



...
Fiskeridirektoratet, region Hordaland
Postboks 233
5804 BERGEN
...

UTSLEPPSLØYVE FOR FIRDA SETTEFISK ALVØEN A/S (H/BN 006) PÅ LOKALITETEN ALVØEN I BERGEN KOMMUNE

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 **Firda Settefisk Alvøen A/S**, løyve til utslepp til luft og vatn frå eit klekkeri og setjefiskanlegg for laks og aure på følgjande lokalitet:

Lokalitet	Kommune	UTM - koordinatar		Ramme
Alvøen	Bergen	KM 898 970	Kartblad 1115- I	110 tonn biomasse 144 tonn fôr per år

Løyvet erstattar utsleppsløyve datert 09.01.03. Løyvet gjeld på dei spesielle og generelle vilkår som følgjer vedlagt. Løyvet er ikkje gyldig før regiondirektøren har gjeve løyve etter oppdrettslova.

Ramme for utsleppsløyvet

Dette løyvet gjeld for eit klekkeri og setjefiskanlegg for laks og aure, for konsesjonen H/bn 006. Verksemda har løyve til å nytta 143 tonn fôr for ein maksimal årleg produksjon på 110 tonn biomasse.

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.

Løyvet gjeld også for utslepp frå reingjering av produksjonsutstyr, fôrtillaging og medisiner. 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.

Bakgrunn

Fylkesmannen viser til søknad frå Firda Settefisk AS, dagsett 28.05.02, oversendt frå regiondirektøren i skriv datert 06.12.02. Det vart søkt om løyve til utviding av produksjonsstorleik frå 500 000 stk. til 1 100 000 stk. setjefisk. Fylkesmannen gav løyve til 1 100.000 stk. setjefisk, (110 tonn), og eit maksimalt fôrforbruk på 110 tonn per år.

Fylkesmannen mottok 13.01.03 brev per e-post med anmodning om ei korrigering av løyvet til å gjelde 120 tonn biomasse, og eit fôrforbruk på 144 tonn per år, dette ville tilsvare ein fôrfaktor på 1,2. Grunngeving for anmodninga er at verksemda ser det umogeleg å kunne klare produksjonen med fôrfaktor 1 i dette anlegget der produksjonen føregår i mange små kar. Det vert hevda at fôret får for lita opphaldstid i vatnet, og fisken får nyttiggjera seg for liten del av fôret før det synk til botnen. Fylkesmannen ser at dette kan vera eit argument for å innvilge omsøkte auke i fôrforbruket, vi finn likevel ikkje grunnlag for å auke løyvet til produksjonen

Fylkesmannen si vurdering/grunngeving

Fylkesmannen skal vurdere dei verknadene etableringa får for dei ulike ansvarsområda. I rundskriv T-3/86 (jf. rundskriv T-3/93) har Miljøverndepartementet delegert mynde til fylkesmannen til å avgjere oppdrettssøknader etter forureiningslova § 11. Fylkesmannen skal også gje fråsegn i oppdrettssøknader med omsyn til *vilt, laksefisk/innlandsfisk, naturvern og friluftsliv*. Rundskrivet gjev retningsliner for kva tilhøve som bør trekkjast inn i vurderinga av søknaden.

I følgje oppdrettslova § 5 skal det ikkje gjevast konsesjon dersom omsøkte anlegg vil få ei klart uheldig plassering i høve til omkringliggjande miljø, lovleg ferdsle eller annan utnytting av området.

- Plantilhøve

Bergen kommune handsama søknaden i Miljø og Byutvikling jf. oversending datert 30.10.02, og tilrådde at Firda Settefisk Alvøen AS får utvida produksjonskapasiteten som omsøkt. Bergen kommune har ikkje ferdig utarbeidd kystsoneplan, men det eksisterande anlegget vert vurdert til ikkje å koma i konflikt med almenne interesser i området. Kommunen ynskjer likevel at dei almenne interessene må takast omsyn til i den vidare handsaminga av konsesjonssøknaden inntil kystsoneplanen er slutført. Den omsøkte utvidinga vil ikkje skapa endringar vedkomande plantilhøva.

