

# Biosikkerhetsplan

Gyldig fra: 01.03.2023

Revisjonsfrist: 29.02.2024

Revisjon: 1.1

ID: 7804



## Krav:

- Sikre etterlevelse av dyrehelseregelverk, herunder:
  - [Dyrehelseforskriften](#),
  - [Akvabiosikkerhetsforskriften](#),
  - [Dyrehelseovervåkningsforskriften](#),
  - [Dyresykdomsbekjempelsesforskriften](#),
- [Etableringsforskriften](#)

## Formål:

Formålet med biosikkerhetsplanen er å ha en helhetlig oversikt over hvordan SalMar arbeider med biosikkerhetstiltak og barrierer i flere segmenter i selskapet i den hensikt å forhindre innføring og/eller spredning av skadelige organismer til lokalitetene, og for å minimere risikoen for overføring av smittsom sykdom. Ansvarlig angis i hver enkelt prosedyre som det henvises til i denne planen.

Matfisk
<p><b>Etablering av ny lokalitet, utslippstillatelser og miljøundersøkelser</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="#">Utslippstillatelser og miljøundersøkelser</a> stiller krav til:           <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Forundersøkelse ved etablering av ny lokalitet</li> <li>b. Kartlegging av naturmangfold ved etablering av ny lokalitet</li> <li>c. Rutiner for oppfølging av krav gitt i utslippstillatelser</li> <li>d. Rutiner for oppfølging av <a href="#">NS 9410:2016</a></li> </ol> </li> </ol>
<p><b>Anleggets utforming og komponenter</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Med det formål å sikre at alle sjøanlegg i SalMar er teknisk og miljømessig forsvarlige iht. <a href="#">NYTEK-forskriften</a> og NS 9415:2009 skal prosedyre <a href="#">Drift av nøter, ringer og fortøyninger</a> etterleves.</li> </ol>
<p><b>Hygiene og renhold</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. <a href="#">Hygiene og renhold på lokaliteten</a> beskriver generelle krav til hygiene og renhold på lokaliteten og inkluderer beskrivelse av krav til:           <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Klær og utstyr for ansatte og besøkende</li> <li>b. Landbase</li> <li>c. Flåte</li> <li>d. Båter</li> <li>e. Dødfiskområde</li> <li>f. Eksterne båter</li> <li>g. Renholdsplan</li> <li>h. Avfallshåndtering</li> </ol> </li> <li>4. <a href="#">Hygieneinstruks</a> stiller krav til ansattes personlige hygiene</li> <li>5. <a href="#">Rengjøring og desinfisering av utstyr og båter, før flytting eller brakklegging</a> beskriver hvordan utstyr som deles mellom flere anlegg skal vaskes og desinfiseres, generelt om rutiner for vask og desinfeksjon av utstyr, og om rutiner for vask og desinfeksjon ved brakklegging.</li> </ol>
<p><b>Rutiner ved besøk</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. <a href="#">Besøksinstruks biologisk produksjon</a> skal følges for blant annet å sikre at besøkende ikke utgjør en smitterisiko</li> </ol>
<p><b>Biosikkerhet ved båtanløp og brønnbåttransport</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. <a href="#">Båtanløp og biosikkerhet</a> stiller krav til biosikkerhet for alle båter som opererer for SalMar Farming. Videre henviser dette til detaljert informasjon ved kryssing av branngater, soner og generasjoner (utsett) i <a href="#">Biosikkerhet SalMar Farming</a> og <a href="#">Biosikkerhet SalMar Farming Nord</a></li> <li>8. <a href="#">Instruks for brønnbåttransport av smolt</a> stiller krav til transportører av smolt</li> </ol>

**Rutiner ved mottak av smolt**

9. [Mottak av smolt](#) beskriver rutiner for mottak av smolt i anlegg på sjø, samt krav til dokumentasjon tilhørende smolt som mottas fra settefisk:
- Fraktbrev
  - Renhold og desinfeksjonsskjema brønnbåt
  - Transportlogg
  - Oksygenlogg
  - Sluttkontrollskjema
  - Lytekontrollskjema
  - Veterinærattest

Dette beskrives også nærmere i [Levering av smolt og yngel, Settefisk.](#) og [Dokumentasjon og produktspesifikasjon ved leveranse, Settefisk.](#)

**Rutiner ved flytting av fisk til annet anlegg**

10. Rutiner ved flytting av fisk beskrives i [Flytting av fisk og bytte av nøter](#) og [Håndtering av fisk under større arbeidsoperasjoner.](#)
11. [Smittekartleggingsprøver](#) beskriver hvilke prøver som skal tas i forkant av flytting av fisk.

