



Fylkesmannen i Sør-Trøndelag

Statens Hus, 7468 Trondheim
Sentralbord: 73 19 90 00
Besøksadresse: E. C. Dahls g. 10

Saksbehandler
Monica Ekli
Miljøvernavdelingen

Innvalgtelefon
73 19 92 19

Vår dato
03.09.2008
Deres dato
09.07.2008

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
2008/3263-542.1
Deres ref.
08/2733

Fiskeridirektoratet region Trøndelag
Postboks 185 Sentrum
5804 BERGEN

Utslippstillatelse 5 460 tonn – Marine Harvest Norway AS - lokalitet 12594 Breidvika – Osen kommune – akvakultur av matfisk av laks, ørret og regnbueørret

Fylkesmannen gir utslippstillatelse til Marine Harvest Norway AS for et akvakulturanlegg til matfisk av laks og ørret med en maksimal lokalitetsbiomasse på 5 460 tonn på lokaliteten Breidvika i Osen kommune.

Bakgrunn

Fylkesmannen viser til søknad fra Marine Harvest Norway AS, datert 06.02.08, oversendt fra Fiskeridirektoratet region Trøndelag 09.07.08. Marine Harvest Norway AS søker om utviding av lokaliteten Breidvika i Osen kommune for akvakultur av matfisk av laks og ørret. Det blir søkt om en utviding av lokalitetsbiomassen fra 3 900 tonn til 5 460 tonn. Søknaden gjelder i tillegg justering av anleggets plassering på lokaliteten ved at den splittes i to nærliggende merdkonsentrasjoner.

Forhold til plan

Den omsøkte lokaliteten ligger, i følge kommunen, i et område som i kommuneplanens arealdel er definert som vannareal for allmenn flerbruk.

Søknaden ble behandlet av Osen kommune i møte i Hovedutvalget for Utvikling og miljø 26.06.08. Kommunen har ingen innvendinger til at anlegget utvides i samsvar med søknaden.

Begrunnelse:

Produksjon av matfisk innebærer at store mengder fisk er konsentrert i et relativt beskjedent vannvolum. Dersom strømforholdene gjør at organiske avfallsstoffer i form av for eksempel forspill og ekskrementer akkumuleres på bunnen, kan dette, dersom tilførslene er tilstrekkelig høye, medføre at nedbrytingsprosessene i bunnsedimentene stopper opp. Akkumulasjon av store mengder organiske avfallsstoffer kan medføre blant annet lokal utryddelse og/eller endring av bunndyrfaunaen, og det kan fungere som smittereservoar for fiske sykdommer.

I følge rapport fra MOM-B-undersøkelse på lokaliteten (prøvetaking 04.02.08), ligger anlegget over en rygg og delvis over en renne som går ut fra Breidvika Bunnen under anlegget skal være preget av skråninger med lite sediment. Fin sand og skjellsand er dominerende strø på berget. Det ble registrert dyr på 5 av 10 stasjoner.

	Embetsledelse og administrasjonsstab	Kommunal- og beredskapsavdeling	Oppvekst- og utdanningsavdeling	Sosial- og helseavdeling	Landbruk og bygdeutvikling	Miljøvern-avdeling
Telefon	73 19 90 08	73 19 90 00	73 19 90 00	73 19 90 00	73 19 90 00	73 19 90 00
Telefaks	73 19 91 01	73 19 91 01	73 19 93 51	73 19 93 01	73 19 91 01	73 19 91 01
E-post:	postmottak@fmst.no	Internett: www.fylkesmannen.no/st				

Ved prøvetaking hadde lokaliteten ligget brakk i 5 mnd. Ved sist prøvetaking fikk lokaliteten tilstand 3. Lokaliteten ble nå vurdert til MOM-B tilstand 1, beste tilstand.

Det er gjort flere strømmålinger ved lokaliteten, i 2004 og i 2006. De første målingene av strøm- og vannutskiftningsforholdene på 5, 30 og 70 meters dyp ble foretatt i perioden 18.06.04 - 16.07.04.

