



Troms fylkeskommune - Næringsetaten
Postboks 6600
9296 Tromsø

Tillatelse etter forurensningsloven til landbasert anlegg for produksjon av settefisk av laks og ørret på lokalitet Storelva i Berg kommune, Akvafarm AS

Fylkesmannen i Troms har gitt tillatelse etter forurensningsloven til et landbasert anlegg for oppdrett (produksjon) av inntil 5 millioner sjødyktig settefisk av laks og ørret ved lokaliteten Storelva med utslipp til Bergsbøtn i Nordfjorden i Berg kommune.

Fylkesmannen i Troms viser til søknad, datert 15. juli 2016, fra Akvafarm AS oversendt fra Troms fylkeskommune i brev av 17. august 2016 til foreløpig vurdering etter forurensningsloven. Vi viser også til brev av 15. november 2016 fra fylkeskommunen med uttalelsen fra Berg kommune.

Vi viser også til epost til fylkeskommunen i desember 2016 hvor vi opplyser om at vi blir forsinket med behandlingen av søknaden, og at vedtak vil foreligge medio januar.

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 *Akvafarm AS* tillatelse til utslipp til luft og vann fra et oppdrettsanlegg for settefisk på følgende lokalitet:

Lokalitet	Kommune	UTM-koordinater (midtpunkt anlegg) EUREF 89 UTM sone 33	Arter (settefisk)
Storelva	Berg	7705400 N – 596200 Ø	Laks og ørret

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 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 utslipp fra oppdrettsvirksomhet begrenset til:

5 000 000 (5 millioner) stk. sjødyktig settefisk pr år og en biomasse på 490 tonn.

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 slakting og sløyning av fisk og impregnering av nøter.

FRISTER

Tiltak	Frister	Pkt. i vilkårene
Internkontroll	Ved oppstart	6.1
Plan for disponering av avfall fra virksomheten.	Ved oppstart	4.1
Årsrapport ang. utslippsmengder, avfallshåndtering mm	Rapporteres i tråd med gjeldende regelverk.	6.3

BEGRUNNELSE

Søknaden gjelder utvidelse av eksisterende anlegg for settefiskproduksjon av laks og ørret i landbasert anlegg hos Akvafarm AS ved Storelva i Bergsbotn, Nordfjorden i Berg kommune. Søknaden omfatter utvidelse fra 2,5 millioner til 5 millioner sjødyktig settefisk.

Anlegget skal bruke allerede tilgjengelige vannkilder, og det vil ikke skje nye inngrep i vannkilden. Vannuttaket vil ligge innenfor gjeldende NVE-konsesjon på maksimum 55 000 l/min. Maksimum vannforbruk oppgis til litt under 40 000 l/min og inntreffer i mars måned. Det er derfor ikke behov for resirkulering av vannet.

Fôrforbruket for å produsere 490 tonn biomasse (5 millioner settefisk) er oppgitt til 431 tonn. Avløpet slippes urensset ut til 20 meters dyp.

Berg kommune har vurdert søknaden, og anbefaler at det gis tillatelse. Det kom ikke inn merknader i forbindelse med offentlig ettersyn.

Vi gjør oppmerksom på at lokaliteten godkjennes innenfor rammene som er vist over, og at en samlokalisering, der lokaliteten er nevnt i flere tillatelser, ikke betyr at hver av konsesjonene har samme rammer på lokaliteten.

Vannforekomsten

Den aktuelle vannforekomsten, 0401011300-C Bergsbotn i Bergsfjorden, som mottar avløpet fra anlegget, er i Vann-nett satt til God økologisk tilstand. Når det gjelder den kjemiske tilstanden, som er satt til *Oppnår ikke god* ut fra dagens kunnskapsgrunnlag, skyldes dette høyere konsentrasjoner av kobber og nikkel. Det er grunn til å anta at denne forurensningen skyldes industriaktiviteten ved Skaland Graphite AS, og ikke settefiskanlegget som slipper ut organisk materiale og næringsalter. En oppfølgende undersøkelse ved Skaland vil vise om den kjemiske tilstanden fremdeles er den samme.

Det er likevel ikke satt risiko for at målet om minst god økologisk tilstand ikke vil nås inne 2021.

B-undersøkelsen viser god miljøtilstand på utslippspunktet for avløpsledningen. Det er ikke dokumentert at det er gjennomført utvidete miljøundersøkelser i den aktuelle vannforekomsten.

Det skal ikke benyttes resirkuleringsteknologi som følge av at ferskvannsressursene er tilstrekkelige for å kunne ta høyde for doblingen av produksjonen.

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. Vi har derfor ikke satt krav om ytterligere rensing av dette utslippet sammenlignet med tidligere.

Forholdet til naturmangfoldloven

Ved all utøving av offentlig myndighet som gjelder natur, jf. naturmangfoldlovens § 7, skal prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12 legges til grunn. Dette er snakk om utvidelse av produksjonskapasiteten for et eksisterende landbasert anlegg som ligger på et industriområde. Utvidelsen fører ikke til økte påvirkningsfaktorer på land, mens utslippet til sjø økes. Vi finner ikke at det er nødvendig å foreta en ytterligere vurdering i tråd med de miljørettslige prinsippene i naturmangfoldloven. Vi viser ellers til vår naturfaglige uttalelse.

Naturbase¹ og Artskart (Artsdatabanken)² viser ingen spesielle registreringer i nærområdet (f. eks. prioriterte naturtyper og rødlistearter) som potensielt kunne bli påvirket av utslippet fra oppdrettsanlegget.

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.

