

## Beredskapsplaner for LetSea AS

### Formål:

Dette dokumentet er ment som en sjekklister / hjelp til å håndtere ulike typer uhell eller kriser. I tillegg gir det informasjon om krav til beredskap, varslingsflyten ved ulike typer hendelser.

Generelt skal informasjonsflyt følge

Den som har oppdaget hendelsen – nærmeste linjeleder – arbeidsleder – nærmeste leder i kriseteam.

**NB:** Dersom den som varsler videre ikke får kontakt med vedkommende/gruppe som skal varsles, skal neste person/gruppe på varslingsliste varsles direkte.

Dokumentet er felles for alle områder og avdelinger i LetSea; Fullskala, Forsøksstasjonen, Landanlegg Bjørn samt for Ecomarin Seafarm AS.

### Kriseteamet består av følgende posisjoner:

Daglig leder – leder av kriseteamet

Avdelingsleder Fullskala

Avdelingsleder Forsøksstasjonen

Avdelingsleder Landanlegg Bjørn

BEREDSKAPSPLANER FOR LETSEA AS	1
1. Alvorlig personskade	2
2. Dødsfall på arbeidsplassen	3
3. Savnet person	4
4. Brann eller eksplosjon	5
5. Havari av anlegg, flåter, båter eller utstyr	6
6. Alger, maneter og massedød av fisk	7
7. Rømming av fisk	9
a) Tiltak for å redusere risiko for rømming	9
b) Tiltak dersom rømming har skjedd	10
8. Lakselus og resistens	12
9. Listeførte sykdommer	13
10. Alvorlige utslipp/forurensing	15
11. Kriser vedrørende mattrygghet	17
12. Massefravær av ansatte	19
13. Systemsvikt	20

## 1. Alvorlig personskade

Ved ulykke som medfører alvorlig personskade, den som første oppdager fare eller er den først ankomne til en ulykkes-/skadeplass, skal igangsette tiltak.

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Vurdere skade	Vurdere omfang av skade – kontakte legevakt evt. 113	Den som oppdaget skaden
Sikre	Sikre skadestedet for evt. inspeksjon arbeidstilsyn/politi	Kriseteam
Behandle	Behandle skade så godt som mulig, følg henvisning fra lege/113.	Den som oppdaget skade
Varsle	Alvorlige personskader/ fraværsskader skal umiddelbart varsles linjevei til Region direktør og videre til adm. dir. og i hht varslingsliste "Ulykke/alvorlig personskade".	Driftsleder/ avdelingsleder
Transport	Frakte person til sykehus/lege evt. vente på sykebil – avtale med legevakt	Den som oppdaget skaden
Støtte	Psykisk støtte til skadede	Kriseteam
Etterbehandling	Få hjelp til etterbehandling av arbeidskolleger der dette er nødvendig. (kontakter BHT)	Kriseteam
Utredning/ evaluering	Hvis eksterne firma er innblandet i ulykken skal driftsleder/linjeleder sørge for at det foreligger en skriftlig utredning i etterkant av ulykken.	Driftsleder/ avdelingsleder

### Varsling ved alvorlig personskade

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Lege AMK – 113 Arbeidsleder/avdelingsleder
Arbeidsleder	Avdelingsleder
Avdelingsleder	Daglig leder VO (verneombud)
Daglig leder	Kriseteam (HR-avdeling) HVO (Hovedverneombud)
Kriseteam	Bedriftshelsetjenesten Pårørende Politi Arbeidstilsynet Hendelsen skal rapporteres i selskapets interne "kvalitetssystem" avdelingsvis <a href="https://letsea.sharepoint.com/_layouts/15/start.aspx#/SitePages/Hjemmeside.aspx">https://letsea.sharepoint.com/_layouts/15/start.aspx#/SitePages/Hjemmeside.aspx</a>

## 2. Dødsfall på arbeidsplassen

Den som først oppdager fare eller er den først ankomne til en ulykkes-/skadeplass, skal igangsette tiltak.

