

## BEREDSKAPSØVELSE YTRE MILJØ

### Generell info

**Fullført av** Hasse Teigen  
**Startdato** 09.12.2021 13:32  
**Fullført dato** 10.12.2021 12:00  
**Kategori** Matfisk - Driftsoperasjoner  
**Sted** Mowi ASA - Vest  
**Prosess** Mowi ASA - Vest / Settefisk / PO4 - PO5 Settefisk / Haukå  
**Prosjekt**

### Innledende informasjon

Scenario utarbeides for lokaliteten ut fra risikoer i "Ytre Miljø" i risikovurderingen eller andre relevante risikoer.

Beredsskapsøvelse i "Ytre Miljø" skal øves/testes årlig.

Relevante felter i forhold til type hendelse fylles ut.

Det kan legges til flere felter etter behov.

Hendelser som kan medføre rømming kan være:

- Tilleggsutstyr i merd kan skade nota slik at fisk rømmer.
- Skade på not i forbindelse med notskifte, mottak av smolt, behandlinger og levering av slaktefisk.
- Egne eller eksterne båter kan skade merd eller not.
- Skade på fortøyninger, merder eller nøter i forbindelse med uvær.

Hendelser med kjemikalier/vask-desinfeksjonsmidler kan være:

- Lekkasje/utslipp av olje, diesel, vask-desinfeksjonsmidler fra egne/eksterne båter, landbase eller flåte.
- Diesel, oljesøl, kjemikalier i vann fra annen virksomhet i nærheten.

Annen påvirkning på ytre miljø kan være:

- Lyd fra anlegg kan være til sjenanse for fastboene, hyttefolk eller andre.
- Lukt fra anlegg kan være til sjenanse for naboer, hyttefolk eller andre.
- Lagring av utstyr på sjø eller land kan være til sjenanse for naboer, hyttefolk eller andre.

Prosedyre: [Beredskapsøvelser HMS - ytre miljø](#)

**Dato:**

08.12.2021

**Ansvarlig:**

Paul Henning Haugom

**Hvilken type hendelse:**

Rømming

**Kommentar til gjennomføring av øvelsen**

God øving, fiktivt scenario = utsett av garn og andre tiltak vart simulert og ikkje gjennomført i praksis. Samme for varsling. F.dir var kontakta i forkant av øvinga.

**Spørsmål / sjekkpunkter**

<b>1. Beskrivelse av hendelsen.</b>	<p>Scenario: Svikt i karvegg på 8m glassfiberkar 407 førte også til skade på kar 408. Kara vart tømde ned til ca 30 cm djubde. Kara inneheldt 78 000 fisk a 120g, ukjend antal igjen i karet etter hendinga.</p> <p>Fisk utover heile plassen, og også i grøfter som står opne i forbindelse med bygging av RAS 2/3. Det var uråd å seie om "flodbølgja" kunne tatt fisk med over rømingsgjerdet.</p>
<b>2. Hvem oppdaget hendelsen, hvem ble varslet og til hvilket klokkeslett ?</b>	<p>Gravemaskinførar varsla driftsleiar kl.11:10. DL varsla vidare; tilsette på anlegget via radio kl.11:11, foreløpig "varsling" til F.dir kl.11:13, "varsling" til områdeleiar kl.11:17.</p>
<b>3. Ble skadereduserende tiltak iverksatt, hva ble gjort og ved hvilket klokkeslett ?</b>	<p>11:14 - Kontroll av rømingsgjerde og "slukar" i murkant mot sjø. (Overslag på tidsbruk ca 10 min for å få oversikt.)</p> <p>11:14 - Alle tilsette på jobb gjort reie for.</p> <p>11:16 - To tilsette skrudde ned vasstilførsel til dei to kara, og henta kastenot for å prøve å hindre meir fisk i å renne ut av karet gjennom revna i karvegg.</p> <p>11:22 - Henta båt til kaia, tatt ombord gjenfangstgarn. Prosedyre med kart over plassering av gjenfangstgarn var ikkje slått opp ved garnlager som det skal.</p> <p>11:34 - Start utsetjing av gjenfangstgarn.</p> <p>11:45 - Starta førebuing for å flytte gjenlevande fisk frå skadde kar til uskadde kar 403-6.</p> <p>11:54 - Starta førebuing av oppsamling av fisk, klargjering av IBC-containerar. I ein reell situasjon ville vi måtte få assistanse av Manitou teleskoptruck frå byggeplassen pga. grøfting og oppgreven asfalt, vår truck ville ikkje ha komt seg fram.</p> <p>11:58 - Ferdig med utsetjing av gjenfangstgarn.</p>
<b>4. Ble områdeleder varslet, av hvem og ved hvilket klokkeslett ?</b>	<p>"Varsla" av driftsleiar 11:17</p>
<b>5. Ble relevante myndigheter varslet, av hvem og ved hvilket klokkeslett ?</b>	<p>Fyrste "varsling" av driftsleiar til F.dir. kl.11:13.</p>
<b>6. Ved mistanke om eller ved rømming ble garn satt ut, av hvem og til hvilket klokkeslett ?</b>	<p>Garn sett ut av tilsette ved avdelinga frå kl.11:34.</p>
<b>7. Ble ekstern hjelp tilkalt, hvem og til hvilket klokkeslett ?</b>	<p>Bestilling av hurtigleveranse til ScanBio nemnd 11:54.</p>
<b>8. Hvor lenge varte øvelsen ?</b>	<p>Øvelsen vart avslutta kl 12:00. 1 time.</p>

<b>9. Evaluer hva som gikk bra.</b>	Internvarsling. Kontroll av tilsette - alle gjort reie for raskt. Greitt system for oppbevaring og merking av garn. Bruk av båt.
<b>10. Evaluer hva som kunne gått bedre/bør forbedres.</b>	* Mangla ein del tau som måtte klargjerast i full fart. * Prosedyre for plassering av gjenfangstgarn var ikkje oppslått ved garnlager. * Alle sentrale prosedyrer bør (i tillegg til savna person, alvorleg skade og dødsfall) også henge på HMS-tavle.
<b>11. Plan og tidsangivelse for forbedringer.</b>	Opphenging av prosedyre for plassering av gjenfangstgarn - Frist 07.01.2022. Reg IQM ID: 139467 Opphenging av sentrale prosedyrer. Frist 07.01.2022. Reg TQM ID: 139468

Hvilke ansatte var med på øvelsen.	Hvilke ansatte var ikke med på øvelsen.
Paul Henning Haugom	Gunnbjørn Midtbø
Hasse Teigen	Jens Petter Strømsnes
Monika Solheim	Robert Hofseth
Merethe Langedal	Anders Hasund
Endre Bjerck	Stig Kristiansen
Svein Erik Seljeseth	
Inger-Lise Midtbø	
Ådne Larsen	
John André Solheim	





## Deltakere

Navn	E-post
Hasse Teigen	hasse.teigen@mowi.com

## Saksgang logg

10.12.2021 12:00:31, Hasse Teigen, Skjemasvar fullført og sendt  
E-post sendt til: "Paul Henning Haugom" <paul.henning.haugom@mowi.com>, "Hasse Teigen"  
<hasse.teigen@mowi.com>

10.12.2021 11:58:55, Hasse Teigen, Skjemautfylling lagret

10.12.2021 08:23:05, Hasse Teigen, Skjemautfylling lagret

09.12.2021 13:38:46, Hasse Teigen, Skjemautfylling lagret

09.12.2021 13:35:01, Hasse Teigen, Vedlegg lagt til

09.12.2021 13:34:47, Hasse Teigen, Vedlegg lagt til

09.12.2021 13:33:52, Hasse Teigen, Vedlegg lagt til

09.12.2021 13:33:33, Hasse Teigen, Vedlegg lagt til

09.12.2021 13:33:16, Hasse Teigen, Vedlegg lagt til

09.12.2021 13:33:05, Hasse Teigen, Vedlegg lagt til

09.12.2021 13:32:27, Hasse Teigen, Skjemautfylling lagret