¹ Naturbase – Fagsystem fra Direktoratet for Naturforvaltning for registrering av vernete naturtyper, verneområder og andre viktige data til bruk i arealforvaltning: http://dnweb12.dirnat.no/nbinnsyn/NB3_viewer.asp

² Karttjenesten Artskart (Artsdatabanken og GBIF-Norge): <http://artskart.artsdatabanken.no/Default.aspx>

Vedtaket kan etter forvaltningsloven § 28 påklages til Miljødirektoratet 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 Miljødirektoratet 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)."

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

Oppstart av anlegget før en eventuell klage er avgjort skjer på eget ansvar.

Saksbehandlingsgebyr

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.lovdata.no/for/sf/md/td-20040601-0931-103.html>).

For arbeidet med denne utslippstillatelsen skal det betales et gebyr etter sats 6 som for tiden utgjør kr. 19 700,- jf. forurensningsforskriften §§ 39-3 og 39-4. Det har vært endringer i gebyrkapittelet som gjelder fra 1. januar 2017. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Vedtaket om gebyrsats kan påklages til Miljødirektoratet 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 Miljødirektoratet imøtekommer klagen, vil det overskytende beløp bli refundert.

Med hilsen

Evy Jørgensen e.f.
miljøverndirektør

Per Kristian Krogstad
fagansvarlig

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.

Kopi med vedlegg til:

Mattilsynet Region Nord	Postboks 383	2381	Brumunddal
Berg kommune	Ingrid Bjerkåsvei 23	9385	SKALAND
Akvafarm AS	Bergsbotn	9385	SKALAND

VEDLEGG TIL TILLATELSE

for *Akvafarm AS*, Berg kommune

Snr 2016/3705 - 6

Dato: 19. januar 2017

TILLATELSENS VILKÅR

1. UTSLIPP TIL VANN

1.1 Fôr

Ved fôring av fisken skal tap og spill av fôr reduseres mest mulig.

Det tillates bare anvendelse av tørrfôr eller mykpellets.

Definisjoner:

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 20 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.

Ved foring med medisinfôr skal mest mulig av fôrspill og ekskrementer samles opp ved hjelp av siler, filtre ol.

Oppsamlet fôrspill/ekskrementer skal håndteres i henhold til pkt 4.

1.4 Sanitæravløpsvann

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

1.5 Utforming av anlegg/rensing

Alle oppdrettskar skal være av selvrensende type.

I tilfelle miljøeffektene av utslippet blir større enn forventet, kan det bli aktuelt å pålegge rensing av utslippet. Ekskrementer, fôrspill og eventuelt annet organisk materiale, skal da

filtreres fra avløpsvannet i størst mulig grad gjennom minimum mekanisk filtrering. Forholdene skal derfor legges til rette for eventuell senere rensing av avløpsvannet.

1.6 Utslippsledning

Avløpsvannet fra oppdrettsanlegget skal føres ut på minst 20 meter dyp ved middel vannstand.

Avløpsledningen skal legges slik at den ikke fryser til. Avløpsledningen må forankres slik at den ikke flyter opp eller forandrer leie. Før ledningen legges plikter bedriften å ta kontakt med havnemyndighetene, jf. havnelovens §§ 19 og 20.

Dersom det på grunn av sedimentert avfall fra utslippsledningen skulle vise seg nødvendig med mudring må dette bekostes av bedriften. Mudring må omsøkes hos fylkesmannen, jf. pkt. 4.4.

2. UTSLIPP TIL LUFT

Fôrlagring og -tilberedning, spyling, rengjøring av oppdrettskar, 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. Fylkesmannen kan pålegge virksomheten å gjennomføre beregninger for å kartlegge støyforholdene. Ved behov, kan det også pålegges tiltak for å redusere støyen.

4. AVFALL OG SLAM

4.1 Produksjonsavfall og slam

Alt avfall som oppstår ved bedriften skal leveres til godkjent mottaker.

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

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

Anlegget skal ha beredskap for å håndtere massiv fiskedød.

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.

Dumping i sjøen er ikke tillatt.

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 forrester 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. Brenning, lokal nedgraving eller dumping i sjø er ikke tillatt.

4.4 Slamfjerning

Dersom det er nødvendig med slamfjerning fra utslippsstedet skal dette omsøkes skriftlig hos fylkesmannen. Søknaden skal beskrive hvordan slammet er tenkt transportert og disponert.

Oppsamlet slam skal om mulig nyttes til gjødsel/jordforbedringsmiddel i tråd med gjeldende bestemmelser fra andre etater.

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 av 06.12.1996, og med ikrafttredelse 01.01.1997). 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 rensanlegg 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
- vannforbruk
- resultat av eventuelle utslippsmålinger
- 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 skal inneholde en sammenligning av faktiske og tillatte mengder/forhold. Eventuelle overskridelser må kommenteres.

Rapportering til myndighetene skal skje i samsvar med de til enhver tid gjeldende regler for slik rapportering. Fylkesmannen kan også til enhver tid be om å få tilsendt en skriftlig rapport som dokumenterer disse forholdene.

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.

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 Tvangsmulkt og straffansvar

Forurensningsmyndighetene kan i henhold til forurensningsloven § 73 fatte vedtak om tvangsmulkt for å sikre at lovens bestemmelser og vilkårene i denne tillatelsen overholdes.

8.4 Endring av utslippstillatelsen

Dersom fylkesmannen finner det påkrevd, kan ytterligere tiltak kreves gjennomført for å hindre eller redusere forurensning fra oppdrettsanlegget. Eventuelt kan anlegget kreves flytte forutsatt at kravene i forurensningslovens § 18 "om endring og omgjøring av tillatelse" er oppfylt.

8.5 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.