



FYLKESMANNEN I OPPLAND
MILJØVERNDELINGEN

STATSETATENES HUS - GUDBRANDSDALSVN. 170/172 - 2600 LILLEHAMMER
SENTRALBORD: (062) 66 000 - DIREKTE INNVALG: (062) 66 051 - TELEFAX: (062) 66 167

Lofoss Fisk A/S

2967 LOMEN

DERES REF.

VÅR REF. (BES OPPGITT VED SVAR)

DATO

91/789-1-2, 1295-1 MD/TØ 881.2

29.4.91

**KONSESJON FOR DRIFT AV FISKEOPPDRETTSANLEGG, LOFOSS FISK A/S,
VESTRE SLIDRE KOMMUNE**

I medhold av Lov om oppdrett av fisk, skalldyr m.v. (Oppdrettsloven) av 14.6.85 § 3 og delegering fra Fiskeridirektoratet av 12.1.89 gir Fylkesmannen i Oppland herved Lofoss Fisk A/S konsesjon for drift av oppdrettsanlegg for regnbueørret bestående av 4 betongdammer og 1 sedimenteringsdam med samlet volum på 1 250 m³ med Begna som vannkilde og resipient.

Vedtaket om konsesjon etter Oppdrettsloven er basert på tillatelse i medhold av Lov om vern mot forurensninger og om avfall (Forurensningsloven) av 13.3.81 § 11, jf. § 16 (se spesifiserte vilkår for tillatelse etter Forurensningsloven), og tillatelse i medhold av midlertidig lov om tiltak mot sykdommer hos akvatiske organismer (Fiskesykdomsloven) av 5.6.90, § 7 (se spesifiserte vilkår etter Fiskesykdomsloven).

Konsesjonen gis på følgende hovedvilkår:

- * Produksjonen er begrenset til oppdrett av 10 000 kg matfisk av regnbueørret pr. år.
- * Avløpsvannet fra anlegget skal renses gjennom filtermaskin hvor siste filter før utslipp har en porestørrelse på maksimalt 40 mikrometer. Det må velges filtermaskin hvor det kan dokumenteres god renseeffekt og driftsstabilitet med filterduk på 40 mikrometer.
- * Rensetiltakene skal være gjennomført før starten av oppdrettssesongen 1991.

Anlegget er tildelt registreringsnummer OP-VS-502.

BAKGRUNN

Vi viser til søknad fra Lofoss Fisk A/S (tidligere firmanavn: Reidar Haugen & Partner) datert 15.1.88 om konsesjon for oppdrett av 2 tonn matfisk av regnbueørret i merdanlegg i Slidrefjorden i Vestre Slidre kommune. Anlegget ble startet opp i 1972 og hadde registreringsnr. OP/VS-1.

Søker har levert planer for flytting av anlegget for overgang til lanbasert oppdrett med rensing av avløsvannet i henhold til nye rensekrav. Det nye anlegget er planlagt bygd ved Lofoss Mølle i Vestre-Slidre, og vil bestå av 4 utendørs betongkar med samlet volum på 500 m³ samt en sedimenteringsdam med volum på 750 m³ før avløp til hjulfilter. Samtidig søkes det om økning i årlig produksjon til 10 tonn for å kunne forsvare de store investeringene ilandflytting og rensiltakene krever.

BEHANDLING AV SAKEN

Saken har ligget ute til offentlig ettersyn gjennom teknisk etat i Vestre-Slidre kommune, og det kom ikke inn merknader. I kommunen er saken behandlet av hovedutvalg for helse og sosial omsorg, innlandsfiskenemnda, teknisk hovedutvalg og formannskapet. De kommunale organene tilrår at det gis konsesjon. Både innlandsfiskenemnda og helserådet trekker ellers fram viktigheten av at fiskeoppdrett foregår i dammer inne på land framfor i merdanlegg både når det gjelder muligheten for forurensningskontroll og rensing og faren for spredning av smittsomme fiskesjukdommer.