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
HLR	Gjenopplivningsforsøk skal igangsettes	Den som først oppdager
Ring 113	Varsle 113, følg deres henvisninger.	Den som først oppdager
Varsle	Dødsfall skal varsles ihht Varslingslisten "Ulykke/alvorlig personskade".	Driftsleder/ avdelingsleder
Sikre stedet	Ved dødsfall skal stedet sikres til etter at politi og arbeidstilsyn har vært på stedet, og gjort sine undersøkelser.	Driftsleder/ avdelingsleder
Sorgen bearbeides	Det skal legges til rette slik at de nærmeste kollegene får mulighet til å bearbeide sorgen. Regionalt kriseteam kontakter BHT	<b>Kriseteam</b>

### Varsling ved dødsfall på arbeidsplassen

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Lege AMK – 113 Arbeidsleder
Arbeidsleder	Avdelingsleder
Avdelingsleder	Daglig leder VO
Daglig leder	<b>Kriseteam</b>  (HR-avdeling) HVO
<b>Kriseteam</b>	Bedriftshelsetjenesten Pårørende Arbeidstilsynet  Hendelsen skal rapporteres i selskapets interne kvalitetssystem avdelingsvis <a href="https://letsea.sharepoint.com/_layouts/15/start.aspx#/SitePages/Hjemmeside.aspx">https://letsea.sharepoint.com/_layouts/15/start.aspx#/SitePages/Hjemmeside.aspx</a>

### 3. Savnet person

Den som første oppdager at en person er savnet, eller har mistanke om dette, skal igangsette tiltak

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Kontakte	Prøve å få kontakt med vedkommende på telefon/mobil/VHF.	Den som oppdager at person er savnet
Lete	Lete/ søke etter den savnede innendørs og utendørs.	Den som oppdager at person er savnet
Varsle	Ved savnet person skal det varsles ihht varslingsliste ” Ulykke/alvorlig personskade”	Den som oppdager at person er savnet
Søke	Skaffe båter og mannskap klar til søk.	Driftsleder/ avdelingsleder

#### Varsling ved savnet person

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Politi AMK – 113 Driftsleder
Arbeidsleder	Avdelingsleder
Avdelingsleder	Daglig leder VO (verneombud)
Daglig leder	<b>Kriseteam</b> (HR-avdeling) HVO (hovedverneombud)
<b>Kriseteam</b>	Bedriftshelsetjenesten Pårørende Arbeidstilsynet Hendelsen skal rapporteres i selskapets interne ”kvalitetssystem” avdelingsvis <a href="https://letsea.sharepoint.com/_layouts/15/start.aspx#/SitePages/Hjemmeside.aspx">https://letsea.sharepoint.com/_layouts/15/start.aspx#/SitePages/Hjemmeside.aspx</a>

**Brann eller eksplosjon**

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Tiltak ved alarm/ brann	Ved alarm skal alle komme seg ut av bygget og se etter at arbeidskolleger kommer seg ut.  Ved branntilløp på flåte bør flåte forlates.  Ved brann i båt der det er sannsynlig at man må hoppe på sjøen/ i flåte - sjekk at patronen i vesten sitter skikkelig i og ta på evt. flytedrakt/redningsdrakt.	Den første som oppdager fare  Ansatte involvert
Kontakt 110	Brannvesenet skal varsles – ring 110	Den første som oppdager fare
Lokalisere brann	Om mulig lokalisere brannen, og forsøke å slukke så fremt den ikke er for stor. Viktig at man ikke setter liv og helse på spill	Den første som oppdager fare
Varsling	Brann og eksplosjoner skal varsles i hht varslingsliste ”Ulykke/alvorlig personskade	Driftsleder
Varsle naboer	Ved fare for spredning skal naboer varsles	Driftsleder

**Varsling ved brann eller eksplosjon**

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Brann - og redningsvesenet 110  Arbeidsleder/Driftsleder
Arbeidsleder/Driftsleder	Avdelingsleder
Avdelingsleder	Daglig leder
Daglig leder	<b>Kriseteam</b>
<b>Kriseteam</b>	Bedriftshelsetjenesten  Pårørende  Arbeidstilsynet  Hendelsen skal rapporteres i selskapets interne “kvalitetssystem” avdelingsvis <a href="https://letsea.sharepoint.com/layouts/15/start.aspx#/SitePages/Hjemmeside.aspx">https://letsea.sharepoint.com/ layouts/15/start.aspx#/SitePages/Hjemmeside.aspx</a>

#### 4. Havari av anlegg, flåter, båter eller utstyr

Ved havari av båt / flåte / anlegg eller utstyr, den som første oppdager fare eller er den først ankomne til en ulykkes-/skadeplass, skal igangsette tiltak.

