



Beredskapsplan for værmessig påvirkninger og havari

Opprettet: 05.03.2015 - Av: Jonny
Nikolaisen
Endret: 14.07.2015 - Av: Evy
Roymo

Tittel:	Beredskapsplan for værmessig påvirkninger og havari		
Kategori:	Matfisk\Prosedyrehåndbok\Beredskapsplaner		
Forfatter:	Evy Roymo	Versjon:	8
Godkjenner:	Truls Hansen	Publisert dato:	15.07.2015

Formål

Unngå og evt redusere omfanget av dødelighet, sikre fiskevelferden og redusere risikoen for rømming, som følge av værmessige påvirkninger og havari, samt sette oss i stand til å handtere akutt dødelighet som følge av dette.

Ansvar

Driftsleder

Gjennomføring

Vær og værmelding overvåkes daglig. Sjøtemperatur og ekstremvarsel journalføres.

Ved varsel om ekstremvær kreves ekstra overvåkning og kontroll. Ved skader som skylder værmessige påvirkninger og havari kontaktes nærmeste overordnet.

Ved havari hvor fisk står i fare for å rømme eller har rømt nyttes: **Beredskapsplan** rømming matfisk og ventemære og spesifikk alarmplan for anlegget.

Varsling

Den første som får telefon fra driftsleder sørger for å varsle de resterende på lista.

Mattilsynet varsles umiddelbart dersom hendelsen medfører vesentlige velferdsmessige konsekvenser for fisken. Fiskeridirektoratet varsles umiddelbart dersom hendelsen kan medføre rømming av fisk.

Fiskehelsesjef	91919747
Matfisksjef NL	90500136
Drifts- og servicekoordinator NL	99013998
Produksjonssjef FM	95177617
Drifts- og servicekoordinator FM	91913134
Fiskeridirektorat	03415
Mattilsynet	22400000

Matfisksjef, drifts- og servicekoordinator og driftsleder skal vurdere tiltak for å sikre anlegget, og hindre ytterligere skade på fisk og anlegg.

Ved akutt/ekstrem dødelighet iverksettes: **Beredskapsplan** for håndtering av tilfeller av ekstrem/akutt

massedød

Forebyggende

- Matfiskledelse er til en hver tid ansvarlig for å følge opp driftslederne ved ekstremvarsel.
- Alt unødvendig og løst utstyr fjernes
- Merder, nøter og fortøyninger kontrolleres.
- Vurdere å stoppe fôring








Mulige tiltak

- La fisken være mest mulig i ro
- Ved nedising av anlegg og utstyr må all is fjernes umiddelbart og hoppenett slippes ned, jfr prosedyre for avisning av not og mære.
- Ved kollapset not kan brønnbåt tilkalles som assistanse for å redusere klemskader på fisk, og ytterligere skader på utstyr og innretning.
- Stopp fôring. Ved sjøtemperatur under +1 grad Celsius skal all fôring stoppes.
- Ved skade på not og flyteenhet, og fare for rømming, henvises det til beredskapsplan for rømming. Fisk berges over i nye merder. Merder og fortøyninger repareres, og eventuelt skiftes ut.
- Bytte skadede komponenter
- Borttauing
- Nødslakt

Registrering

Anleggets dagbok
Fishtalk

Kryssreferanser

	Prosedyre for oppdretters håndbok
	Prosedyre for journalføring- matfisk
	Prosedyre for daglig ettersyn anlegg
	Prosedyre for avisning av not og mære
	Beredskapsplan rømming matfisk og ventemære
	Beredskapsplan håndtering av ekstrem/akutt dødelighet
	Risikoanalyser

Eksterne referanser

Forskrift om drift av akvakulturanlegg - akvakulturdriftsforskriften	http://www.lovdato.no/cgi-wift/ldles?doc=/sf/sf/sf-20080617-0822.html
--	---



