



**FYLKESMANNEN I TROMS**  
**Miljøvern avdelingen**

<b>Saksbehandler</b> Per Kristian Krogstad	<b>Telefon</b> 77 64 22 25	<b>Vår dato</b> 19.03.2002	<b>Vår ref. (bes oppgitt ved svar)</b> 2000/02210- Ark: 542.1
		<b>Deres dato</b> 12.03.2002	<b>Deres ref.</b> 02/6923-1 433

Fiskeridirektoratet Region Troms

postboks 940  
9259 TROMSØ

**UTSLIPPSTILLATELSE (FOU) FOR HAVBRUKSSTASJONEN I TROMSØ AS, TT0032 OG TT0035, TROMSØ KOMMUNE**

Vi viser til søknad fra Havbruksstasjonen i Tromsø AS, datert 06.06.2000, oversendt fra Fiskeridirektoratet 12.03.2002 til behandling etter forurensningsloven .

I medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr 6, § 11 og § 16 gir Fylkesmannen i Troms herved *Havbruksstasjonen i Tromsø AS, TT0032 og TT0035* tillatelse til utslipp til luft og vann fra FoU oppdrettsanlegg for laks, røye, ørret og marine fiskearter på følgende lokaliteter i Tromsø kommune:

Lokalitet	Volum, m <sup>3</sup>	UTM-koordinat	Samlokalisering
Indre Kårvik	10 000	1534-4 34W DC 203 527	TT0032 og TT0035
Kårvik	10 000	1534-4 34W DC 203 522	TT0032 og TT0035
Skulgambukt	15 000	1534-4 34W DC 294 434	TT0032 og TT0035

Tillatelsen gjelder på de spesielle og generelle vilkår som følger vedlagt.

Den tidligere utslippstillatelsen faller med dette bort.

**TILLATELSENS RAMME**

Tillatelsen gjelder fra det tidspunkt anlegget har fått konsesjon fra Fiskeridirektoratet, region Troms. Dersom anlegget ikke har etablert seg, utvidet eller flyttet innen 2 år, må det i henhold til forurensningslovens § 20 gis melding til fylkesmannen som avgjør om en ny søknad er nødvendig.

Tillatelsen gjelder for produksjon av laks, røye, ørret og marine fiskearter i merdanlegg i sjø. Maksimalt oppdrettsvolum tillatt per lokalitet er oppgitt i tabellen ovenfor.

Tillatelsen omfatter i tillegg, med unntak av forhold nevnt i vilkårene for utslippstillatelsen, eventuelle utslipp fra produksjonsutstyr og sanitærvløp knyttet til anleggets oppdrettsvirksomhet.

Tillatelsen gjelder ikke for slaktning og sløyning av fisk og impregnering av nøter.

## FRISTER

Tiltak	Frister	Punkt i vilkårene
Internkontroll	Ved oppstart	6.1
Plan for disponering av avfall fra virksomheten.	Ved oppstart	4.1
Årsrapport ang. produksjon, avfall, fôrforbruk mm.	Sendes <i>Fylkesmannen i Troms</i> innen 15. februar påfølgende år.	6.3

## BEGRUNNELSE

Søknaden gjelder etablering av anlegg på ny lokalitet for produksjon av laks, røye, ørret og marine fiskearter i sjøanlegg hos Havbruksstasjonen i Tromsø AS ved Skulgambukt i Grøtsundet, Tromsø kommune. Søknaden omfatter et produksjonsvolum på 15 000 m<sup>3</sup>, og vil være en samlokalisering mellom konsesjonene TT0032 og TT0035 som begge tilhører Havbruksstasjonen i Tromsø AS.

Forsvaret har tidligere gått i mot etableringer av akvakulturanlegg i Grøtsundet med den begrunnelse at dette kunne komme i konflikt med Forsvarets bruk av området. Det aktuelle området er nå frigitt av Forsvaret, og kan derfor brukes til oppdrettsformål.

Tromsø kommune har tidligere behandlet søknaden og fattet et vedtak 26.03.01, hvor det anbefales etablering ved Skulgambukt under forutsetning av at arealbruken er avklart med Forsvaret.

