



FYLKESMANNEN I FINNMARK
Miljøvern avdelingen

FINNMÁRKKU FYLKKAMÁNNI
Birasgáhttenossodat

Vedlegg 1.

Utslippstillatelse av 7. mars 2011

til

Nordnorsk Smolt AS

Hasvik

Nordnorsk Smolt AS får tillatelse til utslipp fra anlegg for smoltproduksjon ved lokaliteten Hasvik i Hasvik kommune. Tillatt produksjonsvolum er inntil 12 000 000 sjødyktige smolt per år, ved en maksimal individvekt på 250 gram. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningslovens §§ 11 og 16. Tillatelsen gjelder fra dagens dato på de vilkår som følger under.

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger i søknad fra Nordnorsk Smolt AS, datert 3. mai 2010, innkomne brev i saken og opplysninger fremkommet under saksbehandlingen.

Data om virksomheten

Virksomhet	Nordnorsk Smolt AS
Org. nummer (bedrift)	994 956 140
Adresse	Høgdeveien 2, 8226 Straumen
Lokalitet	Hasvik
Kommune	Hasvik
NACE-kode og bransje	03.212 Produksjon av yngel og settefisk i hav- og kystbasert akvakultur
Geografiske koordinater	N70°28,89' Ø22°09,36'
Kontrollklasse ¹	4

Tillatelse gitt: 07.03.2011

Stig Moen
Seksjonsleder

Eirik Frøiland
overingeniør

¹ Det samme som risikoklasse iht. Forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for Klima- og forurensningsdirektoratets arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

1. Tillatelsens ramme

Denne tillatelsen gjelder landbasert settefiskanlegg med produksjon av laks og regnbueørret ved oppdrettslokaliteten Hasvik i Hasvik kommune. Tillatelsen er begrenset til en produksjonsstørrelse på 12 000 000 stk. smolt per år, ved en maksimal individvekt på 250 gram. Dette tilsvarer et estimert årlig fôrforbruk på 1320 tonn.

2. Generelle vilkår

2.1 Ansvarsforhold

Nordnorsk Smolt AS er ansvarlig for at vilkårene i tillatelsen blir overholdt.

2.2 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader.

Det prosjekterte anlegget for resirkulering av vann inkluderer tekniske løsninger for avskilling av slam. Med henvisning til forrige avsnitt får bedriften pålegg om å utrede muligheter for utnyttelse av dette slammet, samt kostnader forbundet med alternative former for utnyttelse, innen 1. januar 2013. Alternativt kan bedriften i fremtiden pålegges krav om at slammet behandles som avfall på godkjent deponi, og derfor må løsninger og kostnader forbundet med dette også inkluderes i utredningen.

2.3 Tiltak ved økt forurensningsfare

Hvis det viser seg at de planlagte miljøbeskyttende tiltak ikke virker som forutsatt, skal den ansvarlige så tidlig som mulig søke nye løsninger som ivaretar miljøet. Den ansvarlige kan umiddelbart bli pålagt å sette i gang forbedrende tiltak.

2.4 Opplysningsplikt m.m.

Bedriften plikter å la representanter for Fylkesmannen føre tilsyn til enhver tid, jf. forurensningsloven §§ 49 og 50.

2.5 Tvangsmulkt og straffeansvar

Fylkesmannen kan fastsette tvangsmulkt til staten for å sikre at lovens bestemmelser og vilkårene i denne tillatelsen overholdes, jf. forurensningsloven § 73. Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til forurensningslovens kap.10.

2.6 Erstatningsansvar

Tillatelsen utelukker ikke erstatningsansvar for eventuelle skader, ulemper eller tap forårsaket av eventuell forurensning, jf. forurensningsloven § 56.

3.1 Utslipp til sjø

Utslippene skal ikke endre miljøtilstanden i resipienten på uakseptabel måte, og den ansvarlige skal dokumentere miljøtilstanden i resipienten. Dette kravet følger også av akvakulturdriftsforskriften §§ 35 og 36², hvor fiskeridirektoratet er myndighet.

² FOR-2008-06-17-822: Forskrift om drift av akvakulturanlegg (akvakulturdriftsforskriften).

- Fylkesmannen krever at avløpsledningen fra akvakulturanlegget blir lagt til minimum 20 meters dybde ved middelvannstand. Dette vilkåret er satt i medhold av naturmangfoldslovens §§ 8-12.
- Miljøtilstanden skal være bedre enn 3 på sjøbunnen nær munningen av akvakulturanleggets utslippsledning. Miljøtilstanden skal undersøkes og dokumenteres slik Norsk Standard, NS 9410 beskriver for B-undersøkelser.
- Strandsonen skal ikke bli synlig påvirket av utslippet eller annen forurensning fra akvakulturvirksomheten.
- Miljøtilstanden skal være *god* (tilstandsklasse II) for dypvann, bløtbunnsfauna og sediment slik Veileder for klassifisering av miljøkvalitet i fjorder og kystfarvann (SFT-veileder TA-1467/1997) beskriver. Miljøtilstanden skal undersøkes og dokumenteres slik Norsk Standard, NS 9410 beskriver for C-undersøkelser.