Beredskapsplan - smittsom sykdom

Opprettet: 11.01.2011 - Av: Jonny
Nikolaisen
Endret: 14.07.2015 - Av: Evy
Roymo

Tittel:	Beredskapsplan - smittsom sykdom		
Kategori:	Matfisk\Prosedyrehandbok\Beredskapsplaner		
Forfatter:	Evy Roymo	Versjon:	6
Godkjenner:	Truls Hansen	Publisert dato:	15.07.2015

Formål

Oppdage, begrense og håndtere tilfeller hvor det forekommer dødelighet som skyldes smittsom sykdom. Begrense smittefare/kontaminering og opprettholde dyrevelferd.

Frekvens

Ved mistanke og påvisning av sykdom i eget anlegg og naboanlegg. Når anlegget er omfattet av soneforskrifter gitt av Mattilsynet.

Ansvar

Driftsleder

Gjennomføring

Ved mistanke om smittsom sykdom skal fiskehelsesjef kontaktes straks. Driftsleder, i samarbeid med matfisksjef og fiskehelsesjef, skal iverksette nødvendige tiltak for å forebygge, redusere eller eliminere eventuelle skadevirkninger på fisken og omliggende miljø. Dette gjelder også stans av omsetning, ved mistanke om at slaktet fisk kan være smittet, og iverksette tilbaketrekkning fra markedet.

Varsling

Mattilsynet skal varsles umiddelbart ved:

- Uavklart forøket dødelighet,
- Grunn til mistanke om sykdom på liste 1, 2 eller 3, med unntak av lakselus, eller
- Andre forhold som har medført vesentlig velferdsmessige konsekvenser for fisken, herunder om sykdom, skade eller svikt.

Fiskehelsesjef	91919747
Matfisksjef NL	90500136
Drifts- og servicekoordinator NL	99013998
Produksjonssjef FM	95177617
Drifts- og servicekoordinator FM	91913134
Mattilsynet	22400000

Tiltak

- Isolering av lokaliteten:
Det skal opprettes soner med sykdomsstatus rundt anlegget og landbasen. Det skal innføres adgangsbegrensninger for personer som kan øke smittefaren.
I de tilfeller hvor Mattilsynet oppretter særskilte forskrifter om soner, skal driftsleder iverksette tiltak som oppfyller disse forskriftene. Driftsleder er også ansvarlig for å videreformidle disse kravene til eksterne leverandører.
- Hygiene
Alle båter som har gått i et smittet anlegg skal vaskes og desinfiseres før de kommer til kai. Alt av

overtrekksklær skal vaskes på lokaliteten.

Håvene skal trekkes flere ganger daglig, og dødfisken håndteres på en slik måte at smittefaren ikke øker. Dødfisken males opp og ensileres fortløpende.

Håver og stamper skal vaskes og desinfiseres flere ganger daglig. Alt renhold skal foregå som normalt i følge "Prosedyre for renhold og hygiene", men det skal utvises ekstra stor forsiktighet i forbindelse med smittefare.

- **Medisinering**

Ved medisinering henvises det til å følge pakningsvedlegg og prosedyre for bruk av legemiddel. Ved medisinering skal anlegget merkes med "Medisinering pågår".

- **Sanitær-/nødslakting**

Brønnbåt transport av levende syk fisk til slakteriet skjer med lukkede ventiler, så fremt ikke annet er avtalt med Mattilsynet, og etter klarert seilingsled.

Syk fisk slaktes i.h.t til Prosedyre for sanitær-/nødslakting. Død fisk som kommer til slakteriet fjernes, males opp og ensileres. Ensilasjen må da behandles som risikoavfall inntil eventuell annen avklaring foreligger.

Om nødvendig skal lokaliteten kunne tømmes for fisk innen maksimalt 80 virkedager. Dette gjøres ved at slakteriet innfører sanitetslakt. Slakt fra andre lokaliteter reduseres slik at slakteriets kapasitet tilpasses lokalitetens behov for å slakte/destruere fisk. Slakteriet ivaretar hensyn til at smitte ikke bringes videre fra slakteri til andre lokaliteter.






