

Biosikkerhetsplan matfiskanlegg Mowi reg. Nord

Lokalitet: Sandskjæret - 45013

Innhold

Innledning	2
Anleggets plassering og smitterisiko	2
Sonearbeid.....	4
Sluser / soner	5
Utstyr	5
Rutiner for vask og desinfeksjon av utstyr	6
Risikoreducerende tiltak mot infeksjose sykdommer	6
Dødfisk	6
Dødfiskopptak og håndtering av dødfisk	6
Transport	7
Verifisering av vask og desinfeksjon før lastning eller lossing av fisk i anlegget	7
Trafikk til og fra anlegget	7
Flytting av fisk.....	7
Fiskehelse.....	7
Helsestatus i området	8
Helsestatus på fisk som tas inn i anlegget	8
Helseovervåkning	8
Avstand til andre anlegg/vassdrag/slakterier.....	8
Vannkilde og vannbehandling	8
Signatur ansvarlig biosikkerhetsplan (Driftsleder)	9

Lokalitet	Sandskjæret	45013
Kommune, Fylke	Sømna	Nordland
Art/MTB	Atlantic Laks	3600 tonn
Samdrift med andre lokaliteter	Ja, men smittemessig atskilte enheter.	Klubben og Olderbakken
Rensefisk	Nei	
Rapportdato	29.08.24	
Oppdatert versjon	29.08.24	
Ansvarlig på lokaliteten	Jon Storvik	Jon.storvik@mowi.com , 98468755
Ansvarlig fiskehelsepersonell på lokaliteten	Berit Ulvin Halvorsen	berit.halvorsen@mowi.com , 93896429
Fiskehelseleder i regionen	Eline Røislien	eline.roislien@mowi.com , 91584142

Innledning

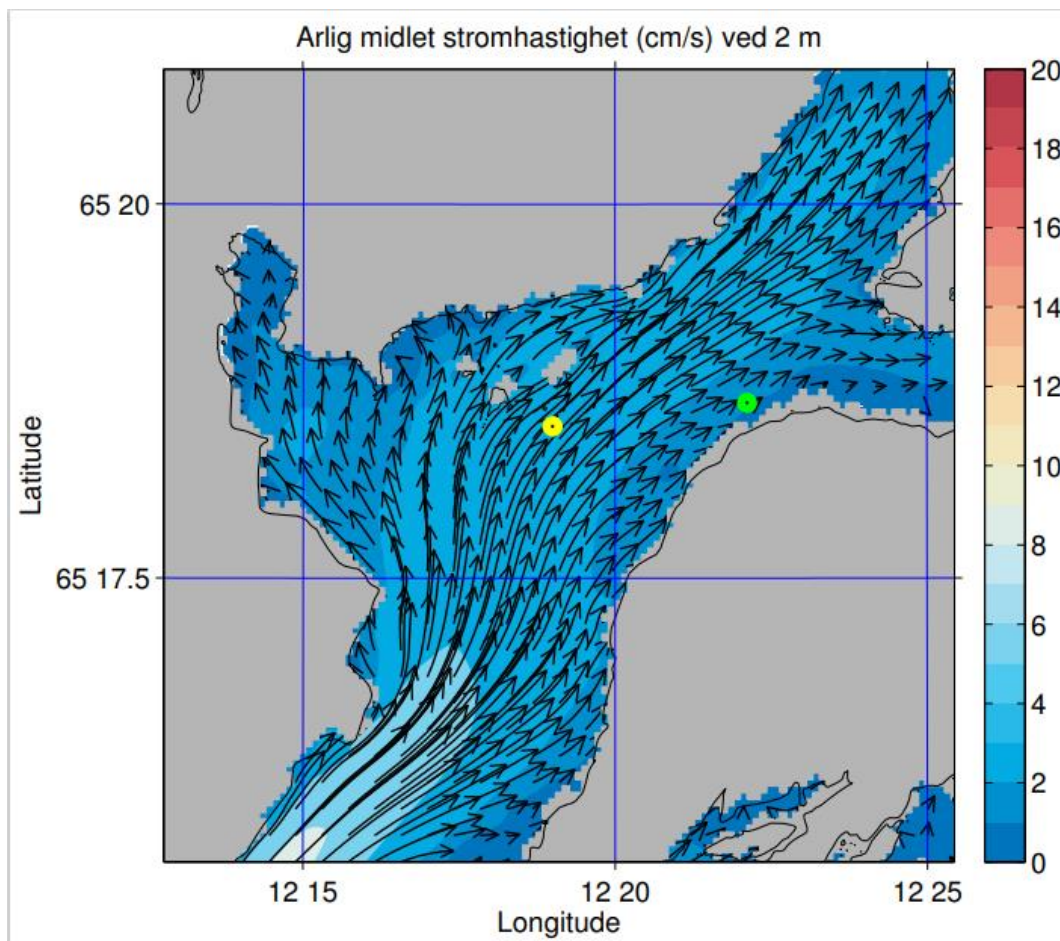
Formålet med biosikkerhetsplanen er å sikre en smittefri, stabil og forutsigbar produksjon og god helsestatus og velferd for fisk på anlegget. Planen skal innebære tiltak for å redusere dødelighet, dårlig velferd og spredning av smittsomme sykdommer lokalt eller mellom lokalitetene i sonen.

Driftsleder har det overordnede ansvaret for å ivareta kravene i denne planen, samt jobbe lokalt for å innføre alle prosedyrer som har til hensikt å ivareta biosikkerheten og en robust produksjon. Driftsleder skal sikre at alle ansatte på lokaliteten skal få opplæring i biosikkerhetsrutinene og sine ansvarsområder. Opplæringen skal skje iht. interne prosedyrer og kursing i Mowi Academy. Alle prosedyrer ligger i bedriftens kvalitetssystem (TQM). Avvik fra prosedyrer eller hendelser knyttet til biosikkerhet skal registreres i ordinært avvikssystem.

Anleggets plassering og smitterisiko



Figur 1 Kartutsnitt fra Fiskeridirektoratet som viser plassering av lokaliteten (grønn sirkel). [Akvakultur \(fiskeridir.no\)](http://fiskeridir.no)



FIGUR 2 KARTUTSNITT FRA SINMOD NORDLAND SOM VISER Plassering av lokaliteten (gult merke) og årlig midlet strømshastighet/retning. <https://nordland.sinmod.com/>

Sonarbeid

TABELL 1 AKTUELLE SONER MED EVENTUELLE TILTAK FOR PLANLAGT LOKALITET

Sone	Tiltak i sonen	Gjeldende soneavtale
PO 8 Subregion Helgeland	Koordinerte brakkleggingssoner	Subregional avtale subregion Helgeland. Subregion Helgeland jobber aktivt for å finne en god sonestruktur som kan redusere smitte og minimere vannkontakt med potensielt smitte agens i PO8. Det tas nye målinger/vurderinger av miljøtjenester/fiskehelse basert på strømmodellering og vannkontakt

		i subregionen etter PD-utbruddet som har vært i Alstahaug kommune.
--	--	--

Sluser / soner

TABELL 2 OVERSIKT OVER ULIKE SONER OG TILTAK.

Smitteforebygging	Aktuelle prosedyrer
<p>Inn og ut av anlegg</p> <p>Sandskjæret har samdrift med Olderbakken og Klubben. Lokalitetene skal holdes som smittemessig atskilte enheter. Vask og desinfiser dekk på båt og støvler før båten går mellom lokalitetene. Flytting av utstyr mellom lokaliteter skal unngås så langt det er mulig. Hvis det må flyttes, skal det vaskes på avsenders lokalitet. Dødfiskhåndtering skal være atskilt mellom lokalitetene.</p>	ID 44701 Smitteforebygging matfiskanlegg

Utstyr

TABELL 3 OVERSIKT OVER UTSTYR. * FORHOLD SOM IKKE ER AVKLART

Utstyr	Tiltak biosikkerhet utstyr
<p>Båter: Torghatten, Gravtind og Kvernø</p> <p>Arbeidsklær</p> <p>Avkastnot</p> <p>Kulerekke</p> <p>Oksygentrommel</p> <p>Håndhåv</p> <p>Sikkerhetsnett</p> <p>Lusetellingskar</p> <p>Dødfiskkar</p> <p>Kamera</p> <p>Føringsautomater</p>	ID 44701 Smitteforebygging matfiskanlegg

Rutiner for vask og desinfeksjon av utstyr

Aktuelle prosedyrer
ID 44701 Smitteforebygging matfiskanlegg
ID 38999 Utført renhold båt – MAL
ID 39000 Utført renhold flåte – MAL
ID 39001 Utført renhold landbase – MAL
ID 38993 Renholdsplan for sjø – MAL
ID 38963 Notbegroing – Prosedyre
ID 44587 Renhold av not
ID 44603 Overføring av utstyr til ny lokalitet
ID 44202 Avslutning av generasjon
ID 44100 Smittesikring av båter
ID 43304-2 Avfallsplan sjø Ursfjorden
ID 39349-6 Renholdsplan Ursfjorden

Risikoreduserende tiltak mot infeksjose sykdommer

Det benyttes aktive tiltak for å redusere dødelighet og smittespredning. Blant disse kan nevnes redusert håndtering i utbruddsperioder, valg av skånsomme avlusingsmetoder, utsettelse av operasjoner i ugunstige perioder, vaksinerer, samt økt fokus på minimering av smitte ved regelmessig uttak av svimere/svake individer i aktive utbrudd, og ved behov, slaktning før planlagt uttak.

Blant de passive tiltakene som brukes i dag er valg av smoltgrupper som settes ut på ulike lokaliteter, avl og genetikk og felles brakklegging.

Dødfisk

Dødfiskopptak og håndtering av dødfisk

Aktuelle prosedyrer
ID 44693 Håndtering av dødfisk og svimere
ID44451 Produksjon av ensilasje
ID 44693 Håndtering av dødfisk og svimere

Transport

Verifisering av vask og desinfeksjon før lastning eller lossing av fisk i anlegget

Aktuelle prosedyrer
ID 44100 Smittesikring av båter

Trafikk til og fra anlegget

Aktuelle prosedyrer
ID 44701 Smitteforebygging matfiskanlegg
ID 44100 Smittesikring av båter

Flytting av fisk

Aktuelle prosedyrer
ID 44274 Levering av smolt - prosedyre
ID 38955 Transport av smolt – Prosedyre
ID 38948 Planlegging og koordinering av smoltutsett - Prosedyre
ID 38952 Splitting - flytting - sortering – Prosedyre
ID 38959 Andre brønnbåttoppdrag
ID 38982 Transport av slaktefisk – Prosedyre
ID 39686 Overføring av slaktefisk mellom regionene - prosedyre

Fiskehelse

Aktuelle prosedyrer
ID 38984 Hygieneplan ved påvisning av listeførte sykdommer
ID 44705 Mistanke og eller påvisning av listeførte sykdommer
ID 44670 Varsling og avviksbehandling ved sykdom og nedsatt velferd
ID 42137 Prosedyre for å ivareta biosikkerhet i forbindelse med fylling av ferskvann fra depot i merd eller settefiskanlegg
ID 44199 Tiltak ved vedvarende høy dødelighet og svekket velferd
ID 39365 Lakselus -prosedyre
ID 44693 Håndtering av dødfisk og svimere

Helsestatus i området

Lokaliteter/områder i sonen med spesielle tiltak	Lokale soneavtaler/forskrifter
Lokaliteten er i en nasjonal PD-overvåkningssone.	Forskrift om tiltak for å forebygge, begrense og bekjempe pankreassykdom (PD) hos akvakulturdyr - Lovdata Forskrift om transport av akvakulturdyr - Lovdata

Helsestatus på fisk som tas inn i anlegget

Informasjon om smolt	Prosedyre
Fiskegruppe: NSMBe323AM60-NSan241. Sjøsett 27-07-2024 med god helsestatus.	ID 44273- Dokumentasjon av smoltkvalitet
Vaksinert med Alpha ERM Salar, Alpha Ject variant Moritella, Alphaject Mico 6	

Helseovervåkning

Aktuelle prosedyrer
ID 39364 Regional fiskehelse- og fiskevelferdsplan RN 2023 ID 44702 Helseoppfølging ID 44703 Journalføring fiskehelsepersonell Veterinær helseplan – MAL

Avstand til andre anlegg/vassdrag/slakterier

Nærliggende andre anlegg / vassdrag / slakteri innenfor 10 km radius	Tiltak (mtp. biosikkerhet)	Gjeldende prosedyre/forskrift/dokument etc.
27876 Olderbakken – 2,4 km 19755 Klubben – 7,4 km	Koordinerte brakkleggingssoner	Subregional avtale Helgeland

Vannkilde og vannbehandling

Aktuelle prosedyrer
ID 42137 Prosedyre for å ivareta biosikkerhet i forbindelse med fylling av ferskvann fra depot i merd eller settefiskanlegg

Signatur ansvarlig biosikkerhetsplan (Driftsleder)

29.08.2024

Jon Storvik [Signatur DL]