



## Beredskapsplan for rømming - Sifjord

Dokumentadministrator: Ragnhild Berg  
Godkjent av: Rolf-Arne Reinholdtsen

Gyldig fra: 02.06.2020  
Revisjonsfrist: 02.06.2021

Revisjon: 1.6  
ID: 1166

Beredskapsplanen gjelder for:

### Avdeling Sifjord

Adresse	Finnesveien 193, 9395 Kaldfarnes
Driftsleder	Geir Kristiansen
Telefon driftsleder	48 13 21 80
E-post	geir@prestfjord.no

Lokalitetsnavn	Lokalitetsnummer	Koordinater	Lokalitetsspesifikke forhold
Flesen	11355	N69.246683, Ø17.025683	Bølger/dønninger, vind
Kvenbukta V	15860	N69.232983, Ø17.089417	
Lavika	11350	N69.257533, Ø17.088700	

### 1. Formål

Beredskapsplanen har som mål å forebygge, oppdage og begrense rømming.

### 2. Ansvar

Daglig leder har ansvar for innholdet i beredskapsplanen og iverksetting av tiltakene i planen. Driftsleder og røkttere har ansvar for å utføre tiltakene. Daglig leder er ansvarlig for kommunikasjon utad ved en rømmingshendelse.

### 3. Opplæring

Alle ansatte skal ha opplæring i bedriftens internkontrollsystem med spesiell vekt på å hindre rømming og foreta effektiv gjenfangst. Ved bruk av systemet begrenses muligheter som kan føre til rømming. Det skal gjennomføres årlig øvelse i beredskap og håndtering av rømming, inkludert bruk av gjenfangstgarn. Referat fra beredskapsøvelser skal lagres i EQS.

### 4. Gjennomføring

#### Rutinemessig ettersyn av anlegg

Ettersyn av anlegg blir utført og registrert etter

- Skjema Ettersyn anlegg
- Skjema Ettersyn anlegg etter storm
- Skjema Ettersyn flåte

Alt ettersyn loggføres i EQS. Ettersyn utføres i samsvar med brukerhåndbøker for not, flyteringer, føringsutstyr og fortøyning. Vedlikehold og service på fortøyninger registreres i Havbruksloggen.

Under drift brukes undervannskamera, ROV eller dykker til risikobasert kontroll av nøtene. Ved kontrollen skal det ses etter hull/skader i not, fremmedfisk, eller andre forhold som kan være tegn på rømming. Dykker- og ROV-

rapporter lagres i Havbruksloggen.

### **Tiltak for å oppdage og begrense eventuell rømming ved spesielle arbeidsoperasjoner**

For arbeidsoperasjoner som kan medføre økt fare for rømming, er det laget prosedyrer. Det skal vises **særlig aktsomhet** ved slike arbeidsoperasjoner.

Det skal utføres kontroll av nøter under vann etter følgende situasjoner:

- Etter notutsett skal nøtene kontrolleres av dykker eller ROV før overføring av fisk. Dersom det ikke er praktisk mulig å utføre dykkerinspeksjonen før overføring av fisk, skal nota kontrolleres ved hjelp av kamera før overføring.
- Etter notskift skal nota snarest mulig inspiseres av dykker eller med ROV.
- Dersom det i forbindelse med en arbeidsoperasjon oppstår mistanke om hull/skade i not skal det snarest mulig utføres kontroll med undervannskamera, ROV eller dykkerinspeksjon.
- Dykkerinspeksjon utføres ved konkret mistanke om feil ved not og fortøyning.

Kamerakontrollen loggføres i Havbruksloggen.

Eidsfjord Sjøfarm har avtale med Finnsnes dykk- og anleggsservice om dykkerinspeksjoner.

### **Tiltak ved storm**

I forkant av og etter stormsituasjoner utføres en månedlig kontroll av anlegget, dette loggføres i EQS.

### **Tiltak for å begrense eventuell rømming**

Dersom situasjonen tilsier at det er behov for akutte tiltak, iverksettes disse før en går videre med varsling. Når situasjonen krever akutte tiltak, vil ofte følgende være retningsgivende: Iverksette tiltak - varlse internt - varsle eksternt.