Registrering

Anleggets dagbok

Antallet dødfisk skal registreres i Fish Talk.

Forøket dødelighet skal registreres som avvik i Intalex.

Kryssreferanser

	Risikoanalyser
	Prosedyre for risikoanalyse fiskehelse- smittsomme sykdommer
	Prosedyre for sanitær-/nødslakt
	Beredskapsplan håndtering av ekstrem/akutt massedød
	Prosedyre for renhold og hygiene

Eksterne referanser

Lov om akvakultur (akvakulturloven)	http://www.lovdata.no/all/hl-20050617-079.html
Lov om matproduksjon og mattrygghet (matloven)	http://www.lovdata.no/all/nl-20031219-124.html
Forskrift om drift av akvakulturanlegg (akvakulturdriftsforskriften)	http://www.lovdata.no/for/sf/fi/fi-20041222-1785.html



Beredskapsplan for ekstrem/akutt dødelighet-alger/maneter

Opprettet: 15.01.2008 - Av: Jonny
Nikolaisen
Endret: 14.07.2015 - Av: Evy
Roymo

Tittel:	Beredskapsplan for ekstrem/akutt dødelighet-alger/maneter		
Kategori:	Matfisk\Prosedyrehåndbok\Beredskapsplaner		
Forfatter:	Evy Roymo	Versjon:	5
Godkjenner:	Truls Hansen	Publisert dato:	15.07.2015

Formål

Unngå og evt redusere omfanget av dødelighet som følge av alger og eller maneter.

Ansvar

Driftsleder

Gjennomføring

Siktedypet i sjøvannet kontrolleres daglig. Hvordan dette utføres avgjøres lokalt på den enkelte lokalitet som en del av daglig rutine. Endringer i siktedypet skal journalføres i anleggets dagbok. Vår og sommer krever ekstra overvåkning.

Varsling

Den som mottar første telefon fra driftsleder sørger for å varsle resterende på lista. Fiskeridirektorat og Mattilsyn skal varsles umiddelbart.

Fiskehelsesjef	91919747
Matfisksjef NL	90500136
Drifts- og servicekoordinator NL	99013998
Produksjonssjef FM	95177617
Drifts- og servicekoordinator FM	91913134
Fiskeridirektoratet	03415
Mattilsynet	22400000

Tiltak

Ved problemer eller man har grunn til å tro at alge- eller manet- mengden er økende gjøres følgende:

- Fôring stoppes og det etableres ro i anlegget.
- Ved dødelighet hvor årsaken er uklar eller det antas at det skyldes alger tas det vannprøver.
- Hvis det er maneter i vannet tas enkeltteksemplar inn til artsbestemmelse.
- Ta bilder av det som observeres i vannet.
- Det bør vurderes å sette ut garn rundt nøtene for å hindre manetene å komme inntil nota.
- Andre tiltak, som å strø sand på manetene kan også vurderes.

Vannprøver bør helst tas med 2,5 liter glassflasker, men store plastflasker (rene) kan også brukes. Glassflaskene kan hentes på hovedkontoret i Nordfold, på slakteriet i Alsvåg eller på slakteriet i Rypefjord. Før vannprøver taes kontaktes Akvaplan-niva for opprettelse av avtale omkring selve prøvetakingen, behandling av prøven og forsendelse til laboratorium.

Akvaplan-niva kontaktes på telefon 77 75 03 00, eller mobil 99 00 15 91 (Anita Evenset).

Viktige fakta som skal registreres i forbindelse med prøvetakingen er hvor og når prøven er tatt. Akvaplan-niva vil i det enkelte tilfelle være det rådgivende organ for dette. Alle fakta noteres i anleggets dagbok, og kommuniseres til Akvaplan-niva og overordnede.

