



Saksbehandler	Telefon	Vår dato	Vår ref.	Arkivkode
Per Kristian Krogstad	77 64 22 25	7.7.2010 Deres dato 1.6.2010	2007/1060 - 46 Deres ref. 10/543-6 U43 AKVA	542.1

Troms fylkeskommune
Næringsetaten
Postboks 6600
9296 Tromsø

Utslippstillatelse til anlegg for matfiskproduksjon av laks, ørret og regnbueørret på lokaliteten Hildrekleiva i Kvæfjord kommune - Kleiva Fiskefarm AS / Gratanglaks AS

Vi viser til søknad fra Kleiva Fiskefarm AS, datert 19.2.2010, oversendt fra Troms fylkeskommune 1.6.2010 til behandling etter forurensningsloven. Vi viser også til tilleggsopplysninger i form av uttalelse fra Kvæfjord kommune i brev datert 1.7.2010. Vi gjør oppmerksom på at det for arbeidet med denne utslippstillatelsen skal søker betale et saksbehandlingsgebyr (*se nedenfor*).

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 *Kleiva Fiskefarm AS* tillatelse til utslipp til luft og vann fra et oppdrettsanlegg for matfisk av laks, ørret og regnbueørret på følgende lokalitet i Kvæfjord kommune:

Lokalitet	MTB (tonn)	UTM-koordinater	Samlokalisering
Hildrekleiva*	3 600	1232-1 33W WS 443 302	TBG006, TI0001, TT0005 og ny akvakulturtillatelse 2009 (Kleiva Fiskefarm AS)

* *Krav om resipientundersøkelse (se vilkår 7)*

Tillatelsen gjelder på de spesielle og generelle vilkår som følger vedlagt. Tillatelsen gjelder også for samdrift med **Gratanglaks AS** (*jf. søknad datert 19.2.2010*)

TILLATELSENS RAMME

Tillatelsen gjelder fra det tidspunkt anlegget har fått akvakulturtillatelse fra Troms fylkeskommune. 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, ørret og regnbueørret i merdanlegg i sjø. Maksimalt tillatt biomasse for lokaliteten er oppgitt i tabellen ovenfor.

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

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



FRISTER

Tiltak	Frister	Vilkår
Internkontroll	Ved oppstart	6.1
Plan for disponering av avfall fra virksomheten.	Ved oppstart	4.1
Årsrapport ang. produksjon, avfall, forbruk mm.	Rapporteres i tråd med gjeldende regelverk	6.3
Gjennomføring av resipientundersøkelse med frister	Se beskrivelse i vilkår 7	7

BEGRUNNELSE

Søknaden gjelder etablering av et nytt oppdrettsanlegg for matfiskproduksjon av laks, ørret og regnbueørret i sjøanlegg hos Kleiva Fiskefarm AS og Gratanglaks AS ved Hilderkleiva, Kvæfjord kommune. Søknaden omfatter en maksimal tillatt biomasse (MTB) på 3 600 tonn.

Søknaden har vært behandlet i Kvæfjord kommune. Kommunen anbefaler at det gis tillatelse. Kommunen har vurdert etableringen opp mot andre interesser, og finner at det ikke synes å foreligge arealbrukskonflikt med andre interesser. Kommunen anbefaler likevel at anlegget plasseres slik at det ikke hindrer småbåttrafikk mellom anlegget og Kveøya. Området hvor anlegget søkes etablert er avsatt som vannareal for allmenn flerbruk som åpner for akvakultur. Det er derfor ikke formelle hindringer til stede for at det kan gis tillatelse etter forurensningsloven (*jf. forurensningsloven § 11, 4. ledd*).

Vi gjør oppmerksom på at lokaliteten godkjennes for den MTB som er oppgitt i tabellen over, og at en samlokalisering, der lokaliteten er nevnt i flere tillatelser, ikke betyr at hver av konsesjonene har samme MTB på lokaliteten.

Omsøkte lokalitet ligger i Bygdesundet (Kvæfjorden). Det er gjennomført en MOM B-undersøkelse som konkluderer med god tilstand under selve lokaliteten. Området har ikke tidligere vært benyttet til oppdrett, så resultatene beskriver som forventet en relativt upåvirket bunn. Når det gjelder områdets totale resipientkapasitet (*denne delen av Kvæfjorden som sådan*), har vi så langt vi kan se ingen tidligere data. Målinger av bunnstrømmene (*rundt 90 meters dyp*) under lokaliteten viser lave strømhastigheter. Dette kan indikere at bunnstrømmene i resipienten som sådan også kan være svake. Spredningsstrømmene i rundt 70 meters dybde viser noe høyere strømhastigheter. Relativ vannfluks under lokaliteten i spredningsdyp, synes å være ut fjorden (vest-nordvest), men likevel med en deltransport også innover fjorden. For å få et bedre bilde av resipientforholdene og hvorvidt oppdrettsaktiviteten vil føre til belastninger utover bæreevnen til fjorden, har vi som vilkår i tillatelsen satt krav om gjennomføring av en utvidet resipientundersøkelse (*C-undersøkelse*) (*jf. vilkår pkt. 7*).

