



Mainstream Norway AS
truls.hansen@mainstream.no

Utslippstillatelse etter forurensningsloven

Fylkesmannen i Nordland viser til søknad fra Mainstream Norway AS om permanent utslippstillatelse ved lokaliteten Oksøy i Steigen kommune, ankommet hit til behandling den 22.11.2012. Vi viser også til ettersendte undersøkelser foretatt ved lokaliteten. Vi har nå behandlet søknaden, og er kommet til at permanent utslippstillatelse kan gis.

Varsel om fastsetting av risikoklasse. Fylkesmannen varsler vedtak om fastsetting av risikoklasse 3 for lokaliteten Oksøy. Mainstream Norway AS har mulighet til å komme med merknader til varselet innen **31.12.2012**.

Varsel om vedtak for saksbehandlingsgebyr. Fylkesmannen varsler vedtak om saksbehandlingsgebyr i gebyrsats 3 for arbeid med endring av utslippstillatelse på Oksøy, pr. tiden på 5 300 kr. Mainstream Norway AS gis muligheten til å komme med merknader til varselet innen **31.12.2012**.

Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11. Vilkårene er gitt med hjemmel i samme lov § 16. Tillatelsen gjelder fra den dato Mainstream Norway AS har fått endelig tillatelse fra Nordland fylkeskommune.

Tiltak	Frist	Se vilkår
Innsending av rapport fra MOM-B undersøkelse ved lokaliteten Oksøy utført i henhold til NS 9410	Innen 2 år etter siste undersøkelse, utføres ved høyeste belastning av lokaliteten	Nr. 5.2
Brakkleggingstiden for lokaliteten settes til minimum 6 måneder.		Nr. 1.1

Dersom anlegget ikke har tatt tillatelsen i bruk innen 2 år, eller at virksomheten har vært nedlagt i mer enn 2 år, må bedriften gi melding til Fylkesmannen som avgjør om ny søknad er nødvendig (jf. blant annet forurensningsloven § 20).

I det følgende vil vi redegjøre for saksbehandlingen, Fylkesmannens myndighet etter forurensningsloven, begrunnelse for vedtaket, og opplysninger om klageadgang osv.

Grunnlag for avgjørelsen

Mainstream Norway AS søker om permanent utslippstillatelse for matfiskproduksjon av laks, ørret og regnbueørret ved lokalitet Oksøy i Steigen kommune. Mainstream Norway AS fikk den 2.10.2007 utstedt en midlertidig utslippstillatelse på 5400 tonn MTB.

Tillatelsen ble gjort midlertidig på grunnlag av at Fylkesmannen ville at oppdretter skulle gjøre seg en erfaring med lokalitetens bæreevne, før en eventuell permanent økning av biomassen ved lokaliteten.

I henhold til veiledning 99:04 fra Klima og forurensningsdirektoratet, Direktoratet for naturforvaltning og tildelingsforskriftene for akvakultur skal Fylkesmannen behandle søknaden ved å:

1. Avgi en faglig uttalelse til Mattilsynet og Fylkeskommunen (tidligere skulle disse sendes til Fiskeridirektoratet) ut fra hensynet til verneområder, friluftsliv og biologisk mangfold.
2. Avgjøre om utslippstillatelse kan gis ut fra forurensningslovens bestemmelser.

Søknaden har tidligere vært offentlig kunngjort og kommunalt behandlet slik forurensningsloven krever (jf. pkt. 2). Uttalelse fra oss til Fiskeridirektoratet region Nordland og Mattilsynet er tidligere gitt i eget brev (jf. pkt. 1).

Begrunnelse for at permanent utslippstillatelse kan gis

Lokaliteten ligger i østsiden av Oksøysundet mellom Oksøya og Lundøya på vestsiden av Økssundet i Steigen kommune. Bunnen skrår slakt ut fra land. Deretter relativt bratt gjennom lokaliteten fra 30-100m dyp, og videre bratt mot et dyp på over 600 m sentralt i fjorden. Det er ingen terskler mellom resipienten og fjordens dypområde. Bunnen består for det meste av fjell, sand og grus.