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Varsling	Varsle politi, 112., varsle overordnede som etablerer kriseteam	Den som oppdager hendelsen Berørt ansatt
Søke hjelp	Ta kontakt med nærliggende anlegg, båter osv; gjøre anrop om hjelp.	Den som oppdager hendelsen Berørt ansatt
Evakuering	Båt: Der man har anledning til det, ta på redningsdrakter evt. komme seg i redningsflåte	De som er ombord
Sikring	Få tak i båt som kan hjelpe til med å sikre flåte/anlegg fra videre havari	Kriseteam

#### Varsling ved havari av anlegg, flåter, båter eller utstyr

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Politi – 112 Kystverket – Redningsskøyte – Driftsleder
Arbeidsleder	Avdelingsleder
Avdelingsleder	Daglig leder
Daglig leder	Kriseteam
Kriseteam	Bedriftshelsetjenesten Pårørende Arbeidstilsynet Hendelsen skal rapporteres i selskapets interne "kvalitetssystem" avdelingsvis <a href="http://letsea.sharepoint.no">http://letsea.sharepoint.no</a>

## 5. Alger, maneter og massedød av fisk

Ved dødelighet som overstiger kapasiteten på vårt eget utstyr for opptak og behandling av dødfisk og/ eller andre situasjoner hvor det er grunn til å frykte stor dødelighet i anlegget, så som ved alger, maneter, ferskvannstilstrømming eller fare for sykdomsutbrudd av annen art.

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Varsle	Ved massedød varsles i hht varslingsliste "Alger, maneter og massedød av fisk"	Arbeidsleder
Opptak	Fortsett opptak av dødfisk med tilgjengelige midler	Arbeidsleder
Vurdere bemanning	Vurder behov for ekstra mannskap	Arbeidsleder/ fiskehelseleder
Vurdere bistand	Vurder omfang, om nødvendig bruk av dykkertjeneste for å få oversikt	Arbeidsleder/ fiskehelseleder
Oksygenerings- utstyr	Vurdere behov for oksygenering-, beskyttelsesutstyr for å lindre oksygenstress på fisk som er utsatt for algeangrep/gjelleskade, men fortsatt er i live og/eller der hvor algesituasjonen tilsier langvarig nedsatt oksygenivå	Arbeidsleder/ fiskehelseleder
Sikre kapasitet ensilasje	Sikre kapasitet for å ta unna forventet dødelighet de neste dagene (ekstra kvern, ensileringsmiddel, ensilasjetanker). Sjekk logistikk, kapasitet hos mottaker.	Arbeidsleder/ områdeleder
Direktelevering	Vurder direktelevering av dødfisk til mottaker (krever dispensasjon fra Mattilsynet)	Fiskehelseleder/ Avdelingsleder
Sikre kapasitet båt	Vurder, evt sikre beredskap på båt med pumpesystemer (brønnbåt, arbeidsbåt, fiskebåt)	Fiskehelseleder/ Avdelingsleder
Årsak og prøvetaking	Vurder årsak og prognose, evt sikre prøver (vannprøver, fisk), konferer med fiskehelseleder. OBS hygiene ved kontakt med arbeidsbåter, dykkere osv hvis årsak ikke er avklart som ikke- smittsom.	Fiskehelseleder
Forsert slakting	Slakteavtale må inneholde kapasitetsgaranti der LetSea kan ta ut all fisk på maksimal MTB ved lokaliteten på mindre enn 80 virkedager.  Praktisk gjennomføring av forsert slakting skal gjennomføres på en realistisk og forsvarlig måte.	Daglig leder  Avdelingsleder
Destruksjon	Vurder destruksjon ut fra forhold på anlegg, i båt eller i ventemerd. Evt endring i slakteplan gjøres sammen med slakteplanlegger og driftsleder ventemerd. Tidsplan for å gjennomføre dette er på langt kortere tid enn 80 dager.	Fiskehelseleder
Slakteprioritet	Sikre at aktuell fisk har prioritet på slakteriet, og at den kan slaktes uten foregående merdsetting	Avdelingsleder
Smittehygiene	Dersom relevant, foreta vurdering av og iverksette relevante smittehygienisk beredskap for håndtering, transport og slakteri samt sikre at berørt personell er kjent med og forstår disse. Skjer nødslakting på grunnlag av sykdom følges pålegg fra Mattilsynet og fiskehelseansvarlig.	Fiskehelseleder
Forsikring	Varsle forsikringselskap	Daglig leder

