



Fylkesmannen i Sør-Trøndelag

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

KOPI 07/2787

Saksbehandler
Monica Ekli
Miljøvernavdelingen

Innvalgstelefon
73 19 92 19

Vår dato
08.09.2009
Deres dato
17.06.2009

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
2009/3005-542.1
Deres ref.
09/8961

Fiskeridirektoratet
Region Trøndelag
Postboks 185 Sentrum
5804 BERGEN

Utslippstillatelse 2340 tonn – Sintef fiskeri og havbruk AS - lokalitet Tristeinen – Bjugn kommune – akvakultur av matfisk av laks, ørret og regnbueørret

Fylkesmannen gir utslippstillatelse til Sintef fiskeri og havbruk AS for et akvakulturanlegg til forsøks- og forskningsformål med en maksimal lokalitetsbiomasse på 2340 tonn på ny lokalitet Tristeinen i Bjugn kommune.

Bakgrunn

Fylkesmannen viser til søknad fra Sintef fiskeri og havbruk AS, oversendt fra Fiskeridirektoratet region Trøndelag 19.03.09, samt søknad om justering av anlegget, oversendt 17.06.09. Sintef fiskeri og havbruk AS søker om ny lokalitet for akvakultur av matfisk av laks og ørret til forsøks- og forskningsformål, på lokaliteten Tristeinen i Bjugn kommune. Det blir søkt om en lokalitetsbiomasse på 2340 tonn.

Forhold til plan

Fylkesmannen viser til vår sak nr. 2008/7956 – 421.3. Lokaliteten var først planlagt litt lenger sør-vest enn omsøkte anlegg, delvis i en sone som var satt av til NFFF i kommuneplanens arealdel. Fylkesmannen frarådte i utgangspunktet å gi dispensasjon fra kommuneplanen i denne saken. Fylkesmannen har i etterkant hatt møte med søker og kommunen og telefonkontakt med kommunen, og trakk klagen på dispensasjonen i brev datert 29.05.09. Fylkesmannen var samtidig kjent med bedriftens ønske om å flytte lokaliteten til nåværende omsøkte plassering.

Den justerte søknaden har vært lagt ut til nytt offentlig innsyn i kommunen. Det kom inn to merknader til saken. Fylkesmannen kan ikke se at noen av disse omfatter nasjonale eller regionale interesser som vi skal ivareta.

Fylkesmannen kan ikke se at kommunen har gitt noen ny uttalelse i saken. Vi ber derfor Fiskeridirektoratet om å sikre at kommunen, som planmyndighet, har gitt samtykke til etableringen før det blir gitt noen tillatelse etter akvakulturloven.

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 fôrspill og ekskrementer akkumuleres på bunnen, kan dette, dersom tilførselene er tilstrekkelig høye, medføre at nedbrytingsprosessene i bunnsedimentene stopper opp. Akkumulasjon av

	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				

store mengder organiske avfallsstoffer kan medføre blant annet lokal utryddelse og/eller endring av bunndyrfaunaen, og det kan fungere som smittereservoar for fiskesykdommer.

I følge rapport fra MOM-B-undersøkelse på lokaliteten (rapportdato 08.06.09), er det stor forskjell i sedimenttype under anlegget. På de grunneste områdene og i skråninger var det grovt sediment. På dypet ved prøvestasjon 3, 4 og 8 var det finkornet sediment, på grensen til mudder.

Bunngravende mark ble påvist i 3 av 10 prøvestasjoner. I følge rapporten skyldes dette hovedsakelig at man fikk opp lite sediment i grabben. De kjemiske målingene viste normale verdier for upåvirket sediment i alle prøvene. Lokaliteten ble plassert i MOM-B tilstand 1, beste tilstand.

Måling av strøm- og vannutskiftningsforholdene på 25 og 80 meters dyp ble foretatt i perioden 16.02.09 - 22.03.09.

Gjennomsnittlig strømhastighet på 25 meters dyp ble beregnet til 3,9 cm/sek, med maksimum strømhastighet på 10,8 cm/sek. Andelen "0-målinger", målinger med verdier mellom 0 cm/sek og 1 cm/sek, ble beregnet til 1,2 %. Vannutskiftningen ble beregnet til 3670 m³/m² pr. døgn. Neuman parameter på 25 meters dyp lå på 0,437.

Gjennomsnittlig strømhastighet på 80 meters dyp ble beregnet til 2,1 cm/sek, med maksimum strømhastighet på 5,4 cm/sek. Andelen "0-målinger", målinger med verdier mellom 0 cm/sek og 1 cm/sek, lå på 12,7 %. Vannutskiftningen ble beregnet til 1814 m³/m² pr. døgn. Neuman parameter lå på 0,157.

Fylkesmannens vurdering

Med bakgrunn i søknaden og rapportene fra strømmålingene og MOM-B-undersøkelsen, finner Fylkesmannen at vi kan gi utslippstillatelse som omsøkt. Det er likevel 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 **Sintef fiskeri og havbruk AS** tillatelse til utslipp til luft og vann fra et akvakulturanlegg for matfisk av laks, ørret og regnbueørret til forsøks- og forskningsformål med en lokalitetsbiomasse på 2340 tonn på følgende lokalitet i Bjugn kommune:

Lokalitet	Posisjon (i grader og desimalminutter)	Kartdatum
Tristeinen	63° 52.137'N 9° 37.224'Ø	Euref89/WGS84

Tillatelsen gjelder på følgende spesielle og generelle vilkår:

Tillatelsens ramme:

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: **2340 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 slakting/sløyning 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. Gjenpart av tillatelsen er sendt sakens øvrige parter.

Med hilsen


Marit Lorvik (e.f.)
underdirektør


Monica Ekli
overingeniør

Vedlegg: Vilkår for utslippstillatelsen

Kopi m/vedlegg:

Sintef fiskeri og havbruk AS, 7465 Trondheim

Bjugn kommune, Rådhuset, 7160 Bjugn

Sør-Trøndelag Fylkeskommune, Erling Skakkes g. 14, Fylkeshuset, 7004 Trondheim

Mattilsynet, Distriktskontoret for Fosen, Felles postmottak, Postboks 383, 2381 Brumunddal

Arve Innstrand, Val, 7165 Oksvoll

Valstad Gård v/Anne Lise og Kurt Haukaas, 7165 Oksvoll