

Kvalitetshåndbok Ballangen Sjøfarm

1. IK og HMS-system

1.1 Beskrivelse av virksomheten

1.1.1 Organisering

1.1.1.1 Eierskap, styre og ledelse

1.1.1.2 Organisasjonsplan

1.1.1.3 Samdriftsavtale med Cermaq

1.1.2 Strategiplan

1.1.3 Politikk

1.1.3.1 Kvalitetspolitikk

1.1.3.2 Arbeidsmiljøpolitikk

1.1.3.3 Miljøpolitikk

1.1.3.4 Politikk for næringsmiddeltrygghet

1.2 Kvalitetssystem

1.2.1 Beskrivelse og oppbygging av kvalitetssystemet

1.2.2 Kommunikasjonsplan Ballangen Sjøfarm

1.2.3 Prosedyre for utarbeidelse av- og godkjenning av styringsdokumenter

1.2.4 Ledelsens gjennomgang

1.2.5 Prosedyre for samsvarsvurdering

1.2.6 Revisjon av kvalitetssystemet

1.2.6.1 Revisjon og vedlikehold av kvalitetssystemet

1.2.6.2 Dokumentasjon av revisjon av kvalitetssystemet - Mal

1.2.6.3 Revisjon - Kvalitetssystem

1.2.7 Maler - brev/notat/referatf

1.3 Målsettinger

1.3.1 Mål – Ballangen Sjøfarm

1.4 Krav til virksomheten

1.4.1 Relevante lover og forskrifter

1.4.2 Inspeksjoner og revisjoner

1.4.2.1 Prosedyre for inspeksjoner og revisjoner av myndigheter

1.4.2.2 Prosedyre for interne/eksterne GlobalGAP-revisjoner og ASC-revisjoner

1.4.2.3 Arbeidstilsynet

- 1.4.2.4 Fiskeridirektoratet
- 1.4.2.5 Mattilsynet
- 1.4.2.6 Kystverket
- 1.4.2.7 GlobalGAP
- 1.4.2.8 ASC
- 1.4.2.9 Statsforvalter
- 1.4.3 Erklæring om sosialt ansvar
- 1.4.4 Relevante standarder
- 1.4.5 National Interpretation Guidelines & Templates (NIG)
- 1.4.6 Åpenhetsloven

2. Personaladministrasjon

2.1. Ansettelse

2.1.1. Stillingsbeskrivelser

- 2.1.1.1. Daglig leder
- 2.1.1.2. Personal- og administrasjonsleder (fagansvarlig KS/HMS)
- 2.1.1.3. Driftsleder
- 2.1.1.4. Vedlikeholdsleder
- 2.1.1.5. Servicemekaniker
- 2.1.1.6. Skiftleder servicebåt
- 2.1.1.7. Akvatekniker
- 2.1.1.8. Røkter
- 2.1.1.9. Arbeider servicebåt
- 2.1.1.10. Kontor- og administrasjonsmedarbeider
- 2.1.1.11. Lærling akvakultur
- 2.1.1.12. Rollebeskrivelse - Skiftleder lokalitet
- 2.1.1.13. Kvalitetskoordinator
- 2.1.1.14. Driftsleder tilvekstsenter
- 2.1.1.15. Operatør tilvekstsenter

2.1.2. Arbeidsavtale – maler

- 2.1.2.1. Arbeidsavtale – leder
- 2.1.2.2. Arbeidsavtale – fast ansatt
- 2.1.2.3. Arbeidsavtale – vikar mnd
- 2.1.2.4. Arbeidsavtale - vikar time
- 2.1.2.5. Tidsbegrenset arbeidsavtale – ungdom under 18 år som ikke er skolepliktig
- 2.1.2.6. Arbeidskontrakt for utplasseringselever - MAL
- 2.1.2.7. Arbeidsavtale - lærling

- 2.1.3. Prosedyre for ansettelser
- 2.1.4. Sjekkliste ved ansettelse og fratredelse

