

# Biosikkerhetsplan Mowi region nord

## Lokalitet: Sømnesøya i Sømna kommune

### Innhold

Innledning .....	2
Kontaktinformasjon tilknyttet biosikkerhetsplanen .....	2
Anleggets plassering og smitterisiko .....	2
Sluser / soner.....	3
Utstyr .....	3
Utstyr som deles mellom flere anlegg eller avdelinger .....	3
Rutiner for vask og desinfeksjon av utstyr .....	4
Dødfisk.....	5
Dødfiskopptak og håndtering av dødfisk .....	5
Rogn .....	5
Rutiner for vask og desinfeksjon .....	5
Transport.....	5
Verifisering av vask og desinfeksjon før lasting eller lossing av fisk i anlegget .....	5
Trafikk til og fra anlegget .....	5
Flytting av fisk.....	5
Fiskehelse.....	6
Helsestatus i området.....	6
Helsestatus på fisk som tas inn i anlegget.....	6
Vaksinering .....	6
Helseovervåkning .....	6
Sonearbeid.....	6
Koordinering av drift i området .....	6
Lokaliteten vil forholde seg til gjeldene avtaler i sone Helgeland. ....	6
Avstand til andre anlegg/vassdrag/slakterier.....	7
Vannkvalitet / kilde / biosikkerhet .....	7
Vannkilde og vannbehandling .....	7
Avløp.....	7

## Innledning

Denne planen inneholder punktvis tiltak og kriterier for biosikkerhet for lokalitet Sømnesøya, og inngår som biosikkerhetsplan i søknad om nyetablering av lokalitet for produksjon av laks, ørret og regnbueørret. Under de ulike temaene er det listet opp tiltak, prosedyrer og lokalitetsspesifikke forhold der dette gjelder. I nyetablering av lokaliteter kan det være forhold som ikke er avklart når planen skrives. Dette beskrives under de gjeldende punktene, og vil bli avklart i Mattilsynet sin behandling av søknad i trinn 2. I denne planen er ulike kritiske punkter mtp. biosikkerhet og tiltak nevnt i ulike avsnitt.

## Kontaktinformasjon tilknyttet biosikkerhetsplanen

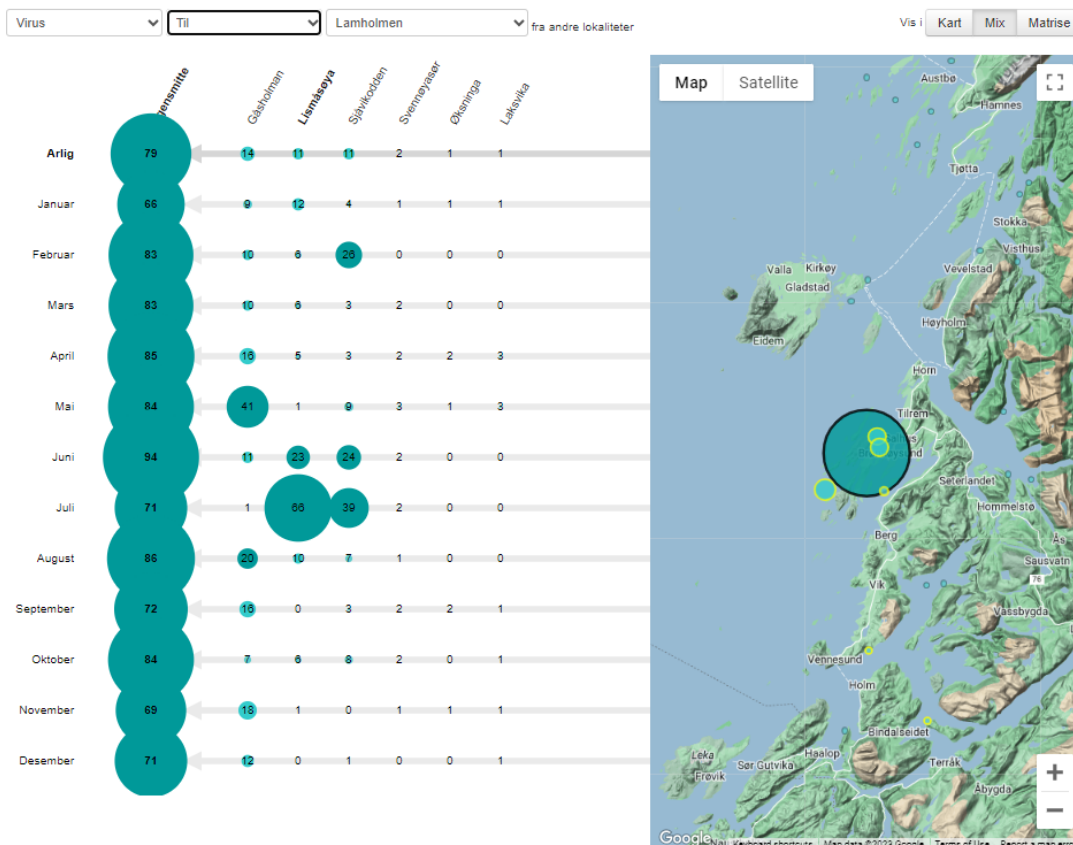
Fiskehelsesjef Mowi region nord: Koen van Nieuwenhove, tlf. 95 21 09 42  
 Kontaktinformasjon vil oppdateres ved en eventuell klarering av lokaliteten.

