberg, 5557 2318

Vår dato
11. juli 2011
Dykkar dato

Vår referanse
2011/8301 – 461.3
Dykkar referanse

Sjøtroll Havbruk AS

5397 Bekkjarvik

Rapport frå kontroll ved Sjøtroll Havbruk AS på lokaliteten Angelskår, Osterøy kommune, 10. mai 2011

Vi syner til vedlagde rapport. Rapporten er endeleg med mindre de melder tilbake om faktiske feil innan to veker.

Frist for tilbakemelding

Verksemda skal rette opp avvika i rapporten snarast. Send skriftleg dokumentasjon på at avvika er retta innan 1. oktober 2011.

Varsel om tvangsmulkt

Fylkesmannen vil varsle tvangsmulkt dersom vi ikkje mottek tilbakemelding innan fristen, eller dersom tilbakemeldinga ikkje er tilstrekkeleg.

Gebyr

Verksemda er plassert i risikoklasse 3. Det betyr at de skal betale 11 400 kroner i gebyr for inspeksjonen, jf. forureiningsforskrifta § 39-6. Klima- og forureiningsdirektoratet sender faktura.

De finn oversikt over forskrifter til forureiningslova og produktkontrollova under regelverk på nettsida til Klima- og forureiningsdirektoratet www.klif.no. Her finn de også gjeldande satsar og reglar for innkrevjing av gebyr. Sjå også www.regelhjelp.no for informasjon om kva krav som gjeld din bransje.

Vi takkar for godt samarbeid på kontrolldagen.

Med helsing

Kjell Kvingedal e.f.
seksjonssjef

Hallvard Hageberg
senioringeniør

Brevet er godkjent elektronisk og har derfor inga underskrift.

Vedlegg: Kontrollrapport



Rapport frå inspeksjon ved Sjøtroll AS på lokaliteten Angelskår i Osterøy kommune 10. mai 2011

Tema for kontrollen:

- miljømål
- miljørisikovurderingar
- resipientgranskningar
- leiinga (driftsleiinga) sitt ansvar for ytre miljø
- drift og førebyggjande vedlikehald av anlegget

Hovudfunn frå kontrollen

Vi fann avvik på følgjande tema:

- Miljømål
- Miljørisikovurderingar

Det vart ikkje gitt merknader

Frist for retting av avvika er sett til 1. oktober 2011

for 
Kjell Kvingedal e.f.
seksjonssjef


Halfvard Hageberg
senioringeniør

Om kontrollen

Vi varsla kontrollen i e-post den 14. april, og bad dykk om å sende inn grunnlagsdokumentasjon knytt til kontrolltema på førehand (sjå dokumentliste lengst bak).

Kontrollen omfatta gjennomgang av dokument, intervju av sentralt plasserte personar i organisasjonen og synfaring på lokaliteten.

Denne rapporten omhandlar avvik og merknader som vart funne innanfor dei kontrollerte tema. Den er ingen fullstendig tilstandsvurdering av verksemda sitt miljøarbeid eller miljøstatusen på lokaliteten.

Ansvarleg verksemd

Namn: Sjøtroll Havbruk AS	Organisasjonsnr. (undereining/ bedriftsnr.): 929 363 833
Besøksadresse: Bekkjarvik	Eigd av (org.nr./føretaksnr.): 929 363 833
Postadresse: 5397 Bekkjarvik	Telefon: 56 18 18 00
E-post: firmapost@sjotroll.no	Bransjenr. (NACE-kode): 03.211

Kontrollert anlegg

Namn: ANGELSKÅR AKVA	Anleggsnr.: 1253.0043.01
Kommune: Osterøy	Anleggsaktivitet:
Lokalitetsnr.: 1253.0043	Risikoklasse: 3
Løyve sist oppdatert: 25.01.2007	Løyvenr.: 2007.129.T

Til stades under kontrollen:

Frå verksemda: Kenneth Samland Sven-Åge Hauge	Frå Fylkesmannen: Kjell Kvingedal Hallvard Hageberg
---	---

Definisjonar

Avvik: Brot på krav fastsett i eller med heimel i helse-, miljø- og tryggleikslovgjevinga. Døme er brot på krav i forureiningslova, forskrifter heimla i forureiningslova eller krav og vilkår fastsett i løyve eller dispensasjonar.

Merknad: Tilhøve som tilsynsetatane meiner det er nødvendig å peike på for å ivareta helse, miljø og tryggleik, men som ikkje er omfatta av definisjonen for avvik. Brot på eigne rutinar som er strengare enn lovkrava, kan til dømes verte omtala som merknad.

Alle tilsynsrapportar frå Fylkesmannen i Hordaland er offentlege og vert lagt ut på vår nettstad <http://www.fylkesmannen.no/hordaland>.

