Fylkesmannen i Møre og Romsdal

Saksbehandler, innvalgstelefon
Senioringeniør Reidun Sem Kallestad, 71258470

Vår dato: 11.10.2010
Deres dato:
Vår ref.: 2009/3319/REKA/542.1
Deres ref.

Marine Harvest Norway AS, region vest
Grimmergata 5
6002 Ålesund

Oversendelse av tillatelse etter forurensningsloven til Marine Harvest Norway AS - 22335 Storvika i Fræna kommune.
Vedtak om risikoklasse
Vedtak om gebyr for saksbehandling.

Fylkesmannen i Møre og Romsdal vedtar å gi Marine Harvest Norway AS tillatelse etter forurensningsloven til matfiskanlegg for laks og ørret på lokaliteten 22335 Storvika på inntil 5.460 tonn MTB, jf. søknad av 15.01.09. Tillatelsen med vilkår følger vedlagt.

Virksomheten er plassert i risikoklasse 3.

Saksbehandlingen er plassert under gebyrsats 4 og virksomheten skal betale et gebyr på kr 19 200.

Tillatelsen trer ikke i kraft før det er gitt tillatelse etter akvakulturloven.

Vedtak om tillatelse

Vi viser til oversendelse fra Fiskeridirektoratet Region. Møre og Romsdal av 26.05.09 med søknad av 15.01.09. Marine Harvest AS søker om tillatelse til produksjon av laks og ørret med maksimalt tillatt biomasse (MTB) på 5.460 tonn.

Fylkesmannen i Møre og Romsdal gir med dette tillatelse til produksjon av laks og ørret med maksimalt tillat biomasse (MTB) på 5.460 tonn på visse vilkår. Tillatelsen med de vilkår som hører med, følger vedlagt dette brevet. Tillatelsen er gitt med hjemmel i § 11 jf. § 16 i Lov av 13.03.81 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven).

Tillatelsen erstatter følgende tillatelser med endringer, jf. forurensningsloven § 18:
Utsleppsløyve av 10.07.07 for lokaliteten Storvika.

Uttaler/merknader til søknaden

Søknaden ble lagt ut til offentlig ettersyn i perioden 20.02. – 23.03.09. Det er ikke kommet inn noen merknader til søknaden. Fræna kommune har heller ingen merknader til utviding av lokaliteten.

Begrunnelse for vedtak om tillatelse

Utslippene fra et oppdrettsanlegg består av store partikler (spillfôr og fekalier), svevepartikler og oppløste stoff. De største partiklene vil sedimentere i umiddelbar nærhet av anlegget og påvirke bunnforholdene her. Utslippene fra anlegget vil også kunne gi virkninger i hele resipienten, sammen med eventuelle utslipp fra andre virksomheter i nærheten.

Den store økningen av fiskeoppdrett de siste årene har ført til en stor økning av utslipp av næringssalter langs kysten vår. Fra Lindesnes og opp til den russiske grensen er fiskeoppdrett den største kilden til menneskeskapte utslipp av næringssalter. Samtidig ser man at kortlivede tråalger tar mer og mer over for den artsrike tareskogen. Dette er bekymringsfullt.

Det er gjennomført strømmålinger i perioden 10.07. – 11.08.08 med høye middelverdier på alle dyp.

Det er årlig, fra 2005, gjennomført miljøundersøkelse i form av en B-undersøkelse på lokaliteten. Alle undersøkelsene som er gjort, når det ikke har vært produksjon i anlegget, har fått tilstandsklasse 1, mens to av tre ved full produksjon har gitt tilstandsklasse 2. Ved den siste undersøkelsen nå i januar, før utsett av smolt, ble det bemerket at ”bunnen bærer noe preg av produksjon”. Ved en enkeltstasjon ble tilstanden satt til 3 med kommentar at ”det kan legge seg i groper”. Substratet under lokaliteten består av mye hardbunn med innslag av sand og grus. De forskjellige konsulentene har noe forskjellig definisjon på substratet under lokaliteten. På bakgrunn av alle miljøundersøkelsene ser det ut til at sedimentene under lokaliteten stort sett har fått tilbake sin normale tilstand etter brakklegging og før neste utsett.

