

## Beredskapsplan Lofoten Sjøprodukter AS

Dokumentadministrator: Torgunn Rist

Gyldig fra: 13.11.2023

Revisjon: 1.2

Godkjent av: Torgunn Rist

Revisjonsfrist: 12.11.2024

ID: 12138

---

### Beredskapsplan – forøkt dødelighet, rømming eller mistanke om rømming, alvorlig personskade.

Beredskapsplanen er basert på en risikokartlegging av driften ved lokalitetene.

#### Hensikt:

Planen skal bevisstgjøre alle ansatte om hvordan de skal opptre i en krisesituasjon.

Den skal også gi oversikt over hvilke tiltak, varslingsrutiner og avtaler som er aktuelle å iverksette.

**Beredskap:** En beredskapssituasjon oppstår når en hendelse truer liv og helse, miljø og fiskehelse i tillegg til fiskevelferden på den enkelte lokalitet.

Når har vi en beredskapssituasjon?

- Ved alvorlig personskade
- Ved forøkt dødelighet på fisk som følge av:

- akutt utbrudd av smittsom sykdom

- alge- eller manetforekomster

- skadelig vannmiljø

- akutt forurensning

- Ved rømming eller mistanke om rømming

#### Beredskap adferd ved dårlig vær:

Ved dårlig vær, ta følgende forhåndsregler:

Værobservasjon!

Forhåndsregler – Lokalitets leder avgjør når man forlater flåte/ lokalitet og hvilke tiltak må gjøres før personell forlater. Ved usikkerhet, kontakt driftsleder.

Kontakt mellom lokaliteter og opptre samlet (flere båter sammen).

#### Alvorlig personskade:

Ved alvorlig personskade - varsle **medisinsk nødtelefon - 113**, følg deres instruksjoner!

Sjekk følgende:

Ligger pasienten trygt der han er?

Må pasienten flyttes (værforhold, mulig fare eller om han tar skade i sin nåværende posisjon)?

Er det forsvarlig og trygt for andre å flytte han?

Har pasienten frie luftveier (stabilt sideleie)

Puster pasienten normalt

Er pasientens sirkulasjon (blodforsyning) truet eller påvirket.

Orienter deg om noen spesielle hensyn å ta til kollega på ditt skift – eksempelvis allergier ol og om hvordan man agerer i akutt situasjon.

### **Forøkt dødelighet på fisk:**

Ved mistanke om alvorlig sykdom eller forøkt dødelighet, varsles dette på telefon uten ubegrunnet opphold til

1. Fiskehelseansvarlige/ veterinær
2. Driftsleder / Produksjonsleder
3. Daglig leder

Veterinær skal snarest mulig foreta helsekontroll for å avklare årsaksforhold.

Dersom dødeligheten vedvarer skal det foretas ytterligere helsekontroll etter 14 dager.

Ved uavklart forøkt dødelighet eller ved stadfestet eller mistanke om smittsom sykdom på liste 1, 2 eller 3 skal Mattilsynet varsles, jf. *Omsetnings- og sykdomsforskriften for akvatiske dyr*.

Mattilsynet varsles også ved andre forhold som har medført vesentlige velferdsmessige konsekvenser for fisken, herunder annen sykdom, skade eller svikt.

Daglig leder er ansvarlig for slik varslings.

### **Opptak av dødfisk:**

Ved forøkt dødelighet skal det tas opp dødfisk minimum to ganger pr. dag.

Svimere tas opp og avlives så langt det er mulig. Fisken ensileres på lokaliteten.

### **Karantene:**

Ved mistanke eller påvisning av alvorlig smittsom sykdom vil lokaliteten pålegges karantene.

I slike tilfeller forholder vi oss til påleggene fra offentlige myndigheter.

Karantene innebærer at det ikke skal transporteres fisk inn eller ut av lokaliteten uten tillatelse, registrering av alle besøkende, redusere persontrafikken til og fra lokaliteten til et minimum, fôrbåten kan ikke lever fôr til fôringsflåte og alternativ leveringsmetode må eventuelt opprettes.

Båter og utstyr kan ikke sendes vekk fra lokaliteten uten at dette er klarert med offentlig myndighet. Ekstra renhold iverksettes.

### **Behandling av fisk:**

All medikamentell behandling skal foregå i samråd med veterinær.

### **Nødslakting:**

Lofoten Sjøprodukter AS har eget slakteri i Mortsund som er i umiddelbar nærhet til lokalitetene Kolvikodden og Oterholmen I.

Slakteriet har en kapasitet på ca. 70-75 tonn fisk pr. dag. Dette medfører at en lokalitet med en MTB på 3120 tonn, og full biomasse, vil kunne slaktes ut på ca 45 dager ved normal slaktekapasitet på slakteriet. I tillegg kan det være aktuelt å leie slaktekapasitet hos eksempelvis Salten Aquas lakseslakteri "N-950" eller Alsvåg Lakseslakteri.

### **Transport:**

Lofoten Sjøprodukter AS har avtale med Nova Sea Service AS- om transport av fisk fra lokalitet til slakteri.

### **Avliving og destruksjon av syk fisk:**

Ved behov for å avlive og destruere syk fisk benytter vi et eller flere av følgende alternativer:

1. Avlives med egent og godkjent båt fra ensilasjefirma
2. Frakte fisken til slakteri for avliving og ensilering
3. Innleie av båt med alternativ avlivingsmetode og ensilering Valg av metode vil være avhengig av størrelse og mengde fisk.

Lofoten Sjøprodukter AS har avtale med ScanBio for avliving og destruksjon av syk fisk.

I tillegg er det mulig å kontakte Hordafor.

#### **Massedød:**

Ved store mengder dødfisk kan opptakskapasiteten til lokaliteten overskride slik at det er fare for at nota kan sprekke. Hordafor og ScanBio har fartøy for å håndtere slike tilfeller. Fisken pumpes om bord for kverning og ensilering.

#### **Alge- og manetforekomster:**

Lofoten Sjøprodukter AS har ikke erfart at algeoppblomstring kan føre til akutt dødelighet på enkeltlokaliteter. Det finnes mange ulike algearter som i større mengder kan virke negativt inn på fiskens velferd og føre til forøkt dødelighet.

#### **Forebygging:**

Dype nøter gir fisken mulighet til å søke ned i sjikt med mindre alger eller maneter. Vi opererer derfor med nøter som er fra 15 til 20 meter dype, avhengig om det er smoltposer eller storfiskposer.

#### **Tiltak:**

- Fôring av fisken avsluttes, slik at fisken holder seg dypt.
- Fjerne dødfisk.

#### **Skadelig vannmiljø:**

Skadelige vanntemperaturer er ikke vanlig i vårt område, verken ekstremt høye eller lave.

#### **Forebygging:**

Dype nøter som gir mulighet for sjikt med mer optimal temperatur.

#### **Tiltak:**

Stopp i all fôring ved temperaturer over 18 °C eller under 1,5 °C.

Ingen flytting av fisk.

Unngå stress og all håndtering av fisken.

#### **Akutt forurensning**

Ved utslipp av ensilasje eller olje/diesel varsles

Daglig leder eller driftsleder.

Brannvesenet varsles dersom det er utslipp på land, og Kystverket dersom det er utslipp til vann.

Annen forurensning er vanskelig å beskytte seg mot, og vi ser for oss at det vil være andre aktører utenfor sin kontroll som eventuelt vil forårsake slik forurensning.

#### **Tiltak:**

- Begrense utslippet mest mulig.

Ved utslipp av olje eller diesel til vann, bruk Maritim Beredskapspakke for Akutt forurensning der tilgjengelig. NorLense kontaktes for hjelp med lenser og pumper, og har på forespørsel sagt seg villig til å

bistå i en slik situasjon. Ved diesel eller oljesøl stoppes fôringen.

### **Rømming eller mistanke om rømming:**

Når er det mistanke om rømming?

- Fremmede organismer i merden som normalt ikke kan passere maskene i nota.
- Unormalt nedsatt appetitt på enkeltmerd.
- Synlig reduksjon av biomassen i merden.
- Rifter eller hull i nota som oppdages av dykker eller kamera.
- Observasjoner av unormale mengder laks rundt anlegget

### **Forebygging:**

Ha fokus og oppdatert kunnskap på tema (Rømmesikringskrus).

Bruk av sertifiserte nøter.

Vis forsiktighet ved risikofylte operasjoner.

### **Varsling:**

Ved mistanke om, eller konstatert rømming skal det umiddelbart og uten ubegrunnet opphold varsels på telefon til

1. Driftsleder
2. Daglig leder/ Produksjonsleder

Daglig leder eller Driftsleder har ansvar for at Fiskeridirektoratet varsles så raskt som mulig på Min Side på nettsiden [www.fiskeridir.no](http://www.fiskeridir.no).

Her etterspørres bl.a. følgende informasjon: antall og art som har eller kan ha rømt skisse av anlegget med rømmingspunkt (tips - skisse kan hentes fra Selstad logg) dato og tidspunkt for når hendelsen ble oppdaget, og for når hendelsen antas å ha skjedd årsak tiltak iverksatt (gjennfangstgarn) opplysninger om fisken er i karantene, evt. medikamenter den er behandlet med evt. sykdomsdiagnoser på fisken

Tiltak: Driftsleder/ Produksjonsleder iverksetter ett eller flere av følgende tiltak, gjerne i samråd med Daglig leder.

### **Ved mistanke**

Sette ut gjenfangsgarn

Grundig sjekk av nøter, ringer og fortøyninger

Visuell kontroll vha. kamera, dykker eller ROV

### **Ved rømming**

- Opplining av not slik at rifter eller hull kommer over vann
- Sette ut gjenfangstgarn

- Søke bistand fra lokale fiskere om deltagelse i gjenfangstfiske
- Hver fisk merkes med ett individet nummer, og noter ned lengde og vekt.
- Ta deretter ut en NQC-snitt (fett- og fargeprøve) som fryses ned. Disse prøvene kan det bli aktuelt å sende inn for videre undersøkelse. Resten av fisken ensileres på vanlig måte.
- All fisk som fanges skal registreres på Skjema for gjenfangst og rapporteres til Fiskeridirektoratet.
- Skjemat ligger tilgjengelig på [www.fiskeridir.no](http://www.fiskeridir.no) under Akvakultur.

Gjenfangstfiske opphører når det er åpenbart at den rømte fisken ikke befinner seg i området rundt anlegget (opptil 500 m fra installasjoner), Fiskeridirektoratet varsles før fisket avsluttes.

#### **Varsling av utstysleverandør.**

Dersom rømming skyldes feil bruk, mangler eller andre forhold knyttet til utstyr og installasjoner, varsles leverandøren om dette.

#### **VARSLINGSLISTE**

Daglig leder Roger Mosseng	977 97 501
Drifts leder Kent Inge Berg	996 39 199
Produksjonsleder Ole Vegard Mosseng	952 55 560
Verneombud Raymond Nygård	479 68 655
HMS Torgunn Rist	457 96 505
Mattilsynet:	22 40 00 00 <a href="mailto:postmottak@mattilsynet.no">postmottak@mattilsynet.no</a>
Fiskeridirektoratet	55 23 80 00 <a href="mailto:postmottak@fiskeridir.no">postmottak@fiskeridir.no</a>
Statsforvalteren i Nordland	75 53 15 00 <a href="mailto:fmnopost@fylkesmannen.no">fmnopost@fylkesmannen.no</a>
Ensilasjeselskap: ScanBio	72 52 07 00
Hordafor AS	56 18 18 50
Brønnbåt North Salmon Service AS	971 13 699
Lofoten Veterinærsenter Robin Ringstad	976 42 375
Kystverket	33 03 48 00
<b>Nødetater:</b>	
<b>Hovedredningssentralen Nord Norge (døgnåpent)</b>	+47 755 59 000
<b>Redningskøyte Bodø</b>	
RS 169 Odd Fellow III	+ 47 916 79 669
<b>Redningskøyte Ballstad</b>	
RS 125 Det Norske Veritas	+47 916 79 625
Medisinsk nødtelefon	113
Brannvesen	110
Politi	112