



Nordland Fiskeriselskap AS
Moltebærholmen 32
8300 Svolvær

Utslippstillatelse etter forurensningsloven

Fylkesmannen i Nordland viser til søknad fra Nordland Fiskeriselskap AS om ny lokalitet for oppføring av villfanget torsk ved lokalitet Ausa Vest i Vågan kommune, ankommet Fylkesmannen til behandling den 26.10.2011 fra Nordland fylkeskommune. Vi har nå behandlet søknaden, og er kommet til at utslippstillatelse kan gis.

Varsel om fastsetting av risikoklasse. Fylkesmannen varsler vedtak om fastsetting av risikoklasse 4 for lokaliteten Ausa Vest. Nordland Fiskeriselskap AS har muligheter til å komme med merknader til varselet innen **31.1.2012**.

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

Tiltak	Frist	Se vilkår
Innsending av rapport fra B-undersøkelse utført i henhold til NS 9410	Innen 2 år etter siste undersøkelse, utføres ved <u>høyeste belastning</u> ved lokaliteten Ausa Vest	Nr. 5.2

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

Nordland Fiskeriselskap AS søker om ny tillatelse til oppføring av villfanget torsk ved lokaliteten Ausa Vest i Vågan kommune. Søknaden gjelder en maksimal biomasse på 780 tonn.

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 ut fra hensynet til verneområder, friluftsliv og biologisk mangfold.

2. Avgjøre om utslippstillatelse kan gis ut fra forurensningslovens bestemmelser.

Søknaden har vært offentlig kunngjort og kommunalt behandlet slik forurensningsloven krever (jf.pkt.2) Det er ikke kommet merknader fra den kommunale høringen som er av betydning for Fylkesmannens vurdering av saken.

Uttalelse fra oss til Nordland fylkeskommune og Mattilsynet er tidligere gitt i eget brev av 12.1.2012(jf. pkt. 1).

Begrunnelse for at utslippstillatelse kan gis

Lokaliteten ligger mellom Geitvikneset og Ausa nordøst for Henningsvær i Vågan kommune. Dybden under det planlagte anlegget er fra 10 til 12 meter. Bunnen skrår ut fra land og er relativt flat under anlegget. Videre skrår bunnen svakt ut mot Vestfjorden, uten noen markante terskler mellom lokaliteten og Vestfjorden.

Vedlagt søknaden var en MOM-B undersøkelse utført av Haakon O. Christiansen fra november 2009. I denne undersøkelsen fikk lokaliteten tilstandsklasse I (meget god).

Resipientundersøkelsen viste at bunnen under anlegget bestod av fin skjellsand/sand. Registreringer av pH og redox viste naturlige verdier. Det ble funnet bunndyr på 6 av 10 stasjoner.

Det ble målt strøm, retning og temperatur på 2 dyp, ved bunn (14 m), og overflate, 5m dyp. Lokaliteten har god bevegelse i vannmassene, sterk strøm på 5 m og middels strøm på 14 m ved bunn. Neumanparameteren viser sterk/middels ensretting av vannstrøm ved henholdsvis overflate/bunn, som betyr svært god vannutskifting. Både ved overflaten og ved bunnen observeres svært få målinger med ”strømstille” (<1 cm/sek.). Det meste av vannet i overflaten beveger seg i syd-sydvestlig retning, både ved overflate og bunn.

Fylkesmannens vurdering

Lokaliteten Ausa Vest ligger med dybder under seg som Fylkesmannen ikke ville godkjent til ordinært fiskeoppdrett. Men det søkes om en liten biomasse på maksimalt 780 tonn og Nordland Fiskeriselskap AS opplyser i sin søknad om at lokaliteten skal primært brukes til mellomlagring av levendefanget torsk. Det kan påregnes en beskjeden kompensasjonsføring av deler av biomassen i påvente av slakting.

Fylkesmannen finner å kunne gi tillatelse til etablering da MOM-B undersøkelsen viser til gode forhold under anlegget og strømmålingene viser gode strømforhold. Topografien i området ved Ausa Vest tilsier at det er god vannutskifting i området, noe som ble bekreftet av strømmålingene fra lokaliteten.

Fylkesmannen gir tillatelse til 780 tonn biomasse for oppdrettsproduksjon under vilkår om oppfølgende MOM-B undersøkelse ved høyeste belastning av lokaliteten. Dersom denne overvåkingen viser at resipienten i vesentlig grad blir påvirket av oppdrettsvirksomheten vil Fylkesmannen vurdere vilkår om lengre brakkleggingstid, evt. endre størrelsen på tillatt biomasse i utslippstillatelsen, slik at overbelastning unngås.