Virksomheten har satt i gang en prosess hvor det er ønske om en større undersøkelse i hele Julsundet hvor det blant annet skal vurderes tåleevnen til oppdrett i fjorden.

Fylkesmannen i Møre og Romsdal mener ut fra dette at det er akseptabel risiko for lokale forureiningsulemper rett under anlegget. Krav om miljøundersøkelser vil videre dokumentere om anlegget har uønskede effekter på resipienten. Dersom de videre undersøkelsene viser at tilstanden forverrer seg vil fylkesmannen vurdere å trekke tilbake tillatelsen.

Miljøundersøkelser

For å overvåke påvirkninger oppdrettsanlegg har på bunnforholdene, er det i Norsk standard 9410 (NS 9410) utarbeidet en B- og en C-undersøkelse. B-undersøkelsen skal vise hvordan bunnen under og helt i nærheten av anlegget påvirkes. C-undersøkelsen skal gi et bilde av bunnpåvirkning utover i resipienten i anleggets fjernsone. For å overvåke effekter på dyre- og algesamfunn i fjæresonen og nedover i sjøen, er det utarbeidet en standard miljøundersøkelse i NS-EN ISO 19493:2007.

Tillatelsen stiller krav om å gjennomføre en B-undersøkelse og C-undersøkelse etter NS 9410. Virksomheten skal videre dokumentere miljøtilstanden i litoral- og sublitoralsonen i området som mest sannsynlig påvirkes av anlegget. Undersøkelser av litoral- og sublitoralsoner skal følge NS-EN ISO 19493:2007. **Alle undersøkelsene må utføres av en**

uavhengig, kompetent faglig instans som er i stand til å tolke resultatene i forhold til miljøpåvirkning. Kravene er spesifisert i vilkår 8.1 i vedlegg til dette brev.

Frist for gjennomføring:

- B-undersøkelser skal gjennomføres ved første maksimale belastning på resipienten og deretter i samsvar med NS 9410.
- C-undersøkelse skal utføres ved første maksimale belastning på resipienten og deretter i en frekvens som den uavhengige, faglige instansen vurderer som tilfredsstillende (minst en gang hvert sjette år).
- Undersøkelse av litoral- og sublitoralsone skal utføres ved første maksimale belastning på resipienten og deretter i en frekvens som den uavhengige, faglige instansen vurderer som tilfredsstillende (minst en gang hvert sjette år).

Kopi av alle miljøundersøkelser skal sendes til Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

C-undersøkelsen kan utføres i samarbeid med andre lokaliteter som ligger i nærheten. Virksomheten må forvente å delta i og delfinansiere overvåking som blir satt i gang i området i forbindelse med gjennomføring av Vanndirektivet.

All overvåking som er pålagt skal registreres i http://vannmiljo.klif.no

Erstatningsansvar

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

Vedtak om plassering i risikoklasse

Virksomhet med MTB lik eller større enn 5460 tonn vil bli plassert i risikoklasse 3. Virksomheter med lavere MTB vil bli plassert i risikoklasse 4. Lokaliteten 22335 Storvika plasseres i risikoklasse 3.

Vedtak om gebyr for saksbehandlinga.

Vi viser til ”Forskrift om begrensning av forurensning” (forurensningsforskriften) kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser mv, samt varsel av 28.06.10. På bakgrunn av opplysninger gitt i søknaden, er det omsøkte tiltaket plassert under gebyrsats 4 jf. forurensningsforskriften § 39-3 og § 39-4. Det betyr at Marine Harvest Norway AS skal betale et gebyr på kr 19.200,- for saksbehandlinga. Faktura med innbetalingsblankett vil bli ettersendt. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Klagerett mv.

Vedtak om tillatelse og plassering i risikoklasse

Vedtaket om tillatelse etter forurensningsloven kan påklages til Klima- og forurensningsdirektoratet (tidligere Statens forurensningstilsyn) etter reglene i kapittel. VI i forvaltningslova av partene i saken eller andre med rettslig klageinteresse. Klage skal sendes til Fylkesmannen i Møre og Romsdal innen 3 uker fra vedtaket har trådd i kraft, dvs. fra det tidspunktet anlegget har fått konsesjon etter oppdrettslova. Klagen skal vise til det vedtaket

som klagen gjelder og den eller de endringer som klageren ønsker. Klagen bør begrunnes, og eventuelle opplysninger som kan ha innvirkning på saken bør nevnes.