2.2. Arbeidstid, lønn og godtgjørelser

- 2.2.1. Særavtale lønns- og arbeidsvilkår - Lokal avtale
- 2.2.2. Prosedyre for reiseregning og utlegg
- 2.2.3. Prosedyre for bruk av egen bil i tjenesten
- 2.2.4. Goder for ansatte i Ballangen Sjøfarm
- 2.2.5. Bonusordning
- 2.2.6. Prosedyre for databriller og vernebriller med styrke
- 2.2.7. Prosedyre for timeregistrering
- 2.2.8. Godkjenning for vurdering av databrille og vernebrille med styrke
- 2.2.9. Brukerveiledning for time og fraværsregistrering i Capitech
 - 2.2.9.1. Poseidon inkl. vikarer
 - 2.2.9.2. Akvateknikere inkl. vikarer
 - 2.2.9.3. Tilvekstsenter inkl. vikarer
 - 2.2.9.4. Dagtidssarbeidere inkl. vikarer

2.2.10. Prosedyre for lønnsfastsettelse

2.3. Ferie og permisjoner

- 2.3.1. Ferie – Lov om ferie
- 2.3.2. Permisjoner – Lov om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv.
- 2.3.3. Prosedyre for fraværssøknader

2.4. Fravær og fraværsoppfølging

- 2.4.1. Prosedyre for oppfølging av sykemeldte

2.5. Kompetanse og opplæring

- 2.5.1. Prosedyre for opplæring, dokumentasjon og registrering av kompetanse
- 2.5.2. Dokumentert opplæring
 - 2.5.2.1. Kompetansekrav – Ballangen Sjøfarm
 - 2.5.2.2. Dokumentasjon av opplæring ansatte
 - 2.5.2.3. Dokumentasjon av kjemikalieopplæring
 - 2.5.2.4. Dokumentasjon av hygieneopplæring
 - 2.5.2.5. Dokumentasjon av opplæring i bruk av båt
 - 2.5.2.6. Dokumentert sikkerhetsopplæring - Kran, truck, vinsj, talje, nokk, presse, linemaskin, jekk osv.
 - 2.5.2.7. Dokumentert sikkerhetsopplæring - Mal
 - 2.5.2.8. Dokumentasjon på opplæring ved overtakelse av båt
 - 2.5.2.9. Dokumentasjon av opplæring vikarer

- 2.5.2.10. Dokumentasjon av opplæring flåter
- 2.5.2.11. Dokumentert opplæring - Havbruksloggen
- 2.5.2.12. Dokumentasjon av opplæring flåter - under 18 år
- 2.5.2.13. Dokumentasjon av opplæring vikarer Tilvekstsenter
- 2.5.2.14. Dokumentert opplæring - Vessel
- 2.5.2.15. Dokumentasjon på opplæring ved overtakelse av flåte

2.5.3. Kompetanseregister Ballangen Sjøfarm

2.5.4. Arbeidstilsynet - Temaside - Opplæring

2.6. Personaloppfølging

2.6.1. Ansatte - Se Simployer

2.6.2. Medarbeidersamtale

- 2.6.2.1. Prosedyre for medarbeidersamtale
- 2.6.2.2. Invitasjon til medarbeidersamtale
- 2.6.2.3. Medarbeidersamtaleskjema/Referat fra medarbeidersamtale
- 2.6.2.4. Dokumentasjon på gjennomførte medarbeidersamtaler
- 2.6.2.5. Sluttsamtale barn og ungdom under 18 år

2.6.3. Personalmøter

2.6.4. Prosedyre for klager

2.6.5. Bedriftsavtale trening

2.6.6. Arbeidstøy

- 2.6.6.1. Prosedyre for uttak av arbeidstøy

2.6.7. Samtykke til publisering av ansattbilder - Mal

2.6.8. Prosedyre for konflikthåndtering

2.6.9. Prosedyre for varsling

2.6.10. Likestilling- og ikke diskrimineringsarbeid

- 2.6.10.1. Likestilling- og ikke diskriminering i Ballangen Sjøfarm
- 2.6.10.2. Handlingsplan for likestillings- og ikke diskrimineringsarbeid
- 2.6.10.3. Prosedyre for rekruttering
- 2.6.10.4. Taushetserklæring ved mottak av lønnskartlegging, likestillingsarbeid og fastsettelse av lønn

