



Fylkesmannen i Hordaland

Sakshandsamar, innvalstelefon
Tone Børtvedt, 55 57 22 03

Vår dato

Dykkar dato
22.06.05

Vår referanse
05/07881 – 542.1
Dykkar referanse
05/6330

Fiskeridirektoratet region Vest
Postboks L
6701 Måløy

Utsleppsløyve for Fjelberg Fjordbruk AS og Tysnes Fjordbruk AS på lokaliteten Mælen ved Borgundøy i Kvinnherad kommune

Fylkesmannen gjev Fjelberg Fjordbruk AS og Tysnes Fjordbruk AS utsleppsløyve for eit matfiskanlegg for oppdrett av laks og aure med ein maksimal produksjon på 3120 tonn biomasse på lokaliteten. Det vert sett krav om at verksemda utfører ei ny straummåling på lokaliteten innan 15.05.06.

Bakgrunn

Vi viser til søknad datert 17.03.05, oversendt frå Fiskeridirektoratet region Vest i skriv datert 22.06.05. Rapport frå resipientgransking vart ettersendt per e-post 15.11.05. Tilleggsopplysningar til resipientgranskinga vart motteke 19.01.06.

Verksemda søker om løyve til utviding av lokaliteten Mælen frå ein biomasse på 1560 tonn til ein samla biomasse på 3120 tonn. Lokaliteten vart første gong godkjent i 96, men våren 05 var første gong lokaliteten vart teken i bruk.

Fylkesmannen si vurdering/grunngeving

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

- Tilhøvet til plan

Kvinnherad kommune handsama søknaden i møte i formanskapet 07.06.05. Kommunen tilrådte samlokalisering og utviding, men at anlegget må plasserast slik at småbåtferdsla langs land vert sikra. Den omsøkte lokaliteten ligg i eit område som er sett av til akvakultur i gjeldande arealplan.

- 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 spreiding av lakselus. Vedkomande viltinteresser vert det vist til uttale og vilkår gjeve i vedlegg 2.

- Forureining

I følgje innsendt kart og rapport frå resipientgransking er det djupner på 50 til 80 m under anlegget. Botn skrånar svakt i den sørvestlege enden av lokaliteten ut mot Bjoafjorden. Nordaust for anlegget ser det ut til å vere ei grunne på om lag to m djupne. Ut frå

straummålingane som er sendt inn er det kun målt straum på 8 m djup, og flo - fjære er den dominerande straumskapingsfaktoren. Det går fram at det er lite straum på lokaliteten, og straumen renn i hovudsak vestover. Ut frå strauummålingane kan det sjå ut som om lokaliteten ligg i le bak grunna i nord.

Resipientgranskinga på lokaliteten vart utført om lag eit halvt år etter utsett av fisk våren 05. Av rapporten frå denne granskinga går det fram at det vart teke prøver frå 12 stasjonar ved lokaliteten, og at ein fekk opp prøvemateriale frå 10 av stasjonane. Sedimenta ved lokaliteten inneheldt i stor grad leire med stein, og det var børstemark til stades i alle prøvene der ein hadde fått opp prøvemateriale. Mengden børstemark varierte i stor grad frå moderate til store mengder. På ein stasjon var det enorme mengder børstemark og på to av stasjonane, dei to sterkast påverka, så det ut til at ein art var dominerande. Det går ikkje fram av rapporten kva art dette var. To av stasjonane, nr. 8 og 9, kom i MOM B-tilstand 4 og 3. Desse stasjonane ligg midt i anlegget mot føringsflåten. Av dei resterande stasjonane kom fire ut med tilstand 1 og fire ut med tilstand 2. Samla sett kom lokaliteten ut med tilstand 2.

Lokaliteten ligg ope ut mot ein stor resipient, så ut frå ei samla vurdering finn fylkesmannen det tilrådeleg å gje løyve til ein biomasse på 3120 tonn på lokaliteten. Fylkesmannen ber samstundes verksemda om å vurdere tiltak som kan redusere dei sterkast belasta områda på lokaliteten. Tiltak som kan setjast inn kan til dømes vere å endre på plasseringa av anlegget. Slik anlegget er teikna inn på søknadspapira, og ut frå resultatata frå strauummålinga, kan det sjå ut til at straumen i hovudsak går på langs gjennom anlegget. Andre tiltak kan vere å redusere fôrspel til eit minimum og syte for tilstrekkeleg brakkleggingstid.

Straummålingane som er sendt inn er mangelfull. Fylkesmannen viser til *Veileder for utfylling av søknadsskjema for tillatelse til fiskeoppdrettsvirksomhet, 1998*. Der går det fram kva opplysningar resultat frå strauummålingar skal innehalde. Straummålingane mangler mellom anna målingar frå spreings- og botnstraum. Fylkesmannen sett krav om at det skal utførast nye strauummålingar ved lokaliteten, og resultat frå desse skal sendast Fylkesmannen **innan 15.05.06**.

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 resipientgranskingane skal utførast etter *NS 9410 – Miljøovervåking av marine matfiskanlegg* eller tilsvarende internasjonal standart/anerkjent norm. Rapport frå ny gransking skal sendast Fiskeridirektoratet sitt regionkontor som har det koordinerande ansvaret. Fylkesmannen ber om å få ny rapport oversendt både elektronisk og i papirutgåve.

Fylkesmannen vil gjere merksam på at vi mottek ein rekkje rapportar frå resipientgranskingar som er mangelfulle og ikkje i samsvar med NS 9410. For å sikre rask og effektiv sakshandsaming er det viktig at rapportar gir tilstrekkeleg opplysningar til at vedtak kan fattast. Fylkesmannen vil difor gjere det klart at vi i framtida kan kome til å underkjenne rapporter dersom dei ikkje har den naudsynte kvalitet.

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 forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6* (forureiningslova), gjev Fylkesmannen i Hordaland med dette **Fjelberg Fjordbruk AS og Tysnes Fjordbruk AS**, løyve til utslepp til luft og vatn frå eit matfiskanlegg for laks og aure på fylgjande lokalitet:

Lokalitet	Kommune	UTM-koordinatar	Ramme
Mælen	Kvinnherad	LM 157 228, Kartblad 1214 II	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 konsesjon etter akvakulturlova.

Ramme for utsleppsløyvet

Dette løyvet gjeld for eit matfiskanlegg for laks og aure, med ein samla biomasse på 3120 tonn, fordelt på fleire konsesjonar. 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 frittek 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 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

Håkon Kryvi e.f.
seniorrådgjevar

Tone Børtvedt
førstekonsulent

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

Gjenpart m/vedlegg:
Fjelberg Fjordbruk AS og Tysnes Fjordbruk AS, v/ Alsaker Fjordbruk AS, 5694 Onarheim
Kvinnherad kommune, Rosendalvegen 10, 5470 Rosendal
Mattilsynet, Distriktskontoret for Sunnhordland, Borggate 26, 5417 Stord
Hordaland fylkeskommune, Kommunesamarbeid, Postboks 7900, 5020 Bergen

VEDLEGG 1

Vedlegg til utsleppsløyve
av
for Fjelberg Fjordbruk AS
og Tysnes Fjordbruk AS,
Lok. Mælen, Kvinnherad
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 luktulempar 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 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 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 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 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.

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

Verksemda pliktar å gjennomføre tiltak med sikte på å unngå akutte utslepp av t.d. antibiotika, kjemikalier 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. Eigar av matfisk- eller setjefiskanlegg skal montere måsenett over kar og merdar som står utomhus før dei vert tekne i bruk. Det må systast 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.