3.2 Fôring og produksjon

Ved fôring av fisken skal tap og spill unngås. Dersom våtfôr benyttes, skal fôret tilsettes tilstrekkelig bindemiddel for å hindre umiddelbar oppløsning. Dødfiskoptak skal skje så ofte at forråtnelse og oppløsning av død fisk unngås.

3.3 Medisiner, kjemikalier ol

Medisiner, insekticider, kjemikalier og lignende skal lagres forsvarlig og avlåst slik at de ikke er tilgjengelige for uvedkommende. Lagerlokalet skal utformes slik at spill ved uhell eller lignende ikke slippes ut og kan samles opp, for eksempel ved hjelp av oppsamlingstanker/kanter med tilstrekkelig volum. Anvendelse og utslipp av medisiner, insekticider, desinfeksjonsmidler og lignende skal skje i samsvar med gjeldende regelverk/retningslinjer fra myndighetene.

4. Utslipp til luft

Fôrlagring, fôrtilberedning, kverning av dødfisk og oppbevaring av ensilasje, samt andre aktiviteter ved anlegget skal foregå på en slik måte at det ikke fører til luktulemper av betydning for naboer eller andre.

5. Støy

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner, barnehager og rekreasjonsområder skal ikke overskride grenseverdier i tabell 1 under, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved den mest støyutsatte fasade.

Tabell 1: Grenseverdier for tillatt støy

Dag (kl. 07-19) $L_{pAeq12h}$	Kveld (kl. 19-23) L_{pAeq4h}	Natt (19-23) (kl. 23-07) L_{pAeq8h}	Søndag/helligdager (kl. 07-23) $L_{pAeq16h}$	Natt (kl. 23-07) L_{AI}
55 dB (A)	50 dB (A)	45 dB (A)	50 dB(A)	60 dB(A)

6. Kontroll og forebyggende tiltak

6.1 Internkontroll

Virksomheten plikter å ha internkontrollsystem for *ytre miljø* i henhold til internkontrollforskriften³. Det skal blant annet inneholde skriftlige rutiner om avfallshåndtering, miljøovervåking, beredskap ved uhell m.m. Se www.regelhjelp.no

6.2 Miljøundersøkelse

Virksomheten plikter å gjennomføre B-undersøkelser (vilkår 3.1) ved lokaliteten med frekvens i henhold til NS 9410.

De første tre årene etter at denne tillatelsen trer i kraft (i årene 2011-2013) skal det utføres utvidet B-undersøkelse minimum en gang per år, i august måned. Dersom tilstandsklassen ved siste undersøkelse tilsier hyppigere frekvens, skal frekvens som angitt i NS-9410 gjelde. B-undersøkelsene skal omfatte minimum 10 og maksimum 20 stasjoner, fordelt fra utslippspunktet og utover i Hasfjorden slik at omfang og geografisk avgrensning av påvirkningen dokumenteres på en best mulig måte. Det skal måles oksygenmetning i vannsøylen på 3 av stasjonene; nærmest utslippspunktet, lengst fra utslippspunktet, og på en stasjon midt mellom disse.

Samtidig med B-undersøkelsene skal det gjennomføres en enkel strandsonebefaring, hvor all miljøpåvirkning som kan tilskrives driften på lokaliteten dokumenteres med tekst og bilder. Forhold som skal omtales er for eksempel fett og oljefilm, algevekst, forsøpling m.m.

Rapporter fra B-undersøkelsene skal sendes til Fylkesmannen i Finnmark. Rapporteringen skal inneholde en enkel fremstilling av utviklingen i miljøtilstand siden forrige undersøkelse.

6.3 Akutte utslipp

Akutte utslipp skal varsles til nødtelefon 110, Fylkesmannen og nærmeste kystradio, i henhold til forskrift 09.07.1992 om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning. Den ansvarlige skal gjennomføre tiltak for å redusere risikoen for akutte utslipp.

7. Avfall

Virksomheten plikter å sette seg inn i relevant regelverk som gjelder håndtering av avfall. Alt avfall skal bringes til mottaker som er godkjent av forurensningsmyndighetene. Tilgjengelige gjenvinnings- og returordninger skal benyttes (f.eks. plast, elektriske og elektroniske produkter og farlig avfall). Les mer på www.regelhjelp.no og www.klif.no Alle typer avfall (dødfisk, slakteavfall, fett, slam, plast, fôrsekker, papir, kjemikalierester osv.) skal **samles opp** etter hvert og håndteres slik at det ikke oppstår forurensningsmessige ulemper. Dumping i sjø/ vassdrag, nedgraving eller brenning er ikke tillatt.

8. Eierskifte, driftstans og konkurs

Dersom virksomheten har vært nedlagt eller ute av drift i mer enn 2 år, må det gis melding til Fylkesmannen som avgjør om ny søknad er nødvendig. Ved nedleggelse eller stans av virksomheten plikter ansvarshavende å sørge for rydding og istandsetting av de berørte områdene, jf. forurensningsloven § 20 og avfallsforskriften § 11-9.

9. Endring av tillatelsen

Denne tillatelsen kan endres, oppheves eller få nye vilkår, jf. forurensningsloven § 18.

³ Forskrift 06.12.1996 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter.