



FISKERIDIREKTORATET

Strandgaten 229, Boks 185 Sentrum, 5804 BERGEN
Telex 42 151 * Telefax 55 23 80 90 * Tlf. 55 23 80 00

MELDING FRA FISKERIDIREKTØREN
J-12-2001
(J-29-1999 UTGÅR)

Saksnr.	14
Arkiv	2683/00
	491.0

Bergen, 15.01.2001
BH/SIR

FORSKRIFT OM TILDELING, ETABLERING, DRIFT- OG SYKDOMSFØREBYGGENDE TILTAK VED SETTEFISKANLEGG FOR LAKSEFISK OG ANNEN FERSKVANNSFISK (SETTEFISKFORSKRIFTEN)

Fastsatt av Fiskeridepartementet og Landbruksdepartementet 20. desember 2000 i medhold av §§ 1, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 13, 14a, 17 og 20 i lov om oppdrett av fisk, skalldyr m.v. av 14. juni 1985 nr. 68, §§ 1, 5, 15, 16, 18, 22, 29 og 30 i lov om tiltak mot sykdom hos fisk og andre akvatiske dyr (fiskesykdomsloven) av 13. juni 1997 nr. 54 og §§ 30 jf. 2 og 4 og 31 i lov om dyrevern av 20. desember 1974 nr. 73

KAP. I. INNLEDENDE BESTEMMELSER

§ 1 Virkeområde

Forskriften gjelder for tildeling av tillatelse, etablering, drift og sykdomsførebyggende tiltak ved settefiskanlegg for ferskvannsfisk.

Fiskeridirektøren avgjør i tvilstilfelle hva som skal anses som settefiskanlegg.

§ 2 Definisjoner

I denne forskrift menes med:

- Settefiskanlegg; oppdrettsanlegg der det produseres yngel, settefisk og/eller smolt som skal gå til kommersielle matfiskanlegg eller skal flyttes til annen type oppdrettsanlegg.
- Grønneggstadiet; nybefruktet rogn før svelling.
- Desinfeksjonsmidler; ethvert kjemisk middel som er beregnet til bruk i arbeid med bekjemping eller forebygging av smittsom sykdom hos akvatiske organismer, unntatt stoffer som regnes som legemidler.
- Legemidler; midler som nevnt i § 2 i lov om legemidler m.v. og om endringer i visse andre lover som følge av EØS-avtalen av 4. desember 1992 nr. 132.



FISKERIDIREKTORATET

Strandgaten 229, Boks 185 Sentrum, 5804 BERGEN
Telex 42 151 • Telefax 55 23 80 90 • Tlf. 55 23 80 00

- e) Ferskvannsfisk; fisk som lever eller kan leve hele eller deler av sitt liv i ferskvann, dvs. vann med inntil 0,5 promille saltinnhold. Katadrom fisk omfattes ikke.
- f) Flytting; enhver fysisk forflytting av levende ferskvannsfisk eller kjønnsprodukter av slike med unntak av driftsmessige disposisjoner innenfor samme smittehygieniske enhet eller lokalitet.

KAP. II. TILDELING

§ 3 Tillatelse til virksomhet

Uten tillatelse fra Fiskeridirektoratet eller den det gir myndighet må ingen bygge, innrede, utvide, erverve, drive eller eie anlegg for oppdrett av ferskvannsfisk. Oppdrett på annen måte enn ved anleggsdrift kan heller ingen drive uten tillatelse.

§ 4¹ Vilkår for tillatelse

Tillatelse etter denne forskriften skal ikke gis dersom

- a) anlegget vil volde fare for utbredelse av sykdom på fisk eller skalldyr
- b) anlegget vil volde fare for forurensning
- c) anlegget har en klart uheldig plassering i forhold til det omkringliggende miljø eller lovlig ferdsel eller annen utnytting av området

I denne sammenheng skal det også legges vekt på om anlegget representerer fare for viktige bestander av lakse- og innlandsfisk eller i vesentlig grad antas å medføre skade eller ulempe på natur- eller fritidsinteresser.