Gjennomsnittlig strømhastighet på 5 meters dyp ble målt til 2,3 cm/sek, med maksimum strømhastighet på 6,4 cm/sek. Andelen "0-målinger", målinger med verdier mellom 0 cm/sek og 1 cm/sek, er målt til 8,0 %.

Gjennomsnittlig strømhastighet på 30 meters dyp ble målt til 1,4 cm/sek, med maksimum strømhastighet på 2,8 cm/sek. Andelen "0-målinger", målinger med verdier mellom 0 cm/sek og 1 cm/sek, ligger på 33 %.

Gjennomsnittlig strømhastighet på 70 meters dyp ble målt til 1,8 cm/sek, med maksimum strømhastighet på 5,6 cm/sek. Andelen "0-målinger", målinger med verdier mellom 0 cm/sek og 1 cm/sek, ligger på 8 %.

Deretter ble det gjort strømmålinger i perioden 13.02.2006-13.03.2006. Det ble da målt på 5, 50 og 105 m dyp.

Gjennomsnittlig strømhastighet på 5 meters dyp ble målt til 2,9 cm/sek, med maksimum strømhastighet på 9,2 cm/sek. Andelen "0-målinger", målinger med verdier mellom 0 cm/sek og 1 cm/sek, er målt til 3,8 %.

Gjennomsnittlig strømhastighet på 50 meters dyp ble målt til 2,1 cm/sek, med maksimum strømhastighet på 5,2 cm/sek. Andelen "0-målinger", målinger med verdier mellom 0 cm/sek og 1 cm/sek, ligger på 6,0 %.

Gjennomsnittlig strømhastighet på 105 meters dyp ble målt til 1,0 cm/sek, med maksimum strømhastighet på 1,6 cm/sek. Andelen "0-målinger", målinger med verdier mellom 0 cm/sek og 1 cm/sek, ligger på 97,5 %.

Fylkesmannens vurdering

Strømmålingene viser at det er dårlig bunnstrøm på lokaliteten og lange perioder med strømstille. Spredningsstrømmen er imidlertid noe bedre. Fylkesmannen usikker på om lokaliteten kan tåle en belastning som omsøkt. Det kan imidlertid se ut som at lokaliteten har god restitueringsevne, noe som er positivt.

Fylkesmannen finner at vi kan gi utslippstillatelse som omsøkt, men ber bedriften vurdere eventuelle tiltak som kan minske belastningen på lokaliteten. Eksempel på dette kan være bedring av fôringsrutiner, økt brakkleggingstid mellom utsettene, endring av anlegget med mer. Vi ber om at bedriften følger lokaliteten nøye, da det er bedriften sitt ansvar at lokaliteten ikke blir overbelastet.

Risikoklasse

Ut fra opplysningene som foreligger om utslippene, planlagt utslippssted og miljøtilstanden i resipienten, finner Fylkesmannen det rett å klassifisere denne bedriften i **risikoklasse 4**. Risikoklassifiseringen er et uttrykk for forurensningspotensialet som foreligger, og er gradert

fra 1 til 4, der 1 er høyeste risiko. Klassifiseringen har innvirkning på hvor ofte Fylkesmannen er ventet å gjennomføre tilsyn med bedriften, samt ev. gebyrsats for tilsyn på forurensningsområdet.

Utslippstillatelse

I medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981, §§ 11 og 16, gir Fylkesmannen i Sør-Trøndelag herved **Marine Harvest Norway AS** tillatelse til utslipp til luft og vann fra et akvakulturanlegg for matfisk av laks, ørret og regnbueørret med en lokalitetsbiomasse på 5 460 tonn på følgende lokalitet i Osen kommune:

Lokalitet	Posisjon (i grader og desimalminutter)	Kartdatum
12594 Breidvika	64° 17.722' N 10° 23.849' Ø	Euref89/WGS84

Tillatelsen gjelder på følgende spesielle og generelle vilkår:

Tillatelsens ramme:

Denne tillatelsen erstatter tidligere utslippstillatelser på lokaliteten. Utslippstillatelsen gjelder fra det tidspunktet anlegget har fått tillatelse etter akvakulturloven.