Vi gjør oppmerksom på at lokalitetene godkjennes for maksimalt det oppdrettsvolum som er oppgitt i tabellen over, og at en samlokalisering, der lokalitetene er nevnt i flere tillatelser, ikke betyr at hver av konsesjonene har det maksimale oppdrettsvolum på lokalitetene.

Kapasiteten for denne type oppdrettsområde (resipient) vurderes som god med hensyn på organisk belastning og næringssaltbelastning.

Omsøkte lokalitet ligger i Grøtsundet. Den forventede organiske belastningen fra produksjonen i oppdrettsanlegget vil trolig ikke overstige den kapasitet man beregner dette området har. Da er belastning fra andre kilder tatt med.

## ENDRINGER OG OMGJØRING AV TILLATELSEN

I medhold av forurensningslovens § 18 kan fylkesmannen oppheve eller endre påleggene som er gitt i denne tillatelsen eller gi nye pålegg. Fylkesmannen kan også kalle tilbake tillatelsen dersom forutsetningene gitt i § 18 tilsier det.

## TVANGSMULKT

I medhold av forurensningslovens § 73 kan fylkesmannen fastsette tvangsmulkt til staten for å sikre at vilkårene i utslippstillatelsen gjennomføres.

## STRAFFANSVAR

Ved overtredelse av denne tillatelsen, med vilkår, kommer forurensningslovens kap. 10 til anvendelse dersom forholdet ikke går inn under noen strengere straffebestemmelser.

**ERSTATNINGSANSVAR, KLAGEADGANG MV.**

Tillatelsen til utslipp fritar ikke for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler jfr. forurensningslovens § 10, annet ledd.

Tillatelsen kan påklages til Statens Forurensningstilsyn av sakens parter, eller andre med rettslig klageinteresse, innen 3 uker fra det tidspunktet underretning om avgjørelsen er kommet fram til vedkommende part. En eventuell klage skal angi det vedtaket som det klages over, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til fylkesmannen. En eventuell klage fører ikke til at iverksettelsen av vedtaket utsettes. Fylkesmannen eller Statens forurensningstilsyn kan, etter anmodning eller av eget tiltak, beslutte at vedtaket ikke skal iverksettes før klagefristen er ute eller klagen er avgjort ( jfr. forvaltningslovens § 42). Avgjørelsen av spørsmålet om iverksettelse kan ikke påklages (jfr. forvaltningslovens § 2 bokstav b jfr. § 28)."

Opptatt av virksomheten før eventuell klage er avgjort skjer på søkers eget ansvar.

Med visse begrensninger har partene rett til å se dokumenter, og fylkesmannen vil på forespørsel kunne gi nærmere opplysninger vedrørende denne saken.

Med hilsen

Knut M. Nergård ef  
fylkesmiljøvernsljef

Børge Holte  
seksjonsleder forurensning

*Kopi: Statens Dyrehelsetilsyn, Fylkesveterinæren for Troms og Finnmark, 9480 HARSTAD*



## FYLKESMANNEN I TROMS

### Miljøvernavdelingen

#### VEDLEGG TIL TILLATELSE

for Havbruksstasjonen i Tromsø AS, TT0032 og TT0035, Tromsø kommune

Snr. 2000/02210 542.1

Dato: 19.03.2002

#### TILLATELSENS VILKÅR

##### 1. UTSLIPP TIL VANN

###### 1.1 Fôr

Ved fôring av fisken skal tap og spill av fôr reduseres mest mulig. Det tillates bruk av våtfôr for en produksjon begrenset til 50 tonn. Ved større produksjon skal det benyttes tørrfôr eller mykfôr. Oppmalt våtfôr skal tilsettes tilstrekkelig bindemiddel for å unngå forspill og forurensning.

