

Beredskapsplan for Kråknes lok.nr. 12239

RØMMING:

Dersom det blir oppdaga rømming eller det er mistanke om rømming skal gjeldende prosedyre iverksettes umiddelbart.

De viktigste momentene er:

- avgrense skadeområdet
- varsle iht. varslingsliste
- starte med gjenfangst

Hvordan oppdage rømming:

- Rutinemessige kontroller av anlegg og utstyr iht. brukerhåndbok.
- Daglige kontrollrunder utført av anleggspersonell kan fange opp:
 - oppdrettslaks utenfor nøtene (ser at fisk hopper utenfor nøtene)
 - fremmede fiskearter inni nøtene (visuelt fra overflata, med kamera eller at det er annen fiskeart i Lift Up).
 - Hvis hval og størje skulle komme inn en merd så fiskens adferd forandres betydelig og det vil man enkelt kunne observere vha kamera. Også overflateaktiviteten vil kunne påvirkes og det er observerbart. Det er kamera i alle nøter. Utover dette, så vil kamera kunne manøvreres for å kunne inspiserer mye av merdvolumet.
- Rutinemessige notinspeksjoner skal utføres:
 - Etter utsett av ny not
 - Etter notskifte
 - Før og etter avlusing
 - Etter utsett av Lift Up og eller lodd.
 - Ved spyling: her filmes hele inspeksjonen. I tillegg kontrolleres nota med ROV ved endt spyling.

Not blir inspisert så raskt som praktisk mulig etter endt arbeidsoperasjon, men er avhengig av dagslys. Inspeksjon utføres av dykker eller med ROV.

- Informasjon om at det fanges oppdrettslaks i området
- Fiskeridirektoratet melder om innrapportert fangst av oppdrettslaks

Forebyggende tiltak:

- Rutinemessige kontroller som nevnt under «Hvordan oppdage rømming».
- Ekstra kontroller ved dårlig vær. Dette dokumenteres skriftlig. Definisjon på dårlig vær er blant annet når værsituasjonen får et navn. For Kråknes er nord og østlig retning det som får hardest påkjenning.
- Beredskapsøvelser

Strakstiltak:

Gjenfangstfiske skal igangsettes umiddelbart ved mistanke eller påvist rømming.

Akvakulturdriftsforskriften

§ 39. Gjenfangst etter rømt fisk:

«Det skal straks foretas gjenfangst av fisk som er rømt. Gjenfangstplikten begrenses til sjøområdet inntil 500 meter fra anlegget og opphører når det er åpenbart at den rømte fisken ikke lenger befinner seg i dette området. Avstanden måles fra en rett linje trukket mellom anleggets faktiske ytterpunkt i overflaten.

Dersom mulighetene for å få gjenfanget rømt fisk tilsier det, kan Fiskeridirektoratets regionkontor i samråd med Statsforvalterens miljøvernnavdeling utvide eller innskrenke gjenfangstpliktens omfang i tid og geografisk utstrekning.

Både oppstart og avslutning av gjenfangstfiske må meldes til Fiskeridirektoratets regionkontor og Statsforvalterens miljøvernnavdeling».

I lager rom i kjeller på fôrflåten på Kråknes oppbevares det 25 gjenfangstgarn:

5 stk 19,5 mm	til fisk 50g - 150 g
5 stk 26-28 mm	til fisk 150g - 500 g
5 stk 32-37 mm	til fisk 500 g - 1,5 kg
5 stk 52-55 mm	til fisk 1,5 kg - 3 kg
5 stk 63-70 mm	til fisk 3 kg - 8 kg

Båter til å betjene garna:

- Romsdalsfisk 13,5 m
- Polarcirkel

I tillegg ligger det 57 garn i reol på landbasen på Nautneset. Hentetid av garn vil være ca. 40 min t/r med Romsdalsfisk.