Ved akutt/ekstrem dødelighet iverksettes: **Beredskapsplan** for håndtering av tilfeller av ekstrem/akutt massedød

Forebyggende







Matfisksjef er til en hver tid ansvarlig for å følge opp alge- og manet situasjonen i sin region, og varsler ved fare for økt forekomst av alger og maneter.

Registrering

Anleggets dagbok

Forøket/ekstrem dødelighet skal registreres som avvik i Intalex.

Kryssreferanser

	Beredskapsplan - håndtering av ekstrem/akutt massedød
	Prosedyre for risikovurdering Fiskevelferd
	Risikoanalyser
	Prosedyre for håndtering av dødfisk, svimere og ensilasje
	Prosedyre for avviksbehandling og korrigerende tiltak
	Prosedyre for journalføring- Matfisk

Eksterne referanser

Akvakulturdriftsforskriften	http://www.lovdata.no/cgi-wift/lcles?doc=/sf/sf/sf-20080617-0822.htm !
-----------------------------	--



Beredskapsplan - håndtering av ekstrem/akutt massedød

Opprettet: 19.08.2008 - Av: Jonny
Nikolaisen
Endret: 22.04.2014 - Av: Evy
Roymo

Tittel:	Beredskapsplan - håndtering av ekstrem/akutt massedød		
Kategori:	Matfisk\Prosedyrehåndbok\Beredskapsplaner		
Forfatter:	Evy Roymo	Versjon:	8
Godkjenner:	Dagfinn Eliassen	Publisert dato:	22.04.2014

Formål

Oppdage, begrense og håndtere tilfeller hvor det forekommer ekstrem dødelighet uavhengig av årsak. Sikre velferden for resterende fisk, redusere faren for smittespredning, sikre anlegget mot havari og rømming, fjerne død fisk forsvarlig samt sikre verdier.

Ansvar

Driftsleder

Gjennomføring

Driftsleder og fagoperatører skal til en hver tid ha oversikt over dødelighetsraten og utviklingen på denne, slik at tiltak kan iverksettes når dødeligheten overstiger det som er "normalt" for anlegget (registreringene i produksjonsverktøyet).

Intern definisjon

Ekstrem dødelighet

Dersom mengden dødfisk overstiger 1,5 tonn pr lokalitet innenfor et døgn, uavhengig av årsak eller total biomasse, skal det anses som ekstrem dødelighet.

Varsling

Fiskehelsesjef, matfisksjef og drifts- og servicekoordinator skal varsles umiddelbart. Den som får første telefon fra driftsleder foretar videre varsling av dem som er på lista. Mattilsynet varsles umiddelbart.

Fiskehelsesjef	91919747
Matfisksjef NL	90500136
Drifts- og servicekoordinator NL	99013998
Matfisksjef FM	95177617
Drifts- og servicekoordinator FM	41632250
Mattilsynet	22400000

Følgende tiltak iverksettes

- All fôring stanses inntil situasjon er avklart
- Gjeldende merder skal straks visuelt inspiseres, enten ved hjelp av kamera eller dykker, og matfisksjef skal informeres fortløpende om resultatene fra disse inspeksjonene.
 - Kamera og dykker rekvireres fra drifts- og servicekoordinator.
 - Ta vannprøver for å avdekke eventuell skadelig oppblomstring av alger.

- Årsak til dødelighet skal kartlegges etter beste evne. Driftsleder sammenfatter all relevant informasjon om hvilke faktorer som har påvirket fisken de siste 14 dager (håndtering, levering/mottak, flytting, ekstreme vær-/temperaturforhold, maneter/alger, forurensing, appetitt, helse, osv.). Disse opplysninger oversendes matfisksjef. Matfisksjef, fiskehelsesjef, drifts- og servicekoordinator og driftsleder planlegger og koordinerer videre tiltak for å imøtegå situasjonen på en best mulig måte.
- Dersom det er mistanke om at dødeligheten skyldes sykdom, eller bekreftet SKAL **Beredskapsplan - smittsom sykdom** følges. Fiskehelsesjef igangsetter uttak av prøver av fisken for å kartlegge eventuelt sykdomsbilde.