På bakgrunn av flyttingen av anlegget til ny lokalitet like ved grensen til Vang kommune ble søknaden sendt Vang kommune for uttalelse samt at Vestre-Slidre kommune tok saken tatt opp til ny behandling i innlandsfiskenemnd, hovedutvalg for helsevern og sosial omsorg, teknisk hovedutvalg og formannskap. I Vang kommune er saken behandlet av helse- og sosialutvalget og bygningsrådet. Det framkommer innvendinger i noen av kommunene mot etableringen av anlegget.

BEHANDLING ETTER FORURENSNINGSLOVEN

Vurdering av forurensningsbelastning

Ved Fylkesveterinærens behandling av konsesjonssøknaden etter Fiskesjukdomsloven settes det krav om filtrering av alt avløpsvann fra anlegget i filter med maskevidde 40 mikrometer eller infiltrasjon av avløsvannet i løsmasser. Dette rensekravet tilfredsstiller også de krav til rensing av avløpsvannet som kan stilles ut fra forurensningshensyn.

I det aktuelle anlegget velges filtermaskin (hjulfilter eller trommelfilter) som rensemetode, og avløpsvannet går gjennom en biodam/sedimenteringsdam med volum på 750 m³ før filtrering. Sedimenteringsprosessen og rensingen i filtermaskin forutsettes å gi mer enn 90 prosent renseseffekt på partikkelbundne næringssalter og organisk stoff. Løste næringssalter og løst organisk stoff kan omsettes til en viss grad i biodammen men renses ikke ved filtreringsprosessen. På bakgrunn av dette forventes en årlig produksjon på 10 tonn fisk å gi en belastning på vassdraget på 69 kg fosfor, 440 kg nitrogen og 5 800 kg organisk stoff pr. år.

Ut fra målsetning om å redusere forurensningen fra fiskeoppdrettsanlegg og all annen virksomhet med 50 prosent i forhold til 1985 er det foreløpig beregnet at Begnavassdraget kan ha en total produksjon på ca. 150 tonn oppdrettsfisk pr. år. Ut fra den totale søknadsmassen innenfor vassdraget finner Fylkesmannen å kunne innvilge en årlig produksjon på 10 tonn ved det omsøkte anlegget.

Ved vanlig drift ansees lavest mulig forbruk (forfaktor 1,3 eller lavere) og tiltak for å begrense forspill som svært viktig for å redusere utslippene av fosfor og nitrogen fra oppdrettsanlegget (jf. også vilkårene for utslippstillatelsen etter Forurensningsloven).

Fylkesmannens vilkår for utslippstillatelse etter Forurensningsloven

I medhold av Forurensningsloven av 13.4.1981 § 11, jf. §16 gis det tillatelse til Lofoss Fisk A/S til drift av oppdrettsanlegg bestående av 4 støpte betongdammer og sedimenteringsdam/ biodam ved Lofoss Mølle i Vestre Slidre kommune. Avløpet skal renses i filtermaskin før det føres ut i Begnavassdraget.

Tillatelsen er begrenset til matfiskoppdrett av 10 tonn regnbueørret og totalt oppdrettsvolum på 500 m³. Tillatelsen gjelder også for utslipp fra rengjøring av produksjonsutstyr, fra førtilbredning, og slakting/sløyning.

Tillatelsen gjelder fra dags dato, og etter de spesielle og generelle vilkår som er angitt i nedenfor.

Fôring

- * Ved fôring av fisken skal tap og spill av fôr unngås.
- * Det tillates bare bruk av tørrfôr.
- * Det tillates bare brukt spesielt miljøfôr med lavest mulig fosforinnhold.
- * Fôrstøv på fôrpellets skal fjernes ved f.eks. sikting e.l. før utfôring.
- * Fôrforbruket skal ikke overstige 1,3 kg fôr/kg produsert fisk.
- * Fôrforbruk skal journalføres sammen med størrelsen på fiskeproduksjonen.