Definisjoner:

Våtfôr: Hel fisk, slo eller oppmalt fisk/avfall tilsatt bindemiddel. Konsistensen av oppmalt våtfôr er deigaktig. Tørrstoffinnhold < 40%

Mykfôr/pellets: Oppmalt fisk/fiskeavfall, tilsatt så mye bindemiddel at den kan fôres ut som pellets uten å gå i oppløsning. Tørrstoffinnhold > 50%

Tørrfôr: Tørrstoffinnhold > 90%

###### 1.2 Fôrkjøkken

Fettholdig avløpsvann fra fôrkjøkken skal passere fettavskiller før utslipp. Fettavskilleren skal utformes, dimensjoneres og drives i samsvar anbefalinger gitt i rapport 65 (Norvar 1996) : *Forslag til veileder for fettavskiller*..... Utslippsledning skal føres ut i sjøen slik at munningen ligger på minst 5 m dyp og minst 20 m fra strandkanten (ved middelvannstand). Ledningen må forankres slik at den ikke flyter opp eller forandrer leie. Plassering av ledningen må foregå og avmerkes i samråd med Kystverket.

###### 1.3 Medisiner/kjemikalier

Anvendelse og utslipp av medisiner, insekticider, desinfeksjonsmidler mm skal skje i samsvar med gjeldende regelverk/retningslinjer fra forurensningsmyndighetene.

###### 1.4 Sanitæravløpsvann

Utslipp av sanitæravløpsvann fra personalrom mm må godkjennes av kommunen i samsvar med gjeldende regler for utslipp.

##### 2. UTSLIPP TIL LUFT

Fôrlagring og -tilberedning, spyling, rengjøring og tørking av nøter, håndtering av avfall samt andre aktiviteter ved anlegget skal foregå på en slik måte at de ikke fører til luktulemper av betydning for naboer mm.

##### 3. STØY

Anlegget skal utformes og drives slik at det ikke oppstår urimelige støyulemper.

## **4. AVFALL OG SLAM**

### **4.1 Produksjonsavfall og slam**

Død fisk, slakteavfall, fôrrester, slam, fett o.l. skal håndteres slik at det ikke oppstår forurensningsmessige ulemper.

Død fisk skal tas opp av sjøen minst hver dag i sommerhalvåret som gjelder fra 1. juni til 31. oktober, og annenhver dag i vinterhalvåret. Ved høy dødelighet skal hyppigheten økes.

Oppsamlet død fisk skal konserveres omgående ved ensilering, frysing e.l. og føres til eget lager. Ved ensilering skal fisken kvernes.

Oppdrettsanlegget skal ha beredskap for å håndtere massiv fiskedød, f.eks. ved algeoppblomstring eller sykdom.

Antibiotikaholdig død fisk og annet antibiotikaholdig avfall eller slam skal oppbevares i eget lager. Lageret skal ha tilstrekkelig kapasitet, både til avfall ved vanlig drift og avfall ved sykdom.

Oppsamlet organisk avfall som ikke inneholder antibiotika skal utnyttes til enten fôrprodukter eller gjødsel/jordforbedringsmiddel i tråd med gjeldende bestemmelser.

Dumping i sjøen er ikke tillatt.

Nedgraving og forbrenning tillates bare etter skriftlig godkjenning fra fylkesmannen og fylkesveterinæren.

### **4.2 Medisin- og kjemikalierester.**

Ubenyttede rester av medisinfor, antibiotika, insekticid samt andre spesielle miljøfarlige stoffer inkludert emballasje skal samles opp og lagres forsvarlig før avhenting ved produsenten eller annen instans godkjent av myndighetene. Det samme gjelder for oppsamlet antibiotikaholdige fôrrester og ekskrementer.

### **4.3 Annet avfall**

Emballasje o.l. samt alt annet avfall som ikke omfattes av pkt 4.1 og 4.2 skal overføres til godkjent avfallsanlegg for slike avfallstyper.

### **4.4 Slamfjerning**

Dersom det er nødvendig med slamfjerning fra sjøbunnen skal dette omsøkes skriftlig hos fylkesmannen. Søknaden skal beskrive hvordan slammet er tenkt transportert og disponert. Pga smittefaren må også veterinærmyndighetene varsles.