- d) den privatrettslige hjemmel for å etablere anlegget som omsøkt, utvilsomt mangler.

Vilkårene i første ledd er ufravikelige.

Tillatelse etter denne forskriften skal heller ikke gis dersom anlegget skal drives på sjøvannslokalitet eller merdbasert ferskvannslokalitet.

§ 5 Krav til søker

Tillatelse kan gis til søker som presenterer investerings- og finansieringsplan, og sannsynliggjør at planen kan oppfylles, og som har driftsansvarlig med dokumentert fagbrev i akvakultur eller minst 2 års praksis som daglig leder ved fiskeoppdrettsanlegg.

¹ Kreves egen utslippstillatelse etter forurensningsloven av 13. mars 1981 nr. 6



FISKERIDIREKTORATET

Strandgaten 229, Boks 185 Sentrum, 5804 BERGEN
Telex 42 151 • Telefax 55 23 80 90 • Tlf. 55 23 80 00

§ 6 Produksjonskapasitet

Tillatelse kan gis for en produksjonskapasitet på inntil 2,5 million stk. sjødyktig settefisk pr. år.

Produksjonskapasiteten kan reduseres i forhold til søknad, på grunnlag av

- a) § 4 bokstav a-c
- b) tilgjengelig vannmengde.

Ved vurdering av tilgjengelig vannmengde legges det til grunn at nødvendig gjennomsnittlig minimumsbehov for ferskvann vil være 0,3 liter vann pr. kg. fisk pr. min. i rene gjennomstrømningsanlegg. Kravet til mengde ferskvann kan reduseres ved tekniske installasjoner som resirkulerer driftsvannet, og bruk av oksygen e.a. metoder for optimalisering av vannets fysiske og kjemiske kvalitet.

KAP. III. ETABLERING OG DRIFT

§ 7 Generelle krav til etablering og drift

Oppdrettsvirksomheten skal etableres og drives i henhold til de krav som går frem av tillatelsen og gjeldende regler og ellers på en slik måte at virksomheten er teknisk, biologisk og miljømessig forsvarlig.

§ 8 Opplysningsplikt om faktisk etablering m.v.

Fiskeridirektoratets regionkontor skal informeres ved produksjonsstart og produksjonsstans.

§ 9² Krav til inntaksvannet

Alle vanninntak skal ha sikring mot inntak av villfisk.

Settefiskanlegg skal ha vannkilde uten oppgang av anadrom fisk. Videre skal vannkilden være fri for kultiveringsvirksomhet eller annen oppdrettsrelatert virksomhet eller avløp fra slike anlegg. Statens dyrehelsetilsyn - fylkesveterinæren kan dispensere fra første og annet punktum. Flytting av yngel og smolt fra anlegg som har fått dispensasjon etter andre ledd tredje punktum krever tillatelse fra Statens dyrehelsetilsyn - fylkesveterinæren i mottaksfylket.

² Behandling etter den nye vannressursloven kan være nødvendig.



FISKERIDIREKTORATET

Strandgaten 229, Boks 185 Sentrum, 5804 BERGEN
Telex 42 151 * Telefax 55 23 80 90 * Tlf. 55 23 80 00

§ 10 Bruk av sjøvann som inntaksvann

Dersom det tas inn sjøvann i anlegget må vannet være behandlet og kontrollert i henhold til de til enhver tid gjeldende krav fastsatt i medhold av fiskeesykdomsloven.³

For anlegg som gis adgang til inntak av sjøvann, kreves det tillatelse fra Statens dyrehelsetilsyn - fylkesveterinæren ved flytting av yngel. Sjøklar settefisk kan flyttes til matfiskanlegg innad i fylket uten særskilt tillatelse fra Statens dyrehelsetilsyn - fylkesveterinæren såfremt vilkårene i første ledd er oppfylt og det foreligger gyldig helseattest. Flytting av yngel og smolt til et annet fylke krever tillatelse fra Statens dyrehelsetilsyn - fylkesveterinæren i mottaksfylket.