Dersom vedtaket blir påklagd, kan Fylkesmannen i Møre og Romsdal eller Klima- og forurensningsdirektoratet etter forespørsel vedta at vedtaket ikke skal tre i kraft før klagen er endelig avgjort, jf § 42 i forvaltningslova.

Partene i saken har rett til å se saksdokument etter forvaltningslova §§ 18 og 19. Fylkesmannen i Møre og Romsdal vil på forespørsel kunne gi nærmere opplysninger om saksbehandlingen.

Vedtak om gebyr

Vedtaket om gebyrsats kan påklages til Klima- og forurensningsdirektoratet innen 3 uker etter at varsel er mottatt, jf § 41-5 i forurensningsforskrifta. Eventuell klage bør grunngis, og skal framsendes gjennom Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Klagen blir ikke gitt oppsittende virkning. Det fastsatte gebyret må derfor betales i samsvar med ovenstående. Dersom Klima- og forurensningsdirektoratet imøtekommer klagen, vil det overskytende beløpet bli refundert.

Med hilsen

Kolbjørn Megård (e.f.)
seksjonssjef

Reidun Sem Kallestad

Vedlegg: Tillatelse etter forurensningsloven for oppdrett av matfisk

Kopi:

Mattilsynet	Postboks 383	2381	Brumunddal
Fiskeridirektoratet region Møre og Romsdal	Postboks 185 Sentrum	5804	Bergen
Møre og Romsdal fylkeskommune	Fylkeshuset	6404	Molde
Fræna kommune		6440	Elnesvågen

FYLKESMANNEN
I MØRE OG ROMSDAL

Tillatelse etter forurensningsloven for oppdrett av matfisk på 22335 Storvika i Fræna kommune, Marine Harvest AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 11, jf. § 16. Det er satt vilkår i tillatelsen (side 2 – 5).

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger i søknaden av 15.01.09 samt opplysninger som har kommet under behandlingen av søknaden.

Tillatelsen gjelder først fra det tidspunktet anlegget har fått tillatelse etter akvakulturloven.

Denne tillatelsen erstatter tidligere tillatelse gitt til firma datert 10.07.07.

Data om virksomheten:		
Eier av anlegget	Marine Harvest Norway AS, region vest	
Postadresse	Grimmergata 5, 6002 Ålesund	
Lokalitet	Storvika	
Lokalitetsnummer	22335	
Kommune og fylke	Fræna i Møre og Romsdal	
Kartreferanse EUREF89 i UTM-sone 32	Nord: 6965198	Øst: 397046
Maks. tillatt biomasse (MTB)	5460 tonn laks ørret og regnbueørret	

Fylkesmannens referanse:	2010/3319	Risikoklasse: 3

Tillatelse gitt: 11.10.10	Endringsnummer: -	Sist endret: -
Kolbjørn Megård seksjonssjef		Reidun Sem Kallestad senioringeniør

Postadresse:	Telefon:	Telefax:	E-post:	Web:
Fylkeshuset 6404 Molde	71 25 84 43	71 25 85 10	postmottak@fmmr.no	www.fylkesmannen.no

1. Ramme for tillatelsen

Tillatelsen gjelder fra det tidspunktet anlegget har fått tillatelse etter akvakulturloven. Dersom anlegget ikke er etablert innen to år, må det etter forurensningsloven § 20 bli gitt melding til fylkesmannen som avgjør om det må sendes inn ny søknad. Tillatelsen gjelder også for utslipp fra avfallshåndtering, medisinering, fôrtillaging og rengjøring av produksjonsutstyr knyttet til virksomheten ved anlegget.

Rengjøring og impregnering av oppdrettsnøter er regulert særskilt gjennom "Forskrift om begrensning av forurensning kapittel 25 Forurensning fra vask og impregnering av oppdrettsnøter" (www.lovdata.no).

Tillatelsen omfatter ikke slakting/sløying av fisk.

