FYLKESMANNEN I HORDALAND
Miljøvernavdelinga

Sakshandsamar, innvalstelefon
Monica Ekli, 55 57 22 08

Vår dato | Vår referanse
04/04229 – 542.1

Dykkar dato | Dykkar referanse
18.03.04 | 04/1903, 04/1904, 04/1905, 04/1908

Fiskeridirektoratet, Region Vest
Postboks L
6701 MÅLØY

Utsleppsløyve for EWOS Innovation AS på lokaliteten Rødsteinskjæra i Os kommune

Bakgrunn

Vi viser til søknad datert 21.01.04, oversendt frå Fiskeridirektoratet, Region Vest i skriv datert 18.03.04.

Verksemda søkjer om løyve til samdrift mellom konsesjonen H/o 005 og to nye konsesjonar som vart tildelt 12.12.03, samt utviding av lokaliteten Rødsteinskjæra frå 12 000 m^3 til 36 000 m^3.

Fylkesmannen bad i brev til verksemda, datert 08.06.04, om meir dokumentasjon før søknaden kunne handsamast. Verksemda måtte mellom anna få utført ei straummåling ved lokaliteten. Fylkesmannen fekk tilbakemelding frå verksemda i brev datert 21.06.04, og mottok rapport frå straummåling 04.09.04.

Fylkesmannen si vurdering/grunngjeving

Fylkesmannen har vurdert søknaden etter forureiningslova og som statleg styresmakt innan naturvern-, friluftsliv-, vilt-, lakse- og innlandsfiskeinteresser, jf. § 5 i oppdrettslova.

- Tilhøvet til plan

Os kommune handsama søknaden 10.03.04 og tilrådde som omsøkt. Omlag halve anlegget vil verte liggjande i eit område avsett til akvakultur i kommuneplanen, medan den andre halvdelen vil verte liggjande i eit fleirbruksområde.

- Vilt, laksefisk/innlandsfisk, naturvern og friluftsliv

Når det gjeld omsynet til ville stammar av anadrom laksefisk tilrår fylkesmannen at det vert lagt vekt på rømingssikringstiltak ved anlegget og likeins tiltak for å hindre spreiing av lakselus. Vedkomande viltinteresser vert det vist til uttale og vilkår gjeve i vedlegg 2.

- Forureining

I følgje dokumentasjonsvedlegg til søknaden skrånar botn ved lokaliteten relativt bratt nedover mot aust og nord til over 300 m djup ca. 200-300 meter frå land. Det vil vere ei djupne på ca. 70-240 m under anlegget.

MOM-B-gransking av lokaliteten syner at lokaliteten var middels belasta av oppdrettsverksemda. To av sedimentprøvane var uakseptabelt belasta. At partikkel-

oppsamlingssystemet for anlegget hadde utsleppet sitt over dette området kan, i følgje rapporten, vere ein medverkande årsak til tilstanden.

Straummålingane ved lokaliteten synte at det var svak vassutskiftingsstraum i området, men middels sterk spreiings- og botnstraum. På alle djup var det ein dominans av straum som går mellom sør og søraust (ut fjorden).

I følgje EWOS Innovation skal anlegget flyttast noko ut i høve til tidlegare plassering. Anlegget skal også plasserast slik at mesteparten av vasstransporten skal passere på tvers av anlegget. Samstundes skal partikkeloppsamlingssystemet byggjast om, slik at utsleppet vert spreidd meir for å unngå oppsamling under anlegget.

Fylkesmannen meiner at på bakgrunn av desse opplysningane kan det vere tilrådeleg å gje løyve til ei utviding til 36 000 m^3 ved lokaliteten Rødsteinskjæra.

Eit volum på 36 000 m^3 gjev likevel eit potensial for høg organisk belastning, og vi finn det rett å overvaka lokaliteten. Det vert difor sett krav om ei resipientgransking i området rundt lokaliteten etter ei tid. Granskinga skal gjennomførast i samarbeid med kompetent faginstans, og skal gje eit bilete av tilstanden i sjølve resipienten, ikkje berre i den næraste sona rundt utsleppspunktet, jf. MOM C-gransking. Rapport skal sendast fylkesmannen både elektronisk og i papirutgåve **innan 15.12.07.** Fylkesmannen vil, på bakgrunn av denne rapporten vurdere om det er behov for ytterlegare tiltak.