**Rutiner ved levering av slaktefisk til slakteri/ventemerdanlegg**

12. [Håndtering av fisk under større arbeidsoperasjoner](#), [Levering av slaktefisk](#), [Levering av slaktefisk til prosessfartøy](#) og [Levering av slaktefisk til mobil slakteenhet på M/S Vikabas](#) beskriver rutiner ved levering
13. [Smittekartleggingsprøver](#) beskriver hvilke prøver som skal tas i forkant av levering av fisk.
14. [Notoppsummeringsskjema i Genus](#) sendes bl.a. til ventemerd og slakteri uken før fisken slaktes og inkluderer informasjon om vekt, spredning, andel sup/ord, generell helsetilstand og sykdomsstatus.

**Helseovervåking**

15. [Veterinær Helseplan SalMar ASA](#) beskriver:
- Informasjon om hvilken ekstern veterinærtjeneste som benyttes
  - Oversikt over intern veterinær- og fiskehelsepersonell
  - Rutiner for veterinærbesøk
  - Tiltak for å opprettholde god fiskevelferd
  - Forebyggende tiltak
  - Bruk av legemidler (inkl vaksiner og bedøvelse)
  - Skadedyrkontroll
  - Varslingsplikt
16. [Oppfølging og ansvar internt og eksternt fiskehelsepersonell](#) beskriver blant annet rutiner og ansvar for bruk og rekvirering av legemidler og vaksiner, forsvarlighetsvurdering ved bruk av medikament ved avlusing, samt helsevurdering i forkant av avlusing.
17. For stamfisk se [Helsekontroll stamfisk](#)
18. Helsestatus på fisk som tas inn i anlegget - Se rutiner ved mottak av smolt
19. Prosedyre for [Smittekartleggingsprøver](#) skal følges i den hensikt å:
- sørge for oversikt over smittestatus på lokaliteter, og for å redusere risiko for spredning
  - Oppfylle krav i Forskrift om tiltak for hindre PD-smitte, Akvakulturdriftsforskriften og Omsetning av akvakulturdyr.
20. Algeovervåking gjøres iht [Uttak av vannprøver for algeovervåking](#)

**Koordinering av drift og helsestatus i ulike områder hvor SalMar er etablert**

21. [Soneavtaler SalMar Farming](#) gir en oversikt over sonesamarbeid i SalMar. Formålet med disse «sonesavtalene» er:
- Å redusere forekomsten av lakselus slik at skadevirkningene på fisk i akvakulturanlegg og i villlevende bestander av laksefisk minimaliseres, samt redusere og bekjempe resistensutvikling hos lakselus.
  - Felles koordinering av brakklegging i områder for smitteforebygging.
  - Informasjon i de ulike fiskehelsenettverkene og sonesamarbeidene deles på tvers av selskap om fiskehelse; herunder sykdom, dødelighet, lusepåslag, avlusing og lignende.

**Rutiner ved håndtering av dødfisk**

22. [Dødelighet og fiskevelferd - Håndtering og varsling, matfisk](#) beskriver hvordan dødelighet kontrolleres, fjernes, registreres i produksjonsstyringsystem og hvilke varslingsrutiner som foreligger.

**Beredskap ved mistanke om eller utbrudd av sykdom**

23. [Beredskapsplan matfisk](#) beskriver hvordan beredskap skal iverksettes og hvilke varslingsrutiner selskapet har i ulike beredskapssituasjoner

**Håndtering av predatorer**

24. [Beredskapsplan matfisk](#) beskriver hvordan håndtering av predator i akvakulturanlegget håndteres.