**Varsling ved alger, maneter og massedød av fisk**

<b>Ansvarlig for varsling</b>	<b>Varsling til</b>
Den som oppdaget hendelsen	Driftsleder
Arbeidsleder	Avdelingsleder og fiskehelseleder
Avdelingsleder	Daglig leder
Regionsdirektør	<b>Kriseteam</b>
<b>Kriseteam</b>	Mattilsynet Slaktekoordinator i Marine Harvest Norway; ring 21 56 23 00 Forsikringsselskap Hendelsen skal rapporteres i selskapets interne "kvalitetssystem" avdelingsvis <a href="https://letsea.sharepoint.com/_layouts/15/start.aspx#/SitePages/Hjemmeside.aspx">https://letsea.sharepoint.com/_layouts/15/start.aspx#/SitePages/Hjemmeside.aspx</a>



## 6. Rømming av fisk

### a) Tiltak for å redusere risiko for rømming

Avgjørende for å begrense skade ved rømming, er å oppdage denne tidligst mulig. Dette oppnås med en systematisk overvåkning samt et bevisst forhold til arbeidsoperasjoner som representerer økt rømmingsrisiko.

Akvakulturdriftsforskriften §37.

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Risikoanalyse	Anlegget skal ha gjennomført risikovurdering med hensyn på å minimalisere risiko for rømming	Arbeidsleder/ Avdelingsleder
Risikooperasjoner	Anlegget skal ha identifisert hvilke driftsoperasjoner som innebærer risiko for rømming herunder krav til operasjoner som innebærer håndtering av fisk, lasting og lossing. Slep av merder med fisk i er ikke tillatt i selskapet.	Arbeidsleder/ Avdelingsleder
Risiko-reducerende tiltak	For hver risikooperasjon skal det gjennomføres relevante risikoreducerende tiltak så som opplæring.	Arbeidsleder/ Avdelingsleder
Systematisk overvåkning	Anlegget skal ha etablert rutiner slik at eventuelt rømming kan oppdages raskest mulig	Arbeidsleder
Dokumentasjon	Etablert systematisk overvåkning, gjennomført risikovurdering og tiltak skal dokumenteres	Arbeidsleder/ Avdelingsleder

## b) Tiltak dersom rømming har skjedd

Den som først oppdager at rømming av fisk skjer, eller får mistanke om det, har plikt til å sørge for at lokale myndigheter blir varslet og at umiddelbare tiltak blir igangsatt.

Akvakulturdriftsforskriften §38 og § 39.