Vekten av smolt i settefiskanlegg som produseres på desinfisert sjøvann, skal ikke overstige 250 gram. Slik fisk kan likevel ikke oppbevares på tilnærmet fullt sjøvann lenger enn 2 måneder.

§ 11⁴ Krav til vannet på karnivå

Tilgjengelig vannmengde og vannets kjemiske, fysiske og hygieniske egenskaper skal sikre gode levevilkår for fisken slik at den ikke står i fare for å bli påført unødige lidelser og/eller skader.

Landbruksdepartementet kan fastsette nærmere bestemmelser om krav til vannet på karnivå.

§ 12⁵ Krav til avløpsvannet

Settefiskanlegg skal ha egnet innretning for å hindre at det rømmer fisk via avløpet.

Settefiskanlegg skal ha avløp direkte til sjø. Statens dyrehelsetilsyn - fylkesveterinæren kan fatte vedtak om nærmere plassering av avløpet.

Statens dyrehelsetilsyn- fylkesveterinæren kan tillate avløp til ferskvann og sette nødvendige vilkår for slik tillatelse.

³ Se §§ 4, 8, 9, 10 og 11 i forskrift om desinfeksjon av inntaksvann til, og avløpsvann fra akvakulturrelatert virksomhet av 20. februar 1997

⁴ Se §§ 2 og 4 i lov om dyrevern av 20. desember 1974 nr. 73

⁵ Se også Forurensningsloven av 13. mars 1981 nr. 6, samt forskrift om desinfeksjon av inntaksvann til, og avløpsvann fra akvakulturrelatert virksomhet av 20. februar 1997.



FISKERIDIREKTORATET

Strandgaten 229, Boks 185 Sentrum, 5804 BERGEN
Telex 42 151 * Telefax 55 23 80 90 * Tlf. 55 23 80 00

§ 13⁶ Innretning for forsvarlig lagring av død fisk m.v.

Settefiskanlegg skal ha egnet beholder eller annen innretning for forsvarlig lagring av død fisk eller annet biologisk materiale som kan overføre smitte.

§ 14 Inntak av biologisk materiale

Det er forbudt å ta inn eller oppbevare stamfisk i settefiskanlegget. Det skal heller ikke tas inn annet materiale som kan overføre smitte i anlegget. Forbudet i første punktum er ikke til hinder for at stamfisk oppbevares i smittemessig adskilte avdelinger, når avdelingen er tømt for settefisk. Avdelingen må imidlertid rengjøres og desinfiseres før stamfisk settes inn og før den tas i bruk til settefisk igjen.

Denne bestemmelsen er ikke til hinder for inntak av desinfisert rogn, yngel eller fôr.

§ 15 Rutinemessig desinfeksjon av rogn

All rogn skal desinfiseres på grønneggstadiet.

Desinfeksjon skal også gjennomføres ved overflytting til annet anlegg. Ved overføring tilligger det mottaksanlegget å påse at rognen er desinfisert før den tas inn.

§ 16 Omsetning og flytting av syk og mulig smittet fisk

Det er forbudt å utby til salg, selge, gi bort, kjøpe, ta imot, flytte eller sette ut levende fisk når de er eller kan være angrepet av smittsom sykdom eller viser synlige tegn på sykdom. Det er også forbudt å ta inn fisk i anlegg hvor det er påvist eller mistanke om smittsom sykdom.

Med synlige tegn på sykdom menes bl.a. økt dødelighet. Økt dødelighet er i denne sammenheng dødelighet som er høyere enn normal bakgrunnsdødelighet eller dødelighet på 0,5 promille eller mer pr kar/enhet og dag. Ved påvisning eller mistanke om A- eller B-sykdom gjelder omsetningsforbudet for hele settefiskanlegget uavhengig av dødelighet.