2. Utslipp til vann

2.1 Fôr

Ved fôring av fisken skal tap og spill av fôr reduseres mest mulig. Det er bare lov med bruk av tørrfôr. Definisjon av tørrfôr: Tørrstoffinnhold > 90 %

2.1 Medisiner/kjemikalier

Bruk og utslipp av medisiner, insekticid, desinfeksjonsmidler mm. skal skje i samsvar med gjeldende regelverk/retningsliner fra forurensningsstyresmaktene. Ved fôring med medisinfôr skal mest mulig av fôrspill og ekskrement samles opp om mulig. Oppsamla fôrspill/ekskrement skal håndteres i samsvar med pkt 5.

2.2 Sanitæravløpsvann

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

3. Utslipp til luft

Fôrlagring og fôrtillaging, spyling, rengjøring og tørking av nøter, håndtering av avfall samt andre aktiviteter ved anlegget skal skje på en slik måte at de ikke fører til urimelige luktulemper for naboer.

4. Støy

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende bosteder, fritidsbosteder, utdanningsinstitusjoner, sjukehus, pleieinstitusjoner, barnehager og rekreasjonsområder skal ikke overskride følgende grenser, målt eller utregnet som frittfeltsverdi ved fasade som er mest rammet av støy:

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 virksomhetens ordinære drift, inkludert intern transport på virksomhetens område og lossing/lasting av råvarer og produkt. Støy fra bygg- og

anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av tilsatte ved virksomheten er likevel ikke omfattet av grensene.

5. Avfall og slam

5.1. Produksjonsavfall og slam

Død fisk, fôrrester, slam, feitt o.l. skal håndteres slik at det ikke oppstår forurensningsmessige ulemper. Død fisk skal, så langt det er mulig, tas opp av produksjonsenhetene daglig. Når det dør mer fisk i anlegget enn vanlig, skal frekvensen økes tilsvarende.

Avfallet skal behandles slik at det i størst mulig grad kan utnyttes til fôr. Oppsamla død fisk skal konserveres straks ved ensilering, frysing e.l. og føres til eget lager. Ved ensilering skal fisken kvernes. Alt avfall skal leveres behandlingsanlegg som er godkjent av fylkesmannen.

5.2 Medisin- og kjemikalierester.

Uutnyttet rester av medisinfôr, antibiotika, insekticid samt andre spesielt miljøfarlige stoff inkludert emballasje skal samles og lagres forsvarlig før avhenting ved produsent eller annen instans som er godkjent av styresmaktene. Det samme gjelder for oppsamlede fôrrester og ekskrement som inneholder antibiotika.

5.3 Anna avfall

Emballasje o.l. samt alt anna avfall som ikke er omfattet av pkt 5.1 og 5.2 skal leveres til godkjent avfallsanlegg for slike avfallstyper.

6. Lagring av medisiner og kjemikalier

Medisin, insekticider, kjemikalier med mer skal lagres forsvarlig og avlåst slik at det ikke er tilgjengelig for uvedkommende. Lagerlokalet skal utformes slik at spill ved uhell e.l. ikke blir slept ut, men kan samles opp. Dette kan f.eks. sikres ved hjelp av oppsamlingstanker eller ved å lage kanter som gjør et stort nok volum.

7. Kontroll

7.1 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette[1]. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrolloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Internkontrollen skal sikre at det ikke forekommer synlig avfall eller partikler som stammer fra virksomheten langs strandlinjen.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

[1] Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (internkontrollforskriften)

7.2 Rutiner for vedlikehold

Virksomheten plikter å føre jevnlig tilsyn og kontroll med fôringsutstyr, eventuelle renseanlegg med mer, slik at disse alltid blir drevet mest mulig effektivt. For å sikre dette, skal virksomheten drive rutinemessig førebyggende vedlikehold og ha et rimelig reservelager av de mest utsatte komponentene.

7.3 Kontroll

Virksomheten skal til en hver tid registrere og journalføre følgende data;

- biomasse
- tallet på død fisk
- fôrtype og fôrforbruk
- bruk av:
    - antibiotika, type og mengde
    - insekticid, type og mengde
    - andre kjemikalier
- mengde og sammensetning av oppsamla slam samt videre håndtering
- avfallsmengder og videre behandling

Journalen må tas vare på ved anlegget i minst 5 år og være tilgjengelig ved kontroll/-inspeksjon. Virksomheten plikter å la representanter for fylkesmannen og kommunen inspisere anlegget når de måtte ønske det.

7.4 Årsrapport

Dersom fylkesmannen krever det, skal det utarbeides en rapport som viser siste års produksjon, utslippsmålinger, avfallsmengder og håndtering, samt forbruk av fôr, medisin m.m. Årsrapporten skal leveres på standard skjema.

8. Resipientundersøkelser

8.1 Standard overvåking

Det skal i samsvar med akvakulturdriftsforskriften § 35 gjennomføres B-undersøkelse etter Norsk Standard 9410[2] ved den første maksimale belastningen, og deretter etter intervall som går fram av NS 9410[3]. På hardbunnslokaliteter der organisk avfall fra anleggene akkumuleres i groper, lommer og ved foten av skråninger, skal dette registreres, og prøver skal hentes fra de registrerte områdene.

Det skal gjennomføres C-undersøkelser etter NS 9410[3] ved første maksimale belastning og deretter i en frekvens som en uavhengig, faglig instans vurderer som tilfredsstillende (minst hvert 6. år).

Det skal gjennomføres undersøkelser av litoral- og sublitoralsone i henhold til NS-EN ISO 19493:2007[3] ved første maksimale belastning og deretter minst hvert 6. år. Minst ett av prøvepunktene skal være i Langøyvågen naturreservat, jf. brev av 12.10.10 til Møre og Romsdal fylkeskommune.

[2] Norsk Standard 9410:2007 Miljøovervåking av bunnpåvirkning fra akvakulturanlegg

[3] NS-EN ISO 19493:2007 Vannundersøkelse – Veiledning for marinbiologisk undersøkelse av litoral og sublitoral hard bunn

Undersøkelsene skal utføres av en uavhengig, kompetent faginstans og resultatene skal ha en faglig vurdering i forhold til miljøpåvirkning. Resultatet av undersøkelsene skal registreres i databasen http://vannmiljo.klif.no. Nærmere informasjon om registreringen vil bli gitt på et senere tidspunkt.

8.2 Utvidet overvåking

Virksomheten plikter å gjennomføre mer omfattende granskinger eller overvåking dersom fylkesmannen finner dette er nødvendig for å kartlegge anlegget sin forurensningseffekt på resipienten, jf. forureiningsloven § 51. Virksomheten kan også bli pålagt å betale en forholdsmessig del av kostnadene ved en felles resipientundersøkelse sammen med andre virksomheter med utslipp i området.

9. Generelt

9.1 Egenkontroll og ansvar

Virksomheten plikter, gjennom instrukser, kontroll og andre tiltak, å sørge for at driften av anlegget skjer slik at ulemper og skadevirkninger blir minst mulig.

9.2 Akutte utslipp

Virksomheten plikter å gjennomføre tiltak med sikte på å unngå akutte utslipp av f. eks. antibiotika, kjemikal o.l. Dersom det oppstår akutte utslipp skal Fylkesmannen i Møre og Romsdal varsles så snart som mulig.

9.3 Forurensningsgebyr og straffeansvar

Forurensningsstyresmaktene kan etter § 73 i forurensningsloven vedta forurensningsgebyr for å sikre at reglene i loven og vilkåra i denne tillatelsen blir fulgt opp. Brudd på vilkårene i tillatelsen er straffbart etter kap. 10 i forurensningsloven.

9.4 Endring av utslippstillatelsen

Utslippstillatelsen kan endres i samsvar med vilkårene i forurensningsloven § 18.

9.5 Eierskifte, konkurs og nedlegging

Dersom virksomheten blir overdratt til ny eier, eller endrer navn, skal melding sendes fylkesmannen så snart som mulig, og senest 1 måned etter eierskiftet/endringen.

Ved nedlegging av drifta, f. eks. på grunn av konkurs, skal det også bli gitt melding til fylkesmannen, jfr. § 20 i forurensningslova.

Virksomheten er ansvarlig for rydding og istandsetting av det området som har vært i bruk.