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Varsle	Ved rømming varsles i hht varslingsliste "Rømming av fisk"	Den som oppdager hendelsen
Finne årsak	Vurdere årsak og omfang av rømming	Arbeidsleder
Redusere omfang	Ved skade på not repareres skaden umiddelbart	Arbeidsleder
Vurdere	Kontakte evt. dykker for vurdering og reparering av skade	Arbeidsleder/ avdelingsleder
Gjenfangstgarn	Starte gjenfangst med garn samme dag som rømming oppdages	Arbeidsleder/ avdelingsleder
Dusør	Vurdere behov for bruk av dusør for å stimulere til økt fiske blant fritidsfiskere	Avdelingsleder/ Daglig leder
Offentlig informasjon	Vurdere behov for oppslag på lokale samlingssteder som synliggjør type fisk som har rømt, samt dusørordning og kontaktperson	Avdelingsleder/ Daglig leder
Gjenfangstfiske	Kontakte lokale fiskere/ fiskemottak for gjenfangst <a href="#">Skjema Gjenfangsoversikt</a> fylles ut fortløpende for å føre oversikt over gjenfangst.	Arbeidsleder/ Avdelingsleder
Assistanse	Kontakte evt naboanlegg for assistanse ved gjenfangst	Avdelingsleder/ Daglig leder
Varsle myndigheter	Varsle Mattilsynet/ Fiskeridirektoratet. Dette skal skje uten forsinkelser etter at hendelsen ble oppdaget.	Avdelingsleder/ Daglig leder
Varsle forsikring	Varsle forsikringselskap	Avdelingsleder/ Daglig leder

**Varsling ved rømming av fisk**

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Driftsleder
Arbeidsleder/ Avdelingsleder	Avdelingsleder og fiskehelseleder samt Fiskeridirektoratet på epost <a href="mailto:fmc@fiskeridir.no">fmc@fiskeridir.no</a> på fastsatt skjema <a href="http://www.fiskeridir.no/akvakultur/skjema/roemming">http://www.fiskeridir.no/akvakultur/skjema/roemming</a>  Melding skal være sendt innen 2 timer at mistanken oppstod.
Avdelingsleder	Daglig leder
Daglig leder	<b>Kriseteam</b>
<b>Kriseteam</b>	Mattilsynet  Fylkesmannens miljøvernavdeling  Forsikringsselskap  Evt lokale Elveeierlag, Jeger- og Fiskeforeninger, fritidsfiskere, yrkesfiskere  Hendelsen skal rapporteres i selskapets interne "kvalitetssystem" avdelingsvis <a href="https://letsea.sharepoint.com/_layouts/15/start.aspx#/SitePages/Hjemmeside.aspx">https://letsea.sharepoint.com/_layouts/15/start.aspx#/SitePages/Hjemmeside.aspx</a>

## 7. Lakselus og resistens

Dersom lusenivå er over grenseverdier over tid, eller om avlusingsbehandling ikke gir ventet effekt, skal det iverksettes tiltak. Forskrift om bekjempelse av lakselus i akvakulturanlegg §9 og §10.

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Varsle	Varsle i hht varslingsliste "Lakselus og resistens" og rapportere internt "hendelse". For øvrig skal behandlingen evalueres og rapporteres til Mattilsynet og særskilt følsomhetsundersøkelse iverksettes.	Den som oppdager hendelsen
Alternativ behandling	Ved mistanke om at anlegget ikke vil overholde gitte maksimumsgrenser etter gjennomført avlusing, vurdere alternativ medikamentell behandling	Fiskehelseleder
Utslaktning	Dersom alternativ behandling ikke finnes, eller ikke kan gjennomføres innen rimelig tid, eller vil representere velferdsmessige plager for fisken, skal en planlegge gjennomføring av nødslakt	Arbeidsleder/ Avdelingsleder

### Varsling ved lakselus og resistens

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Driftsleder
Arbeidsleder	Avdelingsleder og fiskehelsetjenesten
Avdelingsleder	Daglig leder
Fiskehelsetjenesten	Mattilsynet

## 8. Listeførte sykdommer

Ved mistanke om eller påvist listeført sykdom skal tiltak iverksettes. Akvakulturdriftsforskriften §12 og §13.