Praktiske tiltak som skal iverksettes ved dødfisk mengder utover daglig nivå

1. Overgår dødeligheten lokalitetens dødfisk-kapasitet, skal drifts- og servicekoordinator tilføre beredskapskapasitet for kverning av dødfisk og transportkar for ensilasje.
2. Ved dødelighet over dette, skal matfisksjef tilkalle ekstern kapasitet for kverning av dødfisk og transport av ensilasje. Cermaq Norway AS har avtale med Biokraft Marine AS i Nordland og Akvaren AS i Finnmark:

Nordland		Finnmark	
Matfisksjef Kjell Hansen	90500136	Matfisksjef Jonny Opdahl	95177617
Drifts- og servicekoordinator Frode Holmvåg	99013998	Drifts- og servicekoordinator Stig Omar Hansen	41632250
Biokraft Marine AS		Akvaren AS	
Vakttelefon	91192043	Vakttelefon	47484619
Daglig leder	97010099	Vakttelefon logistikk	48259249
Fabriksjef	95810848	Kontor	77711170

3. Dersom Biokraft Marine AS eller Akvaren AS ikke kan imøtekomme våre behov skal det vurderes å engasjere brønnbåter.









Registrering

Anleggets dagbok

Antallet dødfisk skal registreres i Fish Talk

Forøket/ekstrem dødelighet skal registreres som avvik i QMS

Kryssreferanse

	Prosedyre for avviksbehandling og korrigerende tiltak
	Prosedyre for journalføring - matfisk
	Prosedyre for håndtering av dødfisk, svimere og ensilasje
	Beredskapsplan for ekstrem/akutt dødelighet- værmessig påvirkning og havari
	Beredskapsplan ved ekstrem/akutt dødelighet- forurensning
	Beredskapsplan for ekstrem/akutt dødelighet- alger og maneter
	Beredskapsplan - smittsom sykdom
	Risikoanalyser

Eksterne referanser

Forskrift om drift av akvakulturanlegg (akvakulturdriftsforskriften)	http://www.lovdato.no/for/sf/fi/fi-20041222-1785.html
--	---



Beredskapsplan rømming matfisk og slakteri

Opprettet: 05.03.2015 - Av:
Ingvild Aaroe
Endret: 26.03.2015 - Av: Evy
Roymo

Tittel:	Beredskapsplan rømming matfisk og slakteri		
Kategori:	Matfisk\Prosedyrehandbok\Beredskapsplaner Slakteri\Prosedyrehandbok		
Forfatter:	Evy Roymo	Versjon:	13
Godkjenner:	Truls Hansen	Publisert dato:	15.04.2015

Formål

Beredskapsplan rømming av fisk er generell og gjelder for alle matfiskanleggene og slakteri i Cermaq Norway AS. Planen er vårt verktøy for å begrense rømming og skadevirkningene av rømming

Ansvar

Matfisksjef
Slakterisjef

Gjennomføring

Hvordan oppdage rømming?

Rømming kan oppdages på flere måter. Eksempler på dette er:

-Hull i nøter eller annen svikt i anlegget oppdages ved daglig ettersyn anlegg eller ved kontroll og ettersyn av not.

-Det observeres laks utenfor mærene.

-Det observeres fremmed fisk i not.

-Fiskere eller andre melder om fangst av mulig oppdrettsfisk.

-Fiskeridirektoratet/Fylkesmannen/Statens Naturoppsyn/Kommunen har fått innrapportert fangst av mulig oppdrettsfisk.

