



# FYLKESMANNEN I ROGALAND

## Miljøvern avdelingen

Vår ref.: 2006/2099  
Arkivnr.: 542.1

Deres ref:  
Vår dato: 09.05.2006

Grieg Seafood Rogaland AS  
Postboks 234, Sentrum  
5804 Bergen

### Grieg Seafood Rogaland AS - Oversendelse av utslippstillatelse

Vi viser til Deres søknad datert 09.02.2006.

Fylkesmannen har nå sluttbehandlet søknaden. Utslippstillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt dette brev. Tillatelsen er gitt med hjemmel i § 11 i forurensningsloven av 13. mars 1981 nr. 6, med senere endringer.

Tillatelsen gjelder fra det tidspunkt anlegget har fått konsesjon etter oppdrettsloven.

De forhold som anses å ha de største miljømessige påvirkninger er regulert i tillatelsen. Det er viktig å være oppmerksom på at konsesjonsinnehaver plikter å holde utslippene på et slikt nivå at unødvendig forurensning unngås, jf. forurensningslovens § 7. Ved vurdering av hva som regnes som unødvendig, skal det legges vekt på om skader eller ulemper i naturen som følge av forurensningen kan reduseres med tilgjengelig teknologi innenfor rimelige kostnader. Det er imidlertid også konsesjonsinnehaver sitt ansvar å sørge for at utslipp av stoff som det ikke er satt spesifikke grenser for i denne tillatelsen blir holdt på et nivå som ikke fører til skade eller ulempe for omgivelsene.

*Endringer* i denne tillatelsen skal gjøres skriftlige. Dersom konsesjonsinnehaver i særlige tilfelle og p.g.a. tidsnød har fått muntlig tillatelse til midlertidig å overtre fastsatte vilkår, skal denne være bekreftet skriftlig av fylkesmannen så snart som mulig. Det er imidlertid konsesjonsinnehaver sitt ansvar å dokumentere slik tillatelse.

Dersom virksomheten *overdras* til ny eier, skal melding sendes Fylkesmannen i Rogaland senest 1 måned etter eierskiftet. Det gjøres oppmerksom på at eierskifte *kan* utløse endringer i tillatelsen i samsvar med forurensningsloven § 18.

Fylkesmannen gjør oppmerksom på at selv om visse forurensningsskader i enkelte tilfeller må påregnes som følge av de utslipp tillatelsen gir anledning til, er ikke konsesjonsinnehaver dermed fritatt for plikt til å betale erstatning eller vederlag etter granneloven, jf. forurensningsloven § 56.

For ordens skyld gjør vi også oppmerksom på at unnlattelse av å overholde utslippsvilkårene er straffbart etter forurensningsloven og straffeloven.

---

Postadresse:	Besøksadresse:	Telefon:	e-post:	Landbruksavd.	Telefon:
		51568700	postmottak@fmro.no	Lagårdsv. 80	51568700
Postboks 59	Lagårdsv. 78	Telefaks:	Hjemmeside:	Postboks 59	Telefaks:
4001 Stavanger	Stavanger	51568811	www.fylkesmannen.no/rogaland	4001 Stavanger	51568811

**Begrunnelse for avgjørelsen:**

Den omsøkte lokaliteten Dale ligger i Mastrafjorden i Rennesøy kommune. Dypet under anlegget er ca 60 - 80 meter. Det er drift ved lokaliteten i dag. Produksjonen skal bestå av laks (*Salmo salar*) og regnbueaure (*Oncorhynchus mykiss*).

Marine Aquaculture AS gjennomførte en MOM-B undersøkelse ved lokaliteten i januar 2006. Lokaliteten ble da klassifisert til tilstand 2.

**Fylkesmannen finner ut fra MOM-B undersøkelse og strømundersøkelse at en utvidelse av lokaliteten på sikt kan gi dårlige forhold i området. Det er derfor viktig med oppfølgende undersøkelser, da et anlegg av omsøkt størrelse vil slippe ut relativt store mengder organisk materiale. Vi mener derfor det er nødvendig med oppfølgende undersøkelse 2 år etter utvidelse/oppstart. Dersom miljøtilstanden på dette tidspunktet er uakseptabel, må lokaliteten brakklegges inntil tilstanden igjen er akseptabel, jf akvakulturdriftsforskriften § 30.**

Vi ser at mengden lakselus i sjøen igjen er på vei opp etter flere år med akseptable nivå. Konesjonsinnehaver er pålagt avlusningsrutiner gjennom forskrift om bekjempelse av lakselus (FOR-2000-02-01-70). Likevel vil hver laksefisk være en potensiell vert for lakselus. Det har vært en stor økning i biomasse i oppdrettsanleggene de siste årene. Trolig har dette ført til økt produksjon av lakselus og dermed økt smittepress på villfisk. Fylkesmannen ser det derfor som svært viktig at konsesjonshaver følger opp avlusningsrutinene slik at tallet på lakselus og smittet fisk går ned.

**Fylkesmannen i Rogaland konkluderer på grunnlag av ovennevnte punkt at det er tilrådelig å gi utvidelse ved lokaliteten Dale i Rennesøy kommune, under forutsetning at det gjennomføres en ny undersøkelse av lokaliteten etter 2 år med drift.**

Det er konsesjonsinnehavers ansvar å ha tilstrekkelig med tiltak for å holde seg innefor rammene i denne tillatelsen.

**Klageadgang og -frist:**

Tillatelsen kan, etter forurensningsloven § 85, påklages til Statens forurensningstilsyn av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra avgjørelsen er mottatt. Eventuell klage skal angi det forhold 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 Rogaland. Fylkesmannen eller Statens forurensningstilsyn kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at tillatelsen ikke tar til å gjelde for det/de punkt eventuell klage omfatter før klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om iverksettelse kan ikke påklages.

Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter. Nærmere opplysninger om dette fås ved henvendelse til Fylkesmannen i Rogaland. Øvrige opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken vil også Fylkesmannen kunne gi på forespørsel.

Gjenpart av tillatelsen er sendt sakens øvrige parter.

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen  
ass. fylkesmiljøvernssjef

Kjersti Myhre  
overingeniør

**Vedlegg:**  
Utslippstillatelse

*Saksbehandler: Kjersti Myhre*  
*Saksbehandlers telefon: 51 56 89 24*  
*E-post: kjersti.myhre@fmro.no*

Kopi til:

Rennesøy kommune	Postboks 24	4159	Rennesøy
Fiskeridirektoratet, Region Sør	Postboks 286	4379	Egersund
Mattilsynet, Felles postmottak	Postboks 383	2381	Brumunddal
Kystverket	Serviceboks 2	6025	Ålesund



## Utslippstillatelse for matfiskanlegg

Gitt i medhold av Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981 nr 6, § 11 og § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 09.02.2006 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene er gitt på side 2 til og med side 6. Endringer som konsesjonsinnehaver ønsker å foreta i forhold til dette må være klarert med fylkesmannen på forhånd.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 2 år etter tillatelsens ikrafttredelse, skal konsesjonsinnehaver sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen. I medhold av forurensningslovens § 18, kan fylkesmannen oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen eller sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake. I alle tilfeller kan tillatelsen tilbakekalles eller endres når det er gått 10 år etter at den er gitt.

Tillatelsen gjelder fra det tidspunkt anlegget har fått konsesjon etter oppdrettsloven.

### Tillatelsen er gitt til:

Konsesjonsinnehaver: Grieg Seafood Rogaland AS                      Lokaltet: Dale 2  
Postadresse:                      Postboks 234, Sentrum  
Poststed:                              5804 Bergen

### Tillatelsen gjelder:

Lokalitet	Kommune	UTM-koordinater	Ramme
Dale 2	Rennesøy	EUREF 89, sone 32 N 6553900 Ø 311500	3 120 tonn

Marit Sundsvik Bendixen  
ass. fylkesmiljøvernssjef

Kjersti Myhre  
overingeniør

## TILLATELSENS RAMME

Tillatelsen gjelder fra det tidspunkt anlegget har fått konsesjon etter oppdrettslova.

Tillatelsen gjelder for utslipp fra matfiskproduksjon av laks (*Salmo salar*) og regnbueaure (*Oncorhynchus mykiss*).

Tillatelsen gjelder også for utslipp fra rengjøring av nøter (notvasker) og annet produksjonsutstyr, medisiner og avfallsbehandling knyttet til anleggets egen virksomhet.

Tillatelsen gjelder ikke for slakting/sløyning av fisk og impregnering av oppdrettsnøter.

I det følgende er tidsfrister for gjennomføring av tiltakene angitt med henvisning til de enkelte vilkår i tillatelsen.

Tiltak	Frist	Henvisning pkt.
Årsrapport	Etter henv.	6.3
Oppfølgende resipientundersøkelse	2 år etter oppstart	7.2

## TILLATELSENS VILKÅR

### 1 UTSLIPP TIL VANN

#### 1.1 Fôr

Ved fôring av fisken skal tap og spill av fôr reduseres mest mulig. Det tillates bare anvendelse av tørrfôr.

#### Definisjon:

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.

Ved fôring med medisinfôr skal mest mulig av fôrspill og ekskrementer samles opp ved hjelp av siler, filtre o.l.

Oppsamlet fôrspill/ekskrementer skal håndteres i henhold til pkt 4.

#### 1.3 Sanitæravløpsvann

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

## **2 UTSLIPP TIL LUFT**

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

## **3 STØY**

Anlegget skal utformes og drives slik at det ikke oppstår urimelige støyulemper. Fylkesmannen kan sette nærmere krav til støybegrensende tiltak.

## **4 AVFALL OG SLAM**

### **4.1 Produksjonsavfall og slam**

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

Død fisk skal tas opp av anlegget hver dag i perioden 1/5-31/10, annenhver dag om vinteren. Opptakshyppighet skal økes ved høy dødelighet.

Oppsamlet død fisk skal konserveres omgående ved ensilering, frysing e.l. og føres til eget lager. Ved ensilering skal fisken kvernes.

Anlegget skal ha beredskap for å håndtere massiv fiskedød.

Antibiotikaholdig død fisk, annet antibiotikaholdig avfall og slam skal oppbevares i eget lager. Lageret skal ha tilstrekkelig kapasitet både til produksjonsavfall ved vanlig drift og produksjonsavfall ved sykdom.

Konservert dødfisk/fiskeavfall skal leveres godkjent gjenvinningsbedrift.

Brenning, nedgraving, dumping i sjø, på fyllplass eller annet sted av død fisk eller anna produksjonsavfall, er ikke tillatt.

### **4.2 Medisin- og kjemikalierester**

Ubenyttede rester medisinfôr, antibiotika, 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.

### **4.3 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.

#### **4.4 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 til fylkesmannen. P.g.a. smittefaren må også veterinærmyndighetene varsles.

Oppsamla slam skal om mulig nyttes til gjødsel/jordforbedringsmiddel.

### **5 OPPBEVARING AV MEDISIN OG KJEMIKALIER**

Medisiner, insekticider, kjemikalier m.m. skal lagres forsvarlig og avlåst slik at de ikke er tilgjengelige for uvedkommende.

Lagerlokalet skal utformes slik at spill ved uhell e.l. ikke slippes ut men kan samles opp. Dette kan oppnås, f.eks. ved bruk av oppsamlingstanker eller støpte kanter på gulv som gir tilstrekkelig volum.

### **6 KONTROLL**

#### **6.1 Rutiner for vedlikehold**

Bedriften plikter å føre jevnlig tilsyn og kontroll med fôringsutstyr, eventuelle renseanlegg m.m. 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 og kassert fisk
- mengde rømt fisk
- fôrtype og fôrbruk
- vannforbruk
- anvendelse av:
  - antibiotika, type og mengde
  - insekticider, type og mengde
  - andre kjemikalier
- resultat av eventuelle utslippsmålinger
- slam, mengde, sammensetning og disponeringsmåte
- avfallsmengder og disponeringsmåte

Journalen må oppbevares på anlegget i minst 2 år og skal være tilgjengelig ved kontroll/inspeksjon.

Bedriften plikter å la representanter for fylkesmannen og andre etater og institusjoner som fylkesmannen bemyndiger, inspisere anlegget til enhver tid.

Bedriften plikter å bekoste de undersøkelser som fylkesmannen finner nødvendig for å kartlegge utslippsmengdene fra anlegget.

### **6.3 Årsrapport/ årsmelding**

Hvert år skal det utarbeides en rapport som viser siste års produksjon, avfallsmengder og -håndtering, samt forbruk av fôr, medisin mm. Årsrapporten leveres på standard skjema og sendes fylkesmannen etter henvendelse.

## **7 RESIPIENTUNDERSØKELSE**

### **7.1. Generelt**

Bedriften plikter å bekoste eller delta i de undersøkelser som fylkesmannen finner nødvendig for å kartlegge anleggets forurensningseffekt på resipienten, jf. forurensningsloven § 51.

Bedriften kan også pålegges å betale en forholdsmessig del av kostnadene ved et resipientundersøkelsesprogram for området hvor anlegget er plassert.

### **7.2. Oppfølgende resipientundersøkelse**

Produksjon med totalbiomasse på 3 120 tonn medfører et vesentlig utslipp av organisk stoff og næringssalter. Resipienten skal derfor undersøkes etter 2 år med drift, jf. akvakulturdriftsforskriften § 30. Program for undersøkelsen skal godkjennes av fylkesmannen i god tid før igangsetting. Videre undersøkelsesprogram vil vurderes på grunnlag av resultatene fra undersøkelsen.

## **8 GENERELT**

### **8.1 Egenkontroll og ansvar**

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

I følge "Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter" (Internkontrollforskriften) fastsatt ved Kgl. resolusjon av 6. desember 1996, skal konsesjonsinnehaver ha et internkontrollsystem som sikrer at vilkårene i tillatelsen er oppfylt til enhver tid.

### **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 vilkårene i tillatelsen overholdes.

Overtredelse av vilkårene i tillatelse er straffbart i henhold til forurensningslovens kap.10

### **8.4 Endring av utslippstillatelsen**

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



### **8.5 Eierskifte, driftsstans, konkurs og nedleggelse**

Ved et eierskifte, inklusive ny eier etter en konkurs, må det gis melding om dette til forurensningsmyndigheten innen 4 uker. Melding må også gis ved navneendring.

Ved en nedleggelse, f. eks. på grunn av en konkurs, skal det gis melding om dette til fylkesmannen, jf. forurensningsloven § 20.

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