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Ved mistanke - varsling	Ved forøket dødelighet, unntatt når dødeligheten åpenbart ikke er forårsaket av sykdom, skal helsekontroll gjennomføres uten unødig opphold for å avklare årsaksforhold. Helsekontrollen skal gjennomføres av veterinær eller fiskehelsebiolog. Mattilsynet skal varsles umiddelbart ved uavklart forøket dødelighet i akvakulturanlegg eller akvakultur-områder for bløtdyr, eller ved annen grunn til mistanke om sykdom på liste 1, 2 eller 3 hos akvakulturdyr.	Fiskehelse-ansvarlig
Ved mistanke - Restriksjoner på transport	Dersom det er grunn til mistanke om sykdom på liste 1, eller sykdom på liste 2 i et område som er erklært fritt eller med uavklart status, skal akvatiske dyr ikke tas ut av eller inn i akvakulturanlegget eller akvakulturområdet for bløtdyr hvor mistanken oppstod. Mattilsynet kan gi tillatelse til at akvatiske dyr tas ut fra eller inn til området.  Kravet over gjelder tilsvarende ved grunn til mistanke om sykdom på liste 2 i et område som er omfattet av et godkjent overvåknings- eller bekjempelsesprogram for den aktuelle sykdommen.  Kravet i første ledd gjelder tilsvarende ved grunn til mistanke om en sykdom på liste 3.  Kravet gjelder inntil Mattilsynet har fått analysert prøver tatt i akvakulturanlegget eller akvakulturområdet for bløtdyr, og resultatene av analysene viser at sykdommen ikke er påvist. Med mindre Mattilsynet vedtar noe annet, gjelder kravene i første, andre og tredje ledd også når sykdom blir påvist.	Fiskehelse-ansvarlig
Ved mistanke – restriksjoner på avl  Gjelder kun Ecomarin Seafarm	Akvakulturdyr i eller fra akvakulturanlegg eller akvakulturområder for bløtdyr der det er grunn til mistanke om sykdom på liste 1, 2 eller 3, skal ikke brukes til avl og reproduksjon. Mattilsynet kan gi tillatelse til avl og reproduksjon dersom smitte ikke kan overføres vertikalt og dersom virksomheten har smittemessige rutiner som sikrer mot krysskontaminering. Forbudet gjelder til det er avgjort at sykdom på liste 1, 2 eller 3 ikke er påvist.  Akvakulturdyr som har kliniske tegn til smittsom sykdom, skal ikke brukes til avl og reproduksjon.	Fiskehelse-ansvarlig
Ved påvisning – sykdommer på liste 1	Slakting og evt destruksjon gjøres etter tillatelse fra Mattilsynet. Etter utslakting skal nøter tas opp og hele anlegget desinfiseres.	Fiskehelse-ansvarlig

Ved påvisning – sykdommer på liste 2	Slakting og evt destruksjon gjøres etter tillatelse fra Mattilsynet. Etter utslakting skal nøter tas opp og hele anlegget desinfiseres. I tillegg vil Mattilsynet vurdere å opprette et kontrollområde.	Fiskehelseansvarlig
Ved påvisning – sykdommer på liste 3	Mattilsynet oppretter kontrollområde bestående av bekjempelsessone og overvåkingssone. Når det er påvist en sykdom på liste 3 i et akvakultur-anlegg eller akvakulturområde for bløtdyr, skal døde akvakulturdyr fjernes fra anlegget fortløpende og destrueres. Mattilsynet kan fatte vedtak om hvordan øvrige akvakulturdyr skal håndteres, herunder om de skal slaktes, avlives eller destrueres, og innen hvilken tid. Etter utslakting skal nøter tas opp og hele anlegget desinfiseres.	Fiskehelseansvarlig

#### Varsling ved mistanke eller påvisning av listeførte sykdommer

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdager økt dødelighet eller unormal adferd på fisk	Fiskehelseansvarlig og arbeidsleder
Fiskehelseansvarlig	Mattilsynet  Hendelsen skal rapporteres i selskapets interne "kvalitetssystem" avdelingsvis <a href="https://letsea.sharepoint.com/_layouts/15/start.aspx#/SitePages/Hjemmeside.aspx">https://letsea.sharepoint.com/_layouts/15/start.aspx#/SitePages/Hjemmeside.aspx</a>

## 9. Alvorlige utslipp/forurensing

Den som første oppdager utslipp / forurensning skal igangsette tiltak. Omfatter både utslipp fra oss og utslipp som kan ramme/påvirke oss. Gjelder mistanke om, anklager om eller fare for at utslipp skal skje (kjemikalier, olje, ensilasje, fôr, feilmedisinering osv.)

