

<b>Grieg Seafood Finnmark AS</b>	Dokument: <b>Beredskapsplan for sykdom og/eller massedød</b>		
Dokument id: 2.6.2.2.12.13	Revisjonsnummer: 13	Revidert dato: 21.12.16	
Utarbeidet av: Berit Seljestokken	Godkjent av: Roy-Tore Rikardsen	Godkjent dato: 10.8.2010	Side: 1 av 4



## Beredskapsplan for sykdom og/eller massedød

### DEFINISJON

**Massedød:** Massiv dødelighet, som ikke lar seg håndtere gjennom de daglige rutinene, og som krever ekstra ressurser

**Syk fisk:** Fisk som viser klinisk tegn på sykdom, eller som har fått påvist agens. Man må også regne med at uavklart dødelighet trolig skyldes smittsom sykdom

**Ikke syk fisk:** Fisk som har opplagt dødsårsak, som ikke kan knyttes til sykdom. Eksempel kan være klemskadet fisk (uvær, kollaps av not), predatorangrep eller algeoppblomstring

### REGELVERK

- Lov om dyrevelferd
- Forskrift om IK-Akvakultur
- Forskrift om drift av akvakulturanlegg (Akvakulturdriftsforskriften)
- Forskrift om krav til teknisk standard for flytende akvakulturanlegg (NYTEK-forskriften)
- Omsetnings- og sykdomsforskriften for akvatiske dyr

### FORMÅL

Formålet med denne prosedyren er å begrense skadeomfanget ved sykdom og/eller massedød og at varslingsrutiner ved sykdom og/eller massedød, er kjent og blir gjennomført forskriftsmessig.

GSFF skal sørge for at følgende tiltak blir oppfylt:

- Hindre smittespredning
- Sørge for at fiskevelferd ivaretas
- Sørge for en effektiv og sikker fjerning av dødfisk
- Sikre at alle involverte parter blir varslet
- Sørge for at gjeldende lover/regelverk blir etterfulgt

### ANSVAR

Områdeleder er ansvarlig for at alle ansatte kjenner til prosedyren. Den ansatte selv er ansvarlig for at prosedyren følges.

### OMFANG/MÅLGRUPPE

Prosedyren gjelder for alle ansatte i Grieg Seafood Finnmark AS avd. Nordkapp.

<b>Grieg Seafood Finnmark AS</b>	Dokument: <b>Beredskapsplan for sykdom og/eller massedød</b>		
Dokument id: 2.6.2.2.12.13	Revisjonsnummer: 13	Revidert dato: 21.12.16	
Utarbeidet av: Berit Seljestokken	Godkjent av: Roy-Tore Rikardsen	Godkjent dato: 10.8.2010	Side: 2 av 4



**Ved sykdom og/eller massedød er følgende rutiner gjeldende:**

**Varsling**

<b>Aksjon</b>	<b>Ansvarlig</b>
Ved mistanke om sykdom og/eller massedød må den som oppdager det, straks varsle områdelederen evt. stedfortreder (se varslingsliste).	Den som oppdager det
Områdeleder kartlegger situasjonen og sørger for å få Fiskehelsetjenesten (Fishguard) eller Fiskehelseansvarlig (Berit) til anlegget for å vurdere fiskehelsen, dersom det ikke er opplagt at fisken har dødd av andre årsaker enn sykdom.	Områdeleder
I tilfelle massedød, kontaktes ScanBio, slik at de setter i gang sin beredskapsplan for å kunne hjelpe oss videre. Beredskapshenger med lift-up og 30 kar (700 l) med lokk er lagret i Saltvika. Hentes ved behov. Akva-Ren kan bistå med tette containere til oppbevaring og transport av dødfisk. NB! Krever tillatelse fra Mattilsynet.	Områdeleder
Kontakte Mattilsynet om hendelsen.	Produksjonssjef Matfisk
Avhjelpe Områdeleder avd. Nordkapp med det han måtte trenge hjelp til.	Regiondirektør GSFF
Kaller inn til møte før å drøfte videre håndtering av situasjonen i forhold til ekstern hjelp, omdisponering av internt personell og utstyr og fordeling av oppgaver for å håndtere situasjonen videre.	Produksjonssjef Matfisk

**Tiltak**

<b>Aksjon</b>	<b>Ansvarlig</b>
Håndtere og om mulig forebygge videre dødelighet. Starte arbeidet med å fjerne syk og/eller død fisk fra merdene.	Den som oppdager det
Områdeleder skal sørge for å til enhver tid ha oversikt over situasjonen, og hva som trengs av ekstra resurser.	Områdeleder
1 l Benzoak skal være i beredskap på avdelingen for å kunne sikre at svimere blir avlivet på en forskriftsmessig måte.	Områdeleder
Det skal alltid oppbevares en avkastnot på avdelingen slik at større mengder av svimere kan samles in.	Områdeleder
Kartlegg behovet for EnsiloX og vurder tømning av ensilasjetank. <i>Simanes har ett stort lager av maursyre.</i>	Områdeleder
Ensilasjekapasitet; Laholmen: AC450 flåte 52 m <sup>3</sup> . Sarnes: Landtank 20 m <sup>3</sup> . Backup: flytende ensilasjetank på 20 m <sup>3</sup> ligger på Storvika.	Områdeleder
Dødfisken skal fjernes fra merda så raskt som mulig. Likeså skal fisken kvernes kontinuerlig. Områdeleder setter opp arbeidsplan slik at en sikrer effektiv og tilstrekkelig drift. Om nødvendig må arbeidet foregå hele døgnet. Ekstra mannskap hentes inn ved behov.	Områdeleder
Ved dødelighet utover det som kan håndteres av lokalitet, skal ScanBio stille med ensilasjebåt (kapasitet 400 tonn) innen 36 timer etter henvendelse. Ensilasjebåten er utstyrt for å fjerne dødfisk direkte fra not. Fjernet dødfisk vil bli kvernet og ensilert om bord. Akva-Ren kan bistå med tette containere til oppbevaring og transport av dødfisk. NB! Krever tillatelse fra Mattilsynet.	Regiondirektør GSFF

<b>Grieg Seafood Finnmark AS</b>	Dokument: <b>Beredskapsplan for sykdom og/eller massedød</b>		
Dokument id: 2.6.2.2.12.13	Revisjonsnummer: 13	Revidert dato: 21.12.16	
Utarbeidet av: Berit Seljestokken	Godkjent av: Roy-Tore Rikardsen	Godkjent dato: 10.8.2010	Side: 3 av 4

### Ved pålegg om utslakting eller destruksjon

Dersom det påvises alvorlige smittsomme sykdommer i våre anlegg, kan vi bli pålagt av myndighetene å slakte ut merder eller tømme hele anlegget innen gitt frist. Dette blir en omfattende prosess som er vanskelig å planlegge i detalj, før en vet hvilke sykdom det er snakk om.

Vi har følgende muligheter:

#### Tiltak

Aksjon	Ansvarlig
Sanitær-slakting hos Lerøy Aurora på Skjervøy eller hos Cermaq i Rypefjord. <i>Kun aktuelt hvis fisken er stor nok for salg.</i>	Regiondirektør GSFF
Eget anlegg på Simanes kan brukes dersom sanitærslakting ikke er påkrevd. Ved en krisesituasjon kan slakting forgå med dobbelt skift 5 dager i uken med det mannskapet og utstyret vi har tilgjengelig.	Områdeleder
ScanBio involveres i håndtering av ensilasjen.	Områdeleder
ScanBio involveres ved behov for destruering av levende fisk fra merd.	Områdeleder
Mattilsynet involveres i nødvendige tillatelser og eventuelle dispensasjonssøknader.	Regiondirektør GSFF

#### Media:

Ved eventuell massedød skal ingen fra avdelingen uttale seg til media. All kontakt med media skal gå gjennom regiondirektør.

#### Varslingsliste

##### Administrasjonen GSFF

Navn	Stilling	Telefon	E-post
Roy Tore Rikardsen	Regiondirektør GSFF	95 22 95 40	roy.tore.rikardsen@griegseafood.com
Vidar Nikolaisen	Prod.sjef Matfisk	91 87 83 62	vidar.aamo.nikolaisen@griegseafood.com
Berit Seljestokken	Fiskehelseansvarlig	97 52 71 98	berit.seljestokken@griegseafood.com
Jens Volden	Produksjonskoordinator	95 98 37 81	jens.volden@griegseafood.com
Roger Pedersen	Samfunnskontakt	90 77 05 96	roger.pedersen@griegseafood.com

##### Avdeling Nordkapp

Navn	Stilling	Telefon	E-post
Roger Skjeldnes	Områdeleder avd. Nordkapp	41 14 37 52	roger.skjeldnes@griegseafood.com
Per Kristian Andersen	Driftsleder Sarnes	90 75 20 05	per.kristian.andersen@griegseafood.com
Knut Idar Andreassen	Driftsleder Laholmen	93 22 83 01	knut.idar.andreassen@griegseafood.com
Steffen Johannessen	Driftsleder Storvika	46 50 19 96	Steffen.johannessen@griegseafood.com

##### Andre avdelinger i GSFF

Navn	Stilling	Telefon	E-post
Roger Karlsen	Områdeleder avd. Alta	97 60 09 05	roger.karlsen@griegseafood.com
Andreas Driveklepp	Områdeleder avd. Loppa	400 51 718	Andreas.driveklepp@griegseafood.com
Tom Ove Johansen	Områdeleder avd. Hammerfest	95 00 12 23	tom.ove.johansen@griegseafood.com
Stine Torheim	Fabrikkssjef F-480	95 85 26 46	stine.torheim@griegseafood.com

<b>Grieg Seafood Finnmark AS</b>	Dokument: <b>Beredskapsplan for sykdom og/eller massedød</b>		
Dokument id: 2.6.2.2.12.13	Revisjonsnummer: 13	Revidert dato: 21.12.16	
Utarbeidet av: Berit Seljestokken	Godkjent av: Roy-Tore Rikardsen	Godkjent dato: 10.8.2010	Side: 4 av 4



### Eksterne kontakter og ressurser

Navn	Telefon	Fax	E-post
Fiskehelsetjenesten (Fishguard)	Anne Tjessem 971 28 669		Anne.tjessem@fishguard.no
ScanBio	960 41180/561 47300		
Akva-Ren	777 11 170/ 474 84 619		akvaren@akvaren.no
Intership	Ole Peter Brandal: 95 91 22 16		ole.peter.brandal@intership.no
Mattilsynet	22 40 00 00		postmottak@mattilsynet.no
Politi	Nødnummer: 112 Lokalt politi: 02800		
Brann	Nødnummer: 110		
Ambulanse	Nødnummer: 113 Nødnr. legevakt 116 117		