ENDRINGER OG OMGJØRING AV TILLATELSEN

I medhold av forurensningslovens § 18 kan Fylkesmannen oppheve eller endre pålegg 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 jf. forurensningslovens § 10, annet ledd.

Tillatelsen kan påklages til Klima- og forurensningsdirektoratet 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 Klima- og forurensningsdirektoratet kan, etter anmodning eller av eget tiltak, beslutte at vedtaket ikke skal iverksettes før klagefristen er ute eller klagen er avgjort (jf. forvaltningslovens § 42). Avgjørelsen av spørsmålet om iverksettelse kan ikke påklages (jf. forvaltningslovens § 2 bokstav b jf. § 28)."

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

Saksbehandlingsgebyr (endring)

Vi viser til forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 39 om gebyrer til statskassen for Fylkesmannen i Troms sitt arbeid med tillatelser mv. (se forskriften på lenke <http://www.lovdato.no/for/sf/md/td-20040601-0931-103.html>).

For arbeidet med denne utslippstillatelsen skal det betales et gebyr etter sats 3 (laveste sats) som for tiden utgjør kr. 5.100,- jf forurensningsforskriften § 39-3, jf § 39-5 (*om gebyr for endring av tillatelser*). Faktura med innbetalingsblankett ettersendes. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Vedtaket om gebyrsats kan påklages til Klima- og forurensningsdirektoratet innen 3 uker etter at dette brev er mottatt, jf forurensningsforskriftens § 41-5. Eventuell klage bør begrunnes og skal sendes Fylkesmannen. Klagen gis ikke oppsettende virkning, og det fastsatte gebyr må derfor betales i samsvar med ovenstående. Hvis Klima- og forurensningsdirektoratet imøtekommer klagen, vil det overskytende beløp bli refundert.

Med hilsen

Cathrine Henaug e.f.
fylkesmiljøvern sjef

Evy Jørgensen
fagkoordinator forurensning

Vedlegg: Vilkår til tillatelse

Kopi:

*Mattilsynet, distriktskontoret for Sør-Troms, felles postmottak, postboks 383, 2381 Brumunddal
Kleiva Fiskefarm AS, 9455 Engenes
Gratanglaks AS, 9470 Gratangen*

VEDLEGG TIL TILLATELSE

for Kleiva Fiskefarm AS, Kvæfjord kommune
Snr. 2007/1060-46 542.1
Dato: 7.7.2010

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 føres 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

Alt avfall som oppstår ved anlegget skal leveres til godkjent mottak.

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 om mulig 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 Mattilsynet.

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. På grunn av smittefaren må også veterinærmyndighetene (Mattilsynet) 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 (jf internkontrollforskriften). Systemet skal blant annet inneholde mål for miljø og sikkerhet, beskrivelse av organisering, rutiner og prosedyrer, og oppdatering av systemet. Bedriften plikter å føre jevnlig tilsyn og kontroll med fôringsutstyr, eventuelle renseanlegg 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. Denne rapporteringsrutinen er imidlertid under endring, og selskapet kan derfor avvente slik rapportering inntil annen beskjed blir gitt ved at Fylkesmannen sender eget brev med krav om rapportering.

7. RESIPIENTUNDERSØKELSE

Bedriften plikter å bekoste eller delta i de undersøkelser som Fylkesmannen finner nødvendig for å kartlegge anleggets forurensningseffekt på resipienten, jf. forurensningsloven § 51.

Bedriften kan også pålegges å betale en forholdsmessig del av kostnadene ved et resipientundersøkelsesprogram for området hvor anlegget er plassert.

Undersøkelse i Kvæfjorden (Bygdesundet)

Ytre grenser for undersøkelsesområdet er i nord ei linje fra Øynes på nordspissen av Kveøya over Bygdesundet til litt nord for Dale. I sør trekkes ei linje fra odden ved Hunstad på Kveøya og over til Moldneset. I dette området skal det gjennomføres en C-undersøkelse etter opplegg beskrevet i standarden NS 9410:2007. Det skal i tillegg velges ut 3 stasjoner i bunnvannet jevnt fordelt langs et transekt i de dypeste områdene mellom yttergrensene av undersøkelsesområdet. Den ene av disse dypstasjonene kan erstattes av dypstasjonen som følger av beskrivelsen i standarden. Oksygenmålingene skal gjennomføres i hele vannsøylen ned til bunnen på de 3 dypstasjonene.

Tidspunkt for undersøkelsene:

1. gang høsten 2010 så snart som mulig etter utsett
2. gang så nært etter periode med størst belastning på lokaliteten

Opplegget (programmet) for gjennomføring av undersøkelsene skal sendes til Fylkesmannen **snarest mulig, og senest innen 4 uker** etter at akvakulturtillatelse gis fra Troms fylkeskommune.

Samlet rapport for undersøkelsene skal sendes til Fylkesmannen **senest 2 måneder** etter siste prøvetaking. På bakgrunn av resultatene vil Fylkesmannen vurdere videre overvåking.

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 olje og kjemikalier o.l. Ved akutt eller fare for akutt forurensning skal brannvesenet (**110**) kontaktes umiddelbart.

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, jf. forurensningslovens § 20.

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