Disse er felles for lokalitet Kråknes, Sturvika og Aukrasanden :

5 stk. 19,5 mm for fisk (50-150 g)
23 stk. 26 mm for fisk (150g -500g)
5 stk. 32-37 mm for fisk (500 - 1,5 kg)
5stk. 52-55mm for fisk (1,5 – 3 kg)
19stk 63-70mm for fisk (3 – 8 kg)

- Lokalitet har tilgang på utstyr til å bøte hull (notstykke, strips, tråd og bøtenål). Dette ligg på landbase og i båt.
- Når det er mulig skal notlin med hull tørkes opp og sikres.
- Bruke kamera for å lokalisere hull, og dersom mulig senke ned orkastnot for å dekke hull i påvente av reparasjon. Kråknes har et Orbit kamera tilgjengelig.

- Dersom det avdekkes hval / størje i not, så skal håndtering / avlaving omgående vurderes og det gjøres i samråd med Fiskeridirektoratet.

Ved rømming benyttes alle tilgjengelige mannskaper til gjenfangstfiske. Aktuelle eksterne fiskere kontaktes. Evt. dusørfiske skal avklares med Fiskeridirektoratet og Statsforvalteren i forkant.

Kråknes har avtale med Arnt Roar Gravem mob. 971 87 950 som kan stille dersom han er tilgjengelig. Mowi holder gjenfangstgarn.

Det foreligger plan for utsett av gjenfangstgarn inntil 500 m, og et forslag til gjenfangst ut over 500 m.

NB:

Må ha vedtak om tillatelse fra Statsforvalter og Fiskeridirektoratet om gjenfangstfiske ut over 500 m.

Gjenfangstskjema oppdateres daglig og sendes inn til forvaltningsetatene (Fiskeridirektoratet og eventuelt Statsforvalteren). Skjema sendes til den som er saksansvarlig hos forvaltningsetaten.

Dersom fisk som rømmer er medisineret skal en alltid forholde seg til tilbakeholdstida som er beskrevet i foreskrevet resept med tanke på konsum og videre håndtering av fisken. Mattilsynet varsles dersom rømt fisk er medisineret. Publikum skal også informeres dersom rømt fisk er medisineret. Dette kan gjøres ved innlegg i avis, sosiale medier, oppslag lokalt eller lignende.

Mottak av gjenfanget fisk blir i hovedsak håndtert av lokalitetens eget system for dødfiskhåndtering. Viser til detaljer for dette under punktet «Massedød, nødslakting og ensilering».

Dersom det blir besluttet å drive overvåkningsfiske kan firma i vedlagt dokument ([TQM ID 41812](#)) kontaktes.

Varsling:

- Meldeplikt til Fiskeridirektoratet ved kjennskap til rømming eller ved mistanke. Dette gjelder fra eget -og andres produksjonsanlegg.
- Det skal meldes fra på [Min Side](#) på [Fiskeridir.no](#)
 - Den som oppdager rømming eller mistanke om rømming varsler Driftsleder evt. Områdeleder så snart akutte sikringstiltak er gjennomført.
 - Områdeleder og Miljø -og Myndighetskontakt har brukertilgang til Min Side og melder inn saken der.
 - Fiskeridirektoratet kan også kontaktes per telefon for foreløpig melding (FMC tlf. [55 23 83 36/ 911 03 277](#)).

- Lokalt elveeierlag kontaktes. [Liste over disse ligger på Sharepoint](#) iht. GDPR reglementet.
- Innsending av varslingskjema, del 2, gjøres i samråd med Fiskeridirektoratet. Dette utføres av den som også sendte inn del 1.

MASSEDØD, NØDSLAKTING OG ENSILERING:

Tank og kvern som er lokalisert på flåten blir brukt til ensilering av dødfisk under normale omstendigheter.

Kvernpumpa har en effekt på 22 kW. Kombinert kvern og lagertank har en kapasitet på ca.55 m³.

Lokalitet Kråknes har på lik linje som resten av Region Midt skriftlig avtale med Scanbio, som vil bistå med henting av ferdig ensilasje. De kan også hjelpe til med ensilering om det skulle være behov for ekstra kapasitet.

Dersom det er behov for avliving av større mengder på lokaliteten, blir Scanbio kontaktet for destruering av fisken.

Ved nødslakting har Mowi Midt avtale med Rostein AS som kan hente fisken og transportere den til selskapets eget prosesseringsanlegg.

Gjeldende regelverk for transport av syk fisk (kategori 1, 2 og 3) skal følges.