2.7. Forsikringer

2.7.1. Pensjon- og personalforsikringer

2.7.2. Faktaark innskuddspensjon

2.7.3. Faktaark personalforsikringer

2.8. Permitteringer – Lov om lønnsplikt under permittering

2.9. Oppsigelse og avskjed – Lov om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern

2.10. Ungdom i arbeid

- 2.10.1. Prosedyre for arbeid av ungdom under 18 år
- 2.10.2. Liste over arbeidstakere under 18 år
- 2.10.3. Prosedyre for arbeid av barn under 15 år eller skolepliktig
- 2.10.4. Prosedyre for utplasseringselever
- 2.10.5. Sluttsamtale ungdom og vikarer
- 2.10.6. Evaluering av utplasseringselev (intern)
- 2.10.7. Samtykke til skriftlig evaluering

2.11. Tillitsvalgte og lokalforening

- 2.11.1. Tillitsvalgte og lokalforening Fellesforbundet
- 2.11.2. Avtale om tilrettelegging av tillitsvalgte
- 2.11.3. Dokumentasjon på valg av tillitsvalgte

3. Håndtering av risiko

3.1. Vernetjeneste

3.1.1. Verneutstyr

- 3.1.1.1. Instruks for bruk av verneutstyr
- 3.1.1.2. Periodisk vedlikehold for personlig verneutstyr
- 3.1.1.3. Periodisk vedlikehold for felles verneutstyr - Lokaliteter/Poseidon
- 3.1.1.4. Periodisk vedlikehold for felles verneutstyr - Teknisk
- 3.1.1.5. Produktark personlig og felles verneutstyr

3.1.2. Vernerunder

- 3.1.2.1. Prosedyre for gjennomføring av vernerunder
- 3.1.2.2. Vernerundeskjema/Handlingsplan – mal
- 3.1.2.3. Vernerunder

3.1.3. Verneorganisasjon

- 3.1.3.1. Verneorganisasjon
- 3.1.3.2. Arbeidsmiljøutvalg
 - 3.1.3.2.1. Arbeidsmiljøutvalg
 - 3.1.3.2.2. Møter AMU
 - 3.1.3.2.3. Årsrapporter AMU
- 3.1.3.3. Verneombud
 - 3.1.3.3.1. Verneombud
 - 3.1.3.3.2. Rollebeskrivelse verneombud/hovedverneombud
 - 3.1.3.3.3. Dokumentasjon på valg av VO-HVO-AMU
- 3.1.3.4. Bedriftshelsetjeneste
 - 3.1.3.4.1. Samarbeidsplaner
 - 3.1.3.4.2. Årsrapporter
 - 3.1.3.4.3. Kartlegginger

3.2. Risikovurderinger

- 3.2.1. Prosedyre for risikovurdering
- 3.2.2. Prosedyre for risikovurdering HMS
- 3.2.3. Prosedyre for risikovurdering ytre miljø
- 3.2.4. Prosedyre for risikovurdering fiskehelse
- 3.2.5. Prosedyre for risikovurdering fiskevelferd
- 3.2.6. Prosedyre for risikovurdering rømming
- 3.2.7. Prosedyre for risikovurdering mattrygghet
- 3.2.8. Prosedyre for risikovurdering mattrussel
- 3.2.9. Særskilt om risikovurdering mattrussel og matsvindel
- 3.2.10. Risikovurderinger HMS - Matfisk
- 3.2.11. Risikovurderinger ytre miljø - Matfisk
- 3.2.12. Risikovurderinger fiskehelse laks - Matfisk
- 3.2.13. Risikovurderinger fiskevelferd laks - Matfisk
- 3.2.14. Risikovurderinger rømming - Matfisk
- 3.2.15. Risikovurderinger mattrygghet - Matfisk
- 3.2.16. Risikovurderinger mat trussel - Matfisk
- 3.2.17. Risikovurderinger matsvindel - Matfisk
- 3.2.18. Risikovurderinger HMS - Poseidon
- 3.2.19. Risikovurderinger ytre miljø - Poseidon
- 3.2.20. Risikovurderinger HMS - Landbase
- 3.2.21. Risikovurderinger ytre miljø - Landbase
- 3.2.22. Risikovurderinger HMS - Tilvekstsenter
- 3.2.23. Risikovurderinger fôring - Tilvekstsenter
- 3.2.24. Risikovurderinger bildebasert lusetelling - Matfisk og Tilvekstsenter
- 3.2.25. Kvitteringsliste risikovurderinger - MAL
- 3.2.26. Kvitteringsliste for gjennomgått risikovurdering for barn i skolepliktig alder (alle lokaliteter og avdelinger)
- 3.2.27. Utfylte kvitteringslister risikovurderinger t.o.m 2022