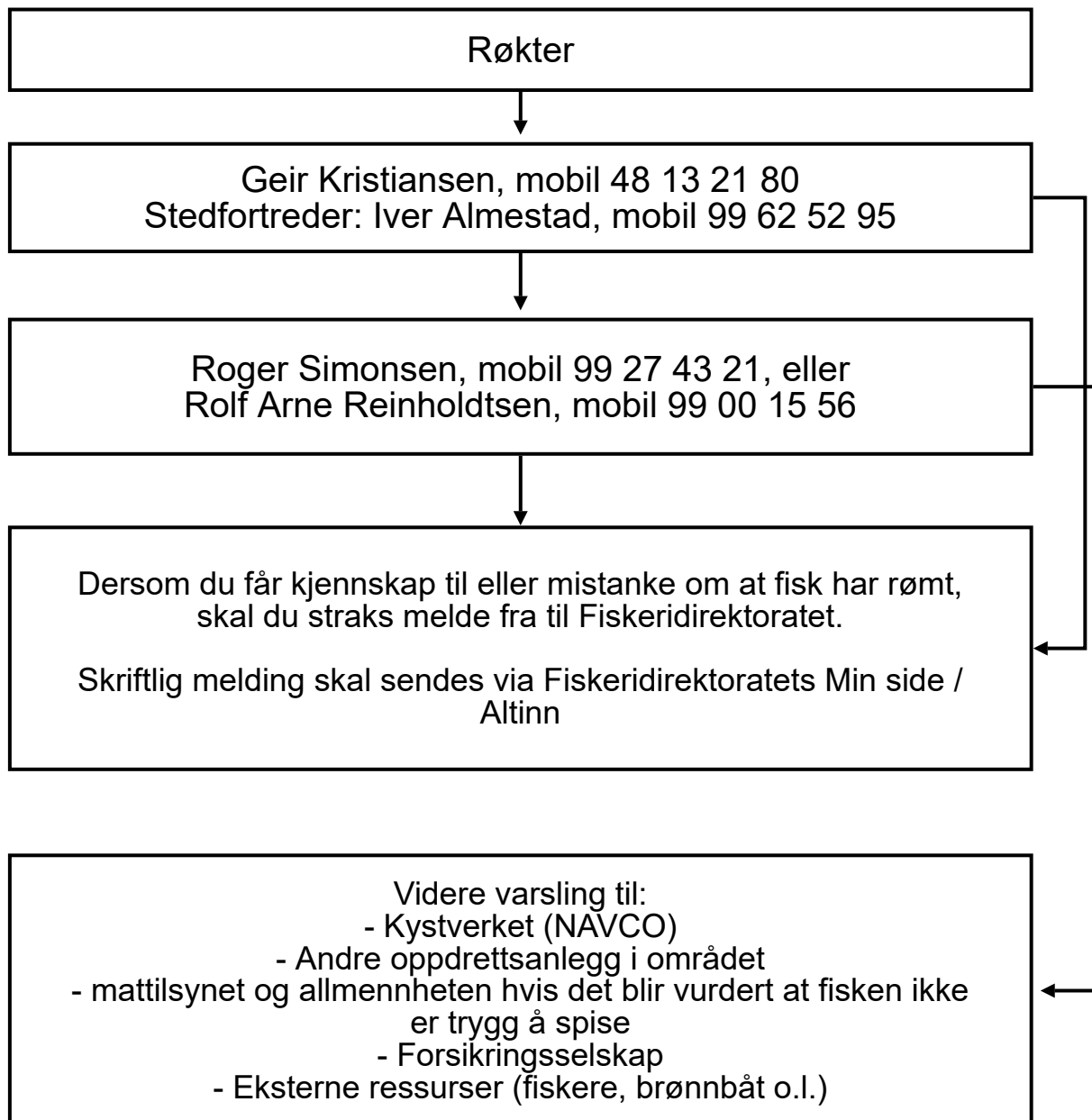
Straks rømming er oppdaget gjøres undersøkelser for å finne rømmingsårsak.

Strakstiltak for å begrense rømmingen og sikre restbeholdningen er avhengig av hva som har forårsaket rømmingen. Slike tiltak kan være å sy not, bruke notlapp, eller få på plass eventuelle løse fortøyninger.

Driftsleder og den han delegerer til, har ansvar for tilkalling av dykker ved en rømmingshendelse.

### **Melding ved rømming**

Straks rømming er oppdaget, eller ved mistanke om rømming, følges følgende varslingsrutine:



Mistanke om rømming vil være ved observasjon av store mengder laks av ensartet størrelse i nærheten av anlegg, eller ved rift i not av størrelse som fisk kan rømme gjennom.

