



## Fylkesmannen i Hordaland

Sakshandsamar, innvalstelefon  
Monica Ekli, 55 57 22 08

Vår dato

Dykkar dato  
19.12.2006

Vår referanse  
06/15113- 542.1  
Dykkar referanse  
06/15017

Fiskeridirektoratet region Vest  
Postboks L  
6701 Måløy

### Utsleppsløyve for Sjøtroll Havbruk AS på lokaliteten Blom i Osterøy kommune

---

**Fylkesmannen gjev Sjøtroll Havbruk AS utsleppsløyve for eit matfiskanlegg for oppdrett av laks og aure med ein maksimal produksjon på 3120 tonn biomasse på lokaliteten. Av omsyn til dei ville stammane av anadrom laksefisk, ber Fylkesmannen om at Fiskeridirektoratet berre gjev løyve til oppdrett av regnbogeaure på denne lokaliteten. Vi vil rå frå at det vert flytta nye konsesjonar inn til dette området om det ikkje kan settast vilkår om at det berre er tillete med regnbogeaure.**

---

#### Bakgrunn

Vi viser til søknad datert 29.09.2006, oversendt frå Fiskeridirektoratet region Vest i skriv datert 19.12.2006.

Verksemda søkjer om løyve til samdrift utviding av lokaliteten Blom, frå ein samla biomasse på 1560 tonn til ein samla biomasse på 3120 tonn.

#### Fylkesmannen si vurdering/grunngeving

Fylkesmannen har vurdert søknaden etter forureiningslova og som statleg styresmakt innan naturvern-, friluftsliv-, vilt-, lakse- og innlandsfiskeinteresser.

##### *- Tilhøvet til plan*

Osterøy kommune handsama søknaden i møte i Formannskapet 29.11.2006 og tilrådde som omsøkt. Det kom ikkje inn merknader, i samband med at søknaden var lagt ut til gjennomsyn i kommunen. Søknaden er, i følgje kommunen, i samsvar med vedteken arealplan.

##### *- Vilt, laksefisk/innlandsfisk, naturvern og friluftsliv*

Av omsyn til dei ville stammane av anadrom laksefisk, ber Fylkesmannen om at Fiskeridirektoratet berre gjev løyve til oppdrett av regnbogeaure på denne lokaliteten. Vi vil rå frå at det vert flytta nye konsesjonar inn til dette området om det ikkje kan settast vilkår om at det berre er tillete med regnbogeaure.

Fylkesmannen tilrår at det vert lagt vekt på rømingssikringstiltak ved anlegget og likeins tiltak for å hindre spreiding av lakselus. Vedkomande viltinteresser vert det vist til uttale og vilkår gjeve i vedlegg 2.

### - Forureining

I følgje vedlagt rapport frå resipientgransking og straummåling ligg anlegget over djupner på mellom 100 og 250 m. Botn skrånar vidare nedover mot større djupner. Det ser ikkje ut til å vere nokon tersklar i området. Straummålingane ved lokaliteten viser relativt god straum i området. Ut frå søknaden og resultatane presentert i innsendte rapportar finn fylkesmannen det tilrådeleg å gje løyve til ein biomasse på 3120 tonn på lokaliteten.

Fylkesmannen viser til *Forskrift om drift av akvakulturanlegg, 2004*, som set krav til miljøgransking ved nye og eksisterande oppdrettslokalitetar. Det går mellom anna fram av forskrifta at resipientgranskingsane skal utførast etter *NS 9410 – Miljøovervåking av marine matfiskanlegg* eller tilsvarende internasjonal standard/anerkjent norm. Rapport frå ny gransking skal sendast Fiskeridirektoratet sitt regionkontor, som har det koordinerande ansvaret, både elektronisk og i papirutgåve.

Verksemda vil kunne verte pålagt tiltak for å overvake utviklinga i resipienten, jf. vilkår 7 i vedlegg 1.

### Utsleppsløyve

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

<b>Lokalitet</b>	<b>Kommune</b>	<b>UTM-koordinatar</b>	<b>Ramme</b>
Blom	Osterøy	LN 109 051, Kartblad 1215 IV	3120 tonn

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 løyve etter akvakulturlova.

### Ramme for utsleppsløyvet

Dette løyvet gjeld for eit matfiskanlegg for regnbogeaure, med ein samla biomasse på 3120 tonn, fordelt på konsesjonane H/or 003, 005, 006 og 007. Kvar for seg har konsesjonane berre løyve til ein biomasseproduksjon på 780 tonn.

Løyvet gjeld også for utslepp frå reingjering av produksjonsutstyr, fôrtillaging og medisinerings. Det er også sett vilkår for handtering av daudfiskavfall og anna avfall knytt til vanlege aktivitetar ved anlegget.

Løyvet gjeld ikkje for slakting/sløyving/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 fritenk ikkje for erstatningsansvar for forureiningskade 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 akvakulturlova. 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.

Med helsing

Kjell Kvingedal e.f.  
seksjonsleiar

Monica Ekli  
førstekonsulent

Vedlegg:                   Vilkår for løyvet (vedlegg 1)  
                                  Vilt (vedlegg 2)

Gjenpart m/vedlegg:  
Sjøtroll Havbruk AS, 5397 Bekkjarvik  
Osterøy kommune  
Mattilsynet, Distriktskontoret  
Hordaland fylkeskommune, Kommunesamarbeid, Postboks 7900, 5020 BERGEN

## VEDLEGG 1

Vedlegg til utsleppsløyve  
av  
for Sjøtroll Havbruk AS  
Lokalitet Blom  
Osterøy kommune

## 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 begrenning 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.

Så langt det er mogleg skal daud fisk takast ut av produksjonseininga dagleg. Når det dør meir fisk i anlegget enn vanleg, skal frekvensen aukast tilsvarande. Sjå også akvakulturdriftsforskrifta § 14.

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 planar (beredskapsplan) og utstyr for å ta hand om massiv fiske-daude, 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 medisinfor, 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 forrestar 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/jordforbetningsmiddel.

### **5. LAGRING AV MEDISIN OG KJEMIKALIAR**

Medisin, insekticid, kjemikalier 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.**

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

### **6.2 Kontroll**

Verksemnda skal registrere og journalføra følgjande data;

- \* fiskemengde
- \* mengde daut 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.

Verksemnda 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**

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

## **8. GENERELT**

### **8.1 Eigenkontroll og ansvar**

Verksemnda 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**

Verksemnda pliktar å gjennomføre tiltak med sikte på å unngå akutte utslepp av t.d. antibiotika, 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 konflikter 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. Dersom det oppstår viltskade på oppdrettsanlegget skal eigaren straks ta kontakt med viltansvarleg i kommunen for å drøfte aktuelle tiltak.
2. 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.