3.3. Sikker jobbanalyse (SJA)

- 3.3.1. Prosedyre for sikker jobbanalyse
- 3.3.2. Sikker jobbanalyse – Skjema
- 3.3.3. Sikker jobbanalyse - Store operasjoner

3.4. Alarmplaner

- 3.4.1. Personskader, brann, havari, rømming, massedød og utslipp ytre miljø

- 3.4.1.1. Alarmplan Tortenneset
- 3.4.1.2. Alarmplan Jevik
- 3.4.1.3. Alarmplan Teknisk og Adm
- 3.4.1.4. Alarmplan Båter
- 3.4.1.5. Alarmplan Poseidon
- 3.4.1.6. Alarmplan Pundsvik I
- 3.4.1.7. Alarmplan Tjukkeneset
- 3.4.1.8. Alarmplan Kvernes
- 3.4.1.9. Alarmplan Tilvekstsenter

3.5. Beredskapsplaner

- 3.5.1. Beredskapsplan HMS
- 3.5.2. Beredskapsplan forurensing
- 3.5.3. Beredskapsplan for håndtering av ekstrem/akutt massedød
- 3.5.4. Beredskapsplan for ekstrem/akutt dødelighet som følge av forurensing
- 3.5.5. Beredskapsplan for ekstrem/akutt dødelighet som følge av alger/maneter
- 3.5.6. Beredskapsplan for værmessig påvirkning og havari
- 3.5.7. Beredskapsplan for smittsom sykdom
- 3.5.8. Beredskapsplan for håndtering av kontaminert fôr
- 3.5.9. Beredskap ved rømming/mistanke om rømming
 - 3.5.9.1. Beredskapsplan rømming/mistanke om rømming
 - 3.5.9.2. Skjema for registrering gjenfangstfiske
 - 3.5.9.3. Anbefalinger omkring mottak av gjenfanget fisk etter rømming
 - 3.5.9.4. Anbefalinger i bruk av dusør ifm. gjenfangst av rømt fisk
 - 3.5.9.5. Veileder for beredskap ved rømming (Fiskeridirektoratet)
 - 3.5.9.6. Veileder Melding om rømming - DEL 1 (Fiskeridirektoratet)
 - 3.5.9.7. MAL - Rapport etter beredskapsøvelse rømming
- 3.5.10. Regional beredskapsplan Nordre Nordland
- 3.5.11. Regional beredskapsplan Sør Troms
- 3.5.12. Regional beredskapsplan Midt Troms

3.6. Avvikshåndtering

- 3.6.1. Prosedyre for avvikshåndtering og forslag til forbedringer

4. Matfiskproduksjon

4.1. Administrativt

- 4.1.1. Prosedyre for driftsplan og rapportering om drift matfisk

- 4.1.2. Prosedyre for oppdretters håndbok
- 4.1.3. Ikke aktiv
- 4.1.4. Forebyggende helsearbeid – Vaksinestrategi
- 4.1.5. Prosedyre for kontroll av produkt
- 4.1.6. Prosedyre for sporbarhet i hele verdikjeden
- 4.1.7. Prosedyre for definisjon av utsetts-grupper matfisk
- 4.1.8. Prosedyre for Real-time RT-PCR screening
- 4.1.9. Bestillingsskjema for PCR og histologi
- 4.1.10. Informasjonsmøter
- 4.1.11. Prosedyre for oppstart ny generasjon matfisk
- 4.1.12. Sjekkliste oppstart ny generasjon matfisk

4.2. Salg og kundeoppfølging

- 4.2.1. Prosedyre for utarbeidelse av sporingsdokument på fisk (CV)
- 4.2.2. Reklamasjonsbehandling (Salg Cermaq)
- 4.2.3. Prosedyre for tilbakekalling av produkter

