

Krav til attest, slipsetting eller karantenetid som ikke er pålagt gjennom regelverk kan i spesielle tilfeller fravikes etter skriftlig godkjenning fra Fiskehelse.

Oppdrag		Aktivitet	Kontroll	Ytterlig tiltak		Kommentar
Beskrivelse	Definisjon	Vask, desinfeksjon og egenkontroll	Attest	Karantenetid	Slipsetting	
Fra sone uten restriksjoner til neste oppdrag	Hver tur	X				
Fra observasjonssone rundt aktiv bekjempelsessone til neste oppdrag	Hver tur	X	(X)			Krav til attest gjelder ved nytt oppdrag nordover fra PO7.
Fra en eldre årsgenerasjon til yngre årsgenerasjon	Hver tur	X	(X)			Attest pålagt i PO7. Etter vurdering i andre områder.
Fra anlegg uten mistanke om listeført sykdom i bekjempelsessone til nytt oppdrag i bekjempelsessone	Hver tur	X Gjennomføres i sonen	X			
Fra anlegg uten mistanke om listeført sykdom i bekjempelsessone til sone uten restriksjoner eller observasjonssone	Hver tur	X Gjennomføres i sonen	X	(X)	(X)	MT kan påkreve karantenetid (48t etter godkjent vask og des) eller slipsetting.
Fra anlegg med påvist eller mistanke om listeført sykdom til nytt oppdrag. Gjelder også fra høyrisikolokaliteter (egenvurdering) og etter oppdrag i nasjonal PD-sone.	Hver tur	X Gjennomføres i sonen	X	X	(X)	Slipsetting kan erstatte kravet om karantenetid (48t etter godkjent vask og des) hvis MT gir tillatelse til det. MT kan gjøre unntak fra kravet ved overgang til oppdrag i nasjonal PD-sone.

Krav til attest, slipsetting eller karantenetid som ikke er pålagt gjennom regelverk kan i spesielle tilfeller fravikes etter skriftlig godkjenning fra Fiskehelse.

Oppdrag		Aktivitet	Kontroll	Ytterlig tiltak		Kommentar
Beskrivelse	Definisjon	Vask, desinfeksjon og egenkontroll	Attest	Karantenetid	Slipsetting	
Kontakt med nøter og fisk						
Fra sone uten restriksjoner til neste oppdrag	Hvert oppdrag	X				
Fra observasjonssone rundt aktiv bekjempelsessone til neste oppdrag	Hvert oppdrag	X				
Fra anlegg uten mistanke om listeført sykdom i bekjempelsessone til nytt oppdrag i bekjempelsessone	Hvert oppdrag	X Gjennomføres i sonen	X			
Fra anlegg uten mistanke om listeført sykdom i bekjempelsessone til sone uten restriksjoner eller observasjonssone	Hvert oppdrag	X Gjennomføres i sonen	X	(X)	(X)	MT kan påkreve karantenetid (48t etter godkjent vask og des) eller slipsetting.
Fra anlegg med påvist eller mistanke om listeført sykdom til nytt oppdrag. Gjelder også fra høyrisikolokaliteter (egenvurdering) og etter oppdrag i nasjonal PD-sone.	Hvert oppdrag	X Gjennomføres i sonen	X	X	(X)	Slipsetting kan erstatte kravet om karantenetid (48t etter godkjent vask og des) hvis MT gir tillatelse til det. MT kan gjøre unntak fra kravet ved overgang til oppdrag i nasjonal PD-sone.
Ikke kontakt med nøter / fisk (fortøyningsarbeid)						
Fra sone uten restriksjoner til neste oppdrag	Hvert oppdrag	X				
Fra observasjonssone rundt aktiv bekjempelsessone til neste oppdrag	Hvert oppdrag	X				
Fra anlegg uten mistanke om listeført sykdom i bekjempelsessone til nytt oppdrag i bekjempelsessone.	Hvert oppdrag	X Gjennomføres i sonen				
Fra anlegg uten mistanke om listeført sykdom i bekjempelsessone til sone uten restriksjoner eller observasjonssone	Hvert oppdrag	X Gjennomføres i sonen	X			
Fra anlegg med påvist eller mistanke om listeført sykdom til nytt oppdrag. Gjelder også fra høyrisikolokaliteter (egenvurdering) og etter oppdrag i nasjonal PD-sone.	Hvert oppdrag	X Gjennomføres i sonen	X			

Krav til ozon, attest, slipsetting eller karantenetid som ikke er pålagt gjennom regelverk kan i spesielle tilfeller fravikes etter skriftlig godkjenning fra Fiskehelse.

Oppdrag		Aktivitet		Kontroll	Ytterlig tiltak		Kommentar
Beskrivelse	Definisjon	Vask, desinfeksjon og egenkontroll	Ozonering	Attest	Karantenetid	Slipsetting	
Før smoltkjøring							
Før oppstart smoltkjøring etter smoltkjøring fra annet settefiskanlegg, inkl. eksterne.	Før første tur	X	X				
Før oppstart smoltkjøring etter andre oppdrag enn smoltkjøring	Før første tur	X	X	X	X	X (se kommentar til høyre)	48 timer karantene etter godkjent vask/des er et krav uansett. Slipsetting gjennomføres i tillegg før første smolttransport om våren og før første transport om høsten.
Før flytting / sortering / avlusing							
Fra sone uten restriksjoner til neste oppdrag	Før nytt oppdrag starter	X	X				
Fra observasjonssone rundt aktiv bekjempelsessone til neste oppdrag	Før nytt oppdrag starter	X	X	(X)			Krav til attest gjelder ved nytt oppdrag nordover fra PO7.
Fra en eldre årsgenerasjon til yngre årsgenerasjon	Før nytt oppdrag starter	X	X	(X)			Attest pålagt i PO7. Etter vurdering i andre områder.
Fra anlegg uten mistanke om listeført sykdom i bekjempelsessone til nytt oppdrag i bekjempelsessone	Før nytt oppdrag starter	X Gjennomføres i sonen	X	X			
Fra anlegg uten mistanke om listeført sykdom i bekjempelsessone til sone uten restriksjoner eller observasjonssone	Før nytt oppdrag starter	X Gjennomføres i sonen	X	X	(X)	(X)	MT kan påkreve karantenetid (48t etter godkjent vask og des) eller slipsetting.
Fra anlegg med påvist eller mistanke om listeført sykdom til nytt oppdrag. Gjelder også fra høyrisikolokaliteter (egenvurdering) og etter oppdrag i nasjonal PD-sone.	Før nytt oppdrag starter	X Gjennomføres i sonen	X	X	X	(X)	Slipsetting kan erstatte kravet om karantenetid (48t etter godkjent vask og des) hvis MT gir tillatelse til det. MT kan gjøre unntak fra kravet ved overgang til oppdrag i nasjonal PD-sone.
Før slaktefiskkjøring							
Fra sone uten restriksjoner til neste oppdrag	Før nytt oppdrag starter	X					
Fra observasjonssone rundt aktiv bekjempelsessone til neste oppdrag	Før nytt oppdrag starter	X					
Fra anlegg uten mistanke om listeført sykdom i bekjempelsessone til nytt oppdrag i bekjempelsessone	Før nytt oppdrag starter	X Gjennomføres i sonen	X	X			
Fra anlegg uten mistanke om listeført sykdom i bekjempelsessone til sone uten restriksjoner eller observasjonssone	Før nytt oppdrag starter	X Gjennomføres i sonen	X	X	(X)	(X)	MT kan påkreve karantenetid (48t etter godkjent vask og des) eller slipsetting.
Fra anlegg med påvist eller mistanke om listeført sykdom til nytt oppdrag. Gjelder også fra høyrisikolokaliteter (egenvurdering) og etter oppdrag i nasjonal PD-sone.	Før nytt oppdrag starter	X Gjennomføres i sonen	X	X	X	(X)	Slipsetting kan erstatte kravet om karantenetid (48t etter godkjent vask og des) hvis MT gir tillatelse til det. MT kan gjøre unntak fra kravet ved overgang til oppdrag i nasjonal PD-sone.

Mowi ASA

Melding om vedtak**Deres ref****Vår ref**
2022/33-2**Saksbehandler**
Norun Margrethe Arnes**Dato**
31.01.2022**Vedtak Mowi ASA - Dispensasjon fra arealplan - lokalitet Klubben i Sømna kommune**

Det vises til møte i Sømna formannskap den 26.01.22, der sak 22/3 ble behandlet.
Det ble fattet følgende vedtak:

- 1. I samsvar med PBL §19-2 godkjennes søknad om dispensasjon fra bestemmelsene i pkt. 3.8.3 til Sømna kommunes kommunedelplan for kystsonen (Kystplan Helgeland) med følgende vilkår:*
- 2. I en sone med bredde 50 meter langs ny anleggsløsning for akvakulturanlegg Klubben, målt ut fra en rett linje gjennom anleggsrammenes ytterkant mot nordvest/nordøst, tillates fortøyninger lagt høyere i vannsøylen enn -25 meter. Fortøyningene må samtidig ha en dybde på minst 15 meter målt i en avstand på 20 meter fra anleggsrammen, jfr. innspill fra Kystverket og Brønnøy kommune.*

Saken i sin helhet følger vedlagt.



Klageadgang

Du kan klage på dette vedtaket, jf. forvaltningsloven § 28. Klagefristen er tre uker fra du har mottatt vedtaket. Begrunnet klage sendes til post@somna.kommune.no

Med hilsen

Norun Margrethe Arnes
Formannskapssekretær

Dette dokumentet er elektronisk og sendes uten signatur.

Vedlegg

1 Saksframlegg med vedtak

Kopi til:

Heidi Pedersen Mørk

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Matfisk / Driftologi
Sist godkjent dato 24.03.2021 (Roger Pettersen)
Dato endret 24.03.2021 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde

Dokumentkategori Prosedyre
Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato
Dokumentansvarlig Roger Pettersen

Måling av oksygen i sjøanlegg - prosedyre.

1. Formål:

Logging av oksygenverdier skal gjennomføres i alle sjøanlegg i henhold til denne prosedyren. Dette for å sikre god fiskevelferd.

2. Beskrivelser av prosesser og ansvarsforhold:

Oppgaver/ stikkord	Krav til utførelse	Ansvar
Omfang	Gjelder alle matfiskanlegg i Mowi Nord.	
Iverksettelse og oppfølging	Ansvarlig for at prosedyren blir iverksatt Ansvarlig for at arbeidet utføres i henhold til gjeldene prosedyre.	Produksjons sjef – Sjø Driftsleder
Utførelse	- Oksygen skal måles på faste dyp og faste prøvetakingssteder, avmerket på en kartskisse over anlegget. - Til oksygenmåling skal det brukes bærbare målere av typen Oxyguard eller annet automatisk målesystem. Alt utstyr skal være funksjonstestet og kalibrert før det tas i bruk og kalibrerings- og servicerutiner skal gjennomføres etter bruksanvisning / manual. - Målinger føres i % metning eller i mg/l. - Begroing av nøter skal registreres etter prosedyre for begroingskontroll. - Oksygenloggerne skal nummeres og legges inn i Servicelog	Driftsleder
Registreringer - Daglig	Oksygenmåling - Det skal måles daglig i 2 merder. En fast merd, og en not som rulleres. - Måling skal gjøres inne i merd ved føring, 5 m dyp ved utstrøms-sida. Dersom fisken spiser på helt andre dyp kan dybden justeres etter dette. - Det skal også måles utenfor samme merd i innstrømsretning, på samme dyp som den innvendige målinga. - Temperatur registreres i anlegg. - Tetthet i anlegg skal registreres - Begroing av nota, skala 0 – 3 Resultater føres daglig i Mercatus Farmer. ANBEFALTE GRENSEVERDIER Oksygen: Lave verdier er mest aktuelt på seinsommeren/ høst i anlegg med stor fisk, lavest verdier måles oftest om natta. Hvis oksygenverdier i inngående vann er lave vil det uansett vannutskifting bli vanskelig å holde gode nok verdier inne i merdene. Redusert oksygen vil i første omgang gi redusert fôrøptak og fôrutnyttelse, i ekstrem grad også føre til økt dødelighet. Veiledende minimumsgrense for oksygen i vann ut fra merd = 60 % metning. AVVIK Definisjon av avvik: omfatter både oksygenmålinger og produksjonstall: - Registrert lav oksygen i inngående vannstrøm eller for stort fall i oksygennivå gjennom merd. - Uforklarlige svingninger i matlyst og / eller oppførsel i merd.	Driftsleder

Måling av oksygen i sjøanlegg - prosedyre**Mowi ASA**

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Matfisk / Driftologi
Sist godkjent dato 24.03.2021 (Roger Pettersen)
Dato endret 24.03.2021 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde

Dokumentkategori Prosedyre
Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato
Dokumentansvarlig Roger Pettersen

	TILTAK VED AVVIK 1. Gjøre oksygenmålinger i flere merder og på flere dyp/tidspunkter. 2. Gå gjennom tall for målinger av oksygen og temperatur, tettheter, matlyst og registreringer av notbegroing. 3. Kontakte områdeleder og fiskehelsetjeneste. 4. Vurdere endringer i fôringsregime 5. Vurdere umiddelbare tiltak mht notreingjøring	
Dokument-referanser	• Rapport Mercatus Farmer. • Skjema for kalibrering av oksygenmåler • Prosedyre for begroingskontroll.	Driftsleder

3. Annen informasjon**4. Endringslogg; beskriv kort endringer fra forrige versjon:**

02.06-11. Spesifisert ansvarsområde.
05.03.16. Justert formål og krav til utførelse.
24.04.17 Lagt til måling av oksygen til også å gjelde mg/l
24.03.2021: Tatt bort MHN logo

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Matfisk / Drift biologi
Sist godkjent dato 24.03.2021 (Roger Pettersen)
Dato endret 24.03.2021 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde

Dokumentkategori Prosedyre
Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato
Dokumentansvarlig



marineharvest
excellence in seafood

MARINE HARVEST NORWAY AS Kvalitetshåndbok

Document title

1. Purpose:

2. Descriptions of processes and responsibilities :

Tasks/key word	Implementation	Responsibility

2. Other information

3. Log of changes; describe briefly changes from last version:

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Matfisk / Drift teknisk
Sist godkjent dato 24.03.2021 (Roger Pettersen)
Dato endret 24.03.2021 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde

Dokumentkategori
Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato
Dokumentansvarlig Roger Pettersen

Registreringer i MercatusFarmer og AltInn

1. Formål:

Prosedyren skal sikre at registreringer i MercatusFarmer skjer slik at AF til enhver tid er oppdatert, og oppfyller myndighetskrav, krav til sporbarhet, kundekrav og interne krav.

2. Beskrivelser av prosesser og ansvarsforhold:

Registreringer i Mercatus Farmer:

Oppgaver/stikkord	Krav til utførelse				Ansvar
Registreringer ved mottak av smolt og rensefisk	Hendelse	Parameter	Enhet	Frekvens	Driftsleder Biologisk Controller
	Not	Sjekk for korrekt nottype og dybde	Merd	Før utsett	
	Utsett smolt	Dato, antall, snittvekt og fiskegruppekode ihht standard.	Merd nr	Ved mottak	
	Utsett rensefisk	Dato, art, antall, leverandør og transportør.	Merd nr	Ved mottak	
Registreringer under produksjon	Hendelse	Parameter	Enhet	Frekvens	Driftsleder
	Fôrmottak	Dato, fôrtype, leveringsnr og kvantum	Lokalitet	Ved mottak	
	Fôring	Dato, fôrtype, kvantum og evt sulting	Merd	Daglig	
	Dødelighet	Antall og dødelighetsårsak	Merd	Daglig	
	Miljø	Tid/klokke slett	Lokalitet	2/Daglig	
		Sjø temp °C (5m)			
		Salinitet (5m)		Daglig	
		O ₂ % eller mg/l (5m)			
		Klarhet. Vindretning og vindhastighet		Ukentlig	
		Sjø temp °C (3m)			
	Telling	Justeringsårsak	Merd	Ved telling*	
		Nytt antall			
	Vekt prøver	Prøvetype	Merd	Ved prøveuttak*	
		Vekt			
	Destruksjon	Destruering	Merd	Ved destruering*	
		Destrueringsårsaker			
		Tømming			
		Antall			
	Rensefisk dødfisk	Dødsårsaker	Merd	Daglig	
		Antall			
	Rensefisk telling	Justeringsårsak	Merd	Ved telling	
		Nytt antall			
	Sortering/ Flytting	Antall	Merd	Ved hendelse	
		Vekt			
	Notbytte	Type og volum	Merd		

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Matfisk / Drift teknisk

Sist godkjent dato 24.03.2021 (Roger Pettersen)

Dato endret 24.03.2021 (Johnny Skjærvold)

Gyldighetsområde

Dokumentkategori

Siste revisjonsdato

Neste revisjonsdato

Dokumentansvarlig Roger Pettersen

	Lusetelling	Dato	Merd	Ved telling	
		Antall lus pr stadie			
	Behandling	Dato / Periode	Merd	Ved hendelse	
		Produkt og kvantum			
		Behandlingsmåte			
		Batch- og reseptnummer, reseptdato veterinær og holdbarhet.			
	Lab.test	Se egne prosedyre <i>Uttak av fett, farge og tekstur-prøve</i>	Merd/ Gruppe	Ved uttak test	
	* Ved registreringer som påvirker biomassen i anlegget skal egen prosedyre for biomassekontroll følges.				
	Registreringer i fm slakting	Hendelse	Parameter	Enhet	
Slakting		Antall og kvantum fra slakterapport	Merd	Ved levering	
		Velg «Tøm merd» ved siste slakt			
Registrering miljøundersøkelser	Hendelse	Parameter	Enhet	Frekvens	Miljø- og myndighetskontakt
	Miljøprøvetaking (MOM B og MOM C)	Miljøtilstand	Lokalitet	Etter endt undersøkelse skal det rapporteres til Fiskeridirektoratets regionkontor	
Låsing av Aqua Farmer	AquaFarmer blir låst for registreringer 2. virkedag etter månedsslutt.				Biologisk Controller

Rapportering til Altinn

Oppgaver/stikkord	Krav til utførelse			Ansvar
Lustelling - ukentlig registreres AFA	Hendelse	Parameter	Registreringer/beskrivelser	Driftsleder (anlegg), Biologisk Controller (Altinn)
	Ikke resistens		Aksept av data som fremkommer.	
	Mistanke om resistens	Virkestoff	Lokalitet	
		Årsak til mistanke	Gjennomført bioassay	
			Nedsatt behandlingseffekt	
			Situasjon i området	
			Annet	
		Følsomhetstest	Dato	
			Laboratorium	
			Virkestoff	
		Utført mekanisk behandling	Testresultat; Følsom – Nedsatt - Resistent	
			Beskriv metoden	

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Matfisk / Drift teknisk

Sist godkjent dato 24.03.2021 (Roger Pettersen)

Dato endret 24.03.2021 (Johnny Skjærvold)

Gyldighetsområde

Dokumentkategori

Siste revisjonsdato

Neste revisjonsdato

Dokumentansvarlig Roger Pettersen

	Gjennomføring	Lusetellingen gjennomføres i hht forskriftskrav og prosedyre <i>Lakselus forebygging egenkontroll registreringer og behandling</i> . Rapportering gjennomføres ukentlig pr lokalitet.	
	Frist	Eksport til AltInn innen hver tirsdag påfølgende uke. Eksport skal sendes selv om det ikke er utført lusetelling eller behandlet.	
Biomassekontroll	Hendelse	Parameter pr lokalitet	Biologisk Controller
	Biomasse-rapportering	Eksport av data fra Mercatus Farmer under menyen «Import/eksport» Aksept av data som fremkommer i Mercatus Farmer	
	Frist	Innen den 5. i hver måned	
Registreringer Mattilsyn	Hendelse	Parameter pr lokalitet	Fiskehelseleder
	Fiskehelse/velferd	Umiddelbart ved uavklart forøket dødelighet og mistanke om meldepliktig sykdom. BC blir varslet om hvilken dokumentasjon sendes til MT	

3. Annen informasjon

Biologisk Controller

Cecilia Vargas. Mobil 993 87 309 / cecilia.vargas@marineharvest.com

4. Endringslogg; beskriv kort endringer fra forrige versjon:

04/06-16: Endret regional superbruker AFA til Driftskoordinator biologi. Lagt til registrering notbytte. Lagt til punkter under behandling og registreringer. Lagt til referanse lab.test.
 20.10.2016. «Ved behov» er fjernet.
 25.06.2018: Har erstattet Drift Koordinator for Biologisk Controller. Annen informasjon: lagt BC kontakt info.
 Registreringer Mattilsynet: BC blir varslet om hvilken dokumentasjon sendes til MT
 26.06.2018: Fjernet Driftsleder fra innlegging og import av slakt. Dette er BC sitt ansvar (RP).
 24.03.2021: Tatt ut MHN logo

Beløp -24.000,00	Bokføringsdag 11.03.2022
Betalingstype Overførsel	Valuteringsdag 11.03.2022

Mottakers konto
76940509048

Referanse
ND00981/000000031

Mottakers navn
Fiskeridirektoratet

Mottakers adresse
Økonomiseksjonen
Postboks 185 Sentrum
5804 Bergen

Melding til mottaker
Restbegyr arealendring Klubben i
Brønnøy/Sømna kommune

Avsenders kontonummer
65030500029

Kundens betalingsnummer
NO1-I-ND00981-000000031

Betalingsbeløp
24.000,00

Betalers referanse
67

Betalingsdato
11.03.2022

Sted og prosess	Mowi ASA - Nord / Krise og beredskap
Sist godkjent dato	19.02.2020 (Gunn Mari Strømstad)
Dato endret	19.02.2020 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde	Over alt

Dokumentkategori	Prosedyre
Siste revisjonsdato	
Neste revisjonsdato	01.02.2021
Dokumentansvarlig	Gunn Mari Strømstad

Sentrale Beredskapsplaner - Mowi Nord

1. Formål:

Dette dokumentet er ment som en sjekklister/hjelp til å håndtere ulike typer uhell eller kriser. I tillegg gir det informasjon om krav til beredskap og varslingsflyten ved ulike typer hendelser.

Generelt skal informasjonsflyt følge de lokale varslingslistene;

Den som har oppdaget hendelsen – nærmeste leder – leders leder – nærmeste leder i kriseteam.

Dersom den som varsler videre ikke får kontakt med vedkommende/gruppe som skal varsles, skal neste person/gruppe på varslingsliste varsles direkte.

I tillegg til dette dokumentet finnes regionspesifikke eller områdespesifikke varslingslister, eventuelt også lokale planer og dokumenter.

2. Omfang

Gjelder for hele verdikjeden i Mowi Nord

Dokumentet omhandler følgende type hendelser:

Innhold

Alvorlig personskade.....	2
Dødsfall på arbeidsplassen.....	3
Savnet person.....	4
Brann eller eksplosjon.....	5
Havari av anlegg, flåter, båter eller utstyr.....	6
Strømstans og/eller teknisk svikt slakteri.....	7
Alger, maneter og massedød av fisk.....	8
Rømming av fisk.....	9
Varsling ved rømming av fisk.....	10
Lakselus og resistens.....	11
Listeførte sykdommer.....	12
Alvorlige utslipp/forurensing.....	14
Kriser vedrørende mattrygghet.....	15
Massefravær av ansatte.....	16
Systemsvikt.....	17
Sabotasje og terrorisme.....	18

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Krise og beredskap
Sist godkjent dato 19.02.2020 (Gunn Mari Strømstad)
Dato endret 19.02.2020 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde Over alt

Dokumentkategori Prosedyre
Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato 01.02.2021
Dokumentansvarlig Gunn Mari Strømstad

Alvorlig personskade

Ved ulykke som medfører alvorlig personskade, den som første oppdager fare eller er den først ankomne til en ulykkes-/skadeplass, skal igangsette tiltak.

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Vurdere skade	Vurdere omfang av skade – kontakte legevakt evt. 113	Den som oppdaget skaden
Behandle	Behandle skade så godt som mulig, følg henvisning fra lege/113.	Den som oppdaget skade
Varsle	Alvorlige personskade/ fraværsskade skal umiddelbart varsles linjevei til Region direktør og videre til adm. dir. og iht. varslingsliste "Ulykke/alvorlig personskade".	Driftsleder/ avdelingsleder
Transport	Frakte person til sykehus/lege evt. vente på sykebil – avtale med legevakt	Den som oppdaget skaden
Støtte	Psykisk støtte til skadede	Kriseteam
Sikre	Sikre skadestedet for evt. inspeksjon arbeidstilsyn/politi	Kriseteam
Etterbehandling	Få hjelp til etterbehandling av arbeidskolleger der dette er nødvendig. (kontakter BHT)	Kriseteam
Utredning/ evaluering	Hvis eksterne firma er innblandet i ulykken skal driftsleder/linjeleder sørge for at det foreligger en skriftlig utredning i etterkant av ulykken.	Driftsleder/ avdelingsleder

Varsling ved alvorlig personskade

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Lege AMK – 113 Driftsleder/avdelingsleder
Industri: avdelingsleder	Fabrikkssjef
Industri: Fabrikkssjef	Regiondirektør VO/HVO
Sjø: Driftsleder	Områdeleder
Sjø: Områdeleder	Produksjonssjef sjø
Sjø: Produksjonssjef sjø	Regiondirektør, HVO
Ferskvann: Driftsleder	Produksjonssjef ferskvann
Ferskvann: Produksjonssjef ferskvann	Regiondirektør, HVO
Regiondirektør	Regionalt kriseteam HR-avdeling HVO
Kriseteam	Bedriftshelsetjenesten Kriseteam skal påse at pårørende blir varslet Arbeidstilsynet Hendelsen skal rapporteres i selskapets Incident reporting system

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Krise og beredskap
Sist godkjent dato 19.02.2020 (Gunn Mari Strømstad)
Dato endret 19.02.2020 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde Over alt

Dokumentkategori Prosedyre
Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato 01.02.2021
Dokumentansvarlig Gunn Mari Strømstad

Dødsfall på arbeidsplassen

Den som første oppdager fare eller er den først ankomne til en ulykkes-/skadeplass, skal igangsette tiltak.

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
HLR	Gjenopplivningsforsøk skal igangsettes	Den som først oppdager
Ring 113	Varsle 113, følg deres henvisninger.	Den som først oppdager
Varsle	Dødsfall skal varsles iht. Varslingslisten «Ulykke/alvorlig personskade».	Driftsleder/avdelingsleder
Sikre stedet	Ved dødsfall skal stedet sikres til etter at politi og arbeidstilsyn har vært på stedet, og gjort sine undersøkelser.	Driftsleder/avdelingsleder
Sorgen bearbeides	Det skal legges til rette slik at de nærmeste kollegene får mulighet til å bearbeide sorgen. Regionalt kriseteam kontakter BHT	Regionalt Krise Team

Varsling ved dødsfall på arbeidsplassen

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Lege AMK – 113 Driftsleder/avdelingsleder
Industri: avdelingsleder	Fabrikkssjef
Industri: Fabrikkssjef	Regiondirektør VO/HVO
Sjø: Driftsleder	Områdeleder
Sjø: Områdeleder	Produksjonssjef sjø
Sjø: Produksjonssjef sjø	Regiondirektør, HVO
Ferskvann: Driftsleder	Produksjonssjef ferskvann
Ferskvann: Produksjonssjef ferskvann	Regiondirektør, HVO
Regiondirektør	Regionalt kriseteam HR-avdeling HVO
Kriseteam	Bedriftshelsetjenesten Kriseteam skal påse at pårørende blir varslet Arbeidstilsynet Hendelsen skal rapporteres i selskapets Incident reporting system

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Krise og beredskap
Sist godkjent dato 19.02.2020 (Gunn Mari Strømstad)
Dato endret 19.02.2020 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde Over alt

Dokumentkategori Prosedyre
Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato 01.02.2021
Dokumentansvarlig Gunn Mari Strømstad

Savnet person

Den som første oppdager at en person er savnet, eller har mistanke om dette, skal igangsette tiltak

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Kontakte	Prøve å få kontakt med vedkommende på telefon/mobil/VHF.	Den som oppdager at person er savnet
Lete	Lete/ søke etter den savnede innendørs og utendørs.	Den som oppdager at person er savnet
Varsle	Ved savnet person skal det varsles iht. varslingsliste "Ulykke/alvorlig personskade"	Den som oppdager at person er savnet
Søke	Skaffe båter og mannskap klar til søk.	Driftsleder/avdelingsleder

Varsling ved savnet person

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Lege AMK – 113 Driftsleder/avdelingsleder
Industri: avdelingsleder	Fabrikkssjef
Industri: Fabrikkssjef	Regiondirektør VO/HVO
Sjø: Driftsleder	Områdeleder
Sjø: Områdeleder	Produksjonssjef sjø
Sjø: Produksjonssjef sjø	Regiondirektør, HVO
Ferskvann: Driftsleder	Produksjonssjef ferskvann
Ferskvann: Produksjonssjef ferskvann	Regiondirektør, HVO
Regiondirektør	Regionalt kriseteam HR-avdeling HVO
Kriseteam	Bedriftshelsetjenesten Kriseteam skal påse at pårørende blir varslet Arbeidstilsynet Hendelsen skal rapporteres i selskapets Incident reporting system

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Krise og beredskap
Sist godkjent dato 19.02.2020 (Gunn Mari Strømstad)
Dato endret 19.02.2020 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde Over alt

Dokumentkategori Prosedyre
Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato 01.02.2021
Dokumentansvarlig Gunn Mari Strømstad

Brann eller eksplosjon

Ved brann/eksplosjon og andre situasjoner hvor det kan være fare for brann / eksplosjoner, skal fabrikker forholde seg til industrivernprosedyrer.

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Tiltak ved alarm/ brann	Ved alarm skal alle komme seg ut av bygget og se etter at arbeidskolleger kommer seg ut.	Den første som oppdager fare
	Ved branntillop på flåte bør flåte forlates.	
	Ved brann i båt der det er sannsynlig at man må hoppe på sjøen - sjekk at patronen i vesten sitter skikkelig i og ta på evt. flytedrakt/redningsdrakt.	Ansatte involverte
	Ved brann/eksplosjon på industrianleggene skal industrivern umiddelbart iverksette handling iht. lokale industrivernplaner.	Industrivernleder
Kontakt 110	Brannvesenet skal varsles – ring 110	Den første som oppdager fare
Lokalisere brann	Om mulig lokaliser brannen, og forsøke å slukke så fremt den ikke er for stor. Viktig at man ikke setter liv og helse på spill.	Den første som oppdager fare
Varsling	Brann og eksplosjoner skal varsles i iht. varslingsliste «Ulykke/alvorlig personskade»	Drifts leder
Varsle naboer	Ved fare for spredning skal naboer varsles	Driftsleder

Varsling ved brann eller eksplosjon

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Lege AMK – 113 Driftsleder/avdelingsleder
Industri: avdelingsleder	Fabrikkssjef
Industri: Fabrikkssjef	Regiondirektør VO/HVO
Sjø: Driftsleder	Områdeleder
Sjø: Områdeleder	Produksjonssjef sjø
Sjø: Produksjonssjef sjø	Regiondirektør, HVO
Ferskvann: Driftsleder	Produksjonssjef ferskvann
Ferskvann: Produksjonssjef ferskvann	Regiondirektør, HVO
Regiondirektør	Regionalt kriseteam HR-avdeling HVO
Kriseteam	Bedriftshelsetjenesten Kriseteam skal påse at pårørende blir varslet Arbeidstilsynet Hendelsen skal rapporteres i selskapets Incident reporting system

Dokumentkategori	Prosedyre
Siste revisjonsdato	
Neste revisjonsdato	01.02.2021
Dokumentansvarlig	Gunn Mari Strømstad

Havari av anlegg, flåter, båter eller utstyr

Ved havari av båt / flåte / anlegg eller utstyr, den som første oppdager fare eller er den først ankomne til en ulykkes-/skadeplass, skal igangsette tiltak.

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Varsling	Varsle politi, 112., varsle overordnede som etablerer kriseteam	Den som oppdager hendelsen Berørt ansatt
Søke hjelp	Ta kontakt med nærliggende anlegg, båter osv. og gjøre anrop om hjelp.	Den som oppdager hendelsen Berørt ansatt
Evakuering	Båt: Der man har anledning til det, ta på redningsdrakter evt. komme seg i redningsflåte	De som er ombord
Sikring	Få tak i båt som kan hjelpe til med å sikre flåte/anlegg fra videre havari	Regionalt kriseteam

Varsling ved havari av anlegg, flåter, båter eller utstyr

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Lege AMK – 113 Driftsleder/avdelingsleder
Industri: avdelingsleder	Fabrikkssjef
Industri: Fabrikkssjef	Regiondirektør VO/HVO
Sjø: Driftsleder	Områdeleder
Sjø: Områdeleder	Produksjonssjef sjø
Sjø: Produksjonssjef sjø	Regiondirektør, HVO
Ferskvann: Driftsleder	Produksjonssjef ferskvann
Ferskvann: Produksjonssjef ferskvann	Regiondirektør, HVO
Regiondirektør	Regionalt kriseteam HR-avdeling HVO
Kriseteam	Bedriftshelsetjenesten Pårørende – er det vi eller det offentlige som skal ha denne oppgaven? Arbeidstilsynet Hendelsen skal rapporteres i selskapets Incident reporting system

Ytterligere oppgaver ved hendelser knyttet til båter «mindre lasteskip» som faller inn under Sjøfartsdirketoratets regelverk

Oppgaver/ stikkord	Krav til gjennomføring	Ansvar
Varsling	Muntlig melding skal uten opphold gis Sjøfartsdirektoratets beredskapstelefon 52 74 50 00. ved følgende: • tap av skip eller liv • betydelig skade på person eller fartøy • arbeidsulykke når det kreves evakuering av den skadde • utslipp eller sannsynlig utslipp av olje eller skadelige stoffer • brann, eksplosjon, sammenstøt eller liknende • grunnstøting og kollisjon Sjølukker og arbeidsulykker skal rapporteres til Sjøfartsdirektoratet på fastsett skjema innen 72 timer etter hendelsen. Link til skjema: Skadeskjema til Sjøfartsdirektoratet	Skipsfører eller reder (ansvarlig leder på lokasjonen) HMS/HR

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Krise og beredskap
Sist godkjent dato 19.02.2020 (Gunn Mari Strømstad)
Dato endret 19.02.2020 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde Over alt

Dokumentkategori Prosedyre
Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato 01.02.2021
Dokumentansvarlig Gunn Mari Strømstad

	Link til Sjøfartsdirektoratets sider: Melde- og rapporteringsplikt ved ulykker	Områdeleder
--	---	-------------

Strømstans og/eller teknisk svikt slakteri

Ved strømstans og/eller annen teknisk, skal følgende tiltak iverksettes for å opprettholde god fiskevelferd og unngå tap/skade på fisk. Tiltak skal iverksettes så raskt som mulig, og også for kortere stanser dersom fisken viser tegn på stress.

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Stanse innpumping av fisk	Slipp ned or-kast/trenging ventemerid, stopp trenging brønnbåt, samt tøm pumperør dersom mulig. Dersom forlenget oppholdstid i levendekjølingstank skal CO ₂ -nivå senkes og O ₂ tilførsel økes. Fiskens tilstand overvåkes.	Ansvarlig ventemær
Tømme levendekjølingstank (hvis aktuelt)	Ved svikt som forventes å vedvare mer enn en time skal levendekjølingstanken tømmes for fisk dersom drift av utstyr tillater det. Om mulig kan evt. tank kjøres fram manuelt, fisk bløgges manuelt og deretter flyttes over til utblødningstank manuelt.	Produksjonsleder
Hindre fisk i å ligge i luft	Alle posisjoner i fabrikk skal tømmes for fisk så langt det lar seg gjøre. Fisk kan evt. pakkes manuelt. Flytting av fisk til kar med is vurderes ut ifra kjernetemperatur.	Produksjonsleder
Varsling	Dersom noe uforutsett skjer og man ikke får gjennomført overnevnte rutiner, og dette resulterer i redusert fiskevelferd og/eller tap av fisk/kvalitetsforringelse skal det varsles om dette til mattilsynet i henhold til slakteriforskriftens §9, på saker som vedgår fiskevelferd. Markets varsles ved mistanke om kvalitetsforringelse.	Kvalitetsleder industri

Varsling ved strømstans og/eller teknisk svikt slakteri

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Avdelingsleder
Avdelingsleder	Fabrikkssjef og kvalitetsleder industri
Fabrikkssjef	Regions direktør (behov vurderes)
Kvalitetsleder industri	Lokalt mattilsyn og Markets (behov vurderes)

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Krise og beredskap
Sist godkjent dato 19.02.2020 (Gunn Mari Strømstad)
Dato endret 19.02.2020 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde Over alt

Dokumentkategori Prosedyre
Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato 01.02.2021
Dokumentansvarlig Gunn Mari Strømstad

Alger, maneter og massedød av fisk

Ved dødelighet som overstiger kapasiteten på vårt eget utstyr for opptak og behandling av dødfisk og/ eller andre situasjoner hvor det er grunn til å frykte stor dødelighet i anlegget, så som ved alger, maneter, ferskvannstilstrømming eller fare for sykdomsutbrudd av annen art.

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Varsle	Ved massedød varsles iht. varslingsliste «Alger, maneter og massedød av fisk»	Driftsleder
Opptak	Fortsett opptak av dødfisk med tilgjengelige midler	Driftsleder
Vurdere bemanning	Vurder behov for ekstra mannskap	Driftsleder/ fiskehelseleder
Vurdere bistand	Vurder omfang, om nødvendig bruk av dykkertjeneste for å få oversikt	Driftsleder/ fiskehelseleder
Oksygenerings-utstyr	Vurder behov for oksygenering, beskyttelsesutstyr for å lindre oksygenstress på fisk som er utsatt for algeangrep/gjelleskade, men fortsatt er i live og/eller der hvor algesituasjonen tilsier langvarig nedsatt oksygennivå	Driftsleder/ fiskehelseleder
Sikre kapasitet ensilasje	Sikre kapasitet for å ta unna forventet dødelighet de neste dagene (ekstra kvern, ensileringsmiddel, ensilasjetanker). Sjekk logistikk, kapasitet hos mottaker.	Driftsleder/ områdeleder
Direktelevering	Vurder direktelevering av dødfisk til mottaker (krever dispensasjon fra Mattilsynet)	Fiskehelseleder/ områdeleder
Sikre kapasitet båt	Vurder, evt. sikre beredskap på båt med pumpeystemer (brønnbåt, arbeidsbåt, fiskebåt)	Fiskehelseleder/ områdeleder
Årsak og prøvetaking	Vurder årsak og prognose, evt. sikre prøver (vannprøver, fisk), konferer med fiskehelseleder. OBS – hygiene ved kontakt med arbeidsbåter, dykkere osv. hvis årsak ikke er avklart som ikke- smittsom.	Fiskehelseleder
Nødslakt	Vurder nødslakt ut fra forhold på anlegg, i båt eller i ventemerid. Evt. endring i slakteplan gjøres sammen med slakteplanlegger og driftsleder ventemerid.	Fiskehelseleder
Slakteprioritet	Sikre at aktuell fisk har prioritet på slakteriet, og at den kan slaktes uten foregående merdsetting	Driftsleder ventemerid / fabrikksjef
Smittehygiene	Dersom relevant, foreta vurdering av og iverksette relevante smittehygienisk beredskap for håndtering, transport og slakteri samt sikre at berørt personell er kjent med og forstår disse. Skjer nødslakting på grunnlag av sykdom følges prosedyre «Hygieneplan ved påvisning av listeførte sykdommer» dersom relevant.	Fiskehelseleder/ Kvalitetsleder
Forsikring	Varsle forsikringsselskap	Controller

Varsling ved alger, maneter og massedød av fisk

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Driftsleder/avdelingsleder
Industri: avdelingsleder	Fabrikksjef
Industri: Fabrikksjef	Regiordirektør VO/HVO
Sjø: Driftsleder	Områdeleder
Sjø: Områdeleder	Produksjonssjef sjø
Sjø: Produksjonssjef sjø	Regiordirektør, HVO
Ferskvann: Driftsleder	Produksjonssjef ferskvann
Ferskvann: Produksjonssjef ferskvann	Regiordirektør, HVO

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Krise og beredskap
Sist godkjent dato 19.02.2020 (Gunn Mari Strømstad)
Dato endret 19.02.2020 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde Over alt

Dokumentkategori Prosedyre
Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato 01.02.2021
Dokumentansvarlig Gunn Mari Strømstad

Regiondirektør	Regionalt kriseteam
Kriseteam	Mattilsynet Planning og evt. Markets dersom dødelighet påvirker slakteplan Forsikringsselskap Hendelsen skal rapporteres i selskapets Incident reporting system

Rømming av fisk

a) Tiltak for å redusere risiko for rømming

Avgjørende for å begrense skade ved rømming, er å oppdage denne tidligst mulig. Dette oppnås med en systematisk overvåkning samt et bevisst forhold til arbeidsoperasjoner som representerer økt rømmingsrisiko.

Akvakulturdriftsforskriften §37.

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Risikoanalyse	Anlegget skal ha gjennomført risikovurdering med hensyn på å minimalisere risiko for rømming	Driftsleder/ Områdeleder
Risikooperasjoner	Anlegget skal ha identifisert hvilke driftsoperasjoner som innebærer risiko for rømming herunder krav til operasjoner som innebærer håndtering av fisk, lasting og lossing. Slep av merder med fisk i er ikke tillatt i selskapet.	Driftsleder/ områdeleder
Risiko-reducerende tiltak	For hver risikooperasjon skal det gjennomføres relevante risikoreducerende tiltak som kan begrense/avdekke rømming. Tiltak kan være dykkerinspeksjon, ROV og visuell observasjon rundt anlegg.	Driftsleder/ områdeleder
Systematisk overvåkning	Anlegget skal ha etablert rutiner under daglig drift og ved arbeidsoperasjoner som er en risiko for rømming, slik at en eventuell rømming kan oppdages raskest mulig. Slik overvåkning vil være ROV, kamerainspeksjon og dykkerinspeksjoner.	Driftsleder
Dokumentasjon	Kamerainspeksjoner som utføres under daglig drift registreres i sjekklister. Avvik fra dykkerrapporter og kamerainspeksjoner/ROV skal registreres i TQM.	Driftsleder/ områdeleder

b) Tiltak dersom rømming har skjedd

Den som først oppdager at rømming av fisk skjer, eller får mistanke om det, har plikt til å sørge for at lokale myndigheter blir varslet og at umiddelbare tiltak blir igangsatt.

Akvakulturdriftsforskriften §38 og § 39.

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Varsle	Ved rømming varsles iht. varslingsliste "Rømming av fisk"	Den som oppdager hendelsen
Finne årsak	Vurdere årsak og omfang av rømming	Driftsleder/ områdeleder
Redusere omfang	Ved skade på not repareres skaden umiddelbart	Driftsleder
Vurdere	Kontakte evt. dykker for vurdering og reparering av skade	Driftsleder/ områdeleder
Gjenfangst garn	Starte gjenfangst med garn straks rømming oppdages, eller det er mistanke om rømming. Dette skal skje innen 2 timer etter at rømming oppdages eller det er mistanke om rømming.	Driftsleder/ områdeleder
Dusør	Vurdere behov for bruk av dusør for å stimulere til økt fiske blant fritidsfiskere	Produksjonssjef/ regionsdirektør
Offentlig informasjon	Vurdere behov for oppslag på lokale samlingssteder som synliggjør type fisk som har rømt, samt dusørordning og kontaktperson	Produksjonssjef/ regionsdirektør

Sentrale beredskapsplaner - Mowi Nord**Mowi ASA**

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Krise og beredskap
Sist godkjent dato 19.02.2020 (Gunn Mari Strømstad)
Dato endret 19.02.2020 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde Over alt

Dokumentkategori Prosedyre
Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato 01.02.2021
Dokumentansvarlig Gunn Mari Strømstad

Gjenfangst fiske	Kontakte lokale fiskere/ fiskemottak for gjenfangst	Produksjonssjef/ områdeleder
Assistanse	Kontakte evt. naboanlegg for assistanse ved gjenfangst	Driftsleder/ områdeleder
Varsle myndigheter	Varsle Fiskeridirektoratet. Dette skal skje uten forsinkelser etter at hendelsen ble oppdaget, senest 2 timer etter at hendelsen/mistanken ble oppdaget. Varsle Mattilsynet. Hvis fisken er i karantene på grunn av medisinbehandling, sykdom etc., skal mattilsynet varsles.	-Områdeleder sjø -Produksjonssjef Ferskvann Fiskehelseleder
Varsle forsikring	Varsle forsikringsselskap	Controller

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Krise og beredskap
Sist godkjent dato 19.02.2020 (Gunn Mari Strømstad)
Dato endret 19.02.2020 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde Over alt

Dokumentkategori Prosedyre
Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato 01.02.2021
Dokumentansvarlig Gunn Mari Strømstad

Varsling ved rømming av fisk

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Driftsleder
Driftsleder	Sjø → Områdeleder Ferskvann → Produksjonssjef Fabrikk → Fabriksjef
Områdeleder Produksjonssjef Fabriksjef	Produksjonssjef/fabriksjef og fiskehelseleder, Miljø og myndighetskontakt, samt Fiskeridirektoratet varsler straks rømming/mistanke oppdages via «Rømmingsskjema del 1» på Min Side: https://www.fiskeridir.no/iphone/Akvakultur/Drift-og-tilsyn/Roemming/Meld-roemming Hvis det underveis blir korrigeringer på for eksempel antall, korrigeres dette fortløpende på «Min Side». Melding skal være sendt inn senest 2 timer at mistanken oppstod. Rømmingsskjema del 2 skal sendes når omfanget av rømming er ferdig kartlagt. Det skal også føres skjema for rapportering av gjenfangst og bifangst tatt etter rømming. Gjelder innenfor 500 meter fra anlegg og ved pålagt utvidet gjenfangst (brukes mellom del 1 og 2): https://www.fiskeridir.no/iphone/Akvakultur/Drift-og-tilsyn/Roemming/Meld-roemming Ved utvidet gjenfangst (utenfor 500m) avtales utførelsen av dette i samråd med Fiskeridirektoratet og Fylkesmann. Rømmingsskjemaet benyttes også ved rapportering av nestenhendelser.
Fiskehelseleder (Hvis ferskvann, varsler veterinær)	Mattilsynet
Produksjonssjef/ Fabriksjef	Regionsdirektør
Regionsdirektør	Regionalt kriseteam
Kriseteam	- Mattilsynet - Fylkesmannens miljøvernavdeling - Planning og evt. Markeds dersom rømming påvirker slakteplan - Forsikringsselskap - Hvis det har rømt fisk som er satt i karantene på grunn av medisinbehandling, etc., skal kommunikasjonsavdelingen i Marine Harvest varsles, slik at publikum blir gjort kjent med at fisken som har rømt, kan være utrygg å spise. - Evt. lokale Elveierlag, Jeger- og Fiskeforeninger, fritidsfiskere, yrkesfiskere Hendelsen skal rapporteres i selskapets interne "Insident reporting system" https://marineharvest1.sharepoint.com/sites/incidents/_layouts/15/formserver.aspx?XsnLocation=/sites/incidents/FormServerTemplate/IR_0502.xsn&OpenIn=Browser

Sted og prosess	Mowi ASA - Nord / Krise og beredskap
Sist godkjent dato	19.02.2020 (Gunn Mari Strømstad)
Dato endret	19.02.2020 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde	Over alt

Dokumentkategori	Prosedyre
Siste revisjonsdato	
Neste revisjonsdato	01.02.2021
Dokumentansvarlig	Gunn Mari Strømstad

Lakselus og resistens

Dersom lusenivå er over grenseverdier over tid, eller om avlusingsbehandling ikke gir ventet effekt, skal det iverksettes tiltak. Forskrift om bekjempelse av lakselus i akvakulturanlegg §9 og §10.

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Varsle	Varsle iht. varslingsliste "Lakselus og resistens" og rapportere internt "hendelse". For øvrig skal behandlingen evalueres og rapporteres til Mattilsynet og særskilt følsomhetsundersøkelse iverksettes.	Den som oppdager hendelsen
Alternativ behandling	Ved mistanke om at anlegget ikke vil overholde gitte maksimumsgrenser etter gjennomført avlusing, vurdere alternativ medikamentell behandling	Fiskehelseleder
Utslaktning	Dersom alternativ behandling ikke finnes, eller ikke kan gjennomføres innen rimelig tid, eller vil representere velferdsmessige plager for fisken, skal en planlegge gjennomføring av nødslakt	Områdeleder/ Produksjonssjef
Brakkleggingstid	Vurdere om foreliggende resistenssituasjon krever økt brakkleggingstid	Fiskehelseleder/ Produksjonssjef

Varsling ved lakselus og resistens

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Driftsleder
Driftsleder	Områdeleder/fabrikkssjef og fiskehelseleder
Områdeleder	Produksjonssjef sjø
Produksjonssjef sjø	Regiondirektør
Regionsdirektør	COO Farming
Fiskehelseleder	Mattilsynet

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Krise og beredskap
Sist godkjent dato 19.02.2020 (Gunn Mari Strømstad)
Dato endret 19.02.2020 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde Over alt

Dokumentkategori Prosedyre
Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato 01.02.2021
Dokumentansvarlig Gunn Mari Strømstad

Listeførte sykdommer

Ved mistanke om eller påvist listeført sykdom skal tiltak iverksettes. Akvakulturdriftsforskriften §12 og §13.

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Ved mistanke - varsling	Ved forøket dødelighet, unntatt når dødeligheten åpenbart ikke er forårsaket av sykdom, skal helsekontroll gjennomføres uten unødig opphold for å avklare årsaksforhold. Helsekontrollen skal gjennomføres av fiskehelseleder eller fiskehelsebiolog. Mattilsynet skal varsles umiddelbart ved uavklart forøket dødelighet i akvakulturanlegg eller akvakultur-områder for bløtdyr, eller ved annen grunn til mistanke om sykdom på liste 1, 2 eller 3 hos akvakulturdyr.	Fiskehelse-ansvarlig
Ved mistanke - Restriksjoner på transport	Dersom det er grunn til mistanke om sykdom på liste 1, eller sykdom på liste 2 i et område som er erklært fritt eller med uavklart status, skal akvatiske dyr ikke tas ut av eller inn i akvakulturanlegget eller akvakulturområdet for bløtdyr hvor mistanken oppstod. Mattilsynet kan gi tillatelse til at akvatiske dyr tas ut fra eller inn til området. Kravet over gjelder tilsvarende ved grunn til mistanke om sykdom på liste 2 i et område som er omfattet av et godkjent overvåknings- eller bekjempelsesprogram for den aktuelle sykdommen. Kravet i første ledd gjelder tilsvarende ved grunn til mistanke om en sykdom på liste 3. Kravet gjelder inntil Mattilsynet har fått analysert prøver tatt i akvakulturanlegget eller akvakulturområdet for bløtdyr, og resultatene av analysene viser at sykdommen ikke er påvist. Med mindre Mattilsynet vedtar noe annet, gjelder kravene i første, andre og tredje ledd også når sykdom blir påvist.	Fiskehelse-ansvarlig
Ved mistanke – restriksjoner på avl	Akvakulturdyr i eller fra akvakulturanlegg eller akvakulturområder for bløtdyr der det er grunn til mistanke om sykdom på liste 1, 2 eller 3, skal ikke brukes til avl og reproduksjon. Mattilsynet kan gi tillatelse til avl og reproduksjon dersom smitte ikke kan overføres vertikalt og dersom virksomheten har smitteforebyggende rutiner som sikrer mot krysskontaminering. Forbudet gjelder til det er avgjort at sykdom på liste 1, 2 eller 3 ikke er påvist. Akvakulturdyr som har kliniske tegn til smittsom sykdom, skal ikke brukes til avl og reproduksjon.	Fiskehelse-ansvarlig
Ved påvisning – sykdommer på liste 1	Slakting og evt. destruksjon gjøres etter tillatelse fra Mattilsynet. Etter utslakting skal nøter tas opp og hele anlegget desinfiseres.	Fiskehelse-ansvarlig
Ved påvisning – sykdommer på liste 2	Slakting og evt. destruksjon gjøres etter tillatelse fra Mattilsynet. Etter utslakting skal nøter tas opp og hele anlegget desinfiseres. I tillegg vil Mattilsynet vurdere å opprette et kontrollområde.	Fiskehelse-ansvarlig
Ved påvisning – sykdommer på liste 3	Mattilsynet oppretter kontrollområde bestående av bekjempelsessone og overvåkingssone. Når det er påvist en sykdom på liste 3 i et akvakultur-anlegg eller akvakulturområde for bløtdyr, skal døde akvakulturdyr fjernes fra anlegget fortløpende og destrueres. Mattilsynet kan fatte vedtak om hvordan øvrige akvakulturdyr skal håndteres, herunder om de skal slaktes, avlives eller destrueres, og innen hvilken tid. Etter utslakting skal nøter tas opp og hele anlegget desinfiseres.	Fiskehelse-ansvarlig

Sentrale beredskapsplaner - Mowi Nord**Mowi ASA**

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Krise og beredskap
Sist godkjent dato 19.02.2020 (Gunn Mari Strømstad)
Dato endret 19.02.2020 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde Over alt

Dokumentkategori Prosedyre
Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato 01.02.2021
Dokumentansvarlig Gunn Mari Strømstad

Varsling ved mistanke eller påvisning av listeførte sykdommer

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdager økt dødelighet	Driftsleder/avdelingsleder og fiskehelseansvarlig
Industri: avdelingsleder	Fabrikkssjef
Industri: Fabrikkssjef	Regiondirektør
Sjø: Driftsleder	Områdeleder
Sjø: Områdeleder	Produksjonssjef sjø
Sjø: Produksjonssjef sjø	Regiondirektør
Ferskvann: Driftsleder	Produksjonssjef ferskvann
Ferskvann: Produksjonssjef ferskvann	Regiondirektør
Regiondirektør	Regionalt kriseteam
Kriseteam	Mattilsynet Planning og evt. Markets dersom dødelighet påvirker slakteplan Forsikringsselskap Hendelsen skal rapporteres i selskapets <u>Incident reporting system</u>

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Krise og beredskap
Sist godkjent dato 19.02.2020 (Gunn Mari Strømstad)
Dato endret 19.02.2020 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde Over alt

Dokumentkategori Prosedyre
Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato 01.02.2021
Dokumentansvarlig Gunn Mari Strømstad

Alvorlige utslipp/forurensing

Den som første oppdager utslipp / forurensning skal igangsette tiltak. Omfatter både utslipp fra oss og utslipp som kan ramme/påvirke oss. Gjelder mistanke om, anklager om eller fare for at utslipp skal skje (kjemikalier, olje, ensilasje, fôr, feilmedisinering osv.)

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Utslipp fra Mowi	Varsling i.h.h.t. varslingsliste Vurdere årsak og omfang og sette i verk tiltak for å stoppe utslippet Vurdere konsekvenser for evt. fisk i anlegg / ventemerder og sette i verk tiltak aktuelle tiltak (stopp fôring / stopp slakting / levering av fisk)	Den som oppdager hendelsen
Utslipp fra andre	Dersom utslippet oppdages av oss: Varsling i.h.h.t. varslingsliste Vurdere konsekvenser for evt. fisk i anlegg / ventemerder og sette i verk aktuelle tiltak (stopp fôring / stopp slakting / levering av fisk / etc.)	Den som oppdager hendelsen
Oppsamling	Det er regionens ansvar å sørge for oppsamling dersom dette er mulig- f.eks. oljeutslipp	Den som oppdager hendelsen/ nærmeste leder/ industrivern
Varsling og evt. tilbaketrekking	Dersom kriseteamet vurderer at utslippet/forurensing kan ha påvirkning på produkt, må dette testes ut grundig, og varsling og evt. tilbaketrekking skal gjennomføres. Produkt i slike tilfeller kan også være levende fisk, eks smolt fra settefiskanlegg til sjøanlegg, eller det kan være slaktefisk på vei til slakteri. Destruksjon er i slike tilfeller aktuelt, og da destruksjon på mottakersted eller annet egnet sted. Kriseteam avgjør dette i hvert enkelt tilfelle. Se ellers prosedyre for tilbaketrekking av produkter	Regionalt kriseteam
Varsling til myndigheter	Miljømyndigheter skal alltid varsles ved utslipp /forurensing	Regionalt kriseteam
Øvelser	Øvelser skal gjennomføres generelt årlig i hver region. Slike øvelser kan være alvorlig utslipp, men også andre hendelser – som rømming, brann, alvorlig personskade osv.	Regionsdirektør/ produksjonssjef/ fabrikksjef

Varsling ved alvorlige utslipp/forurensing

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Driftsleder/avdelingsleder Politi – 112 Brann- og redningstjenesten 110 Kystverket – Redningsskøyte – Driftsleder
Industri: avdelingsleder	Fabrikksjef
Industri: Fabrikksjef	Regiondirektør VO/HVO
Sjø: Driftsleder	Områdeleder
Sjø: Områdeleder	Produksjonssjef sjø
Sjø: Produksjonssjef sjø	Regiondirektør, HVO
Ferskvann: Driftsleder	Produksjonssjef ferskvann
Ferskvann: Produksjonssjef ferskvann	Regiondirektør, HVO
Regiondirektør	Regionalt kriseteam
Kriseteam	Mattilsynet Planning og evt. Markets dersom dødelighet påvirker slakteplan Forsikringsselskap Hendelsen skal rapporteres i selskapets Incident reporting system

Sted og prosess	Mowi ASA - Nord / Krise og beredskap
Sist godkjent dato	19.02.2020 (Gunn Mari Strømstad)
Dato endret	19.02.2020 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde	Over alt

Dokumentkategori	Prosedyre
Siste revisjonsdato	
Neste revisjonsdato	01.02.2021
Dokumentansvarlig	Gunn Mari Strømstad

Kriser som gjelder mattrygghet

Den som først oppdager avvik/hendelser som negativt kan påvirke trygg mat skal igangsette tiltak. Årsak til avvik/hendelse skal stanses/elimineres, og nærmeste leder/kriseteam varsles.

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Varsling	Ved hendelser eller tilstander som kan påvirke mattryggheten skal nærmeste leder umiddelbart varsles, og produksjonen stanses dersom det er mulig.	Den som oppdager hendelsen/tilstanden
Definisjon	Dersom kriseteamet vurderer at hendelsen kan ha påvirkning på trygg mat, skal varsling og evt. tilbaketrekking gjennomføres.	Kriseteam
Massebalanse	Det foretas en massebalanse test og oversikt over kunder som har mottatt aktuell fisk	Logistikk og salg (etter beskjed fra kriseteam)
Varsling internt	Dersom krisen håndteres av lokalt kriseteam, skal sentralt kriseteam holds orientert om saken. Markets informeres og gis fortløpende informasjon om hvilke kunder som er berørt/hvilket parti de har mottatt. Mattrygghetsansvarlig i teknisk team informeres alltid. Kommunikasjonsansvarlig informeres ut i fra sakens omfang og alvorlighet.	Regionalt kriseteam
Varsling til myndigheter og andre berørte parter	Mattilsynet varsles alltid ved hendelser som påvirker mattrygghet. Det samme gjelder Mowi's sertifiseringsselskap (CAB).	Kriseteam
Varsling kunder og tilbaketrekking	Markets informeres og gis fortløpende informasjon om hvilke kunder som er berørt/hvilket parti de har mottatt. Markets varsler kunder og evt. tilbaketrekking gjøres i samråd med kriseteam. Destruksjon er i slike tilfeller aktuelt, og da destruksjon på mottakersted eller annet egnt sted. Kriseteam avgjør dette i hvert enkelt tilfelle. Se ellers prosedyre for tilbaketrekking av produkter	Kriseteam og Markets

Varsling ved kriser vedrørende Mattrygghet

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Driftsleder/avdelingsleder
Industri: avdelingsleder	Fabriksjef
Industri: Fabriksjef	Regiondirektør
Sjø: Driftsleder	Områdeleder
Sjø: Områdeleder	Produksjonssjef sjø
Sjø: Produksjonssjef sjø	Regiondirektør
Ferskvann: Driftsleder	Produksjonssjef ferskvann
Ferskvann: Produksjonssjef ferskvann	Regiondirektør
Regiondirektør	Regionalt kriseteam
Kriseteam	Mattilsynet, dersom relevant Markets Sertifiseringsorgan Mattrygghetsansvarlig i R&D Hendelsen skal rapporteres i selskapets Incident reporting system

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Krise og beredskap
Sist godkjent dato 19.02.2020 (Gunn Mari Strømstad)
Dato endret 19.02.2020 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde Over alt

Dokumentkategori Prosedyre
Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato 01.02.2021
Dokumentansvarlig Gunn Mari Strømstad

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Krise og beredskap
Sist godkjent dato 19.02.2020 (Gunn Mari Strømstad)
Dato endret 19.02.2020 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde Over alt

Dokumentkategori Prosedyre
Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato 01.02.2021
Dokumentansvarlig Gunn Mari Strømstad

Massefravær av ansatte

Dagens smittesituasjon tilsier ikke at vi kan regne med massefravær. Imidlertid kan denne situasjonen endres raskt. Mest nærliggende årsak til massefravær er influensa og da særlig Svineinfluensa. Større og langvarige beredskapsplaner ansees derfor foreløpig som unødvendige for Mowi. Influensaen vil ikke influere på produktet vårt, men eventuelt på den daglige drift og vareflyt, spesielt for fabrikker og videre i verdikjeden.

Område	Tiltak
Arbeidskraft på fabrikken	For Mowi er det mangel på arbeidskraft i fabrikkene våre vi anser som største faktor for å hindre normal daglig drift. Hver fabrikk kan be bemanningsbyrå ha tilkallingshjelpere i beredskap ved behov. Dette inngår ikke i sentral avlate.
Logistikk og planlegging	Logistikk og Planleggingsavdelings daglige drift er også sårbar ved større frafall i personell. Tiltak; a) Alle funksjoner er satt opp med back-up b) Personer med det minste tegn på symptomer sendes hjem umiddelbart. c) Viktigste funksjoner er fullt utstyrt for å kunne jobbe fra isolatet i hjemmet.
Sjø og ferskvann	Enkelt anlegg i sjø og på ferskvann regnes som mindre smitteutsatt enn resten av selskapet. (Mindre kontakt med mye folk) Tiltak: Naboanlegg kan drifte for hverandre ved behov.
Kontorer i Markets og administrasjon	Kontorer i Markets og administrasjon kan Mowi styre med intern back-up for hverandre i ulike funksjoner. I fm. første tilfelle av Svineinfluensa er ekstra desinfeksjonspunkter etablert

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Krise og beredskap
Sist godkjent dato 19.02.2020 (Gunn Mari Strømstad)
Dato endret 19.02.2020 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde Over alt

Dokumentkategori Prosedyre
Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato 01.02.2021
Dokumentansvarlig Gunn Mari Strømstad

Systemsvikt

Dersom det oppstår systemsvikt i form av strømstans, pumpevikt eller liknende, skal tiltak iverksettes slik at smittehygiene og dyrevelferd blir ivaretatt.

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Varsle	Den som først blir oppmerksom på systemsvikt, skal varsle iht. varslingsliste "Systemsvikt" og rapportere internt "hendelse" dersom relevant	Den som oppdager hendelsen
Oversikt	Sammen med nærmeste linjeleder skal det skaffes oversikt hvor på linjen, i rørsystemet, eller i pumpe-slanger det fortsatt kan finnes seg fisk	Nærmeste driftsleder
Nødstrøms-aggregat	Nødstrømsaggregat kobles inn snarest råd er der det er naturlig å ha dette tilgjengelig.	Nærmeste driftsleder
Reservepumpe	Reservepumpe skal innen 5 minutter kunne kobles inn for å sikre gjenværende fisk i rørsystemet friskt vann og evt., ved langvarige stans over 15 minutter sikre at rørsystemer tømmes	Nærmeste driftsleder
Brønnbåtpumper	Vurdere bruk av pumpekapasitet fra brønnbåt som reserveløsning	Nærmeste driftsleder

Varsling ved systemsvikt

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Nærmeste linjeleder
Driftsleder	Områdeleder/fabrikkssjef og fiskehelseleder
Områdeleder	Produksjonssjef sjø
Produksjonssjef / fabrikkssjef	Regiondirektør, som vurderer om kriseteam skal innkalles.

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Krise og beredskap
Sist godkjent dato 19.02.2020 (Gunn Mari Strømstad)
Dato endret 19.02.2020 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde Over alt

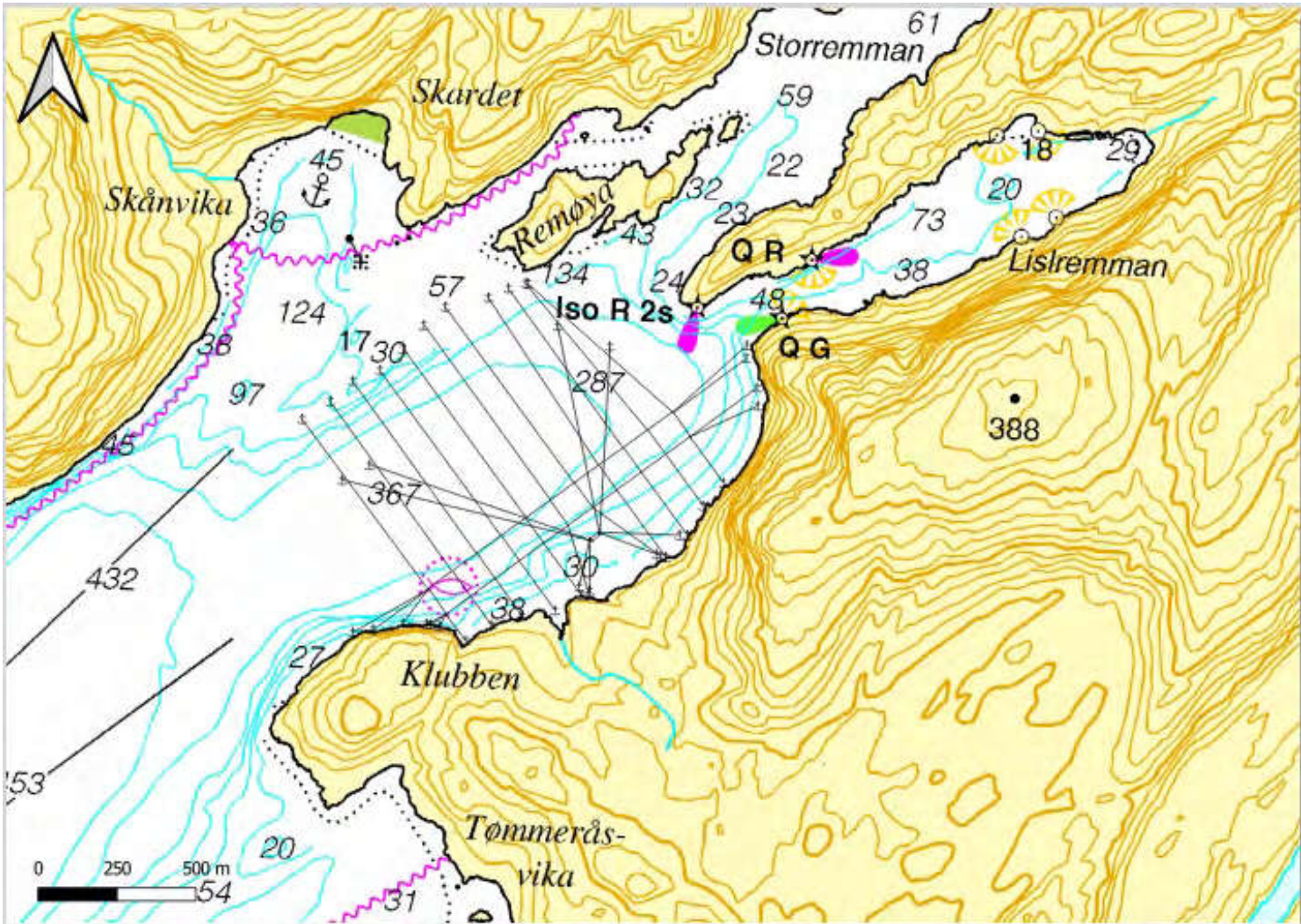
Dokumentkategori Prosedyre
Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato 01.02.2021
Dokumentansvarlig Gunn Mari Strømstad

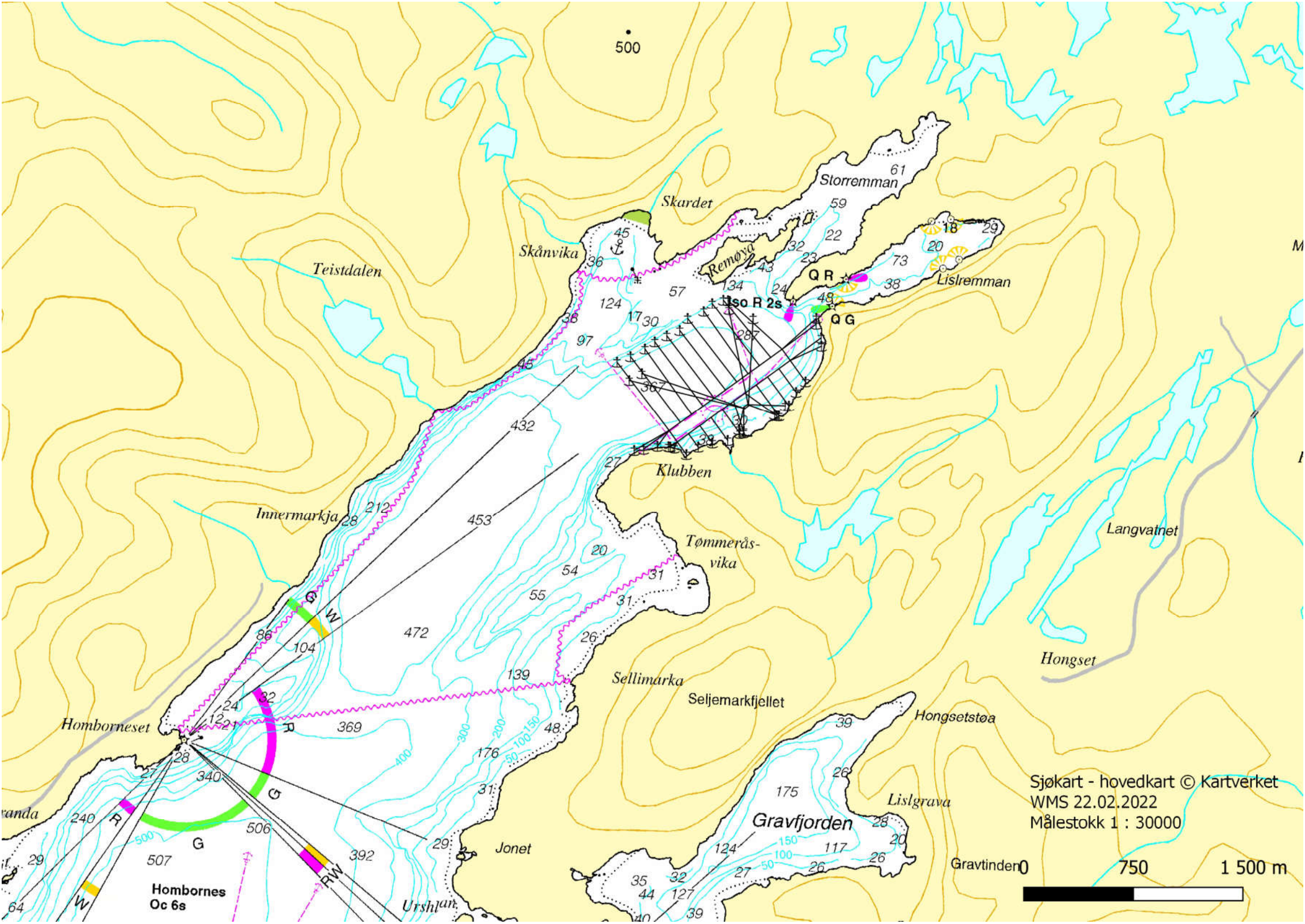
Sabotasje og terrorisme

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Varsle	Den som først blir oppmerksom på sabotasje/terrorisme, skal varsle iht. varslingsliste og rapportere internt "hendelse" dersom relevant	Den som oppdager hendelsen
Oversikt	Sammen med nærmeste linjeleder skal det skaffes oversikt hva som har skjedd.	Nærmeste driftsleder
Sikring av drift	Sammen med nærmeste linjeleder sikre drift	Nærmeste driftsleder

Varsling ved sabotasje og terrorisme

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Driftsleder/avdelingsleder
Industri: avdelingsleder	Fabrikkssjef
Industri: Fabrikkssjef	Regiondirektør
Sjø: Driftsleder	Områdeleder
Sjø: Områdeleder	Produksjonssjef sjø
Sjø: Produksjonssjef sjø	Regiondirektør
Ferskvann: Driftsleder	Produksjonssjef ferskvann
Ferskvann: Produksjonssjef ferskvann	Regiondirektør
Regiondirektør	Regionalt kriseteam
Kriseteam	Hendelsen skal rapporteres i selskapets <u>Incident reporting system</u>





Varslingsliste region Nord - sjø

Mowi ASA

MQWI

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Krise og beredskap
Sist godkjent dato 11.01.2022 (Roger Pettersen)
Dato endret 10.01.2022 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde Matfisk

Dokumentkategori
Siste revisjonsdato 26.08.2020
Neste revisjonsdato 11.01.2022
Dokumentansvarlig Roger Pettersen

KRISER - Varsling og tiltak

Definisjon / henvisning:	Område	Navn:	Telefon:	Mobil:
	Områdeleder Trøndelag Områdeleder Høgeland Områdeleder Salten Områdeleder Nord Produksjonssjef Miljø og Myndighetskontakt Regional Controller	Anders Laugsand Øystein Flatmo Stig Ternes John-Willy Kvarsvik Roger Pettersen Knut Håvard Krokstrand Anders Dundas		901 00 107 40035216 99292605 911 60 560 416 10 737 472 99 067 480 40 924

ULYKKE/ ALVORLIG PERSONSKADE:

Definisjon / henvisning:	Ansv. varsling:	Varsling til:	Navn:	Telefon:	Mobil:
- Alvorlig personskade/død: - Brann/eksplosjoner: - Havari av anlegg, flåter, båter eller utstyr: - Savnet person: For spesielle tiltak, se beredskapsplaner i TQM: ☐ "Tiltak ved alvorlige personskader" ☐ "Tiltak ved savnet person" ☐ "Tiltak ved dødsfall" ☐ "Tiltak ved brann/eksplosjon" ☐ "Tiltak ved havari"	113 / 110 / 112 Driftstekniker Driftsleder Produksjonssjef Regionalt kriseteam Regionalt kriseteam Regionalt kriseteam Regionalt kriseteam	Lege Brann Politi Kystradio Nord Hovedredningssentral. Redningsskøyte Giftinformasjonssentral Driftsleder Produksjonssjef Regionalt kriseteam Pårørende Politi Arbeidstilsynet Bedriftshelsetjeneste	02800- til lokalt politikontor Roger Pettersen Ørjan Tveiten Se People Svartjeneste Avonova (tidl. Stamina) Vår faste kontakt er Aina Dal Larsen (mobil→)	113 110 112 / 028 00 120 75 55 90 00 VHF kanal 16 22 59 13 00 112 731 99 700 40001709	416 10 737 905 53 008 41855809

RØMMING AV FISK:

Definisjon / henvisning:	Ansv. varsling:	Varsling til:	Navn:	Telefon:	Mobil:
Mistanke om, påvist eller anklager om rømt fisk. Varsling til fiskeridirektoratet gjøres av miljø- og myndighetskontakt. Hvis myndighetskontakt ikke nås, overtar først områdeleder varslingsansvaret og deretter produksjonssjef. Oppgaver som må gjennomføres, se følgende dokumenter i TQM. Rød skrift for de som har oppgaver under de ulike dokumenter; - Lokal Beredskapsplan (driftsleder) - Beredskapsplaner for Mowi Nord,-Rømming av fisk. (Driftsleder, Områdeleder, Produksjonssjef, Fiskehelseleder, Regionsdirektør, Kriseteam) - Krisetaem-organisering, oppgaver og ansvar (Kriseteam).	Driftstekniker Driftsleder Områdeleder Miljø- og myndighetskontakt Områdeleder Områdeleder Områdeleder Fiskehelseleder Produksjonssjef Regionsdirektør Regionalt kriseteam Regional Controller Regionalt kriseteam	Driftsleder Områdeleder Miljø- og myndighetskontakt. Fiskeridirektoratet Miljø og myndighetskontakt Produksjonssjef Fiskehelseleder Mattilsynet Regionsdirektør Regionalt kriseteam Iverksetter kriseteam! Forsikringsselskap Kommunikasjonsavdelingen Mowi dersom rømt fisk er i karantene	NB: Varsle via «Min Side» Beredskapstelefon Knut Håvard Krokstrand Roger Pettersen Koen Van Nieuwenhove Varslingstelefon Ørjan Tveiten AON; Frode Røslund Kommunikasjonsavdelingen Mowi	55238336 22 40 00 00	91103277 472 99 067 416 10 737 952 10 942 905 53 008 900 10 962

MASSEDØD AV FISK:

Definisjon / henvisning:	Ansv. Varsling:	Varsling til:	Navn:	Telefon:	Mobil:
Oppstått eller fare for at dette kan skje. For spesielle tiltak se beredskapsplan i TQM: "Tiltak ved massedød av fisk." Det foreligger avtale med snurpere. Kriseteam avgjør i de ulike situasjoner om disse skal	Driftstekniker Driftsleder Driftsleder Prod.sjef/F.helseleder Produksjonssjef Regionalt kriseteam Fiskehelseleder Regional Controller	Driftsleder Produksjonssjef Fiskehelseleder Anlegg i området Regionalt kriseteam Fiskeridirektoratet Mattilsynet Forsikringsselskap	Roger Pettersen Koen Van Nieuwenhove Ørjan Tveiten FD Beredskapstelefon Varslingstelefon	55238336/ 91103277 22 40 00 00	416 10 737 952 10 942 905 53 008 900 10 962

Varslingsliste region Nord - sjø

Mowi ASA

MQWI

Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Krise og beredskap
Sist godkjent dato 11.01.2022 (Roger Pettersen)
Dato endret 10.01.2022 (Johnny Skjærvold)
Gyldighetsområde Matfisk

Dokumentkategori
Siste revisjonsdato 26.08.2020
Neste revisjonsdato 11.01.2022
Dokumentansvarlig Roger Pettersen

tas i bruk; se punkt om assistanse-varsling/kontakter i dette dokument.			AON; Frode Røslund		
UTSLIPP/FORURENSNING:					
Definisjon / henvisning:	Ansv. Varsling:	Varsling til:	Navn:	Telefon:	Mobil:
Mistanke om, anklage om, påvist eller fare for at utslipp skal skje: - Kjemikalier - Olje - Ensillasje - Før etc.	Driftstekniker Driftsleder Prod.sjef/Fabr.sjef Regionalt kriseteam	Driftsleder Produksjonssjef Regionalt kriseteam Brannvesenet	Roger Pettersen Ørjan Tveiten Varsler videre i kommunen		416 10 737 905 53 008
MATTRYGGHETSKRISE:					
Definisjon / henvisning:	Ansv. varsling:	Varsling til:	Navn:	Telefon:	Mobil:
Mattrygghetskriser: - Helsefarlige produkter/fremmedstoffer/sykdomsform- kallende mikroorganismer etc. - Foreliggende analysesvar/rapporter eller forurensning som kan medføre at konsumentenes sikkerhet settes i fare, eller anklager om slike	Enhver som blir kjent med mulig krise. Regionalt kriseteam Regionalt kriseteam	Regionalt kriseteam Mattilsynet Sentralt kriseteam	Ørjan Tveiten	22 40 00 00	905 53 008
SYKDOM HOS FISK:					
Definisjon / henvisning:	Ansv. varsling:	Varsling til:	Navn:	Telefon:	Mobil:
Mistanke om sykdom hos fisk For spesielle tiltak se beredskapsplan i TQM: "Tiltak ved sykdom på fisk"	Driftstekniker Driftsleder Driftsleder Fiskehelseleder	Driftsleder Produksjonssjef Fiskehelseleder Mattilsynet	Roger Pettersen Koen Van Nieuwenhove Varslingstelefon	22 40 00 00	416 10 737 952 10 942

ASSISTANSE - Varsling/kontakter

ASSISTANSE:					
Kategori/tiltak:	Ansv. varsling:	Varsling til:	Navn:	Telefon:	Mobil:
- Ved behov for legehjelp - Skadeskjema sendes NAV lokalkontor innen 24 timer	Skadet person / DL Driftsleder Driftsleder Produksjonssjef	Legevakt Produksjonssjef HMS-koordinator	Roger Pettersen Jan Magne Berglund	-	416 10 737 997 14 716
Varsling kystverket:					
Ved løse deler fra anlegg / ventemær eller annet som observeres og som kan være en fare for båttrafikken	Driftsleder Ansvarlig ventemær	Navigasjonsvarsler	navco@kystverket.no	22 42 23 31 (Hele døgnet)	
Kontakter:		Firma:	Navn:	Telefon:	Mobil:
Dykkerfirma		Bra-Vask AS AQS	Matey Mateev Ove Løfsnæs Lena Einseth Ruben Hågensen	-	902 97 209 900 98 786 970 83 343 918 25 575
Brønnbåt/ bløggabåt - kontakt		Logistikkleder sjø Planleggingskoordinator Fartøy og operasjonsansvarlig	Joachim Vågsholm Lars Norum Bjørn Tore Dragnes		481 54 014 992 16 900 917 04 952
Bløggabåt		Napier	Taupiri Taupo		919 24 232 919 02 933
Brønnbåter		Dess Rostein Rostein	BB Aqua Havsøy BB Ro Master BB Ro North		948 41753 902 43 741 459 71 505
Servicebåter		Abyss:Fosna Hav, Fosna Ares og Fosna Nord	Anders Husby Vakttelefon		477 57 115 476 80 888
		AQS Marine og AQS Nordland	Freddy Johansen		901 26 705
NIVA, alge- og manetbilde		NIVA	Torbjørn Johnsen	55 30 22 55	
Mottaker dødfisk / ensillasje	Kontakt slakteri Driftsleder	ScanBio AS ScanBio AS ScanBio AS	Vakttelefon Vakttelefon Monica Rørvik		452 25 564 452 25 564 960 41 180
	Driftsleder	AkvaRen AS	Vakttelefon		474 84 619
Snurpere (Bistand massedød av fisk)	Kriseteam	Segla AS (område Nord)	Sigvald O Berntsen		906 54 245

Varslingsliste region Nord - sjø

Mowi ASA



Sted og prosess Mowi ASA - Nord / Krise og beredskap

Sist godkjent dato 11.01.2022 (Roger Pettersen)

Dato endret 10.01.2022 (Johnny Skjærvold)

Gyldighetsområde Matfisk

Dokumentkategori

Siste revisjonsdato 26.08.2020

Neste revisjonsdato 11.01.2022

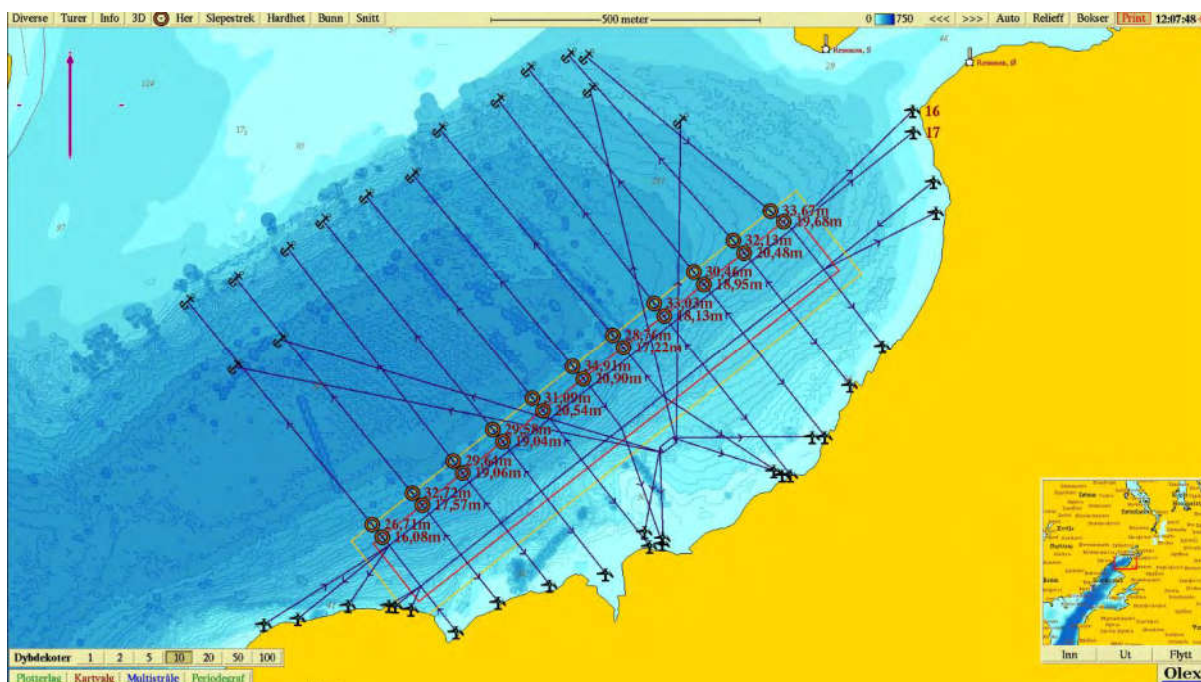
Dokumentansvarlig Roger Pettersen

	Kriseteam	Oddvar Nes AS (område Nord)	Oddvar Nes		416 97 764
	Kriseteam	Sørheim Holding (område Midt og Sør)	Egil Sørheim		915 62 330
	Kriseteam	Brødrene Bakken AS (område Midt og Sør)	Kjell Bjørnar Bakken		977 16 012
	Kriseteam	Einar Erlend AS (område Midt og Sør)	Einar Helge Meløysund		976 64 063
Lokale fiskere	Driftsleder skal ha liste med kontaktpersoner i lokalt fiskarlag + evt. navn og tlf.nr. til lokale fiskere.				
Interne kontaktpersoner	Se telefonnummer i mailsystemet				
Lokal legevakt	116117				

Mowi Region Nord - regionalt kriseteam

		Telefon jobb	Mobil
Regiondirektør	Ørjan Tveiten (leder)	-	905 53 008
Produksjonssjef ferskvann	Anders Danielsen Torrisen	-	402 37 562
Produksjonssjef sjø	Roger Pettersen	-	416 10 737
Fabrikkssjef	Gunnar Hamarsland	-	469 07 741
Kvalitetsleder	Gunn Mari Strømstad	21 56 26 40	975 79 749
HR-leder	Martin Fagermo		415 75 413
Fiskehelseleder	Koen Van Nieuwenhove		952 10 942

Vedlegg til kart «Dybdegrenser sidefortøyninger» ved lokalitet 19755 Klubben



Figur 1: Dybdegrenser sidefortøyninger. Gult omriss er 50 meter fra anleggsramme og rødt omriss er 20 meter fra anleggsramme. Punkter med tall i meter viser dybden ved krysningspunktet mellom omrissene og sidefortøyningene.

I **Figur 1** har man justert sidefortøyningene (de som strekker seg i nordvestlig retning) til lokalitet Klubben ved å trekke ankerpunktene lengre i retning sørøst slik at dybden ved ankrene ble større. Dette forårsaker at også dybden til fortøyningene ved omrissene 20 meter (rød) og 50 meter (gul) fra anleggsrammen også blir større. Ved hvert skjæringspunkt mellom omriss og fortøyning er det lagt til punkter med dybden på skjæringspunktene. Fra figuren kan man se at ved rødt omriss (20 meter fra anleggsrammen) er dybden til fortøyningen >15 meter, og ved gult omriss (50 meter fra anleggsrammen) er dybden til fortøyningene >20 meter.

Mvh.

Henrik Strøm

Flatanger, 28.04.2022.