Fylkesmannen har vurdert flere miljøundersøkelser utført ved lokaliteten, alle utført av Akvaplan-niva AS. Etter fem måneders brakklegging ble det i november 2005 foretatt en bunnundersøkelse ved lokaliteten. Undersøkelsen viste at det var belastning på en enkelt stasjon med høyt innhold av TOC, svart sleipe på fjell og lukt. På de øvrige stasjonene ble det ikke påvist belastningseffekter. Bunnundersøkelsene viste at den ene stasjonen var artsfattig og hadde flere individ av den forurensningstolerante arten *Capitella capitata*. På de øvrige stasjonene var de vanlige bunndyrgrupper representert. Etter oppfordring fra Akvaplan-niva AS, justerte oppdretter produksjonen på anlegget mot nord for å få en bedre spredning på det organiske avfallet.

Ved en MOM-B undersøkelse fra januar 2009 med tilnærmet maksimal biomasse, ble lokaliteten satt til tilstandsklassen **IV (Meget dårlig)** i henhold til NS 9410. Faunaen bestod av diverse børstemark på seks stasjoner og det ble påvist *Capitella Capitata* på fem stasjoner. Det ble målt lave pH/Eh verdier tilsvarende middeltilstand 4. Det ble funnet rester etter fôr og fekalier på sju stasjoner, svartfargede sedimenter på seks stasjoner og gassbobler på fire av disse. Det ble registrert varierende grad av lukt på samtlige stasjoner og myk til løs konsistens og slamlag på fem stasjoner.

En MOM-B undersøkelse ble foretatt i mars 2009, ved nesten utslaktet lokalitet, her ble lokaliteten satt i tilstandsklasse **II (God)**. Faunaen bestod av diverse børstemark på nesten alle stasjoner og det ble påvist *Capitella Capitata* på sju stasjoner. Målingene av pH/Eh viste middeltilstand 3 og det var varierende grad av lukt og svartfargede sedimenter på sju

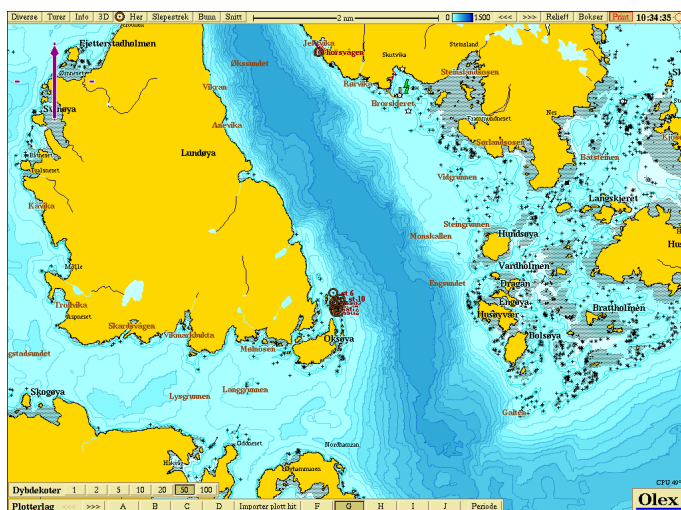
stasjoner. Det var myk til løs konsistens på fire stasjoner, og to av disse hadde et slamlag over 8 cm. Det ble ikke påvist rester etter fôr eller fekalier og ingen gassbobler.

Det ble satt ut fisk på lokaliteten i juli 2010. Ved en MOM-B undersøkelse fra desember 2010 med om lag 3600 tonn, ble lokaliteten satt til tilstandsklassen **II (God)**. Faunanen bestod av div. børstemark, krepsdyr, skjell, det ble i tillegg *Capitella Capitata* på tre stasjoner. Det ble målt noe lave pH/Eh verdier tilsvarende middeltilstand 3. Det var rester etter fekalier og gassbobler på to stasjoner. Det var svartfargede sedimenter på seks stasjoner og varierende grad av lukt på sju stasjoner. Noe myk konsistens på enkelte stasjoner og slamlag på fire stasjoner.

Det ble utført en MOM-B undersøkelse i november 2011 lokaliteten hadde ligget brakk siden juli 2011, her ble lokaliteten satt til tilstandsklassen **I (Meget god)**. Faunaen bestod av div. børstemark, krepsdyr, pigghuder og skjell. Det ble ikke påvist den individ av den forurensningstolerante børstemarken *Capitella Capitata*. Det ble målt normale til litt lave pH/Eh verdier tilsvarende middeltilstand 2. Det ble ikke observert andre indikasjoner på belastning. Et nytt utsett er planlagt i juli 2012.