4.3. Leverandører

4.3.1. Tjenesteleverandører

4.3.1.1. Brønnbåter (Inkludert i Samdriftsavtalen med Cermaq)

- 4.3.1.1.1. Brønnbåt og brønnbåttjenester
- 4.3.1.1.2. Krav til brønnbåt ved smoltføring
- 4.3.1.1.3. Prosedyre for renholdskontroll av brønnbåt ved smoltføring
- 4.3.1.1.4. Veiledningstabeller brønnbåter
- 4.3.1.1.5. Prosedyre for brønnbåt inn og ut av sykdomssoner

4.3.1.2. Brønnbiler (Inkludert i Samdriftsavtalen med Cermaq)

4.3.1.3. Fiskehelsetjeneste/Veterinær (Inkludert i Samdriftsavtalen med Cermaq)

4.3.1.4. Dykker-/ROV-tjenester

- 4.3.1.4.1. Prosedyre for dykking
- 4.3.1.4.2. Sjekkliste dykking - Skjema
- 4.3.1.4.3. SJ Dykk
- 4.3.1.4.4. Subnor - Ikke aktiv
- 4.3.1.4.5. Narvik Maritime Service (ROV)
- 4.3.1.4.6. AQS - Havbruksloggen

4.3.1.5. Slakteri - CNO Storskjæret

4.3.1.6. Autorisasjonspapirer fiskehelsepersonell

4.3.1.7. AQS

4.3.1.8. FSV Group AS

4.3.2. Leverandører

- 4.3.2.1. **Vaksine (Inkludert i Samdriftsavtalen med Cermaq)**
- 4.3.2.2. **Smolt (GG-dokumentasjon)**
 - 4.3.2.2.1. Framnessmolt
 - 4.3.2.2.2. Lødingen Fisk
 - 4.3.2.2.3. Forsan - Cermaq
 - 4.3.2.2.4. Salten Smolt
 - 4.3.2.2.5. Laksefjord - Lerøy
 - 4.3.2.2.6. Akvafarm
 - 4.3.2.2.7. Dyping - Cermaq
 - 4.3.2.2.8. Nordlaks Smolt
 - 4.3.2.2.9. Kvarøy Smolt
 - 4.3.2.2.10. Hopen - Cermaq
 - 4.3.2.2.11. Helgeland Smolt
- 4.3.2.3. **Fôr**
 - 4.3.2.3.1. Cargill/Ewos
 - 4.3.2.3.2. Biomar
 - 4.3.2.3.3. Skretting
 - 4.3.2.3.4. Ballangen Sjøfarm Code of Conduct - Feed Suppliers
- 4.3.2.4. **Løvold**
- 4.3.2.5. **Avfall**
 - 4.3.2.5.1. HRS
 - 4.3.2.5.2. Perpetuum
 - 4.3.2.5.3. Ballangen kommune
 - 4.3.2.5.4. Nofir
 - 4.3.2.5.5. Østbø
- 4.3.2.6. **Bunkers**
 - 4.3.2.6.1. Haltbakk
 - 4.3.2.6.2. Hålogaland varmeservice
 - 4.3.2.6.3. Diesel Regnskap båter
- 4.3.2.7. **Ensilasje/Massedød/Nødslakt**
 - 4.3.2.7.1. ScanBio
- 4.3.2.8. **Andre avtaler**
 - 4.3.2.8.1. Leie av kaiplass Kjeldebotn - Ballangen kommune
 - 4.3.2.8.2. Serviceavtale elektro - Haneseth
 - 4.3.2.8.3. Leieavtale arealer Hekkelstrand
- 4.3.2.9. **Akvaplan-niva**
- 4.3.2.10. **Mørenot Aquaculture AS**