Dersom anlegget ikke er etablert, utvidet eller flyttet innen 2 år, må det i henhold til forurensningsloven § 20 gis melding til Fylkesmannen som avgjør om ny søknad er nødvendig.

Tillatelsen gjelder for utslipp fra akvakulturvirksomhet begrenset til: **5 460 tonn.**

Tillatelsen gjelder også for utslipp fra rengjøring av produksjonsutstyr og medisiner. Det er også satt vilkår for håndtering av dødfiskavfall og annet avfall knyttet til vanlige aktiviteter ved anlegget.

Tillatelsen gjelder ikke for rengjøring og impregnering av nøter eller slaktning/sløyting av fisk.

Vilkår for utslippstillatelsen er gitt i eget vedlegg.

Erstatningsansvar

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

Klageadgang mv.

Vedtaket kan påklages til Statens forurensningstilsyn (SFT) i henhold til forvaltningsloven kap. VI av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse. Klagen skal sendes til Fylkesmannen innen 3 uker fra vedtaket er trådt i kraft, dvs. fra tidspunkt anlegget har fått tillatelse etter akvakulturloven. 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.

Dersom vedtaket blir påklaget, kan Fylkesmannen eller Statens forurensningstilsyn, etter Forespørsel, bestemme at vedtaket ikke skal tre i kraft før klagen er endelig avgjort, jf. forvaltningsloven § 42.

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.

Med hilsen

Marit Lorvik (e.f.)
underdirektør

Monica Ekli
overingeniør

Kopi:

Marine Harvest Norway AS, Postboks 4103 Dreggen

Osen kommune, 7740 Steinsdalen

Sør-Trøndelag Fylkeskommune, Erling Skakkes gt. 14, 7004 Trondheim

Mattilsynet, Distriktskontoret for Fosen, Sørfjorden, 7113 Husbysjøen

Vedlegg

Vilkår for utslippstillatelsen

Tillatelse	Akvakultur
Dato:	03.09.2008
Ansvarlig enhet:	Marine Harvest Norway AS
Lokalitet:	12594 Breidvika
Kommune:	Osen kommune

1. Utslipp til vann

1.1 Fôr

Ved fôring av fisk skal tap og spill av fôr reduseres mest mulig. Det tillates bare anvendelse av tørrfôr. Definisjon av tørrfôr: tørrstoffinnhold > 90 %.

1.2 Medisiner/kjemikalier

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

1.3 Sanitæravløpsvann

Utslipp av sanitæravløpsvann fra personalrom mm. må godkjennes av kommunen i samsvar med gjeldende regler for utslipp.

2. Utslipp til luft

Fôrlagring, fôrtilberedning, håndtering av avfall samt andre aktiviteter ved akvakulturanlegget skal foregå på en slik måte at det ikke fører til luktulemper av betydning for naboer mm.

3. Støy

Anlegget skal utformes og drives slik at det ikke oppstår urimelige støyulemper. Aktiviteter som medfører fare for spesiell støy, bør i størst mulig grad gjennomføres innenfor vanlig arbeidstid, dvs. fra mandag til fredag kl. 7-16.

4. Avfall og slam

4.1. Produksjonsavfall og slam

Død fisk, fôrrester, fett, slam o.l. skal håndteres slik at det ikke oppstår forurensningsmessige ulemper.

Akvakulturanlegget skal ha beredskap for å håndtere massiv fiskedød. Så langt det er mulig skal død fisk tas ut av produksjonsenheter daglig. Oppsamlet død fisk skal konserveres omgående ved ensilering, frysing el.l. og føres til eget lager. Ved ensilering skal fisken kvernes.

Ensilert fiskeavfall skal leveres til godkjent gjenvinningsanlegg for fiskeavfall.

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.

Dumping av død fisk og annet avfall i sjøen er ikke tillatt.

Nedgraving og forbrenning er ikke tillatt.

Alt slam fra renseanlegg med mer. Skal transporteres til godkjent anlegg for mottak/behandling. Transporten skal foregå på en slik måte at det oppstår minst mulig ulempe mht. lukt mv.