⁶ Se egne vilkår i utslippstillatelsen etter forurensningsloven og Miljøverndepartementets forskrift om registrering av avfallshåndtering av 05.09.95. Se også forskrift om transport og behandling av animalsk avfall, og anlegg som behandler animalsk avfall av 05.11.99.



FISKERIDIREKTORATET

Strandgaten 229, Boks 185 Sentrum, 5804 BERGEN
Telex 42 151 * Telefax 55 23 80 90 * Tlf. 55 23 80 00

§ 17 Helsekontroll

Ved settefiskanlegg skal det foretas regelmessig helsekontroll. Helsekontrollen må utføres med minst 12 inspeksjoner i året. Ved mistanke om sykdom må helsekontrollen intensiveres.

Kontrollen skal utføres av fagkompetent person. Det nærmere innhold av kontrollen, hyppigheten og hvilken kompetanse fagpersonen må ha, fremgår av de til enhver tid gjeldende regler fastsatt av Statens dyrehelsetilsyn - Sentralforvaltningen.

§ 18 Helse - og opprinnelsesattest

Det er forbudt å levere fra seg, motta, sette ut eller flytte levende fisk og rogn og melke fra disse uten at det foreligger helse- og opprinnelsesattest etter skjema fastsatt av Statens dyrehelsetilsyn - Sentralforvaltningen.

Helseattest kan bare utstedes dersom det parti attesten gjelder for har vært omfattet av helsekontroll i minst 9 måneder. Undersøkelser av foreldre i forbindelse med stryking kan medregnes i 9 - måneders perioden.

Leverandør og mottaker skal oppbevare gjenpart/kopi av helse- og opprinnelsesattestene som følger med fisk, like lenge som, og sammen med, driftsjournalen.

Helseattesten er gyldig i 21 dager fra siste inspeksjon.

§ 19 Tilsyn m.v.

Settefiskanlegget og fisken i anlegget skal ha daglig tilsyn. Det skal foretas rutinemessig kontroll og vedlikehold.

Anlegget skal ha et alarmsystem som registrerer og melder fra til ansvarshavende om svikt i tekniske funksjoner.

§ 20⁷ Varslingsplikt

Når det er grunn til å tro at fisken er eller står i fare for å bli angrepet av smittsom sykdom, skal Statens dyrehelsetilsyn - distriktsveterinæren straks varsles.

⁷ Se § 5 i lov av 13. juni 1997 nr. 54 om tiltak mot sykdom hos fisk og andre akvatiske dyr (fiskesykdomsloven).



§ 21 Krav til hygiene m.v.

Ved virksomheten skal konsesjonshaver sikre renslighet og forhold som er tilfredsstillende i hygienisk henseende.

Eier og andre som arbeider regelmessig på settefiskanlegg skal bruke eget arbeidstøy og fottøy som ikke benyttes utenfor anleggsområdet.

Brukte redskaper skal desinfiseres før de tas inn i settefiskanlegget.

Konsesjonshaver eller annen ansvarlig for settefiskanlegget skal kreve at besøkende desinfiserer fottøy eller tilbys skotøy fra anlegget. Besøkende skal også benytte overtrekkstøy som tilhører anlegget eller medbragte engangsfrakker.

§ 22 Behandling av fisk m.v. som tas ut av produksjonsenheten.

Det er forbudt å slippe fri fisk. Dette forbudet er ikke til hinder for at det gis tillatelse til utsetting i medhold av regler om kultivering, havbeite eller forskning.