Fylkesmannen har ingen merknader med omsyn til plantilhøva.

- Vassdrag, laksefisk, naturvern, friluftsliv og vilt

Vedkomande vasskjelda for anlegget, syner fylkesmannen til uttale frå NVE, datert 03.04.02, der dei ikkje finn det turvande med vidare handsaming av saka etter vassressurslova. Utviding av produksjonsstorleiken vil ikkje innebere ei endring i reguleringar eller vassuttak frå vassdraget.

Når det gjeld omsynet til ville stammar av anadrom laksefisk, tilrår fylkesmannen at det vert lagt vekt på tiltak mot røming ved anlegget. Vedkomande viltinteresser vert det vist til uttale og vilkår gjeve i vedlegg 2.

- Forureining

Det er vanskeleg for fylkesmannen å ta stilling til eit tal på fisk når rammene i eit utsleppsløyve skal vurderast. Det er naudsynt for oss å omregne dette talet til ein realistisk biomasse, som fortel noko meir om kva utsleppsmengder det kan vere snakk om. Normal framgangsmåte er då å nytta ei snittvekt per fisk på 100 gram, og ein fôrfaktor på 1,0. Dette er standard berekning for alle anlegg. Kor stor biomasse vi gjev løyve til vert med andre ord avhengig av talet på fisk ein søkjer om. Med bakgrunn i Dykkar søknad oversendt fylkesmannen på e-post 13.01.03, der det vart gjort greie for vanskanene med å kunne drive dette anlegget med tidlegare fastsett fôrforbruk, finn fylkesmannen difor

grunnlag for å gje løyve til eit utvida fôrforbruk. Fylkesmannen gjev difor løyve til å auke fôrforbruket til 144 tonn for ein produksjon på maksimalt 110 tonn biomasse per år.

Resipient for anlegget er Alvøypollen. Det går fram av søknaden at avløpsvatnet vert ført ut om lag 100 meter frå anlegget til 10-12 meters djupne. Vedlagt søknaden fylgde resultat av resipientgransking i lokaliteten. Undersøkinga var ei såkalla B-undersøking, i samsvar med NS 9410:2000. Denne granskinga synte at lokaliteten er lite påverka av drifta ved settefiskanlegget, med omsyn til forureining finn fylkesmannen difor å kunne tilrå søknaden. Fylkesmanen føreset at verksemda etablerer eit program for overvaking av resipienten med 4 til 5 års intervall som opplyst i søknad av 26.06.01. Fylkesmannen ber om rapportering av resultat av desse granskingane.

Vilkår for utsleppsløyvet er gjeve i vedlegg 1.

Erstatningsansvar

Utsleppsløyvet frittek 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 oppdrettslova. Klagen skal vise til det vedtaket som klagen gjeld og den eller dei endringar som klagaren ønskjer. Klagen bør grunn- gjevast, 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.
- Fylkesmannen vil på førespurnad kunne gi nærmare opplysningar om sakshandsaminga.

Håkon Kryvi e.f.
seksjonsleiar

Signy Myksvoll
avd. ingeniør

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

Gjenpart m/vedlegg:

Firda Settefisk Alvøen AS, Alvøveien 120, 5179 Alvøen
Bergen kommune, Grønn avdeling, Rådstuplassen 5, p.b. 7700, 5020 Bergen
Hordaland fylkeskommune, Avd. for regional utvikling, 5020 BERGEN
Statens dyrehelsetilsyn, Fylkesveterinæren for Hordaland, Sogn og Fjordane,
Bontelabo 8A, 5003 BERGEN

VEDLEGG 1

Vedlegg til utsleppsløyve
av
for Firda Settefisk Alvøen A/S, H/b 006

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 Fôrkjækken

Avløpsvatn som inneheld feitt frå fôrkjækken skal passere feittavskiljar før utslepp. Feittavskiljaren skal utformast, dimensjonert og drivast i samsvar med *NTNF-Indrens veiledning nr. 1*.

Eksisterande utsleppsleidning vert ført ut i sjø på 10-12 meters djupn, 100 meter frå land. Fylkesmannen føreset at denne løysinga vert oppretthalde og anlegget forsvarleg vedlikehalde. Leidningen må forankrast slik at den ikkje flyt opp eller endrar plassering.

1.3 Medisin/kjemikal

Bruk og utslepp av medisin, insekticid, desinfeksjonsmidlar m.m. skal skje i samsvar med gjeldande regelverk/retningsliner frå forurensingsstyresmaktene.

1.4 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 en slik måte at dei ikkje fører til særlege luktulemper for naboar m.m.

3. STØY

Anlegget skal utformast og drivast slik at det ikkje oppstår urimelege støyulemper.

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 døyrr 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 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 kjemikalrestar.

Unytta restar av medisinfôr, antibiotika, insekticid samt andre spesielt miljøfarlege stoff inkludert emballasje skal samlast og lagrast forsvarleg før avhenting ved 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/jordforbetningsmiddel.

5. LAGRING AV MEDISIN OG KJEMIKAL

Medisin, insekticid, kjemikal 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. Rutiner for vedlikehald.

Verksemnda pliktar å føre jamleg tilsyn og kontroll med føringsutstyr, 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 journalføre følgjande data;

- * fiskemengde
- * mengde daut fisk
- * mengde rømd fisk
- * fôrtype og fôrforbruk
- * bruk av:
 - antibiotika, type og mengde
 - insekticid " "
 - andre kjemikal
- * 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 forurensingslova . 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, kjemikal o.l. Dersom det oppstår akutte utslepp skal fylkesmannen varslast så snart som mogeleg.

8.3 Forurensingsgebyr og straffeansvar

Forurensingsstyresmaktene kan etter § 73 i forurensingslova gjere vedtak om forurensingsgebyr 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 forurensingslova.

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 forurensingsfaren frå oppdrettsanlegget. Eventuelt kan han krevja at anlegget vert flytta når krava i § 18 i forurensingslova "*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 forurensingsstyresmaktene 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 forurensingsstyresmaktene, jf. § 20 i forurensingslova.

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

VEDLEGG 2

VILT

Viltlova frå 1981 skal sikre alle dyr og fuglar eit minimum av vern. I utgangspunktet er alle viltartar freda. Lova seier vidare at:

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

Ut frå noverande kjennskap til området, synast ikkje den påtenkte plasseringa å kome innafor viktige viltbiotopar. Indirekte kan ei slik etablering føre til konflikter og påførast problem med omsyn til det frittlevande viltet. Røynsle har vist at desse anlegga kan verke tillokkande for villmink, oter og visse fugleartar frå dei kringliggjande områda. Skadeproblema som dermed oppstår, kan i neste omgang aktualisere søknad om fellingsløyve.

Før ein søknad om fellingsløyve kan etterkomast, gjeld det visse generelle vilkår som må vere oppfylte.

Det vert presisert at før felling pliktar eigar, brukar eller rettshavar i rimeleg omfang å prøve andre tiltak for å førebyggje viltskade.

Når det gjeld dette anlegget, bør det av omsyn til viltinteressene, og som førebyggjande tiltak mot viltskade, fastsetjast følgjande vilkår for konsesjon:

1. Eigar av oppdrettsanlegget skal montere måsenett over kar og merdar som står utanomhus før dei vert tekne i bruk. Det må sytast for at nettet til ei kvar tid er i tilfredsstillande stand.
2. Ved eventuell viltskade på oppdrettsanlegget skal eigaren straks ta kontakt med viltnemnd eller viltkonsulent for å drøfta aktuelle åtgjerder.
3. Eigaren av oppdrettsanlegget skal førebu montering av flytelense med sperregarn og otersikker port på landgangen. Montering av slik lense og port skal gjennomførast når fylkesmannen eller miljøvernstyresmaktene sentralt krev det. Maskevidda på sperregarna skal avgjerast av miljøvernstyresmaktene.