Avløpsvann, avfall fra anlegget

- * Avløpsvannet skal renses ved filtering. Det må velges filtermaskin (hjulfilter eller trommelfilter) hvor det kan dokumenteres god renseeffekt og driftsstabilitet med filterduk på 40 mikrometer.
- * Rensetiltakene skal i størst mulig utstrekning klargjøres og tas i bruk i løpet av oppdretts-sesongen 1991. Hele anlegget må være ferdig før starten av oppdretts-sesongen 1992.
- * Utløpet fra filtermaskinen skal forsynes med målekum e.l. slik at det kan utføres avløps-målinger og tas prøver av avløpsvannet.
- * Fiskeavfall, død fisk, innmat, oppsamlet fôrspill, fett, slam o.l. skal håndteres slik at vassdraget ikke forurenses, f.eks. graves ned på deponeringsplass godkjent av Fylkesmannen eller veterinærmyndighetene, leveres på kommunal avfalls-plass eller leveres etter avtale med pelsdyrkjøkken.
- * Fylkesmannen kan skjerpe kravet til rensing av avløpsvannet og behandling av avfallet dersom ny, akseptert teknologi skulle bli tilgjengelig, eller kreve reduserte utslipp dersom økt forurensningsbelastning i vassdraget gjør dette nødvendig.
- * Dersom Fylkesmannen finner det påkrevet, plikter anleggets eier å bekoste undersøkelser av forurensningseffekten ved anlegget. Anleggets eier kan også pålegges å betale en forholdsmessig del av kostnadene ved kontrollprogram for området hvor anlegget er plassert.
- * Fôrlagring, tilberedning, spyling og rengjøring samt annen virksomhet ved oppdretts-anlegget skal foregå slik at det ikke fører til luktulemper av betydning for naboer m.fl.

Generelt

- * Anleggets eier plikter å la representanter for Fylkesmannen og de etater og institusjoner som Fylkesmannen bemyndiger, inspisere anlegget til enhver tid.
- * Dersom Fylkesmannen finner det påkrevet, kan ytterligere tiltak kreves gjennomført for å hindre eller redusere forurensning fra oppdrettsanlegg og tilknyttet virksomhet.

VURDERING AV ALLMENNE INTERESSER

Det omsøkte anlegget ligger like ved Lofoss Mølle. Området er regulert som byggeområde i kommunedelplanen for Lomen. Fiskeoppdrettsanlegget kan ikke sies å være til vesentlig hinder for allmenne interesser som lovlig ferdsel, friluftsliv, naturvern eller vilt. Anlegget ligger oppstrøms Lomendeltaet som ble vernet som naturreservat gjennom Verneplan for våtmarksområder i Oppland i 1990. Avstanden til verneområdet er imidlertid så stor at dette ikke er til hinder for etablering av fiskeoppdrettsanlegget.

Ut fra fiskefaglig synspunkt er en skeptisk til oppdrett av regnbueørret i ferskvann. Det er derfor svært viktig at anlegget bygges slik at faren for at regnbueørret kan rømme fra anlegget minimaliseres. Det er påvist naturlig reproduksjon av regnbueørret som er rømt fra oppdrettsanlegg i bekker ved Tyrifjorden i Buskerud og ved Dokka i N-Land. Det kan derfor ikke utelukkes at tilsvarende kan skje også i Begnavassdraget, slik at regnbueørret kan representere direkte konkurranse med ørretunger av naturlig stamme. Regnbueørret er også vert for lakseparasitten *Gyrodactylus salaris*. Spredning av regnbueørret er derfor uønsket ut fra det fiskefaglige ansvaret for forvaltningen av villfiskartene.