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Utslipp fra LetSea	Varsling i.h.h.t. varslingsliste  Vurdere årsak og omfang og sette i verk tiltak for å stoppe utslippet  Vurdere konsekvenser for evt. fisk i anlegg / ventemerder og sette i verk tiltak aktuelle tiltak (stopp føring / stopp slakting / levering av fisk)	Den som oppdager hendelsen
Utslipp fra andre	Dersom utslippet oppdages av oss: Varsling i.h.h.t. varslingsliste  Vurdere konsekvenser for evt. fisk i anlegg / ventemerder og sette i verk aktuelle tiltak (stopp føring / stopp slakting / levering av fisk / etc.)	Den som oppdager hendelsen
Oppsamling	Det er selskapets ansvar å sørge for oppsamling dersom dette er mulig- f.eks oljeutslipp	Den som oppdager hendelsen/ nærmeste leder
Varsling og evt tilbaketrekking	Dersom <b>kriseteamet</b> vurderer at utslippet/forurensing kan ha påvirkning på produkt, må dette testes ut grundig, og varsling og evt tilbaketrekking skal gjennomføres. Produkt i slike tilfeller kan også være levende fisk, eks smolt fra settefiskanlegg til sjøanlegg, eller det kan være slaktefisk på vei til slakteri.  Destruksjon er i slike tilfeller aktuelt, og da destruksjon på mottakersted eller annet egnt sted. <b>Kriseteam</b> avgjør dette i hvert enkelt tilfelle. Se ellers prosedyre for tilbaketrekking av produkter	<b>Kriseteam</b>
Varsling til myndigheter	Miljømyndigheter skal alltid varsles ved utslipp /forurensing	<b>Kriseteam</b>
Øvelser	Øvelser skal gjennomføres årlig i hver avdeling. Slike øvelser kan være alvorlig utslipp, men også andre hendelser – som rømming, brann, alvorlig personskade osv.	Arbeidsleder/ Avdelingsleder/ Daglig leder

**Varsling ved alvorlige utslipp/forurensing**

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Politi – 112 Brann- og redningstjenesten 110 Kystverket – Redningsskøyte – Driftsleder
Arbeidsleder	Avdelingsleder
Avdelingsleder	Daglig leder
Daglig leder	<b>Kriseteam</b>
<b>Kriseteam</b>	Mattilsynet Fylkesmannens miljøvernavdeling Hendelsen skal rapporteres i selskapets interne "kvalitetssystem" avdelingsvis <a href="https://letsea.sharepoint.com/_layouts/15/start.aspx#/SitePages/Hjemmeside.aspx">https://letsea.sharepoint.com/_layouts/15/start.aspx#/SitePages/Hjemmeside.aspx</a>



## 10. Kriser vedrørende mattrygghet

Den som først oppdager avvik/hendelser som negativt kan påvirke trygg mat skal igangsette tiltak. Årsak til avvik/hendelse skal stanses/elimineres, og nærmeste leder/kriseteam varsles.

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Varsling	Ved hendelser eller tilstander som kan påvirke mattryggheten skal nærmeste leder umiddelbart varsles, og produksjonen stanses dersom det er mulig.	Den som oppdager hendelsen/tilstanden
Definisjon	Dersom kriseteamet vurderer at hendelsen kan ha påvirkning på trygg mat, skal varsling og evt tilbaketrekking gjennomføres.	Kriseteam
Massebalanse	Det foretas en massebalanse test og oversikt over kunder som har mottatt aktuell fisk.	Logistikk og salg (etter beskjed fra kriseteam)
Varsling internt	Krisen håndteres av kriseteam.  Slaktekoordinator informeres og framskaffer informasjon om hvilke kunder som er berørt/hvilket parti de har mottatt.  Daglig leder informerer ut i fra sakens omfang og alvorlighet.	Kriseteam
Varsling til myndigheter og andre berørte parter	Mattilsynet varsles alltid ved hendelser som påvirker mattrygghet.	Kriseteam
Varsling kunder og tilbaketrekking	Salgsansvarlig informeres og gis fortløpende informasjon om hvilke kunder som er berørt/hvilket parti de har mottatt. Kjøper varsler sine kunder og evt tilbaketrekking gjøres i samråd med kriseteam.  Destruksjon er i slike tilfeller aktuelt, og da destruksjon på mottakersted eller annet egnt sted. Kriseteam avgjør dette i hvert enkelt tilfelle. Se ellers prosedyre for tilbaketrekking av produkter	Kriseteam og salgavdeling