I oktober 2005 ble det gjort målinger av strømmen på 10 meters dyp, samt 3 meter over bunnen. Ved 10meters dyp var det et gjennomsnitt på 3,1 cm/s og 7-8 perioder med opp mot 10 cm/s. Strømretningen var klart definert mot sørøst. Strømmålingene 3 meter over bunnen var målt ved et bunn dyp på 59 meter. Her ble det målt lave strømhastigheter med et gjennomsnitt på 1cm/s, strømretningen var i likhet med vannutskiftningstømmen sørøstlig.

Det ble utført strømmålinger i april/mai 2012 på 70 meters dyp. Her ble det målt maksimalregistreringer opp mot 20,1 cm/s, med et gjennomsnitt på 3,8 cm/s. 46 % av målingene mellom 3 og 10,0 cm/s og 40 % av målingene mellom 1 og 3 cm/s. Det var 9 % nullstrøm. Retningen på strømmen var hovedsakelig sørøstlig.



Figur 1: Økssundet ved innløpet til Sagfjorden med lokalitet Øksøy inntegnet(kilde:Akvaplan-niva AS).

Fylkesmannens vurdering

Strømmålingene viser gode strømforhold, med nokså jevn strøm og enkelte høye strømtopper. MOM B -undersøkelsene utført ved maksimal biomasse viser påvirkning av bunn sedimentet. Undersøkelsen utført etter brakklegging viser at lokaliteten har rimelig god evne til restitusjon. Det er fortsatt enkelte punkter under anlegget som blir mer belastet

enn andre og for at disse områdene skal restituere seg velger Fylkesmannen å pålegge brakkleggingstid på lokaliteten.

I og med at MOM B- undersøkelsene viser at det er enkelte partier under anlegget som blir mere belastet enn andre, ber vi oppdretter studere miljøundersøkelsene og ta hensyn til dette ved utsettene, slik at en unngår punkter med stor overbelastning.

Akvaplan-niva AS foreslår å forhale anlegget 3 - 4 merddiameterer mot nord for å komme bort fra dyprenna i Oksøysundet, hvor det er indikasjoner på svakere bunnstrøm og sedimenteringsmiljø. Fylkesmannen er enig og ber oppdretter vurdere muligheten for dette.

Det er satt vilkår med nye undersøkelser etter 2 år fra siste resipientundersøkelse ved høyeste belastning, se vilkår 5.2. Undersøkelsene skal være utført i henhold til NS 9410.

Det er satt vilkår om brakkleggingstid på minimum 6 måneder, se vilkår 1.1.

Fylkesmannen mener lokaliteten tåler biomassen det er søkt om forutsatt tilstrekkelig brakklegging, og gir **permanent** tillatelse til 5400 tonn biomasse. Dersom denne MOM-B overvåkingen viser at resipienten i vesentlig grad blir påvirket av oppdrettsvirksomheten vil Fylkesmannen vurdere vilkår om brakkleggingstid, evt. endre størrelsen på tillatt biomasse i utslippstillatelsen, slik at overbelastning unngås.

Varsel om fastsetting av risikoklasse

Fylkesmannen varslar fastsetting av risikoklasse 3 for lokaliteten Oksøy.

Alle utslippstillatelser etter forurensningsloven gis nå med en egen risikoklasse som er relatert til det enkelte anlegget sitt potensial for forurensning og resipientens sårbarhet for utslipp. Plassering i risikoklasse har betydning for forventet tilsynshyppighet, og gebyrsatsen for tilsyn. Det er fire risikoklasser, der risikoklasse 1 er for høyeste risiko, og risikoklasse 4 er for laveste risiko. Risikoklassen blir normalt fastsatt i forbindelse med behandling av søknad om utslippstillatelse, og står i utslippstillatelsen. Fylkesmannen kan endre risikoklassen (og andre vilkår i tillatelsen) med hjemmel i forurensningsloven § 18.

Risikoklassifiseringen i Nordland vil settes høyere på lokaliteter inne i fjorder enn ute ved åpen kyst. Lokaliteter godkjent for 5460 tonn maksimal tillatt biomasse (MTB) eller mer ved åpen kyst, og for 3900 tonn MTB eller mer i fjorder/ beskytta kystsegment blir heretter satt i risikoklasse 3, mens mindre anlegg stort sett blir satt i risikoklasse 4 (laveste risiko). Men det kan også være aktuelt å bruke risikoklasse 3 for noen lokaliteter i Nordland med mindre enn 5460/3900 tonn MTB, etter en konkret vurdering av resipienten i området.

