



FYLKESMANNEN I FINNMARK
Miljøvern avdelingen

FINNMÁRKKU FYLKKAMÁNNI
Birasgáhttenossodat

Nordkapp Sjøfarm AS
Boks 475
9751 HONNINGSVÅG

Deres ref.

Deres dato

Vår ref.

Saknr. 1997/02522-18

Arkivnr. 542.1

Vår dato

24.05.2002

Saksbehandler/direkte telefon: Vigdis Johnsen - 78 95 03 72

Oversendelse av utslippstillatelse for Nordkapp Sjøfarm AS i Nordkapp kommune.

Konsesjonene F/Nk 0019, F/Nk 0020, F/Nk 0022, F/Nk 0023 og F/Nk 0024.

Vedlagt oversendes utslippstillatelse etter forurensningsloven.

Vedlagt oversendes utslippstillatelse etter forurensningsloven. Vi minner om at utslippstillatelsen er et juridisk bindende dokument og det er derfor spesielt viktig å gjøre seg kjent med vilkårene i tillatelsen. Utslippstillatelsen for de nye lokalitetene Storbukt og Vesterbotn gjelder imidlertid fra det tidspunkt dere får tildelt relevante konsesjoner etter oppdretsloven.

Klagefristen gjelder i 3 uker fra dere har mottatt dette vedtaket.

Naturfaglig uttalelse om de nye lokalitetene ble oversendt til Fiskeridirektoratet Region Finnmark i brev 06.04.2001.

Med hilsen

Eyy Jørgensen
seksjonsleder forurensning

Vigdis Johnsen
førstekonsulent

Vedlegg: Utslippstillatelse med vedlegg

Kopi m/vedlegg: Fiskeridirektoratet region Finnmark, Boks 403, 9811 VADSØ
Statens forurensningstilsyn, Postboks 8100 Dep, 0032 OSLO
Fylkesveterinæren i Troms og Finnmark, 9480 HARSTAD
Nordkapp kommune, Postboks 403, 9751 HONNINGSVÅG
Fiskerikontoret i Nordkapp, Postboks 108, 9751 HONNINGSVÅG



FYLKESMANNEN I FINNMARK
Miljøvern avdelingen

FINNMÁRKKU FYLKKAMÁNNI
Birasgáhttenossodat

UTSLIPPSTILLATELSE
ETTER FORURENSNINGSLOVEN FOR
OPPDRETT AV LAKS OG ØRRET (MATFISK)
I NORDKAPP KOMMUNE
TIL NORDKAPP SJØFARM AS

Vi viser til søknad av 30.09.1998, og opplysninger fremkommet ved behandling av søknaden.

I medhold av lov om forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr 6 (forurensningsloven), §§ 11 og 16 gir Fylkesmannen i Finnmark tillatelse til Nordkapp Sjøfarm AS for utslipp til vann og luft fra oppdrettsanlegg for laks og ørret ved Sarnes, Baklia, Storvik, Laholmen og Skipsfjorden i Nordkapp kommune. Tillatelsen for lokaliteten Vesterbotn gjelder midlertidig. Tillatelsen gjelder på de vilkår som følger vedlagt.

Denne tillatelsen erstatter utslippstillatelser datert 27.10.1997 (Skipsfjord), 10.06.1998 (Sarnes), 30.03.1999 (Baklia) og 09.04.2001 (Laholmen). Endringer i de gamle tillatelsene er gjort i medhold av forurensningsloven § 18.

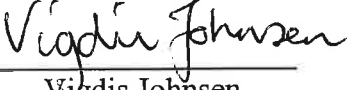
Mottaker av tillatelsen

Navn:	Nordkapp Sjøfarm AS	Saknr:	1997/2522	
Postadresse:	Boks 475, 9751 HONNINGSVÅG	Arkivnr:	542.1	
Foretaksnr:	975 952 584			
Oppdrettskonsesjoner:	F/Nk 0019, F/Nk 0020, F/Nk 0022, F/Nk 0023 og F/Nk 0024			
Lokalitet	Kommune	UTM -koordinater (WGS-84)	Kartblad (M-711)	Ramme (m ³)
Skipsfjorden	Nordkapp	35 W 605 791	2137-III	36 000
Sarnes	Nordkapp	35 W 545 761	2036-I	36 000
Baklia	Nordkapp	35 W 578 749	2136-IV	60 000
Laholmen	Nordkapp	35 W 477 665	2036-I	60 000
Storvik	Nordkapp	35 W 430 637	2036-I	60 000
Vesterbotn*	Nordkapp	35 W 445 820	2037-II	48 000
Samlet produksjonsvolum for alle konsesjonene				60 000

* = midlertidig tillatelse frem til utslakting av første smoltutsett.

Dato: 24.05.2001


Evvy Jørgensen
seksjonsleder forurensning


Vigdis Johnsen
førstekonsulent

Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder fra det tidspunkt virksomheten har fått relevante konsesjoner etter oppdretsloven.

Tillatelsen gjelder for samdrift av konsesjonene F/Nk 0019, F/Nk 0020, F/Nk 0022, F/Nk 0023 og F/Nk 0024.

Dersom virksomheten har vært nedlagt eller ute av drift i mer enn 2 år, må det i henhold til forurensningslovens § 20 gis melding til Fylkesmannen som avgjør om ny søknad om tillatelse er nødvendig. Ved nedleggelse eller stans av virksomheten plikter ansvarshavende iht. forurensningsloven § 20 å til enhver tid motvirke forurensning etter driftsstans.

Tillatelsen kan endres i medhold av forurensningsloven § 18.

Frister

Tidsfrister for gjennomføring av tiltak med henvisning til de enkelte vilkår i tillatelsen er gjengitt nedenfor:

Tiltak	Frist for rapportering	Vilkår
Miljøårsrapport	15.02. hvert år	6.3
Forundersøkelser i Vannfjord	Senest 6 måneder før første smoltutsett	7.1
Forslag til miljøovervåking i Lafjord	01.07.2002	7.2
Oppfølgende miljøundersøkelser	Se vilkår 7.2	Se vilkår 7.2

De øvrige vilkår skal til enhver tid være oppfylt.

Redegjørelse for saken

Nordkapp Sjøfarm AS søkte 30.09.1998 om å få ta i bruk to lokaliteter i Sarnesfjord (Sarnespollen og Veidnes), tre lokaliteter i Lafjord (Storvika, Misjona og Laholmen), én lokalitet i Vannfjord (Vesterbotn) i tillegg til lokaliteten Baklia. Fylkesmannen ga 30.03.1999 bare utslippstillatelse til lokaliteten Baklia, og skulle ferdigbehandle de andre lokalitetene på et senere tidspunkt. Tilsvarende ble gjort i 2001 for lokaliteten Laholmen.

Planer om oppdrettsvirksomhet ved alle lokalitetene var lagt ut til offentlig høring i Nordkapp kommune i løpet av 1998 (jf. brev 17.09.98 fra Nordkapp kommune til Nordkapp Sjøfarm AS). Søknadene var ikke i konflikt med vedtatte kommunale planer og kommunen var positiv til etablering av anleggene.

Omtale av naturfaglige forhold for lokaliteten i Laholmen, Storbukt og Vannfjord ble gitt i brev 06.04.2001 til Fiskeridirektoratet region Finnmark. Omtale av naturfaglige forhold ble også gitt for lokaliteten i Vannfjord i brev 09.03.1998 til Nordkapp kommune.

Rapport fra forundersøkelser ble vedlagt søknad for lokalitetene Laholmen og Storvik. Nordkapp Sjøfarm AS har planer om smoltutsett våren 2002 ved lokaliteten Storvik i Lafjord. Søknad om lokalitetene Misjona og Veidnes ble ikke behandlet på bakgrunn av opplysninger fra Fiskeridirektoratet som tyder på at disse lokalitetene er uaktuelle.

Begrunnelse for vedtak

Fylkesmannen har gitt tillatelse etter forurensningsloven på visse vilkår for to nye lokaliteter, Storvik i Lafjord og Vesterbotn i Vannfjord.

Fylkesmannen har vurdert etableringen av lokaliteten Storvik på bakgrunn av forundersøkelser i Lafjord¹. Det omsøkte oppdrettsvolumet på 60 000 m³ ved lokaliteten Storvik må betegnes som stort, men vi har likevel godkjent lokaliteten for dette volum på visse vilkår. Daglig leder for selskapet hevdet nylig på telefon at det av økonomiske og praktiske årsaker ikke var mulig å splitte årets utsett og fordele fisken på flere lokaliteter.

Sammensetningen av bunndyr, hydrografi og strømmålinger kunne tyde på moderat vannutskifting ved lokaliteten Storvik. Forhøyede nivåer av TOC (totalt organisk karbon) både ved lokalitet (tilstandsklasse IV *Dårlig*²) og i nærmeste dypområde (tilstandsklasse III *Mindre god*) kan imidlertid være et tegn på at de indre deler av fjorden er sårbare for overbelastning ved for stor oppdrettsvirksomhet. **På bakgrunn av forundersøkelsen må vi karakterisere de indre deler av Lafjorden som sårbart. Dette medfører at Fylkesmannen stiller strengere krav til overvåking av anlegget enn normalt. Vi krever derfor at uavhengig fagperson/ firma må legge frem et forslag til overvåkningsprogram innen 01.07.2002, se vilkår 7.2.**

Et stort smoltutsett vil utgjøre relativt stor risiko også for selskapet. Fylkesmannen kan akseptere at havbunnen i områdene under og like i nærheten av anlegget blir dårlig. I fjernsonen fra anlegget (nærmeste dypområde fra lokaliteten) vil vi imidlertid ikke akseptere overbelastning, dvs. nivåer for ulike parametre skal ikke reduseres til klasse V *Meget dårlig*. Dersom overvåkingen av Lafjorden viser at fjernsonen fra anlegget blir overbelastet, vil Fylkesmannen sette krav om umiddelbar begrensning av oppdrettsvolumet, jf. forurensningsloven §18. Miljøovervåkingen må foregå i lys av hvilke brukerinteresser som blir berørt i området.

Det er ikke gjennomført forundersøkelser ved lokaliteten Vesterbotn i Vannfjord. Vanligvis gir Fylkesmannen utslippstillatelser til nye lokaliteter på grunnlag av gjennomførte forundersøkelser ved planlagt ny lokalitet. Søknaden om oppdrett i Vesterbotn har vært til behandling siden våren 1998, og vi vil nå sluttbehandle søknaden. Vi har derfor satt krav om at det skal gjennomføres forundersøkelser ved den planlagte lokaliteten Vannfjord. Dette skal rapporteres *minst* 6 måneder før det første planlagte smoltutsett, se vilkår 7.1. Tillatelsen er gjort midlertidig i påvente av resultater fra forundersøkelsen. Fylkesmannen vil deretter på grunnlag av forundersøkelsene vurdere om tillatelsen for denne lokaliteten skal gis permanent.

Fylkesmannen har foreløpig ikke mottatt noen rapporter med miljøundersøkelser ved lokalitetene Sarnes, Baklia og Skipsfjorden som er utført av uavhengig person/firma. Vi har derfor satt krav om å få kartlagt om oppdrettsvirksomheten medfører forurensning i fjernsonen til disse anleggene, se vilkår 7.2.

Fylkesmannen stilte krav i utslippstillatelsen 09.04.2001 om oppfølgende miljøundersøkelse i fjernsonen fra lokaliteten Laholmen. Fylkesmannen vil fastholde dette kravet, se vilkår 7.1.

Endringene av vilkår fra tidligere utslippstillatelser er i hovedsak gjort for å presisere ansvaret mht. avfallshåndtering og for å overvåke miljøtilstanden etter flere års drift ved de ulike anleggene.

Vi forutsetter at Nordkapp Sjøfarm AS har utarbeidet og implementert internkontroll for *ytte miljø* som sikrer etterlevelse av forurensningsloven og tilhørende forskrifter, herunder også vilkårene som er gitt i denne tillatelsen, se vilkår 6.1.

¹ Berg, I. & Mikkola, F. 2001. Nordkapp Sjøfarm AS. Lokalitetsundersøkelser i Nordkapp kommune, Finnmark fylke 2001. Akvaplan-niva rapport APN 413.2097.

² Molvær, J. 1997. Klassifisering av miljøkvalitet i fjorder og kystfarvann. SFT-veileder TA-1467.

Erstatningsansvar

Utslippstillatelsen fritar ikke for erstatningsansvar for forurensningsskade etter forurensningsloven § 10 og kap 8.

Klageadgang mv.

Vedtaket kan påklages til Statens Forurensningstilsyn (SFT) iht. forvaltningsloven kap. VI av sakens parter, eller andre med rettslig klageinteresse, innen 3 uker fra det tidspunktet underretning om dette vedtaket er kommet fram til vedkommende part. Klagen skal angi det vedtak som det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og eventuelle opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Fylkesmannen i Finnmark.

En eventuell klage fører ikke til at iverksettelsen av vedtaket utsettes. Dersom vedtaket blir påklaget, kan Fylkesmannen eller SFT bestemme at vedtaket ikke skal iverksettes før klagefristen er ute eller klagen er endelig avgjort, jf. forvaltningsloven § 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.

Sakens parter har rett til å se sakens dokumenter i henhold til forvaltningsloven §§ 18 og 19. Fylkesmannen vil på forespørsel kunne gi nærmere opplysninger om behandlingen av saken.

Gjenpart av tillatelsen er sendt sakens øvrige parter.

Vedlegg: Tillatelsens vilkår

TILLATELSENS VILKÅR

1. UTSLIPP TIL SJØ

Tillatelsen gjelder for utslipp til sjø fra oppdrett av laks/ørret (matfisk) i åpne merder med en total årsproduksjon tilsvarende 36 000 m³ ved hver av lokalitetene Skipsfjord og Sarnes, og tilsvarende 60 000 m³ ved hver av lokalitetene Baklia, Laholmen og Storvik. Tillatelsen for lokaliteten Vesterbotn gjelder midlertidig frem til utslakting av første smoltutsett med årsproduksjon tilsvarende 48 000 m³. Samlet produksjonsvolum for de 5 konsesjonene begrenses til maksimalt 60 000 m³.

Tillatelsen gjelder også for utslipp fra rengjøring av produksjonsutstyr, samt medisiner og avfallsbehandling knyttet til anleggets egen virksomhet.

Tillatelsen gjelder *ikke* for fôrtilberedning (fôrkjøkken), slakting/sløyning av fisk og impregnering av oppdrettsnøter.

1.1 Fôr

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

Det tillates bare anvendelse av tørrfôr³ eller mykpellets⁴. Dersom Nordkapp Sjøfarm AS ønsker å bruke våtfôr⁵ skal det søkes om tillatelse til dette. Søknaden må inneholde beskrivelse av fôret, med særlig vekt på type og mengde bindemiddel og utslippsmengder fra ev. fôrtilberedning.

1.2 Medisiner/kjemikalier

Anvendelse og utslipp av medisiner, antiparasittmidler, desinfeksjonsmidler m.m. skal skje i samsvar med gjeldende regelverk/retningslinjer fra veterinærmyndighetene.

1.3 Sanitæravløpsvann

Utslipp av sanitæravløpsvann fra personalrom m.m. må godkjennes av kommunen i samsvar med gjeldende regler.

2. UTSLIPP TIL LUFT

Fôrlagring, 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 og andre.

3. STØY

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

4. AVFALL

Forurensningsloven § 28 definerer tre typer avfall: forbruksavfall⁶, produksjonsavfall⁷ og spesialavfall⁸. Alle typer avfall skal **samles opp** fortløpende og håndteres slik at det ikke oppstår

³ Tørrfôr skal ha tørrstoffinnhold over 90%. Våtfôr er hel fisk, slo eller oppmalt fisk/avfall tilsatt bindemiddel, med tørrstoffinnhold mindre enn 40%.

⁴ Mykpellets er oppmalt fisk / fiskeavfall, tilsatt så mye bindemiddel at det kan fôres ut uten å gå i oppløsning. Tørrstoffinnholdet skal være større enn 50%.

⁵ Våtfôr er hel fisk, slo eller oppmalt fisk/avfall tilsatt bindemiddel, med tørrstoffinnhold mindre enn 40%.

forurensningsmessige ulemper (f.eks. fiskeavfall, plast, papp, papir, paller, isopor, garnlin, tauverk, bygningsavfall, kjemikalierester).

Alt avfall skal bringes til **renovasjonsmottaker som er godkjent av forurensningsmyndighetene**, med mindre det **gjenvinnes eller brukes på annen måte**, jf. forurensningsloven §§ 32 og 33. Tilgjengelige gjenvinnings- eller returordninger for bestemte avfallsfraksjoner skal benyttes (f.eks. plast, EE-produkter⁹ og spesialavfall). Med gjenvinning menes nyttiggjøring i form av ombruk, materialgjenvinning, kompostering eller energiutnyttelse. Dumping i sjø/vassdrag, nedgraving eller brenning er ikke tillatt.

Bedriften skal selv, eller i samarbeid med andre bedrifter ha utstyr med tilstrekkelig kapasitet til å håndtere den daglige mengden avfall.

4.1 Våtorganisk avfall

Med våtorganisk avfall menes død fisk og annet fiskeavfall, oppsamlet slam, forspill, ekskrementer og lignende. Den generelle regel er at våtorganisk avfall skal gjenvinnes ved levering til godkjent sluttmottaker.

Død fisk skal samles inn så ofte som nødvendig for å sikre best mulig kvalitet og utnyttelse av avfallet. Oppsamlet død fisk skal konserveres omgående ved ensilering, frysing e.l. og føres til eget lager. Oppsamlet avfall som ikke inneholder antibiotika skal fortrinnsvis utnyttes til forprodukter eller gjødsel/jordforbedringsmiddel. Slik anvendelse må oppfylle kravene fra veterinærmyndighetene og ev. andre myndigheter.

Antibiotikaholdig / medisinholdig våtorganisk avfall skal ikke blandes med øvrig våtorganisk avfall. Disponering av slikt avfall er beskrevet under vilkår 4.3.

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

4.2 Spesialavfall

Spesialavfall (f.eks. batteri, spillolje, malingsrester, lim, løsemidler, avfettingsvæsker) skal behandles i samsvar med forskrift om spesialavfall av 19.05.94, med endringer av 10.09.96 og 01.07.99. Forskriften gjelder for oppbevaring, håndtering og levering av spesialavfall.

4.3 Oppbevaring av antibiotikaholdig / medisinholdig avfall m.m.

Antibiotikaholdig / medisinholdig våtorganisk avfall (død fisk, slam, o.l.), ubenyttede rester av medisinfor, antibiotika, antiparasittmidler samt andre spesielt miljøfarlige kjemikalier, inkludert deres emballasje, skal lagres forsvarlig slik at det ikke er tilgjengelig for uvedkommende.

⁶ Som forbruksavfall regnes vanlig avfall, samt større gjenstander som inventar o.l. fra husholdninger, mindre butikker, kontorer e.l. Det samme gjelder avfall av tilsvarende art og mengde fra annen virksomhet.

⁷ Produksjonsavfall er avfall fra næringsvirksomhet og tjenesteyting som i art eller mengde skiller seg vesentlig fra forbruksavfall (dvs. avfall som dannes som følge av bedriftens produksjonsvirksomhet).

⁸ Spesialavfall er avfall som ikke hensiktsmessig kan håndteres sammen med forbruksavfall fordi det kan medføre alvorlige forurensninger eller fare for skade på mennesker eller dyr.

⁹ Produkter som er avhengige av elektriske strømmer eller elektromagnetiske felt for korrekt funksjon, samt utrustning for generering, overføring, fordeling og måling av disse strømmer og felt, herunder omfattes de deler som er nødvendige for avkjøling, oppvarming, beskyttelse m.m. av de elektriske og/eller elektroniske delene (f.eks. datamaskiner, kopimaskiner, kjøleskap, radio, telefoner, lyspærer, lysstoffrør).

Lagerlokalet skal utformes slik at spill ved uhell kan samles opp og ikke slippes ut, f.eks. ved hjelp av oppsamlingstanker/kanter med tilstrekkelig volum.

4.4 Mudring / slamfjerning

Dersom det er nødvendig med mudring / slamfjerning fra sjøbunnen må det søkes om egen tillatelse til dette, jf. mudre- og dumpeforskriften¹⁰. Søknaden sendes til Fylkesmannen. Veterinærmyndighetene må også varsles pga. smittefaren.

5. OPPBEVARING AV KJEMIKALIER OG MEDISINER

Kjemikalier, dieselolje, medisiner, antiparasittmidler o.l. skal lagres forsvarlig og avlåst slik at de ikke er tilgjengelig for uvedkommende.

Lagerlokalet skal utformes slik at spill ved uhell e.l. ikke slippes ut, men kan samles opp. Dette kan sikres, f.eks. ved oppsamlingstanker eller ved å støpe kanter på gulvet som gir tilstrekkelig volum for mulig spill.

6. KONTROLL

6.1 Internkontroll

Nordkapp Sjøfarm AS plikter å ha internkontrollsystem i henhold til forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter av 06.12.1996 (internkontrollforskriften). Internkontrollsystemet om *ytre miljø* skal sikre at lover og forskrifter innen forurensningsområdet følges, herunder også de vilkår som er gitt i denne tillatelsen.

Internkontrollsystemet skal bl.a. inneholde rutiner som beskriver hvordan avfallet samles inn, behandles og disponeres. Internkontrollsystemet skal omfatte rutiner tilpasset daglig drift og beredskap ved uhell, bl.a. massedød, og sikre at avfallet håndteres slik at det ikke oppstår forsøpling eller forurensningsmessige ulemper.

6.1.1 Rutiner for vedlikehold.

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

6.1.2 Journalføring

Bedriften skal løpende registrere og journalføre følgende data;

- * forbruk av kjemikalier, type og mengde
- * avfallsmengder og disponeringsmåte
- * levering av spesialavfall, mengde og type

Journalen må oppbevares på anlegget i minst 3 år og skal være tilgjengelig for kontroll.

Det henvises for øvrig til kravene om journalføring som fiskeri- og veterinærmyndighetene har satt i drifts- og sykdomsforskriften 18.12.1998, § 9.

¹⁰ Forskrift om regulering av mudring og dumping i sjø og vassdrag av 04.12.97.

6.2 Akutte utslipp

Bedriften plikter å gjennomføre tiltak med sikte på å i størst mulig grad redusere risikoen for akutte utslipp av kjemikalier, antibiotika, o.l.

Akutte utslipp skal varsles i henhold til forskrift 09.07.1992 om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning.

6.3 Miljøårsrapport

Hvert år skal det utarbeides en miljøårsrapport på fastsatt skjema. Rapporten skal sendes Fylkesmannen innen 15. februar det påfølgende år.

7. MILJØUNDERSØKELSER

Miljøundersøkelsene skal foretas i tråd med Norsk Standard NS 9410; "Miljøovervåking av marine matfiskanlegg". Alle undersøkelser av lokalitet / resipient skal utføres av uavhengig person / firma som enten er akkreditert etter *NS-EN 45001* eller *NS-EN ISO/IEC 17025* standard, eller som overfor Fylkesmannen kan dokumentere tilsvarende faglig kompetanse. Alle rapporter skal inneholde vurderinger av resultatene i lys av SFTs definerte tilstandsklasser for organisk forurensning¹¹.

Bedriften plikter å bekoste eller delta i eventuelle andre undersøkelser som Fylkesmannen finner nødvendig for å kartlegge forurensningen fra oppdrettsvirksomheten, jf. forurensningsloven § 51.

7.1 Forundersøkelse

Nordkapp Sjøfarm AS skal sørge for at det gjennomføres en forundersøkelse ved lokaliteten Vesterbotn i Vannfjord. *Resultatene fra forundersøkelsen må rapporteres til Fylkesmannen innen 6 måneder i forkant av det første planlagte smoltutsettet.*

Fylkesmannen krever at sedimentprøvene måles for totalt organisk karbon (TOC) ved sedimentundersøkelsene, fordi resultatene er mulig å bruke i forhold til SFT klassifisering av miljøkvalitet i marine områder. Det skal også gjennomføres kornfordelingsanalyse.

Det anbefales å gjennomføres målinger av oksygen, temperatur og saltholdighet.

Oksygenmålingene bør utføres i den mest kritiske perioden av året mht. oksygen (helst gjennom tidsperioden juli-okt.).

7.2 Miljøovervåking

Nordkapp Sjøfarm AS skal sørge for at det gjennomføres miljøundersøkelser i fjernsonen (nærmeste dypområde) for lokalitetene sine, se nedenfor. Rapportene skal inneholde vurderinger av resultatene i forhold til drift (produksjon) og brakkleggingstid ved lokalitetene. Rapportene skal sendes til Fylkesmannen fortløpende.

Frekvensen av videre miljøovervåking vil avhenge av resultatene fra den første oppfølgende miljøundersøkelsen, eller etter at annen dokumentasjon om anleggets påvirkningsområde er fremlagt.

¹¹ Molvær, J. 1997. Klassifisering av miljøkvalitet i fjorder og kystfarvann. Veiledning. SFT-veileder TA-1467.

Baklia

Undersøkelsene skal utføres ved maksimal belastning ved *neste smoltutsett fra dags dato*. Prøvetakingen skal utføres i nærmeste dypområde, nedstrøms av hovedstrømretningen fra oppdrettsanlegget.

Sarnes

Undersøkelsene skal utføres ved maksimal belastning ved *neste smoltutsett fra dags dato*. Prøvetakingen skal utføres i nærmeste dypområde, nedstrøms av hovedstrømretningen fra oppdrettsanlegget.

Skipsfjord

Undersøkelsene skal utføres ved maksimal belastning ved *neste smoltutsett fra dags dato*. Prøvetakingen skal utføres i nærmeste dypområde, nedstrøms av hovedstrømretningen fra oppdrettsanlegget.

Laholmen

Undersøkelsene skal utføres ved *neste smoltutsett fra dags dato* (jf. tidligere utslippstillatelse for denne lokaliteten¹²). Prøvetaking skal utføres ved maksimal belastning i nærmeste dypområde, nedstrøms av hovedstrømretningen fra oppdrettsanlegget. Resultatene skal vurderes i forhold til oppdrettsvirksomheten ved lokaliteten Storvik.

Storvik

Nordkapp Sjøfarm AS skal *innen 01.07.2002* fremlegge overfor Fylkesmannen et program for miljøovervåking for indre del av Lafjord. Overvåkingprogrammet skal være utarbeidet av uavhengig fagperson/firma.¹³

Programmet må inneholde en tidsfestet plan for hvordan miljøovervåkingen skal foregå og hvilke undersøkelser eller analyser/modelleringer som skal utføres. Miljøovervåkingen skal i hovedsak omfatte dypområdene i den indre del av Lafjord, dvs. fjernsonen fra anlegget. Miljøovervåkingen må også foregå i lys av hvilke brukerinteresser som blir berørt i området. Overvåkingen må så langt mulig legges opp i forhold til SFTs definerte tilstandsklasser for organisk forurensning. Fylkesmannen vil deretter fastsette frister for rapportering av overvåkingen.

8. GENERELT

8.1 Inspeksjon av bedriften

Bedriften plikter til en hver tid å la representanter for Fylkesmannen inspisere anlegget, jf. forurensningsloven §§ 49 og 50.

8.2 Endring av tillatelsen

Fylkesmannen kan endre, oppheve eller gi nye vilkår i tillatelsen, jf. forurensningsloven § 18.

¹² I utslippstillatelsen 09.04.2001 for Laholmen ble det satt krav om prøvetaking ved 2. gangs smoltutsett. Det første smoltutsettet ved denne lokaliteten var våren 2001.

¹³ Det vil si noen som enten er akkreditert etter *NS-EN 45001* eller *NS-EN ISO/IEC 17025* standard, eller som overfor Fylkesmannen kan dokumentere tilsvarende faglige kompetanse.

8.3 Nedleggelse, eierskifte, konkurs

Ved eierskifte, inklusive ny eier etter en konkurs, må det gis melding om dette til Fylkesmannen innen 4 uker. Det samme gjelder ved navneendring.

Ved nedleggelse av driften skal det også gis melding til Fylkesmannen, jf. forurensningsloven § 20 og forskrift om spesialavfall § 9. Ved avvikling er Nordkapp Sjøfarm AS ansvarlig for rydding og istandsetting av de berørte områdene, jf. forurensningsloven § 20.

8.4 Forurensningsgebyr og straffeansvar

For å sikre at forurensningslovens bestemmelser og vilkårene i denne tillatelsen overholdes, kan Fylkesmannen fatte vedtak om forurensningsgebyr, jf. forurensningsloven § 73.

Overtredelse av vilkår i tillatelsen er straffbart i henhold til forurensningsloven kap.10.