

	Tittel	Beredskapsplan settefisk, rensefisk og stamfisk land	ID nr	0001036
	Type dokument	Prosedyre	Versjon	2
	Godkjent av	Anette Midttveit	Side	1 av 17

1. Introduksjon
2. Beredskapsgruppen
 - 2.1 Informasjon til pårørende
 - 2.2 Pressemelding
3. Beredskapsprosedyrer

A: HMS

- A.1 Kjemikalier, søl eller svelging
- A.2 Innånding av gass, svimmelhet og kvalme under arbeid med kjemikalier. Gasslekkasje, lukket rom.
- A.3 Skader som følge av statisk elektrisitet/elektrisitet
- A.4 Fall
- A.5 Brann
- A.6 Sår/Kutt
- A.7 Alvorlig personskade
- A.8 Nedkjøling / Fall i vann
- A.9 Ulykke med dødsfall
- A.10 Selvtstikk ved vaksinerings

B: Rømming

- B.1 Rømming oppdages
- B.2 Mistanke om rømming
- B.3 Sabotasje og innbrudd
- B.4 Brann

C: Fiskehelse og fiskevelferd

- C.1 Dødelighet og misanke om smitte av sykdommer på liste 1,2 eller Flavobacterium Psychrophilum
- C.2 AGD
- C.3 Stor dødelighet/ Massedød
- C.4 Økning av antall svimere/ Mistanke om smittsom sykdom
- C.5 Predatorer
- C.6 Sanering av fisk
- C.7 Høy vanntemperatur
- C.8 Manglende oksygentilførsel
- C.9 Stor dødelighet stamfisk/NeoMales Flatråker

D: Det ytre miljø

- D.1 Kjemisk eller fysisk forurensing av ytre miljø
- D.2 Forurensing av vannkilden
- D.3 Brann

	Tittel	Beredskapsplan settefisk, rensefisk og stamfisk land	ID nr	0001036
	Type dokument	Prosedyre	Versjon	2
	Godkjent av	Anette Midttveit	Side	2 av 17

1. Introduksjon

FORMÅL OG BRUK

Formålet med denne prosedyren er:

- Definere uønskede hendelser som kan skje på avdelingene.
- Forklare hvilken beredskap som skal utføres ved hendelsene.
- Vise varslingsplan ved de uønskede hendelsene.
- Forklare hva som inngår i normalisering av forholdene ved anlegget.
- Bidra til å ivareta smittehygiene og fiskevelferd i krisesituasjon.
- Vedlegg til Beredskapsplan er Kort beredskapsplan

DEFINISJON

Beredskap er alle de ressurser som er til stede og tilgjengelig før en ulykke/uønsket hendelse og som blir brukt dersom en uønsket hendelse inntreffer.

ANSVAR OG MYNDIGHET

På hvert enkelt punkt er det beskrevet hvilke ansvarsområder hver av de involverte personene har ved ulike ulykker/uønskede hendelser.

PLANLEGGING OG TILRETTELEGGING

Den enkelte Driftsleder/Leder er ansvarlig for at alt beredskapsutstyr er på plass på anlegget og at kontroller blir planlagt og utført for å sjekke at det er i orden. Denne beredskapen er laget for de hendelser som kan oppstå ved anlegget. Dersom det ved avvik blir oppdaget andre uønskede forhold som kan oppstå, skal beredskapen planlegges også for disse.

	Tittel	Beredskapsplan settefisk, rensefisk og stamfisk land	ID nr	0001036
	Type dokument	Prosedyre	Versjon	2
	Godkjent av	Anette Midttveit	Side	3 av 17

2. Beredskapsgruppen

Beredskapsgruppen er satt sammen av personell som er kvalifisert til å ivareta nød- og aksjonsprosedyrer.

Beredskapsleder har det overordnede ansvaret for administrative handlinger i en nødsituasjon. Beredskapslederen kan delegere oppgaven, men ansvaret ligger likevel hos vedkommende. Det er opp til Beredskapsleder å vurdere hvor mye personell som skal innkalles ved eventuell nødsituasjon.

Beredskapsgruppen består av ulike personer ut fra type situasjon, og er beskrevet slik:

1. Ulykker med menneskelig konsekvens:

Beredskapsleder: Daglig leder

Beredskapsgruppe: Produksjonssjef

Hovedverneombud

Verneombud

2. Ulykker med miljømessig konsekvens:

Beredskapsleder: Daglig leder

Beredskapsgruppe:

Anlegg	Beredskapsgruppe
Kjærelva	Produksjonssjef og Leder
Bjørsvik, Eidane, Flatråker, Sundal, Heggland, Tau, Stord smolt,	Produksjonssjef og Settefiskelder
Sagen / Sagen 2	Produksjonssjef og Leder postsmolt og rognkjeks
Aga	Produksjonssjef og Leder rensefisk
Kalvehagen og Saltverket	Produksjonssjef og Leder stamfisk

	Tittel	Beredskapsplan settefisk, rensefisk og stamfisk land	ID nr	0001036
	Type dokument	Prosedyre	Versjon	2
	Godkjent av	Anette Midtveit	Side	4 av 17

3. Ulykker med teknisk konsekvens:

Beredskapsleder: Daglig leder

Beredskapsgruppe: Produksjonssjef

 Teknisk koordinator

2.1 Informasjon til pårørende

- Alle telefonsamtaler må være så korte som mulig i en tidlig fase av en nødsituasjon, uten å være avvisende.
- Vær oppmerksom på "falske" pårørende (journalister?). Har du mistanke, kan du legge på og ringe vedkommende opp selv.
- Informer i henhold til frigitt informasjon
- Gi de evt. eget telefonnummer som de kan nå deg på (f.eks. mobil)
- Få uskadde til å varsle sine egne dersom mulig, viss ikke skal dette gjøres av Beredskapsgruppen
- IKKE oppgi navn på skada personer eller omkomne, dette skal gjøres av politi eller prest
- Det kan være relevant å be om assistanse fra prest
- Vær forberedt på ekstraordinære reaksjoner fra pårørende
- Før logg over hvem en har snakket med og dato/klokkeslett

	Tittel	Beredskapsplan settefisk, rensefisk og stamfisk land	ID nr	0001036
	Type dokument	Prosedyre	Versjon	2
	Godkjent av	Anette Midttveit	Side	5 av 17

2.2 Pressemelding

Det er strengt forbudt for andre enn Beredskapsleder eller vedkommende sin representant, å ta kontakt med eller gi informasjon til aviser, radio, TV eller andre former for massemedia. Dette er viktig for å sikre at riktig informasjon blir gitt til riktig tid.

Beredskapsgruppen vurderer om det er behov for å sende pressemelding.

Momentliste for pressemelding:

- Hva har hendt?
- Hvem er involvert i hendelsen?
- Hvor skjedde hendelsen?
- Når skjedde hendelsen?
- Hvordan skjedde hendelsen?
- Hva er/blir gjort for å redde menneskeliv, miljø og materiell?
- Hva skal skje i nærmeste fremtid?
- Eventuelle detaljer som kan være av interesse for allmennheten
- Hvilke myndigheter er varslet?
- Fakta om materiell som er skadet?
- Dersom det foreligger fakta, hvorfor hendelsen skjedde
- Unngå antagelser

	Tittel	Beredskapsplan settefisk, rensefisk og stamfisk land	ID nr	0001036
	Type dokument	Prosedyre	Versjon	2
	Godkjent av	Anette Midttveit	Side	6 av 17

A. HMS

	Hendelse	Tiltak	Ansvarlig	Kontakt/Rapportering
A1	Kjemikalier, søl eller svelging	• Se verneblad for korrekt tiltak • Skyll grundig med øyeskyl eller vann. • Ved svelging: drikk rent vann. • Fjern evt. tilsølte klær. • Åpne sår behandles som brannså. • Skyll så lenge som mulig, helst helt til ankomst lege.	Alle	Lege/Ambulanse (113) Nærmeste overordnet Verneombud
A2	Innånding av gass, svimmelhet og kvalme under arbeid med kjemikalier Gasslekkasje, lukket rom	• Kartlegg fare, med tanke på egen helse • Se verneblad for korrekt tiltak • Sørg for frisk luft og at vedkommende ventilerer. • Legg vedkommende i stabilt sideleie.	Alle	Lege/Ambulanse (113) Nærmeste overordnet Verneombud
A3	Skader som følge av statisk elektrisitet / elektrisitet	• Ring ambulanse 113 • Iverksett førstehjelp • Kontakt lege	Alle	Lege/Ambulanse (113) Nærmeste overordnet Verneombud

	Tittel	Beredskapsplan settefisk, rensefisk og stamfisk land	ID nr	0001036
	Type dokument	Prosedyre	Versjon	2
	Godkjent av	Anette Midttveit	Side	7 av 17

A4	Fall	• Tilkall hjelp ved bruk av sikringsradio dersom tilgjengelig. • Rop om hjelp ved behov. • Ved mistanke om bevisstløshet, kontroller åndedrett og puls. • Iverksett førstehjelp ved behov • Kontakt lege/ambulanse (113) ved behov	Alle	Lege/Ambulanse (113) Nærmeste overordnet Verneombud
A5	Brann	• Evakuer bygningen • Kontroller at bygningen er tom for folk. • Lukk vindu og dører hvis mulig. • Kontakt brannvesen 110 • Prøv å slukke hvis forsvarlig. • Steng oksygenventil hvis forsvarlig. • Fjerne gassbeholdere hvis forsvarlig.	Alle	Brannvesen (110) Nærmeste overordnet Verneombud
A6	Sår/Kutt	• Dekk til med bandasje/kompress ved behov. • Stopp blødning ved å legge press på såret. • Såret person bør ikke dra alene til lege	Alle	Lege Nærmeste overordnet Verneombud

	Tittel	Beredskapsplan settefisk, rensefisk og stamfisk land	ID nr	0001036
	Type dokument	Prosedyre	Versjon	2
	Godkjent av	Anette Midtveit	Side	8 av 17

A7	Alvorlig personskade	• Rop om hjelp. • Ring ambulanse 113. • Iverksett førstehjelp, evt. etter avtale med lege.	Alle	Lege Nærmeste overordnet Verneombud
A8	Nedkjøling / Fall i vann	• Få vedkommende opp av vannet. • Ring ambulanse 113 • Få på tørt, varmt tøy. Legg pasienten gjerne i en sovepose evt plast. • Er pasienten våken, kan han få noe varmt å drikke med sukker. Er pasienten bevisstløs, pass på frie luftveier (sideleie) • Få pasienten til sykehus så skånsomt og raskt som mulig. En sterk nedkjølt person skal ha minst mulig bevegelse • Ved hjertestans, start hjerte lunge redning. Bruk hjertestarter om tilgjengelig.	Alle	Lege/ Ambulanse (113) Nærmeste overordnet Verneombud
A9	Ulykke med dødsfall	• Sikre den omkomne. • Kontakt daglig leder.	Alle	Daglig leder Politi Arbeidstilsynet Verneombud

	Tittel	Beredskapsplan settefisk, rensefisk og stamfisk land	ID nr	0001036
	Type dokument	Prosedyre	Versjon	2
	Godkjent av	Anette Midttveit	Side	9 av 17

A10	Selvstikk ved vaksining	• Kontakt lege • Se verneblad for korrekt tiltak • Skriv angående selvstikk skal medbringes til lege	Alle	Lege Nærmeste overordnet
-----	-------------------------	--	------	-----------------------------

	Tittel	Beredskapsplan settefisk, rensefisk og stamfisk land	ID nr	0001036
	Type dokument	Prosedyre	Versjon	2
	Godkjent av	Anette Midttveit	Side	10 av 17

B. Rømming

	Hendelse	Tiltak	Ansvarlig	Kontakt/Rapporterin g
B1	Rømming oppdages	- Varsle nærmeste overordnet - Produksjonssjef Settefisk varsler Fiskeridirektoratet, tlf. 55238336 - Utnevne skadestedsleder om driftsleder ikke er tilstede - Minimere skaden - Kontakt dykkere, båter og utstyr - Start gjenfangstfiske iht. plan for gjenfangst. Gjenfangst avsluttes etter avtale med Fiskeridirektoratet - Ved rømming av smittebærende fisk, skal Mattilsynet varsles på tlf. 22400000. - Om det er rømming av neomales, må dette informeres om til Mattilsynet, i forhold til matvaresikkerhet.	Driftsleder/ Skadestedsleder	Nærmeste overordnet Produksjonssjef Jesper Økland tlf. 48158918 Fiskeridirektoratet Mattilsynet Dykkere
B2	Mistanke om rømming	Varsle nærmeste overordnet	Alle	Nærmeste overordnet Fiskeridirektoratet tlf. 55238336

	Tittel	Beredskapsplan settefisk, rensefisk og stamfisk land	ID nr	0001036
	Type dokument	Prosedyre	Versjon	2
	Godkjent av	Anette Midttveit	Side	11 av 17

		• Produksjonssjef Settefisk Jesper Økland tlf. 48158918 varsler Fiskeridirektoratet tlf. 55238336 • Starte overvåkingsfiske med garn		
B3	Sabotasje og innbrudd	• Prøv å dokumentere med bilder og video • Kontakt Politi 112	Alle	Nærmeste overordnet Fiskeridirektoratet tlf. 55238336 Politi
B4	Brann	• Varsle Brannvesenet 110 • Slukk brannen hvis mulig og forsvarlig. • Steng oksygenventil. • Inspisere kar og anlegg etter brann.	Alle	Nærmeste overordnet Fiskeridirektoratet tlf. 55238336 Brannvesen

	Tittel	Beredskapsplan settefisk, rensefisk og stamfisk land	ID nr	0001036
	Type dokument	Prosedyre	Versjon	2
	Godkjent av	Anette Midttveit	Side	12 av 17

C. Fiskehelse og fiskevelferd

	Hendelse	Tiltak	Ansvarlig	Kontakt/Rapportering
C1	Dødelighet og mistanke om smitte av sykdommer på liste 1 og 2 eller <i>Flavobacterium Psychrophilum</i>	- Tilkalle fiskehelsetilsyn og produksjonssjef - Finne årsak - Varsle Mattilsynet på tlf. 22400000 - Fjerne dødfisk og svimere for å redusere smittepresset - Vurdere destruksjon - Evt. behandle - Optimalisere driftsforhold - Sanering etter avtale med Mattilsynet - For stamfiskpopulasjoner: vurder mulighet for å hente inn sikringsfisk fra andre avdelinger i AquaGen-systemet	Driftsleder	Fiskehelseavdeling Produksjonssjef Jesper Økland tlf. 48158918 Mattilsynet tlf. 22400000
C2	AGD (Amoebic Gill Disease)	- Tilkalle Fiskehelsetilsyn - Behandling med brakkvann	Driftsleder	Fiskehelseavdeling

	Tittel	Beredskapsplan settefisk, rensefisk og stamfisk land	ID nr	0001036
	Type dokument	Prosedyre	Versjon	2
	Godkjent av	Anette Midttveit	Side	13 av 17

C3	Stor dødelighet / Massedød	• Tilkalle tilsynsveterinær og produksjonssjef • Finne årsak • Kontakte Hordafôr AS • Vurdere stopp i fôring • Evt. behandle • Varsle Mattilsynet på tlf. 22400000 • Fjerne dødfisk og svimere for å redusere smittepresset	Driftsleder	Fiskehelseavdeling Produksjonssjef Jesper Økland tlf. 48158918 Mattilsynet tlf. 22400000
C4	Økning av antall svimere / Mistanke om smittsom sykdom	• Tilkalle tilsynsveterinær og produksjonssjef • Finne årsak • Vurdere stopp i fôring • Varsle Mattilsynet • Optimalisere driftsforhold • Etablere soner for å unngå smitte • Fjerne dødfisk og svimere for å redusere smittepresset	Driftsleder	Fiskehelseavdeling Produksjonssjef Jesper Økland tlf. 48158918 Mattilsynet tlf. 22400000

	Tittel	Beredskapsplan settefisk, rensefisk og stamfisk land	ID nr	0001036
	Type dokument	Prosedyre	Versjon	2
	Godkjent av	Anette Midttveit	Side	14 av 17

C5	Predatorer	• Finn årsak og art • Inspiser kar/fuglenett for skader • Evt. fellingstillatelse hos Fylkesmannen tlf. 55572000 • Ta bort predator • Hyppig dødfiskopptak i tiden fremover	Alle	Nærmeste overordnet Fylkesmannen tlf. 55572000
C6	Sanering av fisk	• Kontakte fiskehelseavdeling og produksjonssjef • Kontakte Hordafôr for henting av evt. ensilasje • Informere Mattilsynets Distriktskontor	Produksjonssjef	Fiskehelseavdeling Mattilsynet tlf. 22400000
C7	Høy vanntemperatur	• Ved temperatur over 20°C skal man kontakte fiskehelseavdeling og produksjonssjef. • For rognkjeks skal fiskehelseavdeling og fagsjef rensefisk kontaktes ved temperatur over 15°C. • Vurdere å stoppe fôringen	Driftsleder	Produksjonssjef Jesper Økland tlf. 48158918

	Tittel	Beredskapsplan settefisk, rensefisk og stamfisk land	ID nr	0001036
	Type dokument	Prosedyre	Versjon	2
	Godkjent av	Anette Midtveit	Side	15 av 17

C8	Manglende oksygentilførsel	• Kontakt Produksjonssjef • Stopp føring • Senk temperatur viss mulig • Kontakt rørlegger for utbedring av skade • Koble til reserveoksygen	Driftsleder	Produksjonssjef Jesper Økland tlf. 48158918 Rørlegger AGA (oksygenleverandør)
C9	Stor dødelighet stamfisk/NeoMales Flatråker	• Kontakt settefiskleder, produksjonssjef og tilsynsansvarlig fiskehelse • Vurdere stopp i føring • Finne årsak, eventuelt behandle • Fjerne dødfisk og svimere for å redusere smittepresset: ○ Død fisk håves fra aktuelt kar og transporteres i bøtter eller stamp ut av avdelingen. ○ Fisk destrueres i ensilasjetank i kjeller i tilknyttet bygg. ○ Kar/avdeling og alt relevant utstyr, sluse og ensilasjetank vaskes og desinfiseres.	Driftsleder	Fiskehelseavdeling Produksjonssjef Jesper Økland tlf. 48158918 Mattilsynet tlf. 22400000

	Tittel	Beredskapsplan settefisk, rensefisk og stamfisk land	ID nr	0001036
	Type dokument	Prosedyre	Versjon	2
	Godkjent av	Anette Midttveit	Side	16 av 17

D. Det ytre miljø

	Hendelse	Tiltak	Ansvarlig	Kontakt/Rapporterin g
D1	Kjemisk eller fysisk forurensing av ytre miljø	• Finn ut hvor forurensingen kommer fra, hvilken type og hvorfor det har skjedd • Utbedre skaden hvis mulig • Kontakt Produksjonssjef • Ved behov for lenser, kontakt Havnevesen eller kommunens brannvesen • Varsle Miljøvernavinga hos Fylkesmannen	Driftsleder	Produksjonssjef Jesper Økland tlf. 48158918 Miljøvernadv. Fylkesm. Havnevesen/ kommunens brannvesen
D2	Forurensning av vannkilden	• Ved mistanke om forurensing av vannkilden som kan skade fisk skal det tas ut vannprøver som sendes NIVA eller tilsvarende. • Kontakte fiskehelseavdeling og produksjonssjef • Produksjonssjef varsler Mattilsyn tlf. 22400000 og Fylkesmannen • Vurdere om det er mulig å bruke dypvann • Ved behov for lenser, kontakt Havnevesen eller kommunens brannvesen	Driftsleder	Fiskehelseavdeling Produksjonssjef Jesper Økland tlf. 48158918 Miljøvernadv. Fylkesm. Mattilsyn tlf. 22400000 Havnevesen/ kommunens brannvesen

	Tittel	Beredskapsplan settefisk, rensefisk og stamfisk land	ID nr	0001036
	Type dokument	Prosedyre	Versjon	2
	Godkjent av	Anette Midttveit	Side	17 av 17

D3	Brann	• Kontakt Brannvesen 110 • Kontakt Produksjonssjef • Hvis forsvarlig start slukking av brann • Hvis forsvarlig evakuere brannfarlig gods • Steng oksygenventil. • Ved behov for lenser, kontakt kommunens brannvesen • Før det blir kritisk, evakuere alt personell fra anlegget	Driftsleder	Produksjonssjef Jesper Økland tlf. 48158918 Brannvesen
----	-------	--	-------------	---