Bakgrunnen for å sette de største lokalitetene i risikoklasse 3 er fordi disse er forventet å gi en vesentlig tilførsel av organisk materiale og nærings salt til resipienten. Andre lokaliteter som blir plassert i risikoklasse 3 er forventet å gi moderat tilførsel av organisk materiale og nærings salt, men disse lokalitetene ligger i områder der resipientene tåler mindre. Beskytta kyst- og fjordlokaliteter er mer følsomme for tilførsel av organisk materiale og nærings salt, og vil ha mindre bæreevne sammenlignet med lokaliteter i åpne områder på kysten.

Lokaliteten Oksøy ligger i et sund i en fjord klassifisert som beskyttet fjord. Ettersom lokaliteten får en godkjent biomasse på 5400 tonn vurderer Fylkesmannen at lokaliteten Oksøy bør plasseres i risikoklasse 3. Hjemmel for fastsetting av risikoklasse finnes i forurensningsloven § 18. Dersom dere har merknader til varselet, ber vi om at disse blir

sendt inn innen **31.12.2012**, jf. forvaltningsloven § 16. Fylkesmannen vil deretter gjøre vedtak om plassering i risikoklasse for Oksøy.

Vurdering i forhold til naturmangfoldloven

Det skal foretas en vurdering av vedtaket om utslippstillatelse i forhold til Lov om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven). Kunnskapsgrunnlaget er hentet fra vedlagte miljøundersøkelser og ulike kartverktøy bl.a. med naturtypekartlegging fra databasen til Direktoratet for naturforvaltning, samt Fylkesmannens tidligere erfaringer med liknende lokaliteter.

I henhold til naturmangfoldlovens § 7 skal prinsippene om offentlig beslutningstaking i lovens §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet. Dette gjelder § 8 kunnskapsgrunnlaget, § 9 føre-var-prinsippet, § 10 økosystemtilnærming og samlet belastning, § 11 kostnadene ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver og § 12 miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder.

Økosystemtilnærming og samla belastning § 10

Forutsatt at lokaliteten Oksøy gis tilstrekkelige brakkleggingsperioder kan ikke Fylkesmannen se ikke at vedtaket om permanent utslippstillatelse ved lokaliteten vil utgjøre en for stor belastning på resipienten som helhet.

Kostnadene ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver § 11

Tiltakshaver kan ved mistanke om at tiltaket medfører uheldig miljøbelastning bli pålagt å finansiere ytterligere undersøkelser utover det som er pålagt gjennom MOM-overvåkingen.

Miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder § 12

Oppdrettsvirksomheten må drives innenfor de miljøkrav som er satt i utslippstillatelsen, samt de krav til drift som ligger i driftsforskriften.

Fylkesmannen vurderer at den forurensningsmessige påvirkningen fra driften av anlegget ikke øver en risiko for alvorlig eller irreversibel skade på bunndyrfaunaen ved anlegget eller nærliggende områder. Dette begrunnes i utslippets størrelse, rapporter fra Mainstream Norway AS, samt Fylkesmannens erfaringer med tilsvarende lokaliteter. Fylkesmannen kan stille krav om ytterligere undersøkelser og/eller pålegg om tiltak, om det viser seg at anlegget gir negative konsekvenser for naturmangfoldet.

Varsel om fastsettelse av saksbehandlingsgebyr

Fylkesmannen varsler at man for saksbehandlingen av søknad om endret utslippstillatelse ved lokaliteten Oksøy vil kreve inn saksbehandlingsgebyr etter gebyrsats 3. Mainstream Norway AS vil ilegges et gebyr på 5300 kr og gis en frist frem til **31.12.2012** til å komme med uttalelse til Fylkesmannens valg av gebyrsats.

Bakgrunnen for gebyrsats

Fylkesmannen er pålagt å ilegge gebyr for saksbehandling av saker innkommet etter 1.1.2007. På bakgrunn av de opplysninger som er gitt i søknaden, ble lokaliteten Oksøy plassert under gebyrsats 3 for arbeid med endring av utslippstillatelse, jf. forurensningsforskriften § 39-5. Gebyrsats 3 er laveste sats, kun unntaksvis kan gebyret ettergis helt (jf. § 39-10).