## Anleggets plassering og smitterisiko

Lokalitet Sømnesøya er planlagt å være et sjøanlegg med åpne merder. På den måten kan smitte komme inn i anlegget via havstrømmer, båttrafikk til og fra anlegget (eksterne og interne) og rovdyr. Siden lokaliteten ikke er etablert, brukes nærmeste lokalitet Lamholmen som utgangspunkt for beregning av smitterisiko til og fra anlegget ved bruk av Sintefs smittemodell for beregning av virussmitte til og fra et anlegg. Lokaliteten har størst risiko for å motta smitte fra anlegg som ligger sør for lokaliteten (figur 1). Fra lokaliteten vil smitte spre seg til nærliggende anlegg og nordover mot Vega og Herøy (figur 2). Det er mulig å anta at samme situasjon vil kunne gjenspeiles på Sømnesøya som for Lamholmen ift. virussmitte. Interne prosedyrer for å minimere risiko for smitte til og fra anlegg beskrives i planen under «Sluser og soner», «Transport», «Fiskehelse», «Dødfisk», «Sonearbeid» og «Avstand til andre anlegg/vassdrag/slakterier».

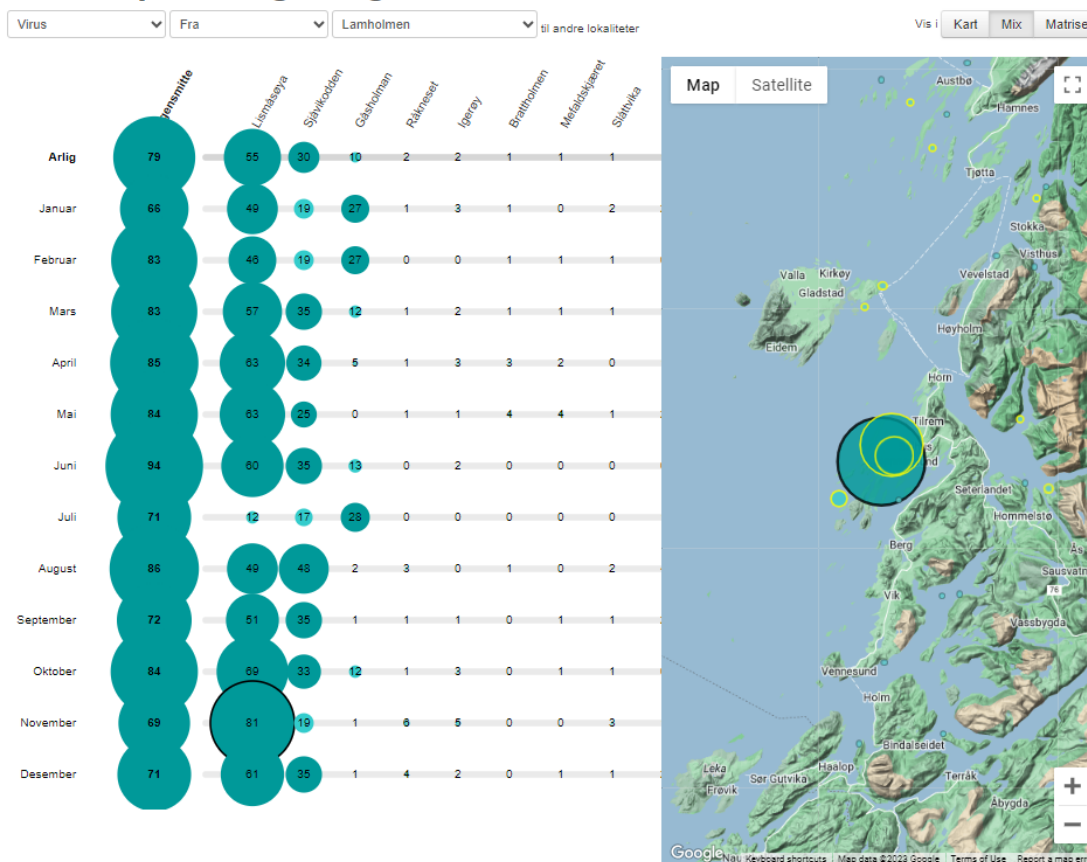
Figur 1: smittespredning til Lamholmen

### Smittespredning til og fra Lamholmen



Figur 1: smittespredning fra Lamholmen

## Smittespredning til og fra Lamholmen



## Sluser / soner

Slusing mellom soner	Tiltak	Aktuelle prosedyrer
<b>Inn og ut av anlegg</b>	Forhold som ikke er avklart (flåte, landbase, personell)	ID38990-5 Smitteforebyggende tiltak matfiskanlegg
<b>Rutiner for besøkende</b>	Ingen tiltak utover henviste prosedyre	ID38890-4 Hygiene og smittebegrensning - prosedyre FV
