

Lokalitetsspesifikk beredskapsplan

Dette er et utkast av plan for lokalitetsspesifikk beredskap slik den ser ut for lokaliteter i Mowi Midt i dag. Detaljert kunnskap om utstyr på lokaliteten vil bli oppdatert ved en eventuell godkjenning av lokaliteten. Noe av informasjonen som er i denne planen er en kopi av det som er gjeldende for Mowi sin lokalitet Lønngrunnen som vil bli nabolokalitet til Båråsa.

Formål:

Å ivareta krav relatert til krisesituasjoner og risikofylte operasjoner. Sørge for at det iverksettes tiltak for å begrense skade ved hendelser relatert til fiskevelferd, ytre miljø og rømming.

Omfang:

Gjelder for Mowi lokalitet: **Båråsa**

#	Beskrivelse	Ansvar																		
1	Lokalitetens plassering <table><tr><td>Lokalitetsnavn: Båråsa</td><td>Lokalitetsnummer: NA</td></tr><tr><td>Kartkoordinater (Landbase): N 63°51'23" Ø 9°43'45"</td><td>Kartkoordinater (Flåte): N 63°57'5" Ø 9°44'32"</td></tr></table>	Lokalitetsnavn: Båråsa	Lokalitetsnummer: NA	Kartkoordinater (Landbase): N 63°51'23" Ø 9°43'45"	Kartkoordinater (Flåte): N 63°57'5" Ø 9°44'32"	DL														
Lokalitetsnavn: Båråsa	Lokalitetsnummer: NA																			
Kartkoordinater (Landbase): N 63°51'23" Ø 9°43'45"	Kartkoordinater (Flåte): N 63°57'5" Ø 9°44'32"																			
2	Vær- og strømforhold - Ved denne lokaliteten er følgende risikoforhold særlig viktig å være bevisst:<table><tr><th>Vær/naturfenomen</th><th>Retning, styrke eller annet</th></tr><tr><td>Vind</td><td>Vc: 0,95 m/s. Eksponert for vind fra øst.</td></tr><tr><td>Strøm</td><td>Hovedstrømretning mot øst.</td></tr><tr><td>Bølger</td><td>NA</td></tr><tr><td>Isforhold</td><td>NA</td></tr><tr><td>Andre særskilte forhold</td><td></td></tr></table> - Ved ising av anlegget må is fjernes i størst mulig grad dersom det er far for havari. - Ved varslet uvær skal lokaliteten: - Holde seg oppdatert på værmeldingen. - Kontrollere og sikre alt av løse gjenstander på flåte, ombord i båt og på landbase. - Sikre forsvarlig fortøyning av båter og at båtene er fylt opp med drivstoff. - Varsle om kommende uvær- sørge for at alle ansatte har fått varsel. - Benytte sjekkliste i AC før meldt uvær. - Etter uvær skal lokaliteten: - Kontrollere anlegget umiddelbart. - Benytte sjekkliste i AC etter meldt uvær.	Vær/naturfenomen	Retning, styrke eller annet	Vind	Vc: 0,95 m/s. Eksponert for vind fra øst.	Strøm	Hovedstrømretning mot øst.	Bølger	NA	Isforhold	NA	Andre særskilte forhold		DL						
Vær/naturfenomen	Retning, styrke eller annet																			
Vind	Vc: 0,95 m/s. Eksponert for vind fra øst.																			
Strøm	Hovedstrømretning mot øst.																			
Bølger	NA																			
Isforhold	NA																			
Andre særskilte forhold																				
3	Nøkkelpasiteter for lokalitet . Nøkkelpasiteter gir oversikt over ensilasjekapasitet på lokaliteten<table><tr><th>Kapasiteter</th><th>Enhet/Type</th><th>Utstrykningstid</th></tr><tr><td>Pumpekapasitet</td><td>NA</td><td>NA</td></tr><tr><td>Lagerkapasitet ensilasje</td><td>NA</td><td>NA</td></tr><tr><td>Kverning og produksjon av ensilasje</td><td>NA</td><td>NA</td></tr><tr><td>Transport til mottaker av ensilasje (maks avstand)</td><td>Scanbio i Bjugn</td><td>48 timer</td></tr><tr><td>Transport til slakteri</td><td>Jøsnøya</td><td>4 timer</td></tr></table>	Kapasiteter	Enhet/Type	Utstrykningstid	Pumpekapasitet	NA	NA	Lagerkapasitet ensilasje	NA	NA	Kverning og produksjon av ensilasje	NA	NA	Transport til mottaker av ensilasje (maks avstand)	Scanbio i Bjugn	48 timer	Transport til slakteri	Jøsnøya	4 timer	DL
Kapasiteter	Enhet/Type	Utstrykningstid																		
Pumpekapasitet	NA	NA																		
Lagerkapasitet ensilasje	NA	NA																		
Kverning og produksjon av ensilasje	NA	NA																		
Transport til mottaker av ensilasje (maks avstand)	Scanbio i Bjugn	48 timer																		
Transport til slakteri	Jøsnøya	4 timer																		

Annen kapasitet																																		
Region Midt har avtale med Scanbio som kan bistå med henting av ensilasje, samt bistå med ensilering ved behov for ekstra kapasitet. Responstid 24 timer.																																		
Tankskip		Kapasitet																																
Scanbio Elida		Fiskepumpe, rørbedøver, Liftup og kverningslinje. 50 m³/ time, lagertank på 730 m³.																																
Scanbio Aurora		Kverningslinje, kartanker, Liftup og kartipper. 30 m³/ time, lagertank på 700 m³.																																
Med behov for nødslakt har region Midt kontrakt med prosessbåter som kan hente og transportere fisk til prosessanlegg.																																		
Navn		Slaktekapasitet	Slaktekapasitet (fisk/time)																															
Taupiri		320 tonn	10000 stk/time																															
Taupo		320 tonn	10000 stk/time																															
C-saver (nødbløggebåt)		30 tonn/dag	4tonn/time																															
4	Hvordan oppdage rømming - Daglig inspeksjon og kontroll av anlegget -runde på ring. - Inspeksjon ved spyling av not - Inspeksjon i fbm arbeidsoperasjoner - Ekstra kontroll før og etter uvær - Observasjoner av fisk rundt anlegget - Dialog med fiskere i området.			DL																														
5	Varsling - Intern varslings skal gjennomføres iht varslingsplan - se vedlegg. - Varsling til FD skal gjøres med en gang det er mistanke om rømming, og senest innen 2 timer fra hendelsen er registrert. - Varsling: Altinn-gjennom min side eller ring FD på beredskaps tlf 55 23 83 36 - Ved usikkerhet om hullet er stort nok til at fisk går gjennom, skal hendelsen varsles til FD som mistanke om rømming. - Dersom vi som innehaver av akvakulturtillatelse har, eller burde ha, kjennskap til avvik ved produkter eller tjenester som kan føre til rømming av fisk, plikter vi uten ugrunnet opphold å iverksette egnet tiltak for å hindre eller begrense rømming. Vi skal straks varsle om avviket til Fiskeridirektoratet og til leverandøren av produktet eller tjenesten. - Avvik skal sendes FD i eget avviksskjema - NYTEK – avviksskjema (fiskeridir.no) - Elve-eierlag skal varsles ved rømming- kontaktpersoner ligger i egen fane- Varslingslister Mowi Region Midt og Region Vest.xlsx (sharepoint.com) - Gjenfangstfiske skal igangsettes umiddelbart ved mistanke eller påvist rømming. - Gjenfangstgarn lagret på flåte: <table><tr><td>Meter</td><td>Maskestørrelse, mm</td><td>Tilhørende fiskestørrelse</td></tr><tr><td>75 m</td><td>20 mm garn</td><td>0 g – 200 g</td></tr><tr><td>75 m</td><td>45 mm garn</td><td>500 g – 1,5 kg</td></tr><tr><td>75 m</td><td>63 mm garn</td><td>2,5 kg +</td></tr></table> - Gjenfangstgarn lagret på landbase: <table><tr><td>Meter</td><td>Maskestørrelse, mm</td><td>Tilhørende fiskestørrelse</td></tr><tr><td>250 m</td><td>19 mm garn</td><td>0 g – 150 g</td></tr><tr><td>300 m</td><td>28 mm garn</td><td>150 g – 500 g</td></tr><tr><td>300 m</td><td>37 mm garn</td><td>500 g – 1,5 kg</td></tr><tr><td>300 m</td><td>52 mm garn</td><td>1,0 kg – 3 kg</td></tr><tr><td>300 m</td><td>63 mm garn</td><td>2,5 kg +</td></tr></table>			Meter	Maskestørrelse, mm	Tilhørende fiskestørrelse	75 m	20 mm garn	0 g – 200 g	75 m	45 mm garn	500 g – 1,5 kg	75 m	63 mm garn	2,5 kg +	Meter	Maskestørrelse, mm	Tilhørende fiskestørrelse	250 m	19 mm garn	0 g – 150 g	300 m	28 mm garn	150 g – 500 g	300 m	37 mm garn	500 g – 1,5 kg	300 m	52 mm garn	1,0 kg – 3 kg	300 m	63 mm garn	2,5 kg +	DL
Meter	Maskestørrelse, mm	Tilhørende fiskestørrelse																																
75 m	20 mm garn	0 g – 200 g																																
75 m	45 mm garn	500 g – 1,5 kg																																
75 m	63 mm garn	2,5 kg +																																
Meter	Maskestørrelse, mm	Tilhørende fiskestørrelse																																
250 m	19 mm garn	0 g – 150 g																																
300 m	28 mm garn	150 g – 500 g																																
300 m	37 mm garn	500 g – 1,5 kg																																
300 m	52 mm garn	1,0 kg – 3 kg																																
300 m	63 mm garn	2,5 kg +																																

	- Båter som kan betjene garn: «Iona», arbeidskatamaran 14,9 m, LH3877 «Torra», arbeidskatamaran 12,9 m, LH6032 «Corrie», aluminiumsbåt 26 fot, LF7178 1 stk pram - Hentetid av garn: 20 min med pram og 40-60 min med arb.katamaran. - Lokalitet har tilgang på utstyr til å bøte hull (notstykke, strips, tråd og bøte-nål). Dette ligg på fôrflåte og i båt. - Bruke kamera i merd for å lokalisere hull, og dersom mulig senke ned orkast-not for å dekke hull i påvente av reparasjon. - Plan for utsett av gjenfangstgarn inntil 500 m foreligger, samt forslag til gjenfangst ut over 500 m. Setting av gjenfangstgarn utover 500 m grensa skal avklares med FD. - Ved rømming benyttes alle tilgjengelige mannskaper til gjenfangstfiske. Lokaliteten organiserer utsett av gjenfangstgarn og kontakter lokale fiskere for bistand etter behov og omfang. - Dersom det avdekkes hval / størje i not, så skal håndtering / avlaving omgående vurderes og det gjøres i samråd med Fiskeridirektoratet. - Mattilsynet og andre interessenter skal varsles dersom rømt fisk er medisineret.									
6	Lokale avtaler Lokaliteten har avtale med følgende fiskere ved behov for gjenfangst:<table><tr><td>Navn</td><td>Mobil</td></tr><tr><td>Geir Ingolfsen</td><td>900 97 224</td></tr><tr><td>Joacim Steen Ingolfsen</td><td>479 05 045</td></tr><tr><td>Tommy Olsen</td><td>984 55 582</td></tr></table>	Navn	Mobil	Geir Ingolfsen	900 97 224	Joacim Steen Ingolfsen	479 05 045	Tommy Olsen	984 55 582	DL
Navn	Mobil									
Geir Ingolfsen	900 97 224									
Joacim Steen Ingolfsen	479 05 045									
Tommy Olsen	984 55 582									
7	Akutt dødelighet/massedød – tiltak gjennomføres i dialog med fiskehelsepersonell. - Alge- og manetforekomst - Ved sikt mindre enn 5 meter-kontakt fiskehelsepersonell - Vurder tiltak: - Ta ut vannprøver - Stopp fôring - vurder bruk av skjørt for skjerming - Akutt lave oksygenverdier - Vurder tiltak ut ifra temperatur og oksygennivå. - Se vedlegg: oksygen og grense-nivå - Varsling iht varslingsplan	DL								
8	Beredskapsavtaler PO6-vedlegg til prosedyren I regi Åkerblå er det inngått følgende avtale mellom flere selskap i PO 6. - Beredskapsdepot og tiltak ved rømming - Håndtering av skadet, syk og død fisk.	KL								
9	Ytterligere beredskapsutstyr -utslipp til miljøet <table><tr><td>Utstyr</td><td>Antall</td><td>Oppbevaring</td></tr><tr><td>Lensepølser</td><td>4 stk-24 meter</td><td>Oppbevares på flåten.</td></tr></table>	Utstyr	Antall	Oppbevaring	Lensepølser	4 stk-24 meter	Oppbevares på flåten.	DL		
Utstyr	Antall	Oppbevaring								
Lensepølser	4 stk-24 meter	Oppbevares på flåten.								

Vedlegg og referanser

- Varslingsplan lokalitet
- [Krisepplaner for Mowi Farming Norge](#)
- Kart for utsett av gjenfangstgarn
- Beredskapsavtale PO 6
- Veileder håndtering av Størje
- Oksygen og grense-nivå
- [Vedvarende høy dødelighet og svekket velferd](#)

- [Forskrift om drift av akvakulturanlegg \(akvakulturdriftsforskriften\) - Lovdata](#)