Det betyr at Mainstream Norway AS skal betale et gebyr på *kr 5 300,-* for saksbehandlingen. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes fra Klima og forurensningsdirektoratet (KLIF) etter at høringsfristen på 2 uker er utløpt. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Fylkesmannen vil gjøre dem oppmerksom på at en oversikt over forskrifter til forurensningsloven er lagt ut på internett under følgende adresse: www.klif.no under regelverk, se også www.Regelhjelp.no for oversikt. Reglene om innkreving av gebyrer til statskassen for Fylkesmannens konsesjonsbehandling og kontroll finnes i denne oversikten under forurensningsforskriften. Papirversjon av forskriftene kan fås ved henvendelse til Fylkesmannen.

Erstatningsansvar og klageadgang

Tillatelse til utslipp fritar ikke for erstatningsansvar etter forurensningsskade, jf. forurensningsloven § 10 og kap. 8. Tillatelse til utslipp fritar Dem ikke fra plikt til å innhente nødvendige tillatelser etter andre lover eller plikt til å overholde bestemmelser og påbud som gis med hjemmel i slike lover.

Vedtaket om permanent utslippstillatelse er ikke gjeldende før Nordland fylkeskommune har fattet endelig vedtak etter akvakulturloven.

Fylkesmannens vedtak kan påklages til Klima og forurensningsdirektoratet i henhold til forvaltningslovens kap. VI av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse **innen 3 uker** fra det tidspunkt underretning om avgjørelsen fra Nordland fylkeskommune er kommet fram til vedkommende part. Eventuell klage skal angi det vedtak som det klages over, og den eller de endringer som ønskes.

Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Fylkesmannen i Nordland, 8002 Bodø. En kopi av klagen skal sendes til Nordland fylkeskommune, Fylkeshuset, 8048 Bodø.

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. forvaltningsloven § 42. Avgjørelsen av spørsmålet om iverksettelse kan ikke påklages.

Partene 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.

Med hilsen

Oddlaug Ellen Knutsen (e.f.)
seksjonsleder

Ann Helen Haubakk
rådgiver

Dette brevet er godkjent elektronisk og har derfor ikke underskrift.

Kopi:

Nordland fylkeskommune

post@nfk.no

Mattilsynet

postmottak@mattilsynet.no

Steigen kommune

postmottak@steigen.kommune.no

Fiskeridirektoratet Region Nordland

postmottak@fiskeridir.no

Kystverket

post@kystverket.no

Nordland Fylkes Fiskarlag

nordland@fiskarlaget.no

Mainstream AS v/ Lars Andersen

la-asbj@online.no

Utslippstillatelse av 17. desember 2012

for Mainstream Norway AS

Steigen kommune

Utslippstillatelsen er gitt på grunnlag av søknad fra Mainstream Norway AS ankommet Fylkesmannen til behandling den 22.11.2012.

Vedtak

*I medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981, nr. 6, §§ 11,16 og 18, gir Fylkesmannen i Nordland herved **Mainstream Norway AS** tillatelse til utslipp til luft og vann fra matfiskanlegg for laks, ørret og regnbueørret i sjø på lokaliteten **Oksøy**.*

- *Tillatelse til utslipp gjelder de lokaliteter nevnt i tillatelsens pkt. 0. Rammer.*
- *Tillatelse til utslipp gjelder fra den dato bedriften har fått tillatelse etter akvakulturloven.*
- *Oppdrettsproduksjon på den enkelte lokalitet skal **ikke overstige** den biomassen som er klarert under saksbehandling av den enkelte lokalitet.*
- *Tillatelsen gjelder også utslipp fra rengjøring av produksjonsutstyr (ikke notvask), førtilberedning, medisiner og avfallsbehandling knyttet til anleggets egen virksomhet.*
- *Tillatelsen inkluderer ikke utslipp fra slakte/pakkeanlegg og fra impregnering av nøter.*

Dato:
17.12.12

Oddlaug Ellen Knutsen (e.f)
seksjonsleder

Ann Helen Haubakk
rådgiver

0. Rammer

Tillatelsen omfatter de til enhver tid tildelte lokaliteter i henhold til Nordland fylkeskommunes tillatelser. Alle lokaliteter har vært igjennom ordinær saksbehandling hos Fylkesmannen. Utslippstillatelsen gjelder for en total biomasse på 5400 tonn for **Oksøy**.