4.2 Annet avfall

Emballasje o.l. samt alt annet avfall som ikke omfattes av pkt. 4.1 og 4.2 skal overføres til godkjent avfallsanlegg for slike avfallstyper.

4.3 Slamfjerning

Dersom det er nødvendig med slamfjerning fra sjøbunnen må det søkes om egen tillatelse til dette. Skriftlig søknad som beskriver hvordan slammet er tenkt transportert og disponert sendes Fylkesmannen. Pga. smittefaren må også Mattilsynet varsles.

5. Oppbevaring av medisiner og kjemikalier

Medisiner, insekticider, kjemikalier mm. skal lagres forsvarlig og avlåst slik at de ikke er tilgjengelige for uvedkommende. Lagerlokalet skal utformes slik at spill ved uhell e.l. kan samles opp og ikke slipper ut.

Ubenyttede rester av medisinfôr, insekticid og andre spesielt miljøfarlige stoffer inkludert emballasje skal samles og lagres forsvarlig, før avhenting ved produsenten eller annen instans godkjent av myndighetene. Det samme gjelder for oppsamlede antibiotikaholdige fôrrester og ekskrementer.

6. Kontroll

6.1 Rutiner for vedlikehold

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

6.2 Kontroll

Bedriften skal registrere og journalføre følgende data:

- fiskebestand
- mengde død fisk
- mengde rømt fisk
- fôrtype og fôrforbruk
- anvendelse, type og mengde av:
 - antibiotika
 - ”insekticider”
 - andre kjemikalier
- avfallsmengder og disponeringsmåte

Journalen må oppbevares på anlegget i minst 2 år og være tilgjengelig ved kontroll/inspeksjon. Bedriften plikter å la representanter for Fylkesmannen og de etater og

institusjoner som Fylkesmannen bemyndiger, inspisere anlegget til enhver tid.

6.3 Internkontroll

Bedriften er underlagt kravene i Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter fastsatt 6. desember 1996, gjeldende fra 1. januar 1997.

7. Resipientundersøkelse

Bedriften skal utføre og bekoste miljøundersøkelser av lokaliteten etter nærmere bestemmelse av Fylkesmannen, jf. forurensningslovens § 51. Bedriften plikter å bekoste eller delta i de undersøkelser som Fylkesmannen finner nødvendig. Bedriften kan også pålegges å betale en forholdsmessig del av kostnadene ved et resipientundersøkelsesprogram for området hvor anlegget er plassert.

8. Generelt

8.1 Egenkontroll og ansvar

Bedriften plikter, gjennom instruksjer, kontroll og andre tiltak, å sørge for at driften av anlegg skjer slik at ulemper og skadevirkninger begrenses mest mulig.

8.2 Akutte utslipp

Bedriften plikter å gjennomføre tiltak med sikte på å unngå akutte utslipp av f.eks. antibiotika, kjemikalier o.l. Dersom det oppstår akutte utslipp skal Fylkesmannen varsles så snart som mulig.

8.3 Tvangsmulkt og straffeansvar

Forurensningsmyndighetene kan, i henhold til forurensningsloven § 73, fatte vedtak om tvangsmulkt for å sikre at lovens bestemmelser og vilkårene i denne tillatelsen overholdes.

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

8.4 Endring av utslippstillatelsen

Dersom Fylkesmannen finner det påkrevd, kan ytterligere tiltak kreves gjennomført for å hindre eller redusere forurensning fra akvakulturanlegget. Eventuelt kan anlegget kreves flyttet, forutsatt at kravene i forurensningslovens § 18 om endring og omgjøring av tillatelse er oppfylt.

8.5 Nedleggelse, eierskifte, konkurs

Ved eierskifte, inklusive ny eier etter konkurs, må det gis melding om dette til forurensningsmyndigheten innen 4 uker. Det samme gjelder ved navneendring. Ved nedleggelse av driften, f.eks. på grunn av en konkurs, skal det også gis melding til forurensningsmyndigheten, jf. forurensningsloven § 20.

Bedriften er ansvarlig for rydding og istandsetting av det berørte området, jf. forurensningsloven § 20.

8.6 Risikoklasse

Bedriften er plassert i risikoklasse 4.