<b>Mellom ulike avdelinger i anlegget</b>	Det er ikke flere avdelinger på anlegget.	

## Utstyr

Utstyr som deles mellom flere anlegg eller avdelinger

Utstyr som skal deles mellom flere anlegg	Tiltak biosikkerhet utstyr
---	----------------------------

Ikke avklart per nå. Generelt deles ikke utstyr mellom lokalitetene så langt dette lar seg gjøre. Hvis båter evt annet utstyr benyttes på naboanlegg blir disse vasket og desinfisert	Fylles inn når punktet er avklart.
---	------------------------------------

## Rutiner for vask og desinfeksjon av utstyr

<b>Aktuelle prosedyrer</b>
<b>ID 38990-5 Smitteforebyggende tiltak matfiskanlegg</b>
<b>ID 38999-3 Utført renhold båt – MAL</b>
<b>ID 39000-3 Utført renhold flåte – MAL</b>
<b>ID 39001-3 Utført renhold landbase – MAL</b>
<b>ID 38993-5 Renholdsplan for sjø – MAL</b>
<b>ID 38963-1 Notbegrøing – Prosedyre</b>
<b>ID 40543-7 Vask av not i sjø – Prosedyre</b>
<b>ID 43611-2 Overføring av utstyr til ny lokalitet – prosedyre</b>
<b>ID 38975-5 Avslutning av generasjon – prosedyre</b>
<b>ID 38890-4 Hygiene og smittebegrensning - prosedyre FV</b>
<b>Lokale avfallsplaner pr. lokalitet/område – fylles inn når avklart</b>

## Dødfisk

### Dødfiskopptak og håndtering av dødfisk

Aktuelle prosedyrer
ID 38934-11 Dødfiskplukking, ensilasjehåndtering og registrering ID 38889-4 Dødfiskhåndtering og ensilering – prosedyre (ferskvann)

## Rogn

Ikke aktuelt for gjeldende anlegg.