**Varsling ved kriser vedrørende Mattrygghet**

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Driftsleder/ avdelingsleder
Arbeidsleder	Avdelingsleder
Avdelingsleder	Daglig leder
Daglig leder	Kriseteam
Kriseteam	Slaktekoordinator Mattilsynet dersom relevant Evt. Sertifiseringsorgan Hendelsen skal rapporteres i selskapets interne "kvalitetssystem" avdelingsvis <a href="https://letsea.sharepoint.com/_layouts/15/start.aspx#/SitePages/Hjemmeside.aspx">https://letsea.sharepoint.com/_layouts/15/start.aspx#/SitePages/Hjemmeside.aspx</a>

## 11. Massefravær av ansatte

Dagens smittesituasjon tilsier ikke at vi kan regne med massefravær. Imidlertid kan denne situasjonen endres raskt. Mest nærliggende årsak til massefravær er influensa og da særlig Svineinfluensa. Større og langvarige beredskapsplaner ansees derfor foreløpig som unødvendige for LetSea. Influensaen vil ikke influere på produktet vårt, men eventuelt på den daglige drift og vareflyt, spesielt for å få avtalt forskningsaktivitetene utført.

Avdeling	Tiltak
Forsøksstasjonen	Daglige drift er også sårbar ved større frafall i personell.  Tiltak;  a) Alle funksjoner er satt opp med back-up b) Forskyve planlagte aktiviteter c) Personer med det minste tegn på symptomer sendes hjem umiddelbart. d) Viktigste funksjoner er fullt utstyrt for å kunne jobbe fra isolatet i hjemmet.
Fullskala og Landanlegg Bjørn	Enkeltanlegg i sjø og på land regnes som mindre smitteutsatt enn resten av selskapet. (Mindre kontakt med mye folk)  Tiltak:  a) Naboanlegg kan drifte for hverandre ved behov. b) Kan hente inn folk som er på friturnus.
Kontorer administrativt	Kontorer administrativt kan styre LetSea med intern back-up for hverandre i ulike funksjoner  I fbm. første tilfelle av Svineinfluensa er ekstra desinfeksjonspunkter etablert.

## 12. Systemsvikt

Dersom det oppstår systemsvikt i form av strømstans, pumpevikt eller liknende, skal tiltak iverksettes slik at smittehygiene og dyrevelferd blir ivaretatt.

Tiltak	Krav til utførelse	Ansvar
Varsle	Den som først blir oppmerksom på systemsvikt, skal varsle i hht varslingsliste "Systemsvikt" og rapportere internt "hendelse" dersom relevant.	Den som oppdager hendelsen
Oversikt	Sammen med nærmeste linjeleder skal det skaffes oversikt hvor på linjen, i rørsystemet, eller i pumpe-slanger det fortsatt kan befinne seg fisk	Nærmeste driftsleder
Nødstrøms-aggreat	Nødstrømsaggreat kobles inn snarest råd er der det er naturlig å ha dette tilgjengelig.	Nærmeste driftsleder
Reservepumpe	Reservepumpe skal innen 5 minutter kunne kobles inn for å sikre gjenværende fisk i rørsystemet friskt vann og evt., ved langvarige stans over 15 minutter sikre at rørsystemer tømmes	Nærmeste driftsleder
Brønnbåtpumper	Vurdere bruk av pumpekapasitet fra brønnbåt som reserveløsning	Nærmeste driftsleder

### Varsling ved systemsvikt

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen	Nærmeste overordnede
Arbeidsleder	Avdelingsleder og fiskehelsetjenesten