Håndtering av sak:

Den enkelte lokalitet har spesifikk «Alarmplan rømming», som definerer ansvar og oppgaver i tidlig fase av mistanke og/eller oppdaget rømming. Det er en forutsetning i denne beredskapsplanen at alarmplanen er fulgt.

Matfisksjef/slakterisjef eller dens stedfortreder trer inn i håndtering av rømmingssak så raskt som mulig. Følgende kontrolleres i rekkefølge:

1. Er alle mulige tiltak for å hindre ytterligere rømming av fisk iverksatt?
2. Er Fiskeridirektoratet varslet og hvordan? **Direktoratet SKAL ha melding innen 2 timer.**
3. Er skjema del-1 sendt inn til Fiskeridirektoratet?
4. Er garn satt i sjø?
5. Er dykker/ROV/kamera kontaktet?

Videre oppgaver:

6.Sørge for at de nødvendige ressurser av folk og utstyr tilføres lokaliteten for å ivareta hendelsen, samt øvrig drift.

7. Dersom anlegget er havarett eller har forflyttet seg og kan komme i konflikt med skipstrafikk: varsle Kystverkets vaktentral (NAVCO).
8. Vestfjord Marine kontaktes for bestilling av gjenfangstmære jfr avtale: Lars Andersen 90581219 eller Kenneth Larsen 91718230.
9. Dersom fisken som antas rømt er syk, det foreligger mistanke om sykdom, eller fisken er under medisinerings, varsles Mattilsynet.
10. Naboanlegg varsles.
11. Oppstart gjenfangst meldes til Fiskeridirektoratets regionkontor og Fylkesmannens miljøvernnavdeling.
12. Oppfølging Fiskeridirektoratet med evt endringsmelding på skjema 1.
13. Vurdere fôring utenfor anlegget sammen med Fylkesmannens miljøvernnavdeling.
14. Oppfølging gjenfangst, registrering og mottak på land.

Viktige telefonnr/ mailadresser:

Fiskeridirektoratet	fmc@fiskeridir.no 03415
Mattilsynet	22400000
Kystverkets vaktentral (NAVCO)	07847 eller 224 22 331
Fylkesmannen i Nordland- miljøvernnavdelingen	755 31 500
Fylkesmannen i Finnmark- miljøvernnavdelingen	789 50 300

14. Avslutning gjenfangst skal meldes til Fiskeridirektoratets regionkontor og Fylkesmannens miljøvernnavdeling.
15. Levere skjema 2 til Fiskeridirektoratet.
16. Oppfølging myndigheter i etterkant av hendelse
17. Loggføring av hendelse, rapport til ledelse

Kommunikasjon:













Kommunikasjon med Fiskeridirektorat, Fylkesmannens miljøvernnavdeling og Kystverk håndteres av matfisksjef eller dens stedfortreder.

Kommunikasjon med Cermaq ASA , media og øvrige myndigheter håndteres av administrerende direktør eller dens stedfortreder.

Beredskapsøvelser

Det skal gjennomføres øvelser på håndtering av rømming i hver region årlig der alle lokaliteter er representert. Øvelsen skal dokumenteres i sin helhet fra planlegging, gjennomføring og evaluering.

Kryssreferanser

	Alarmplaner og oppslag
	Prosedyre for utsetting/skifting og fortøyning av nøter
	Prosedyre for ettersyn anlegg
	Risikoanalyser
	Prosedyre for samspill med dyr og fugler
	Prosedyre for avlusing
	Prosedyre for mottak av smolt
	Prosedyre for levering av slaktefisk
	Prosedyre for overlining
	Prosedyre for journalføring- matfisk
	Prosedyre for oppdretters håndbok
	Prosedyre ventemære



Eksterne referanser

Forskrift om drift av akvakulturanlegg	http://www.lovdatab.no/cgi-wift/ldles?doc=/sf/sf/sf-20080617-0822.html
ISO 14001:2004	4.4.7 Beredskap og innsats