### Gjenfangst

Straks rømming er oppdaget, eller ved mistanke om rømming, skal det foretas gjenfangst. Gjenfangstplikten gjelder i anleggets nærområde som defineres til sjøområdet innenfor 500 m fra anlegget. Gjenfangst skjer med garn som strekkes i det aktuelle området rundt anlegget. Oppstart og avslutning av gjenfangstfiske skal meldes til Fiskeridirektoratets regionkontor og Fylkesmannens miljøvernavdeling. Gjenfangst dokumenteres på skjema *Gjenfangst etter rømt fisk*.

### Gjenfangstutstyr

På landbasen finnes notlapp, tau og gjenfangstgarn, slik at nødvendig utstyr er tilgjengelig straks det er behov for det.

Gjenfangstgarn er tilgjengelig på hver avdeling med maskestørrelse som er aktuell for den størrelse fisk som til en hver tid er på lokalitetene.

Totalt er det mellom 250-290 meter med garn i hver garnpakke.

Garnene er ferdig oppsatt, og kan settes rett i sjøen. Eidsfjord Sjøfarm har tilstrekkelig med båter og mannskap for utsett av garn. Sammen med gjenfangstgarn oppbevares kart over anlegg med alternativer for hvor gjenfangstgarn skal settes, ut fra plassering av oppdaget hull anlegget.

### Utsett av garn

Utsett av garn blir gjort ut fra hvor hullet i noten er og praktiske forhold. Vi skal forholde oss til gjeldende fiskeregler i området. Garn som settes i sjøen skal merkes etter gjeldende regelverk. Ved behov kan det også tas kontakt med lokale fiskere og frivillige for å effektivisere gjenfangsten.

### Mottak av gjenfanget fisk

Eidsfjord Sjøfarm er pliktig til å ta i mot rømt fisk som er lovlig fanget av andre. Ved rømming oppretter det gjenfangststasjon på landbase. Dette skal formidles offentlig, med informasjon om plassering og tidspunkt for når vi kan motta fisk. Mottaket skal være i skitten sone, og klart adskilt fra øvrig drift. Fisk som blir levert skal veies/telles, og registreres på eget skjema. Gjenfanget fisk skal kvernes og ensileres på landbase.

### **Fremmede arter i merd**

Det kan oppstå situasjoner hvor det kommer fremmede arter inn i merd, for eksempel hval, sjøpattedyr, makrellstørje og lignende. Da skal vi i første omgang få en oversikt over situasjonen og status på fremmed art, og varsle aktuelle myndigheter etter planen under.

Art	Myndighet som skal varsles
Hval	Fiskeridirektoratet FMC
Sel	Fiskeridirektoratet FMC
Makrellstørje	Fiskeridirektoratet FMC
Oter	Fylkesmannen
Mink	Kommune
Alger og maneter	Fiskeridirektoratet FMC

Dersom det er aktuelt å avlive dyret skal vi først ha nødvendig tillatelse.

### **Registrering i internkontrollsystem**

Alle rømmingshendelser skal avviksregistreres i EQS.

### **Tiltak for å forhindre gjentakelse**

Etter rømming foretas en grundig gjennomgang av mulige rømmingsårsaker og håndteringen av den aktuelle rømmingen. Gjennomgangen foretas av anleggets egne ansatte og andre berørte parter. Nødvendige tiltak og forbedringer settes i verk for å hindre gjentatt rømming.

### **Informasjon**

Daglig leder er ansvarlig for informasjon utad, og eventuell kontakt med media. Aktuelle tema å informere om kan være følgende:

- Skadebegrensende tiltak er iverksatt/planlegges (gjenfangst, overvåking av vassdrag o.l)
- Mottaksstasjoner
- Dusør
- Gjeldende fiskeregler

## 5. Referanser

 [Prosedyre avviksbehandling](#)

 [Risikoanalyse rømming - Flesen](#)

 [Risikoanalyse rømming - Lavika](#)

 [Risikoanalyse rømming - Kvenbukta](#)

 [Prosedyre ettersyn anlegg](#)

 [Prosedyre føring og tilsyn fisk](#)

 [Alarmplan sykdom og rømming - Sifjord](#)

 [Prosedyre sjekklister for ettersyn anlegg](#)

 [Prosedyre sjekklister for flåtefortøyning](#)

 [Veileder til beredskap ved rømming](#)

 [Forsvarlig håndtering av strandet hval](#)

Skjema Ettersyn anlegg

Skjema Ettersyn anlegg etter storm

Skjema Ettersyn flåte

Brukerhåndbøker

Skjema for gjenfangst etter rømt fisk

<https://www.fiskeridir.no/iphone/Akvakultur/Registre-og-skjema/Skjema-akvakultur/Gjenfangst-etter-roemming>