Oppsamlet slam skal om mulig nyttes til gjødsel/jordforbedringsmiddel i tråd med gjeldende regelverk

## **5. OPPBEVARING AV MEDISINER OG KJEMIKALIER**

Medisiner, insekticider, kjemikalier mm skal lagres forsvarlig og avlåst slik at de ikke er tilgjengelig for uvedkommende. Lagerlokalet skal utformes slik at spill ved uhell e.l. kan samles opp og ikke slippes ut. f.eks ved hjelp av oppsamlingstanker/kanter med tilstrekkelig volum.

## **6. KONTROLL**

### **6.1 Internkontroll/rutiner for vedlikehold.**

Bedriften plikter å bygge opp et internkontrollsystem (jfr Internkontrollforskriften fastsatt 06.12.96, med ikrafttredelse 01.01.97). Systemet skal blant annet inneholde mål for miljø og sikkerhet, beskrivelse av organisering, rutiner og prosedyrer, og oppdatering av systemet. Fylkesmannen gjør for ordens skyld oppmerksom på at bedriften plikter å lage et internkontrollsystem etter følgende

myndigheters lover/forskrifter: Arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern, Elektrisitetsstilsynet, Statens forurensningstilsyn, Industrivernet, Enhet for produktsikkerhet i Barne- og familiedepartementet og Fylkesmennene.

Bedriften plikter å føre jevnlig tilsyn og kontroll med fôringsutstyr, eventuelle renselanlegg mm, slik at disse alltid drives mest mulig effektivt. For å sikre dette, skal bedriften drive rutinemessig forebyggende vedlikehold og ha et rimelig reservelager av de mest utsatte komponenter.

## 6.2 Kontroll

Bedriften skal registrere og journalføre følgende data;

- fiskebestand
- mengde død fisk
- mengde rømt fisk
- fôrtype og forbruk
- anvendelse av antibiotika, insekticider, og andre kjemikalier (type og mengde).
- mengder oppsamlet antibiotikaholdig slam og disponeringsmåte
- avfallsmengder og disponeringsmåte

Journalen skal oppbevares på anlegget i minst 2 år og være tilgjengelig ved kontroll/inspeksjon.

Bedriften plikter å la representanter for fylkesmannen og de etater og institusjoner som fylkesmannen bemyndiger, inspisere anlegget til enhver tid.

## 6.3 Årsrapport

Hvert år skal det utarbeides en rapport som viser siste års produksjon, avfallsmengder og -håndtering, samt forbruk av fôr, medisin mm. Årsrapporten leveres på standard skjema, og skal inneholde en sammenligning av faktiske og tillatte mengder/forhold. Eventuelle overskridelser må kommenteres.

Årsrapporten sendes fylkesmannen *innen 15. februar* det påfølgende år.

## 7. RESIPIENTUNDERSØKELSE

Bedriften plikter å bekoste eller delta i de undersøkelser som fylkesmannen finner nødvendig for å kartlegge anleggets forurensningseffekt på resipienten, jfr. forurensningsloven § 51. Bedriften kan også pålegges å betale en forholdsmessig del av kostnadene ved et resipientundersøkelsesprogram for området hvor anlegget er plassert.

## 8. GENERELT

### 8.1 Egenkontroll og ansvar

Bedriften plikter, gjennom instruksjer, kontroll og andre tiltak, å sørge for at driften av anlegget skjer slik at ulemper og skadevirkninger begrenses mest mulig.

### 8.2 Akutte utslipp

Bedriften plikter å gjennomføre tiltak med sikte på å unngå akutte utslipp av f.eks antibiotika, kjemikalier o.l. Dersom akutte utslipp skulle oppstå skal fylkesmannen varsles så snart som mulig.

### 8.3 Nedleggelse, eierskifte, konkurs

Ved eierskifte, inklusive ny eier etter en konkurs, må det gis melding om dette til forurensningsmyndigheten innen 4 uker. Det samme gjelder ved navneendring. Ved nedleggelse av driften, f.eks. på grunn av en konkurs, skal det også gis melding om til forurensningsmyndigheten, jfr. forurensningslovens § 20.

Bedriften er ansvarlig for all rydding og istandsetting av det berørte område, jfr forurensningsloven § 20. Dette inkluderer fjerning av bøyefester, slam på sjøbunnen mm. etter nærmere anvisning fra fylkesmannen.