Død eller syk fisk, produkter av fisk, avfall som stammer fra oppdrettsvirksomheten samt brukt emballasje, skal behandles som smittefarlig avfall. Det skal behandles slik at fare for smittespredning unngås. Død eller syk fisk tas ut av produksjonsenheten daglig. Videre behandling av avfallet skal skje i henhold til gjeldende regelverk.⁸

§ 23 Tildekking av produksjonsenhet

Produksjonskar utendørs skal være dekket med nett eller lignende som er egnet til å hindre at fugl kommer til. Dersom anlegget er utsatt for sjøsprøyt kreves det innretning som er egnet til å skjerme karene fra sjøsprøyt.

§ 24 Sykdomsforebyggende vask og desinfeksjon av produksjonsenhet m.v.

Produksjonsenheter skal vaskes og desinfiseres før de tas i bruk første gang og når de etter tømning skal brukes på ny og/eller tas ut av anlegget. Slik vask og desinfeksjon skal skje i henhold til prosedyrer fastsatt i forskrifter gitt i medhold av fiskesykdomsloven.⁹

⁸ Se forskrift om transport og behandling av animalsk avfall, og anlegg som behandler animalsk avfall av 05.11.99.

⁹ Se forskrift om rengjøring og desinfeksjon av akvakulturanlegg m.v. av 20.02.1997 kap. III.



FISKERIDIREKTORATET

Strandgaten 229, Boks 185 Sentrum, 5804 BERGEN
Telex 42 151 * Telefax 55 23 80 90 * Tlf. 55 23 80 00

§ 25 Behandling av visse typer for

Oppdrettsfisk eller deler av slik fisk må ikke brukes som for til fisk.

§ 26 Forspill

Ved foring skal det sørges for at unødig spill av for ikke finner sted.

§ 27 Aktsomhet ved bruk av legemidler m.v.

Ved bruk av legemidler og desinfeksjonsmidler i settefiskanlegg skal det vises særlig aktsomhet for å unngå at midlene unødig slipper ut i det omkringliggende miljø.

§ 28 Plikt til å melde fra om rømming

Konsesjonshaver er forpliktet til straks å melde fra til Fiskeridirektoratets regionkontor for vedkommende distrikt dersom fisk rømmer, eller når mistanke om rømming foreligger. Meldingen skal skje umiddelbart pr. faks på fastsatt skjema eller elektronisk etter nærmere retningslinjer fastsatt av Fiskeridirektøren.

§ 29 Tiltak ved rømming

Fiskeridirektoratet kan pålegge oppdretter å gjennomføre tiltak for å hindre og å redusere ulemperne ved rømming.

§ 30 Plikt til å melde fra om driftsendringer

Statens dyrehelsetilsyn - fylkesveterinæren skal i tillegg til distriktsveterinæren informeres om vesentlige endringer i drift og produksjonsform som kan ha betydning for hygiene og smitteforhold i anlegget.



FISKERIDIREKTORATET

Strandgaten 229, Boks 185 Sentrum, 5804 BERGEN
Telex 42 151 * Telefax 55 23 80 90 * Tlf. 55 23 80 00

§ 31 Journalføring

Konsesjonshaver skal ved å føre driftsjournal til enhver tid kunne dokumentere å ha systematisk oversikt over oppdrettsvirksomheten. Journalen skal oppbevares på anlegget i minst 5 år. Den kan kreves fremlagt ved inspeksjon.

For hver kalendermåned skal opplysninger om følgende forhold journalføres:

- a) Beholdning av fisk; herunder innlagt mengde rogn, antall innkjøpte/leverte yngel og settefisk/smolt, samt navn på leverandør og mottakere.
- b) Rømmingstilfeller; rømmingsårsak, rømmingstidspunkt, antall, størrelse (yngel/settefisk/smolt) og helsestatus.
- c) Forbruk av for i antall kg.
- d) Legemiddelforbruk; legemiddeltype, produktnavn, mengde og behandlingsperiode.
- e) Kjemikalieforbruk; kjemikalietype, produktnavn, mengde og forbruksperiode.
- f) Sentrale parametre for vannkvalitet.
- g) Fiskens helsestatus; ved sykdom skal diagnosen angis.
- h) Behandling og levering av død fisk; behandlingsmåte, mengde, leveringstidspunkt og mottaker.