Søknaden gjelder følgende lokalitet og biomasse:

Lokalisering	M-711	Utm-koordinater (WGS84)	Biomasse (tonn)
Oksøy	2130-4	33W WR ⁵ 128 ^{00 75} 397 ⁰⁰	5400

1. Utslipp til vann

1.1 FÔRING OG PRODUKSJON

Ved fôring av fisken skal tap og spill av fôr unngås. Dersom våtfôr benyttes, skal fôret tilsettes tilstrekkelig bindemiddel for å hindre umiddelbar oppløsning.

- *Brakkleggingstiden for lokalitet Oksøy settes til minimum 6 måneder.*

1.2 FÔRKJØKKEN

Fettholdig vann fra fôrkjøkken skal passere fettavskiller før utslipp. Fettavskilleren skal dimensjoneres, bygges og drives i samsvar med NTNFI-Indrens veiledning nr. 1.

1.3 MEDISINER, KJEMIKALIER O.L

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.

1.4 SANITÆRAVLØPSVANN

Det må fremmes egen søknad om utslipp av sanitærvløpsvann fra personalrom (dusj, toalett, vask o.l.). Søknaden sendes kommunen, som avgjør den i samsvar med bl.a. avløpsforskriften.

2. Utslipp til luft

Fôrlagring, fôrtilberedning, spyling, rengjøring og tørking av nøter, håndtering av avfall samt andre aktiviteter ved anlegget skal foregå på en slik måte at det ikke fører til luktulempet av betydning for naboer eller andre.

3. Støy

Bedriftens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner, barnehager og

rekreasjonsområder skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som frittfeltsverdi (døgnmiddel) ved mest støyutsatte fasade:

Dag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$	Kveld (kl.19-23) $L_{pAekv4h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{pAekv8h}$	Søn-/helligdager (kl. 07-23) $L_{pAeq16h}$	Natt (kl. 23-07) L_{A1}
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	60 dB(A)

Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

4. Avfall og slam

4.1 GENERELT

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.

4.2 NÆRINGSSAVFALL

Som næringsavfall regnes alt avfall fra næringsvirksomhet. Eksempler er dødfisk, samt større mengder plast (fôrsekker), papp, garnlin og tauverk. Næringsavfall skal leveres til lovlig avfallsanlegg med mindre det gjenvinnes eller brukes på annen måte.

Dødfisk, fiskeavfall: Anlegget skal være slik utstyrt og drives slik at død og døende fisk tas opp av merdene **hver dag**, og om nødvendig hyppigere ved høy dødelighet.

Fersk, medisinfri dødfisk skal konserveres så raskt av kvaliteten ikke forringes, for eksempel ved ensilering (ved ensilering må dødfisken også kvernes og tilsettes antioksidant). Deretter skal avfallet leveres til bedrifter som kan nytte det i sin produksjon, det vil si gjenvinning (fôrprodukter, gjødsel/jordforbedringsmiddel).

Bedervet og/eller medisineret dødfisk skal leveres til bedrifter/mottaksanlegg godkjent for slikt avfall. Av hensyn til faren for smittespredning og luktulempet anbefales det at avfallet kvernes og ensileres. Av hensyn til faren for smittespredning og luktulempet skal oppbevaring og transport av dødfisk foregå i **lukkede** (vasketette) tanker.

Bedriften skal selv eller i samarbeid med andre bedrifter ha utstyr med tilstrekkelig kapasitet til å håndtere **større uforutsette dødfiskmengder** som kan oppstå i forbindelse med sykdomsutbrudd, algeoppblomstring eller lignende (jf. også vilkår 6.1).

4.3 MEDISIN- OG KJEMIKALIERESTER, FARLIG AVFALL

Ubenyttede rester av medisinfôr, antibiotika og lignende, inkludert emballasjen, skal samles opp og lagres forsvarlig før levering til produsenten eller annen instans godkjent av myndighetene. Det samme gjelder oppsamlede medisinholdige fôrrester og ekskrementer.

Farlig avfall som spillolje, batterier, malingsrester, løsemidler, avfettingsvæsker, insekticider osv. skal oppbevares og leveres i samsvar med kapittel om farlig avfall i avfallsforskriften.