Aktuelle prosedyrer
ID 38904-5 Mottakskontroll av rogn og yngel – prosedyre ID 38919-4 Levering og mottak av yngel - prosedyre

### Rutiner for vask og desinfeksjon

Aktuelle prosedyrer
ID 38906-8 Klekkeri – prosedyre <i>Lokale renholdsplaner</i>

## Transport

### Verifisering av vask og desinfeksjon før lasting eller lossing av fisk i anlegget

Aktuelle prosedyrer
ID 43880-1 Smittesikring av båter (inkl. matriser)

### Trafikk til og fra anlegget

Aktuelle prosedyrer
ID 38990-5 Smitteforebyggende tiltak matfiskanlegg ID 43880-1 Smittesikring av båter (inkl. matriser)

## Flytting av fisk

Aktuelle prosedyrer
ID 38918-4 Forberedelse og gjennomføring av smoltlevering - prosedyre ID 38955-2 Transport av smolt – Prosedyre ID 38948-5 Planlegging og koordinering av smoltutsett - Prosedyre ID 38952-9 Splitting - flytting - sortering – Prosedyre ID 38959-2 Andre brønnbåtoppdrag ID 38982-2 Transport av slaktefisk – Prosedyre ID 39686-4 Overføring av slaktefisk mellom regionene - prosedyre

## Fiskehelse

Aktuelle prosedyrer
ID 38984-5 Hygieneplan ved påvisning av listeførte sykdommer ID 41446-2 Prosedyre ved mistanke/påvisning av listeførte sykdommer (inkl. vedlegg) ID 41768-1 Varsling ved sykdom og dårlig velferd – Prosedyre ID 42137-2 Prosedyre for å ivareta biosikkerhet i forbindelse med fylling av ferskvann fra depot i merd eller settefiskanlegg

## Helsestatus i området

Lokaliteter/områder i sonen med spesielle tiltak	Tiltak	Lokale soneavtaler/forskrifter
Lokaliteten ligger i en overvåkningszone for PD.	Ikke utover gjeldende forskrifter	§ Forskrift om tiltak for å forebygge, begrense og bekjempe pankreassykdom (PD) hos akvakulturdyr  § Forskrift om endringer i forskrift om transport av akvakulturdyr

## Helsestatus på fisk som tas inn i anlegget

Helsestatus på fisk	Tiltak
Det er ikke planlagt en spesifikk fiskegruppe på lokaliteten.	

## Vaksinering

Regionen vaksinerer rutinemessig med Alphaject micro 6 med 0 døgngrader tilbakeholdelsestid.

## Helseovervåkning

Aktuelle prosedyrer
ID 39364-9 Regional fiskehelse- og fiskevelferdsplan RN 2022 ID 39370-4 Helsekontroller ferskvann og sjø - prosedyre Veterinær helseplan – MAL

## Sonearbeid

Sone	Tiltak i sonen	Gjeldende soneavtale
PO 8	Koordinerte brakklegginssoner	Subregionale avtale Helgeland

## Koordinering av drift i området

Lokaliteten vil forholde seg til gjeldende avtaler i sone Helgeland.

## Avstand til andre anlegg/vassdrag/slakterier

Nærliggende andre anlegg / vassdrag / slakteri	Tiltak (mtp. biosikkerhet)	Gjeldende prosedyre/forskrift/dokument etc.
Lamholmen 10898 (10,7 km) Ingen anlegg innenfor 5 km radius.	Gjeldende soneavtalefor Helgeland	

## Vannkvalitet / kilde / biosikkerhet

Aktuelle prosedyrer
ID 42109-2 Miljø- og vannparametere (FV) ID 40515-3 Periodisk forebyggende vedlikehold av utslippsrelatert utstyr – Prosedyre FV

## Vannkilde og vannbehandling

Ikke relevant for anlegget

## Avløp

Ikke relevant for anlegget