For hver kalenderdag skal det journalføres opplysninger om antall død fisk pr. kar.

KAP. IV. GENERELLE BESTEMMELSER

§ 32 Endring i eierforhold

Enhver endring i eierforholdet skal meldes til konsesjonsgivende myndighet.

§ 33 Kompetansekrav

Ansvarlig for den daglige drift ved settefiskanlegg skal til enhver tid ha de nødvendige faglige kvalifikasjoner til å fylle kompetansekravene som er fastsatt for drift av settefiskanlegg, jf § 5.

§ 34 Tilbaketrekking av tillatelse

Konsesjonen kan trekkes tilbake dersom konsesjonsinnehaver innen tre år etter tildelingen ikke har etablert produksjon i anlegget.



FISKERIDIREKTORATET

Strandgaten 229, Boks 185 Sentrum, 5804 BERGEN
Telex 42 151 • Telefax 55 23 80 90 • Tlf. 55 23 80 00

Konsesjonen kan trekkes tilbake dersom produksjonen opphører og ny produksjon ikke kommer i gang igjen innen to år.

§ 35 Oppryddingsplikt

Ved permanent flytting eller nedleggelse av anlegg plikter konsesjonsinnehaver å fjerne rester av anleggsutstyr og annet avfall som kan medføre lukt, smitte eller annen forurensning fra anlegget. Oppryddingen skal være fullført innen 6 måneder etter flyttingen/nedleggelsen.

§ 36 Utøvende myndighet etter de ulike bestemmelsene

Statens dyrehelsetilsyn - Sentralforvaltningen, eller den det gir myndighet, håndhever bestemmelsene i §§ 9, 10 første og annet ledd, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 30, 31, 37 og 38.

Fiskeridirektoratet, eller den det gir myndighet, håndhever bestemmelsene i §§ 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 tredje ledd, 19, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 37 og 38.

§ 37 Dispensasjon

Statens dyrehelsetilsyn - Sentralforvaltningen, eller den det gir myndighet, kan i særlige tilfeller gjøre unntak fra forskriftsbestemmelsene nevnt i § 36 første ledd.

Fiskeridirektoratet, eller den det gir myndighet kan, med unntak for § 4 første ledd, i særlige tilfeller gjøre unntak fra forskriftsbestemmelsene nevnt i § 36 annet ledd.

§ 38 Straff og tvangsmulkt

Overtredelse av bestemmelser gitt i denne forskrift er straffbart, jf. § 20 i lov om oppdrett av fisk, skalldyr m.v., § 30 i lov om tiltak mot sykdom hos fisk og andre akvatiske dyr og § 31 i lov om dyrevern

Ved overtredelse av bestemmelser gitt i denne forskrift, kan det fastsettes tvangsmulkt til staten, jf. § 17 i lov om oppdrett av fisk, skalldyr m.v. og forskrift om tvangsmidler etter kap. IV i lov om oppdrett av fisk, skalldyr m.v. og § 29 i lov om tiltak mot sykdom hos fisk og andre akvatiske dyr.



FISKERIDIREKTORATET

Strandgaten 229, Boks 185 Sentrum, 5804 BERGEN
Telex 42 151 • Telefax 55 23 80 90 • Tlf. 55 23 80 00

§ 39 Opphevelse og endringer av forskrifter/bestemmelser

Forskrift om klekking av rogn og produksjon av settefisk av 11. juli 1990 oppheves.

Paragrafene 5, 7, 8, 10, 11, 13 og 14, 3. ledd i forskrift om forebygging, begrensning og utrydding av sykdommer hos akvatiske organismer, fastsatt av Landbruksdepartementet 4. juli 1991, gjelder kun i den utstrekning forholdet ikke reguleres i forskriften her.

§ 40 Ikrafttreden

Denne forskrift trer i kraft fra 1. januar 2001.