Varsel fastsettelse av risikoklasse

Fylkesmannen varslar fastsettelse av risikoklasse 4 for lokaliteten Ausa Vest.

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 forventa å gi en vesentlig tilførsel av organisk materiale og næringssalt til resipienten. Andre lokaliteter som blir plassert i risikoklasse 3 er forventa å gi moderat tilførsel av organisk materiale og næringssalt, men disse lokalitetene ligg i område der resipientene tåler mindre. Beskytta kyst- og fjordlokaliteter er mer følsomme for tilførsel av organisk materiale og næringssalt, og vil ha mindre bæreevne sammenlignet med lokaliteter i åpne område på kysten.

Lokaliteten Ausa Vest ligger innenfor et sjøområde klassifisert som åpen eksponert kyst. Dette sammen med en total biomasse på 780 tonn plasserer lokaliteten Ausa Vest i risikoklasse 4 i henhold til Fylkesmannens vurderinger. Av den grunn varsler Fylkesmannen at lokaliteten Ausa Vest blir plassert i risikoklasse 4 som er laveste risikoklasse.

Hjemmel for fastsetting av risikoklasse finnes i forurensningsloven § 18. Dersom dere har merknader til varselet, ber vi om at disse blir sendt inn innen **1.2.2012**, jf. forvaltningsloven § 16. Fylkesmannen vil deretter gjøre vedtak om plassering i risikoklasse 4 for lokaliteten Ausa Vest.

Vurdering i forhold til naturmangfoldloven

Det skal foretas en vurdering av vedtaket om utslippstillatelse i forhold til Lov om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven).

I henhold til naturmangfoldloven § 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.

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 MOM (Matfiskanlegg – Overvåking – Miljø) og Norsk Standard 9410.

Fylkesmannen vurderer at den forurensningsmessige påvirkningen fra etableringen av anlegget, ikke øver en risiko for alvorlig eller irreversibel skade på bunndyrfaunaen under anlegget. Dette begrunnes i størrelsen på utslippet, tilsendt miljøundersøkelse samt

Fylkesmannens erfaringer med tilsvarende lokaliteter. Akvakulturdriftforskriften stiller krav om undersøkelser underveis i driften av lokaliteten der påvirkning av bunndyrfaunaen er et av parameterne som følges opp. Fylkesmannen kan stille krav om ytterligere undersøkelser og/eller pålegg om tiltak, om det viser seg at anlegget gir negative konsekvenser for naturmangfoldet.

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 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

Torgeir Fahle
førstekonsulent

Dette brevet er godkjent elektronisk og har derfor ikke underskrift.

Kopi:
Nordland fylkeskommune
Mattilsynet
Fiskeridirektoratet region Nordland
Vågan kommune
Kystverket

Utslippstillatelse av 17. januar 2012 for Nordland Fiskeriselskap AS Vågan kommune

Utslippstillatelsen er gitt på grunnlag av søknad fra **Nordland Fiskeriselskap AS** ankommet Fylkesmannen til behandling den 26.10.2011.

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 Nordland Fiskeriselskap AS tillatelse til utslipp til luft og vann fra matfiskanlegg for laks, ørret og regnbueørret i sjø på lokaliteten **Ausa Vest**.*

- *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.*
- *Mengden fisk 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), medisiner og avfallsbehandling knyttet til anleggets egen virksomhet.*
- *Tillatelsen inkluderer ikke utslipp fra slakte/pakkeanlegg og fra impregnering av nøter.*

Dato:
17.1.12

Oddlaug Ellen Knutsen (e. f.)
seksjonsleder

Torgeir Fahle
førstekonsulent

0. Rammer

Tillatelsen omfatter de til enhver tid tildelte lokaliteter i henhold til Nordland fylkeskommunes tillatelse. Alle lokaliteter har vært igjennom ordinær saksbehandling hos Fylkesmannen. Utslippstillatelsen gjelder for en total biomasse på 780 tonn for **Ausa Vest**.

Søknaden gjelder følgende lokalitet og biomasse:

Lokalisering	M-711	Utm-koordinater (WGS84)	Total biomasse (i tonn)
Ausa Vest	1131-3	33WVR 468200 7561700	780

1. Utslipp til vann

1.1 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.

1.2 SANITÆRAVLØPSVANN

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

2. Utslipp til luft

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 luktulempere 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 frittfeltverdi (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 forurensnings-messige 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 luktulemper anbefales det at avfallet kvernes og ensileres. Av hensyn til faren for smittespredning og luktulemper skal oppbevaring og transport av dødfisk foregå i **lukkede** (væsketette) 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 driftsinstruksjer, tilsyn av føringsutstyr, 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 **Ausa Vest** 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 førforbruk (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 forskriften 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).