BEHANDLING ETTER FISKESYKDOMSLOVEN

I medhold av midlertidig lov om tiltak mot sykdommer hos akvatiske organismer av 5.6.90, § 7 gir Fylkesveterinæren for Hedmark og Oppland i brev av 23.4.91 Lofoss Fisk A/S tillatelse til å drive fiskeoppdrettsanlegg (se vedlagte tillatelse fra Fylkesveterinæren).

Tillatelsen er gitt på følgende vilkår:

- * Oppdrettet skal drives i samsvar med ovenfor nevnte lov og bestemmelser gitt i medhold av loven.
- * Konesjonshaveren må selv bære eventuelle tap som følge av pålegg gitt i medhold av nevnte lov.
- * Anlegget skal være sikret mot rømming av fisk, mot inntak av villfisk og mot flom.
- * Tillatelsen gjelder matfiskproduksjon. Levende fisk tillates ikke solgt eller ført ut av anlegget.
- * All fisk skal slaktes om høsten. Det tillates kun sommeroppdrett.
- * Anlegget skal tømmes for vann, rengjøres og ligge brakk over vinteren. Slam og avfall graves eller pløyes ned.
- * Avløpsvannet fra oppdrettet skal renses før det når resipienten. Følgende rensemetode er valgt:

Filtrering i filtreringsanlegg. Siste filter før utslipp skal ha porestørrelse på maksimalt 40 mikrometer.

ANDRE FORUTSETNINGER / KLAGE PÅ VEDTAKET

Konsesjonen kan trekkes tilbake dersom driften av anlegget er i vesentlig strid med vilkårene tillatelsen ble gitt på når det gjelder forurensningsbelastning eller faren for spredning av smittsomme fiskesjukdommer, og det samtidig ikke foreligger mulighet for å utbedre skaden eller endre plasseringen av anlegget (jf. Oppdretsloven § 11).

Konsesjonen kan ikke overdras til andre uten tillatelse fra Fiskeridirektoratet. Det samme gjelder drift/administrasjon av anlegget (jf. Oppdretsloven § 4).

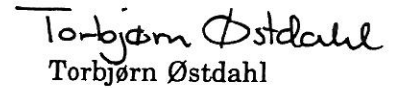
Konsesjonsavgjørelsen og de krav konsesjonen setter kan påklages til Fiskeridirektøren av sakens parter eller andre med særlig klageinteresse innen 3 uker fra det tidspunktet underretning om avgjørelsen er kommet fram til vedkommende part.

Eventuell klage må sendes på vedlagte klageskjema og skal angi det vedtak som det klages over, og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Fylkesmannen. Dersom konsesjonsavgjørelsen blir påklaget, trer den ikke i kraft for de punkter som berøres av klagen, før saken er endelig avgjort av Fiskeridirektøren.

Med hjemmel i Tvistemålsloven § 437 blir det satt som vilkår for å reise søksmål etter samme lovs § 435 at klageadgangen er benyttet.

Anlegget er tildelt registreringsnummer OP-VS-502.


Knut Korsæth


Torbjørn Østdahl

Vedlegg: klageskjema

tillatelse fra Fylkesveterinæren for Hedmark og Oppland
kopi av midlertidig lov om tiltak mot sjukdom hos akvatiske organismer

Kopi: Vestre-Slidre kommune, 2966 SLIDRE
Vang kommune, 2975 GRINDAHEIM
Fylkesveterinæren for Hedmark og Oppland, Vangsveien 73, 2300 HAMAR
Oppland Fylkeskommune, Kirkegt. 74, 2600 LILLEHAMMER
Fiskeridirektoratet, Postboks 185, 5002 BERGEN
Fiskeridepartementet, Postboks 8118 Dep., 0030 OSLO 1
Miljøverndepartementet, Forurensningsavdelingen, Postboks 8013 Dep.,
0030 OSLO1
Direktoratet for Naturforvaltning, Tungasletta 2, 7004 TRONDHEIM

Saksbehandler: Torbjørn Østdahl, fung. vassdragsforvalter, tlf. 062 - 66055