Regelverk

Vi har ført tilsyn etter følgjande regelverk:

- forureiningslova
- avfallsforskrifta kapittel 11 om farleg avfall
- internkontrollforskrifta
- utsleppsløyve til verksemda
- dokumentasjon som verksemda la fram under inspeksjonen

Avvik

1. Miljømål

<input checked="" type="checkbox"/>	1a	Det er ikkje sett miljømål for anlegget for kva som er akseptabel forureining og påverking av resipienten.	IK§5 punkt 4
<input type="checkbox"/>	1b	Leinga har ikkje evaluert om verksemda sine miljømål om ikkje å forureine resipienten på ein uakseptabel måte er nådd.	IK§5 punkt 8
<input type="checkbox"/>	1c	Miljømåla er ikkje gjort kjent for dei tilsette i verksemda.	IK§5 punkt 2 og 3

Kommentarar:

Til 1a)

Anlegget skal ha vurdert kva som er akseptabel forureining og påverknad av resipienten for drift av anlegget. Ut frå dette skal verksemda setje miljømål som sikrar at drifta ikkje medfører unødig forureining av det ytre miljø. Desse måla skal vere knytt til det spesifikke anlegget (lokalitet) og dei skal vera konkrete og dokumenterte slik at måloppnåing kan vurderast.

Under tilsynet fann vi at det på konsern-nivå var sett eit mål om at snittet på alle resultat frå MOM B-undersøkingane skulle vera 1,3 eller lavare, og at enkelt-anlegg skulle ha minst tilstand 1. Det var sett ein del miljømål på m.a. forfaktor, men det var ikkje sett mål for resipient-tilstanden på lokaliteten Angelskår.

2. Miljørisikovurderingar

<input type="checkbox"/>	2a	Det er ikkje utført miljørisikovurderingar for å førebyggje at anlegget gir uakseptabel forureining av resipienten.	IK§5 punkt 6
<input type="checkbox"/>	2b	Verksemda sine risikovurderingar av forureiningsfare og effektar av kjemikaliebruk i resipienten er ikkje konkrete, dokumenterte og / eller anleggs- / lokalitetsspesifikke.	IK§5 punkt 6
<input type="checkbox"/>	2c	Verksemda har i si risikovurdering ikkje sett kriterium for kva som er akseptabel forureining frå verksemda for å sikre ein tilfredsstillande tilstand i resipienten.	IK§5 punkt 6
<input type="checkbox"/>	2d	Tilrådingar og konklusjonar i risikovurderinga er ikkje følgt opp og lukka og/eller det er ikkje laga ein tidsfesta handlingsplan for oppfølginga.	IK§5 punkt 6
<input type="checkbox"/>	2e	Verksemda si risikovurdering er ikkje oppdatert.	IK§5 punkt 6, 7 og 8
<input type="checkbox"/>	2f	Verksemda har ikkje ein beredskapsplan som omtalar dei hendingane som er omtala i risikovurderinga for ytre miljø, til dømes massedød, akutte utslepp av diesel/olje og andre kjemikal.	IK§5 punkt 8
<input checked="" type="checkbox"/>	2g	Verksemda har ikkje ei prosedyre for sitt arbeid med risikovurderingar.	IK§5 punkt 6 og 8
<input checked="" type="checkbox"/>	2h	Verksemda manglar dokumentert rutine for substitusjon av lusemidla og andre kjemikal/legemiddel.	PK 3a, IK§5 punkt 7

Kommentarar:

Til 2g)

Skal arbeidet med miljørisiko verta utført slik leiinga ynskjer må det finnast skriftlege prosedyrer for det. Slike prosedyrer gjer det også lettare å få alle tilsette med i arbeidet ved at det finst eit felles dokumentgrunnlag med konkrete mål for det arbeidet som skal gjerast. Dette er også med på å sikra kvaliteten fordi både prosessen og sluttresultatet frå vurderingane er tilgjengelege for alle tilsette.

Det vart ikkje lagt fram rutiner for arbeidet med risikovurderingar under tilsynet.

Til 2h)

Verksemda skal vurdere miljørisikoen ved alle kjemikaliane dei brukar. Dette er til dømes medisinar, lusemiddel, drivstoff m.v. Det er eit krav i produktkontroll-lova om at alle som brukar kjemikalie med miljørisiko skal vurdere om det finst alternative stoff med mindre slik risiko, og velja slike alternativ (substitusjon) dersom det kan gjerast utan urimeleg ulempe eller kostnad. Dei kjemikaliala som har høgast risiko bør vurderast for substitusjon oftare enn meir miljøvennlege alternativ.

Under tilsynet vart det opplyst at verksemda er med Lusalaus, og at substitusjon var omtala i planane deira.

3. Resipientgranskingar

<input type="checkbox"/>	3a	Verksemda har ikkje tilstrekkeleg kunnskap/oversikt over korleis den påverkar resipienten.	IK§5 punkt 6
<input type="checkbox"/>	3b	Det er ikkje utført tilfredsstillande miljøgransking som viser korleis oppdrettsanlegget påverkar tilstanden i resipienten.	IK§5 punkt 6
<input type="checkbox"/>	3c	Verksemda har ikkje rutine for å vurdere om motteken dokumentasjon for resipienttilstand held tilstrekkeleg kvalitetsnivå (kvaliteten på MOM B/C).	IK§5 punkt 7
<input type="checkbox"/>	3d	Verksemda har ingen rutine for å vurdere om det er behov for resipientgranskingar.	IK§5 punkt 7