Farlig avfall skal leveres årlig og til godkjent mottaker, jf. § 11-8 i avfallsforskriften. Deklarasjonsskjema skal fylles ut ved levering av farlig avfall.

4.4 SLAMFJERNING

Dersom det er nødvendig med slamfjerning fra sjøbunnen (opprensning) skal dette omsøkes skriftlig til Fylkesmannen. Antatte mengder, transportopplegg og deponeringssted må beskrives i søknaden. På grunn av smittefaren må også veterinærmyndighetene varsles.

Oppsamlet slam skal om mulig nyttes til gjødsel/jordforbedringsmiddel (se vilkår 4.3). 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. Dersom dette ikke er mulig, skal dette i utgangspunktet leveres til godkjent avfallsmottak.

5. Intern og ekstern kontroll av anlegget

5.1 INTERNKONTROLL

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til forskrift av 6.12.96 om systematisk helse-, miljø-, og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften).

Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Dette innebærer utarbeidelse av interne driftsinstrukser, tilsyn av fôringsutstyr, ensileringsutstyr og liknende, samt ha tilgang til et reservelager for de mest utsatte komponenter.

Det vises også til Fiskeridirektoratets forskrift av 19.3.2004 om internkontroll for å oppfylle akvakulturlovgivningen (IK-Akvakultur).

5.2 RESIPIENTUNDERSØKELSE

- *Resipientundersøkelse av type MOM-B utført i henhold til NS 9410 skal gjennomføres innen 2 år etter siste undersøkelse for lokaliteten **Oksøy** ved høyeste belastning. Rapport fra undersøkelsen skal være Fylkesmannen i hende så snart dette lar seg gjøre.*

I medhold av forurensningsloven § 51 kan Fylkesmannen pålegge anleggets eier å utføre og bekoste resipientundersøkelse. Undersøkelsen skal være i tråd med gjeldende veileder og retningslinjer (NS 9410 og SFT 97:03).

Dersom resipientundersøkelsen viser at lokaliteten ikke er egnet for søkt produksjon omgjøres utslippstillatelsen etter forurensningsloven § 18.

5.3 JOURNALFØRING. INSPEKSJON AV BEDRIFTEN

Bedriften skal journalføre

- fiskeproduksjon og fôrforbruk (type, mengde)

- mengde rømt fisk
- død og kassert fisk (mengde, sammensetning, behandling og leveranse)
- antibiotika, insekticider og kjemikalier (type, mengde, sammensetning og bruksperiode)
- oppsamlet slam (type, mengde og disponeringsmåte)

Journalen må oppbevares på anlegget i minst 2 år og være tilgjengelig for tilsynsmyndighetene ved kontroll.

Anleggets eier plikter å la representanter for Fylkesmannen og de etater og institusjoner som Fylkesmannen bemyndiger, inspisere anlegget til enhver tid.

6. Generelle vilkår

6.1 AKUTTE UTSLIPP

Bedriften plikter å ha en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og begrense akutte utslipp, jf. forurensningsloven § 40 og forskrift om akutt forurensning.

Dersom det oppstår akutte utslipp, for eksempel ved større dødfiskmengder eller ensilasjeutslipp, skal Fylkesmannen varsles så snart som mulig.

6.2 FORURENSNINGSGEBYR. STRAFFEANSVAR

I medhold av forurensningsloven § 73 kan Fylkesmannen fastsette tvangsmulkt til staten for å sikre lovens bestemmelser og vilkårene i tillatelsen overholdes.

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

6.3 ENDRING AV TILLATELSEN

I medhold av forurensningsloven § 18 kan Fylkesmannen i Nordland oppheve eller endre vilkårene gitt i tillatelsen eller gi nye vilkår. Eventuelt kan anlegget kreves flyttet.

6.4 NEDLEGGELSE, EIERSKIFTE, KONKURS

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

Ved **nedleggelse** av driften, for eksempel på grunn av konkurs, skal det også gis melding til Fylkesmannen i Nordland, jf. forurensningsloven § 20.

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen.

6.5 BORTFALL AV TILLATELSEN

Dersom anlegget ikke har tatt tillatelsen i bruk innen 2 år, eller at virksomheten har vært nedlagt i mer enn 2 år, må bedriften gi melding til Fylkesmannen som avgjør om ny søknad er nødvendig (jf. blant annet forurensningsloven § 20).