Beredskapsplan ved akutt/ekstrem dødelighet-forurensing

Opprettet: 15.01.2008 - Av: Jonny
Nikolaisen
Endret: 14.07.2015 - Av: Evy
Roymo

Tittel:	Beredskapsplan ved akutt/ekstrem dødelighet-forurensing		
Kategori:	Matfisk\Prosedyrehåndbok\Beredskapsplaner		
Forfatter:	Evy Roymo	Versjon:	9
Godkjenner:	Truls Hansen	Publisert dato:	15.07.2015

Formål

Unngå og evt redusere omfanget av velferdsmessige konsekvenser og dødelighet som følge av forurensing og uønskede utslipp, samt sette oss i stand til å håndtere akutt dødelighet.

Ansvar

Driftsleder

Gjennomføring

Forurensing og utslipp i sjøen overvåkes på lokalitet. Hvordan dette utføres avgjøres lokalt på den enkelte lokalitet som en del av daglig rutine. Unormale tilstander skal journalføres og vannprøver skal tas.

Ved akutte problemer med fisken som ikke lar seg forklare eller man har grunn til å tro at området er forurenset settes tiltak i gang og varsling foretas.

Varsling

Ved utslipp og mistanke om utslipp varsles brannvesen

Ved mistanke om at hendelsen kan få velferdsmessige konsekvenser for fisken kontaktes Mattilsynet umiddelbart.

Fiskehelsesjef, matfisksjef og drifts- og servicekoordinator varsles umiddelbart. Den som får første telefon fra driftsleder foretar videre varsling.

Fiskehelsesjef	91919747
Matfisksjef NL	90500136
Drifts- og servicekoordinator NL	99013998
Produksjonssjef FM	95177617
Drifts- og servicekoordinator FM	91913134
Brannvesen	110
Mattilsynet	22400000

Tiltak

Føringen stoppes og det etableres ro i anlegget. Ved dødelighet hvor årsaken er uklar eller det antas at det skyldes alger tas det vannprøver. Hvis det er kjent hva forurensningen er journalføres dette og omfanget forsøkes fastslått. Dette gjøres uavhengig om det er eget utslipp eller fra annen virksomhet.

Vannprøver skal tas med 2,5 liter glassflasker. Det skal alltid tas to flasker (=5 liter). Flaskene hentes på hovedkontoret i Nordfold, på slakteriet i Alsvåg eller på slakteriet i Rypefjord. Før vannprøvertaes kontaktes Akvaplan-niva for opprettelse av avtale omkring selve prøvetakingen, behandling av prøven og forsendelse til laboratorium.

Akvaplan-niva kontaktes på telefon 77 75 03 00, eller mobil 99 00 15 91 (Anita Evenset).

Viktige fakta som skal registreres i forbindelse med prøvetakingen er hvor og når prøven er tatt, og om det registreres lukt og hva en visuelt ser i havet. Akvaplan-niva vil i det enkelte tilfelle være det rådgivende organ for dette. Alle fakta noteres i anleggets dagbok, og kommuniseres til Akvaplan-niva og overordnede.

Ved akutt/ekstrem dødelighet iverksettes: **Beredskapsplan** for håndtering av tilfeller av ekstrem/akutt massedød.






Registrering

Anleggets dagbok

Forøket dødelighet registreres som avvik i Intelex

Forurensning registreres som miljøavvik i Intelex

Kryssreferanser

	Beredskapsplan- ekstrem/akutt massedød
	Beredskapsplan for ekstrem/akutt dødelighet-alger/maneter
	Prosedyre for avviksbehandling og korrigerende tiltak
	Prosedyre for journalføring
	Risikoanalyser

Eksterne referanser

Akvakulturdriftsforskriften	http://www.lovdata.no/cgi-wift/ldles?doc=/sf/sf/sf-20080617-0822.html
Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning	http://www.lovdata.no/cgi-wift/ldles?doc=/sf/sf/sf-19920709-1269.html