4. Leiinga (driftsleiinga) sitt ansvar for ytre miljø

<input type="checkbox"/>	4a	Internkontroll-/HMS-arbeidet for ytre miljø er ikkje etterspurt av leiinga.	IK§ 4
<input type="checkbox"/>	4b	Verksemda har ikkje gjort ei dokumentert vurdering om anlegget sin påverknad på resipienten er akseptabel eller ikkje.	IK§§ 4 og 5 punkt 8

5. Drift og førebyggjande vedlikehald av anlegget

Drift			
<input type="checkbox"/>	5a	Føringsrutinar er ikkje dokumentert i verksemda sin internkontroll.	IK§5 punkt 7
<input type="checkbox"/>	5b	Rutine for <u>dødfiskhandtering</u> er ikkje dokumentert i verksemda sin internkontroll.	IK§5 punkt 7
<input type="checkbox"/>	5c	Rutine for <u>overvaking av botnen under merdane</u> er ikkje dokumentert i verksemda sin internkontroll.	IK§5 punkt 7
<input type="checkbox"/>	5d	Rutine for <u>kjemikal/legemidla</u> er ikkje dokumentert i verksemda sin internkontroll.	IK§5punkt 7
<input type="checkbox"/>	5e	Verksemda sin rutine for avfallshandtering og lagring av farleg avfall er mangelfull.	IK§5 punkt 7, avfallsforskrifta kap.11

Vedlikehald			
<input type="checkbox"/>	5h	Det er ikkje dokumentert rutine/system for periodisk/førebyggjande vedlikehald av utsleppsrelatert utstyr.	IK§5 punkt 7
<input type="checkbox"/>	5i	Det er ikkje utført eller føreligg ikkje dokumentasjon frå tilstandskontroll og vedlikehald av utsleppsrelatert utstyr. Dette gjeld for følgjande utstyr: <u>dieseltankar eller andre tankanlegg, inkludert slangar/rørssystem og anna tilhøyrande utstyr.</u>	IK§5 punkt 7
<input type="checkbox"/>	5j	Det er ikkje utført eller føreligg ikkje dokumentasjon frå tilstandskontroll og vedlikehald av utsleppsrelatert utstyr. Dette gjeld for følgjande utstyr: <u>föringssystem/utstyr inkludert slangar og anna tilhøyrande utstyr.</u>	IK§5 punkt 7
<input type="checkbox"/>	5k	Det er ikkje utført eller føreligg ikkje dokumentasjon frå tilstandskontroll og vedlikehald av utsleppsrelatert utstyr. Dette gjeld for følgjande utstyr: <u>utstyr/system for opptak og handtering/mellomlagring av død fisk.</u>	IK§5 punkt 7
<input type="checkbox"/>	5l	Det er ikkje utført eller føreligg ikkje dokumentasjon frå tilstandskontroll og vedlikehald av utsleppsrelatert utstyr. Dette gjeld for følgjande utstyr: <u>utsleppsrelaterte alarmer eller anna overvakingsutstyr (t.d. funksjonstesting av slikt utstyr)</u>	IK§5 punkt 7
<input type="checkbox"/>	5m	Det er ikkje utført eller føreligg ikkje dokumentasjon frå tilstandskontroll og vedlikehald av utsleppsrelatert utstyr. Dette gjeld for følgjande utstyr:	IK§5 punkt 7
<input type="checkbox"/>	5p	Verksemda har ikkje etablert kriterium for kva som er tilfredstillande tilstand på utsleppsrelatert utstyr.	IK§5 punkt 6

Merknader

Andre tilhøve/kommentarar:

Dokumentunderlag:

- Eit oversikts-/områdekart over oppdrettsanlegget som viser kvar anlegget sine ulike utstyrsinstallasjonar er, m.a. tankar (diesel, ensilasje, slam etc.)
- Internkontrollsystemet i ein kort, overordna omtale og/eller innhaldsliste
- Oversikt over kjemikaliebruk, type kjemikal og forbruk per år siste 3-5 år (m.a. lakselusmidla, jf. dei "nye" midlane som einskilde anlegg no ønskjer å nytte)
- Ein kort overordna omtale av rutinar for vedlikehald av utsleppsrelatert utstyr
- Rapportar/dokumentasjon frå vedlikehald/tilstandskontrollar av tankar og røyr (diesel-, ensilasje- og slamtankar etc.)

- Oversikt over eventuelle utsleppshendingar på anlegget siste 3-5 år, inkl. hendingar som kunne ha ført til utslepp, og korleis avvik vart handsama
- Referat frå leiinga sin siste gjennomgang av internkontrollen
- Rapportar frå resipientgranskingar
- Kort historikk for lokaliteten (liste over alle miljøgranskingar, inkludert straumtilhøve på lokaliteten og større endringar i drifta)
- Alle MOM B- og MOM C-granskingar frå 2005 og fram til i dag

[Dette skal med viss det er inspeksjon ved setjefiskanlegg:]

- Måleprogram for utsleppskontroll (setjefiskanlegg)*
- Prinsippskisse for reinseanlegg og utsleppsarrangement (setjefiskanlegg)*
- Anna:

