



FYLKESMANNEN I FINNMARK
Miljøvern avdelingen

FINNMÁRKKU FYLKKAMÁNNI
Birasahttenossodat

Vedlegg 1.

Utslippstillatelse av 10. september 2015

til

Nesseby Smolt AS

Gandvik

Nesseby Smolt AS får tillatelse til utslipp fra anlegg for produksjon av laksesmolt ved Gandvik i Nesseby kommune. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningslovens §§ 11 og 16. Tillatelsen gjelder fra dags dato på de vilkår som følger under.

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger i søknaden, datert 15. mars 2012, og andre innkomne brev i saken.

Data om virksomheten

Virksomhet	Nesseby Smolt AS
Org. nummer (bedrift)	995 440 482
Adresse	Øvre veg 7, 6387 Vågstranda
Lokalitet	Gandvik
Kommune	Nesseby
NACE-kode og bransje	03.212 Produksjon av yngel og settefisk i hav- og kystbasert akvakultur
Geografiske koordinater	N70°00,5400' Ø29°07,7437'
Kontrollklasse ¹	4

Tillatelse gitt: 10.09.2015

Stig Moen
Seksjonsleder

Eirik Frøiland
overingeniør

Dette dokumentet er godkjent elektronisk og derfor uten underskrift.

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 produksjon av smolt av laks, i landbasert akvakulturanlegg, ved Gandvik i Nesseby kommune. Tillatt produksjonsstørrelse ved anlegget er 5 mill. smolt med total biomasse inntil 490 tonn per år. Forventet årlig fôrforbruk er 500 tonn.

2. Generelle vilkår

2.1 Ansvarsforhold

Nesseby 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.

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. Utslipp til sjø

3.1 Rammer for akseptabel påvirkning av vannmiljøet

Dette punktet angir hva som er grenseverdier for akseptabel miljøpåvirkning. Overvåkningsaktiviteter som virksomheten plikter å utføre er gitt i vilkår 6.2.

Utslippene skal ikke endre miljøtilstanden i resipienten på uakseptabel måte, og den ansvarlige skal dokumentere miljøtilstanden i resipienten.

- Det finnes ingen standardisert metode for overvåkning av nærsone til punktutslipp fra landbasert akvakultur. Fylkesmannen vil foreta skjønsmessige vurderinger av resultatene fra nærsoneovervåkingen (vilkår 6.2). Det skal ikke forekomme vesentlig akkumulering over tid av organisk materiale ved utslippspunktet, eller forhold som gjør at gravende bunndyr ikke kan leve i nærsone til utslippspunktet.
- Strandsone skal ikke bli synlig påvirket av utslippet eller annen forurensning fra akvakulturvirksomheten.
- Miljøtilstanden skal være minst *god* (tilstandsklasse II) for dypvann, bløtbunnsfauna og sediment, vurdert i tråd med veileder 02:2013 Klassifisering av miljøtilstand i vann (*Direktoratsgruppen vanndirektivet*).

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.

3.4 Måling og beregning av utslipp

Bedriften plikter ikke å gjennomføre målinger av utslipp til vann, men skal dokumentere andre produksjonsforhold i tråd med vilkår 8.

3.6 Utslippsanordning

Utslippene skal skje som beskrevet i søknaden, med hensyn til dybde, utslippspunkt, rensing og oppsamling av slam.

4. Utslipp til luft

Fôrlagring, fôrtilberedning, slamlagring, spyling og tørking av utstyr samt andre aktiviteter ved anlegget, skal foregå på en slik måte at det ikke fører til luktulempere 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 støy

Dag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$	Kveld (kl. 19-23) $L_{pAekv4h}$	Natt (19-23) (kl. 23-07) $L_{pAekv8h}$	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 internkontrollforskriften². Det skal blant annet inneholde skriftlige rutiner om avfallshåndtering, miljøovervåking, beredskap ved uhell m.m. Se www.regelhjelp.no.

6.2 Miljøundersøkelse

- A: Virksomheten plikter å gjennomføre sedimentundersøkelser ved utslippspunktet hvert annet år. Det skal benyttes samme metodikk som for B-undersøkelser (NS-9410), og det skal tas prøver på 15 stasjoner ved hver undersøkelse. Disse skal plasseres slik at de danner en nedstrøms gradient fra utslippspunktet og utover i resipienten. Det innebærer at stasjonsnettet skal strekke seg utover i en sektor definert av dominerende retninger for vannutskiftning ved utslippspunktet.
- B: Samtidig med sedimentundersøkelsene skal det gjennomføres en enkel strandsonedefaring, 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 undersøkelsene skal sendes til Fylkesmannen i Finnmark. Rapporteringen skal inneholde en enkel fremstilling av utviklingen i miljøtilstand siden forrige undersøkelse.

Dersom miljøundersøkelsene viser at lokaliteten ikke er egnet for omsøkt produksjon, kan utslippstillatelsen omgjøres, jf. forurensningsloven § 18.

² Forskrift 06.12.1996 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter.

6.3 Varsling av 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

7.1 Generelle regler for avfallshåndtering

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 håndteres slik at det ikke oppstår forurensningsmessige ulemper. Dumping i sjø/vassdrag, nedgraving eller brenning er ikke tillatt.

7.2 Mellomlagring av slam

Det presiseres at stoffer som skilles ut ved hjelp av RAS-anleggets filtre, og som kontinuerlig slippes på avløp, defineres som avløpsvann. Stoffer fra renseprosessen som blir samlet opp anses som næringsavfall jf. forurensningslovens § 27, og skal håndteres deretter.

Slam fra renseanlegg som samles opp, skal hygieniseres, stabiliseres og lagres i egnede beholdere som sikrer en miljøforsvarlig oppbevaring i påvente av transport til godkjent mottak. Maksimal lagringstid er 6 måneder. Lagringen skal skje slik at dyr, fugler og uvedkommende ikke får tilgang til slammet. Det skal føres en oversikt over lagerbeholdning og lagringstid.

Oppsamlet slam skal om mulig nyttes til gjødsel/jordforbedringsmiddel, eller annen type gjenbruk. I følge forskrift om gjødsel mv. av organisk opphav er det mulig å søke kommunen om slik bruk på gårdsbruk, der hvor forskriftens kap. 6 om krav til lagring og kap. 7 om krav til bruk kan overholdes.

7.3 Spesielle forhold ved medisinerings

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.

8. Journalføring

Bedriften skal regelmessig registrere og journalføre følgende data:

- Fiskemengde
 - Total biomasse
 - Antall individer
 - Produksjon av fisk siste år - biomasse og antall
- Fôrtype og fôrforbruk
- Mengde rømt fisk
- Mengde død fisk
- Avfallsmengder og disponeringsmåter
- Bruk av
 - Antibiotika, type og mengde

- Insekticid, type og mengde
 - Andre kjemikalier, type og mengde
- Mengde oppsamlet slam fra renseanlegg per år
 - Med antibiotika
 - Uten antibiotika
 - Mengden tørrstoff
 - Leveringssted og disponeringsmåte
- Resultat av miljøundersøkelser i resipienten

Journalen skal oppbevares ved anlegget i minst 5 år og være tilgjengelig ved kontroll.

9. 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.

10. Endring av tillatelsen

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