Utsleppsløyve
I medhald av § 11, jf. § 16, i *Lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6* (forureiningslova), gjev Fylkesmannen i Hordaland med dette **EWOS Innovation AS,** løyve til utslepp til luft og vatn frå eit matfiskanlegg for laks og aure på fylgjande lokalitet:

Lokalitet	**Kommune**	**UTM-koordinatar**	**Ramme**
Rødsteinskjæra	Os	LM 103 841 , Kartblad 1215-III	36 000 m^3

Løyvet erstattar tidlegare løyve på lokaliteten. Løyvet gjeld på dei spesielle og generelle vilkår som fylgjer vedlagt. Løyvet er ikkje gyldig før Fiskeridirektoratet, Region Vest har gjeve konsesjon etter oppdrettslova.

Ramme for utsleppsløyvet
Dette løyvet gjeld for eit matfiskanlegg for laks og aure, med eit samla volum på 36 000 m^3, fordelt på tre kosesjonar. Kvar for seg har konsesjonane berre løyve til 12 000 m^3.

Løyvet gjeld også for utslepp frå reingjering av produksjonsutstyr (med unntak av nøter), fôrtillaging og medisinering. Det er også sett vilkår for handtering av daudfiskavfall og anna avfall knytt til vanlege aktivitetar ved anlegget.

Løyvet gjeld ikkje for slakting/sløying/foredling av fisk.

Dersom konsesjonen ikkje har etablert seg, utvida eller flytta innan 2 år, må det etter § 20 i forureiningslova gjevast melding til fylkesmannen, som avgjer om det må sendast inn ny søknad.

Vilkår for utsleppsløyve er gjeve i vedlegg 1.

Erstatningsansvar
Utsleppsløyvet fritek ikkje for erstatningsansvar for forureiningsskade etter forureiningslova, jf. § 10 og kap 8.

Klagerett m.m.
Vedtaket kan påklagast til *Statens forurensningstilsyn* (SFT) etter reglane i kap. VI i forvaltningslova av partane i saka eller andre med rettsleg klageinteresse. Klage skal sendast til fylkesmannen innan 3 veker frå vedtaket har teke til å gjelde, dvs. frå det tidspunktet anlegget har fått konsesjon etter oppdrettslova. Klagen skal vise til det vedtaket som klagen gjeld og den eller dei endringar som klagaren ønskjer. Klagen bør grunngjevast, og eventuelle opplysningar som kan ha innverknad på saka bør nemnast.

Dersom vedtaket blir påklaga, kan fylkesmannen eller SFT etter førespurnad vedta at vedtaket ikkje skal tre i kraft før klagen er endeleg avgjort, jf. § 42 i forvaltningslova.
Partane i saka har rett til å sjå saksdokument etter forvaltningslova §§ 18 og 19. Fylkesmannen vil på førespurnad kunne gi nærmare opplysningar om sakshandsaminga.

Håkon Kryvi e.f.
seniorrådgjevar

Monica Ekli
førstekonsulent

Vedlegg: Utsleppsløyve (vedlegg 1)
Vilt (vedlegg 2)

Gjenpart m/vedlegg:
EWOS Innovation AS, 4335 Dirdal
Os kommune
Mattilsynet, Distriktskontoret for Bergen, Bontelabo 8 B, 5003 BERGEN
Hordaland fylkeskommune, Kommunesamarbeid, Postboks 7900, 5020 BERGEN

VEDLEGG 1

Vedlegg til utsleppsløyve
av
for EWOS Innovation AS

VILKÅR FOR LØYVET

1. UTSLEPP TIL VATN

1.1 Fôr
Ved fôring av fisken skal tap og spill av fôr reduserast mest mogeleg.

Det er berre tillate bruk av tørrfôr eller mjukpellets.

DEFINISJONAR:

Mjukfôr/pellets: Oppmalen fisk/fiskeavfall, tilsett så mykje bindemiddel at det kan fôrast ut som pellets utan å gå i oppløysing.
Tørrstoffinnhald > 50 %

Tørrfôr: Tørrstoffinnhald > 90 %

1.2 Medisin/kjemikaliar
Bruk og utslepp av medisin, insekticid, desinfeksjonsmiddel m.m. skal skje i samsvar med gjeldande regelverk/retningsliner frå forureiningsstyresmaktene.

1.3 Sanitæravløpsvatn
Utslepp av sanitæravløpsvatn frå personalrom m.m. må godkjennast av kommunen i samsvar med gjeldande reglar for utslepp.

2. UTSLEPP TIL LUFT
Fôrlagring og fôrtillaging, spyling, reingjering og tørking av nøter, handtering av avfall, samt andre aktivitetar ved anlegget skal gå føre på ein slik måte at dei ikkje fører til særlege luktulemper for naboar m.m.

3. STØY
Oppdrettsanlegget skal utformast og drivast slik at støynivået ikkje overstig SFT sine grenseverdiar for ekstern industristøy, jf. *Retningslinjer for begrensning av støy fra industri m.v.* (TA-506, 1985).

4. AVFALL OG SLAM

4.1 Produksjonsavfall og slam
Daud fisk, slakteavfall, fôrrestar, slam, feitt o.l. skal handterast slik at det ikkje oppstår forureiningsmessige ulemper.

Oppdrettsanlegget skal disponere eigen daudfiskkvern/ensileringsutstyr og mellomlager for lokal handsaming og konservering av fiskeavfall. Ensilert fiskeavfall skal mellomlagrast lokalt, og oppdrettsverksemda skal ha tilgang til lagertank. Volum på lagertank skal

avpassast etter produksjonsmengde og transportavstandar, og bør vere 5 % av årleg produksjonsmengde.

Daud fisk skal takast opp av sjøen minst ein gong kvar dag i sommarhalvåret og minst ein gong annankvar dag i vinterhalvåret. Når det døyr meir fisk i anlegget enn vanleg, skal frekvensen aukast tilsvarande.

Oppsamla daud fisk skal konserverast straks ved ensilering, frysing e.l. og førast til eige lager. Ved ensilering skal fisken kvernast.

Ensilert fiskeavfall skal leverast til godkjent attvinningsanlegg for fiskeavfall.

Dumping av daud fisk og anna avfall i sjøen er ikkje tillate.

Nedgraving og forbrenning er ikkje tillate utan skriftleg løyve. Søknad om forbrenning skal rettast til *Statens forurensningstilsyn*, medan søknad om nedgraving skal rettast til fylkesmannen og fylkesveterinæren.

Oppdrettsanlegget skal ha skriftlege planar (beredskapsplan) og utstyr for å ta hand om massiv fiskedaude, t.d. ved algeoppblomstring eller sjukdom. Beredskapsplanen skal m.a. omfatte strategiar til raskt å kunne handtere massedaude av fisk i anlegget, og klargjere kven som har ansvar for kva i slike situasjonar

4.2 Medisin- og kjemikalierestar.

Unytta restar av medisinfôr, antibiotika, insekticid samt andre spesielt miljøfarlege stoff inkludert emballasje skal samlast og lagrast forsvarleg før dei vert henta av produsent eller annan instans som er godkjend av styresmaktene. Det same gjeld for oppsamla fôrrestar og ekskrement som inneheld antibiotika.

4.3 Anna avfall

Emballasje o.l. samt alt anna avfall som ikkje er omfatta av pkt. 4.1 og 4.2 skal førast til godkjent avfallsanlegg for slike avfallstypar.

4.4 Slamfjerning

Dersom det må fjernast slam frå sjøbotnen, må det søkjast om eige løyve. Skriftleg søknad som gjer greie for korleis slammet er tenkt transportert og disponert skal sendast til fylkesmannen. Pga. smittefaren må også veterinærstyresmaktene varslast.

Oppsamla slam skal om mogeleg nyttast til gjødsel/jordforbetringsmiddel.

5. LAGRING AV MEDISIN OG KJEMIKALIAR

Medisin, insekticid, kjemikaliar m.m. skal lagrast forsvarleg og avlåst slik at dei ikkje er tilgjengelege for uvedkomande.

Lagerlokalet skal utformast slik at spill ved uhell e.l. ikkje blir slept ut, men kan samlast opp. Dette kan t.d. sikrast ved hjelp av oppsamlingstankar eller ved å laga kantar som gjer eit stort nok volum.

6. KONTROLL

6.1. Rutinar for vedlikehald.

Verksemda pliktar å føre jamleg tilsyn og kontroll med fôringsutstyr, eventuelle reinse-anlegg m.m., slik at desse alltid vert drivne mest mogeleg effektivt. For å sikre dette, skal verksemda driva rutinemessig førebyggjande vedlikehald og ha eit rimeleg reservelager av dei mest utsette komponentane.

6.2 Kontroll

Verksemda skal registrere og journalføra følgjande data;

* fiskemengde
* mengde daud fisk
* mengde rømd fisk
* fôrtype og fôrforbruk
* bruk av:
  - -antibiotika, type og mengde
  - -insekticid " "
  - -anna kjemikaliar
* mengde oppsamla slam med antibiotika, og disponeringsmåte
* avfallsmengder og disponeringsmetode

Journalen må takast vare på ved anlegget i minst 2 år og vere tilgjengeleg ved kontroll/-inspeksjon.

Verksemda pliktar å la representantar for fylkesmannen og dei etatar og institusjonar som har fullmakt frå fylkesmannen inspisere anlegget når dei måtte ønskje det.

7. RESIPIENTGRANSKINGAR

Verksemda pliktar å kosta eller delta i dei granskingar som fylkesmannen finn turvande for å kartleggje forureiningseffekten til anlegget, jf. § 51 i forureiningslova . Verksemda kan også påleggjast å betale ein høvesvis del av kostnadene ved eit resipientgranskingsprogram for området der anlegget er plassert.

7.1 Resipientgransking ved Rødsteinskjæra

Verksemda vert pålagt å gjennomføre ei resipientgransking ved lokaliteten Rødsteinskjæra. Granskinga skal gjennomførast i samarbeid med kompetent faginstans, og skal gje eit bilete av tilstanden i sjølve resipienten, ikkje berre i den næraste sona rundt utsleppspunktet, jf. MOM C-gransking. Rapport skal sendast fylkesmannen både elektronisk og i papirutgåve **innan 15.12.07.**

8. GENERELT

8.1 Eigenkontroll og ansvar

Verksemda pliktar, gjennom instruksar, kontroll og andre tiltak, å syte for at drifta av anlegget skjer slik at ulemper og skadeverknader vert mest mogeleg avgrensa.

8.2 Akutte utslepp

Verksemda pliktar å gjennomføre tiltak med sikte på å unngå akutte utslepp av t.d. anti-biotika, kjemikaliar o.l. Dersom det oppstår akutte utslepp skal fylkesmannen varslast så snart som mogeleg.

8.3 Forureiningsgebyr og straffeansvar

Forureiningsstyresmaktene kan etter § 73 i forureiningslova gjere vedtak om forureiningsgebyr for å sikre at reglane i lova og vilkåra i dette løyvet vert etterlevde.

Brot på vilkåra i løyvet er straffbart etter kap. 10 i forureiningslova.

8.4 Endring av utsleppsløyvet

Dersom fylkesmannen finn det naudsynt, kan det setjast krav om at ytterlegare tiltak vert gjennomførte for å hindre eller redusere forureiningsfaren frå oppdrettsanlegget. Eventuelt kan han krevja at anlegget vert flytta når krava i § 18 i forureiningslova "*om endring og omgjøring av tillatelse*" er oppfylte.

8.5 Nedlegging, eigarskifte, konkurs

Ved eigarskifte, inkludert eigarskifte i samband med konkurs, må det gjevast melding om dette til forureiningsstyresmaktene innan 4 veker. Det same gjeld ved endring av namn.
Ved nedlegging av drifta, t.d. på grunn av konkurs, skal det også gjevast melding til forureiningsstyresmaktene, jf. § 20 i forureiningslova.

Verksemda er ansvarleg for rydding og istandsetjing av det området som har vore i bruk, jf. § 20 i forureiningslova.

VEDLEGG 2

VILT

Lov om viltet av 1981 skal sikre alle dyr og fuglar eit minimum av vern. I utgangspunktet er alle viltartar freda. §3 seier:

"*Ved enhver virksomhet skal det tas hensyn til viltet og dets egg, reir og bo, slik at det ikke påføres unødig lidelse og skade.*"

Etablering av oppdrettsanlegg vil alltid kunne føre til visse konfliktar i forhold til viltet. Røynsle har vist at alle typar oppdrettsanlegg, også skjelanlegg, kan verke tillokkande for ulike viltartar frå dei kringliggjande områda. Skadeproblema som dermed oppstår, kan i neste omgang gjere det aktuelt å søkje om fellingsløyve.

Før det blir søkt om fellingsløyve, pliktar eigar, brukar eller rettshavar å prøve andre tiltak for å førebyggje viltskade.

Av omsyn til viltinteressene, og som førebyggjande tiltak mot viltskade, fastsetjast følgjande vilkår for konsesjon:

1. Eigar av matfisk- eller setjefiskanlegg skal montere måsenett over kar og merdar som står utomhus før dei vert tekne i bruk. Det må sytast for at nettet til ei kvar tid er i tilfredsstillande stand.

2. Dersom det oppstår viltskade på oppdrettsanlegget skal eigaren straks ta kontakt med viltansvarleg i kommunen for å drøfte aktuelle tiltak.

3. Eigaren av matfiskanlegg skal førebu montering av flytelense med sperregarn og otersikker port på landgangen. Montering av lense og port skal gjennomførast når fylkesmannen eller miljøvernstyresmaktene sentralt krev det. Maskevidda på sperregarna skal avgjerast av miljøvernstyresmaktene.