4.3.3. Ballangen Sjøfarms prinsipper for leverandøraterferd

4.3.4. Bekreftelse – BSF’s prinsipper for leverandør adferd - mal

4.3.5. Signerte bekræftelser

4.4.HMS

4.4.1. Verktøy og utstyr

- 4.4.1.1. Prosedyre for alenearbeid
- 4.4.1.2. Prosedyre for varme arbeider
- 4.4.1.3. Instruks og arbeidstillatelse for varme arbeider
- 4.4.1.4. Prosedyre for arbeid med elektriske anlegg - Strømulykke
- 4.4.1.5. Prosedyre for arbeid i eller på tanker, rørledninger, rom o.l.
- 4.4.1.6. Prosedyre for bruk av stiger og ledere
- 4.4.1.7. Prosedyre for bruk av kran
- 4.4.1.8. Prosedyre for bruk av truck
- 4.4.1.9. Prosedyre for bruk av sveise- og skjæreutstyr
- 4.4.1.10. Prosedyre for bruk av bore- og slipeutstyr
- 4.4.1.11. Prosedyre for bruk av manuelt- og elektrisk verktøy
- 4.4.1.12. Prosedyre for drift av biler
- 4.4.1.13. Måleutstyr matfisk – Kalibrering
- 4.4.1.14. Våpeninstruks
- 4.4.1.15. Kommunikasjonsradio
- 4.4.1.16. Prosedyre for tunge/vanskelige kranløft
- 4.4.1.17. Laser - fugleskremsel
- 4.4.1.18. Forskrift om utførelse av arbeid
- 4.4.1.19. Prosedyre for bruk av motorsag
- 4.4.1.20. Bruk av kapstan
- 4.4.1.21. Strømulykkeplakat
- 4.4.1.22. Prosedyre for bruk av manuell notliner

4.4.2. Kjemikalier

- 4.4.2.1. Registrering av kjemikalier og medikamenter
- 4.4.2.2. Prosedyre for lagring, håndtering og bruk av kjemikalier og gasser
- 4.4.2.3. Prosedyre for transport av kjemikalier
- 4.4.2.4. Prosedyre for bruk av legemidler og håndtering av legemiddelrest og -avfall
- 4.4.2.5. Tiltak ved utilsiktet utslipp av kjemikalier
- 4.4.2.6. Kjemikalier – Klassifisering og merking
- 4.4.2.7. Skjema for måling av pH i ensilasje
- 4.4.2.8. Oppslag syrerom
- 4.4.2.9. Ofoten – Kjemikalier
- 4.4.2.10. Valhall – Kjemikalier
- 4.4.2.11. Landbase – Kjemikalier
- 4.4.2.12. Båter – Kjemikalier
- 4.4.2.13. Internt fraktbrev
- 4.4.2.14. Luna - Kjemikalier

- 4.4.2.15. **Arbeidstilsynet - Temaside kjemikalier**
- 4.4.2.16. **Kjemikaliehåndtering - Støttetekst til nettkurs**
- 4.4.2.17. **WHO list of antimicrobials**
- 4.4.2.18. **Sammendrag av forbudte stoffer**
- 4.4.2.19. **FC-150 - Kjemikalier**
- 4.4.2.20. **Sikkerhetsdatablad impregnering/coating nøter**
- 4.4.2.21. **Månedlig beholdningsoversikt kjemikalier**
- 4.4.2.22. **Produktliste kjemikalier**
- 4.4.2.23. **Skjema for skiltbruk ved medisiner**

4.4.3. Brann, redning og førstehjelp

- 4.4.3.1. **Branninstruks flåter - Ofoten/Valhall**
- 4.4.3.2. **Prosedyre for brann- og redningsøvelse lokalitet**
- 4.4.3.3. **Rapport etter brann- og redningsøvelse - Mal**
- 4.4.3.4. **Årskontroll håndslukkere**
- 4.4.3.5. **Branninstruks flåter - Saltberget**
- 4.4.3.6. **Kvitteringsskjema for sjekk av batteri i hjertestarter**
- 4.4.3.7. **Branninstruks flåter - Luna**
- 4.4.3.8. **Prosedyre for egentrening ved fall i merde**
- 4.4.3.9. **Kvitteringsskjema for egentrening ved fall i merde**
- 4.4.3.10. **Branninstruks flåter - FC 150 Duppen**
- 4.4.3.11. **Branninstruks flåter - Midgard**

4.4.4. Ergonomi

- 4.4.4.1. **Arbeidstilsynet - Temaside ergonomi**
- 4.4.4.2. **Arbeidstilsynet - Tungt arbeid**
- 4.4.4.3. **Arbeidstilsynet - Uheldige arbeidsstillinger**
- 4.4.4.4. **Arbeidstilsynet - Ensformig eller tempostyrt arbeid**

4.4.5. Corona

- 4.4.5.1. **Risikovurdering Corona BSF**

4.5. Ytre miljø

- 4.5.1. **Prosedyre for miljøovervåking av havbunn og omliggende miljø**
- 4.5.2. **Prosedyre for kartlegging og vurdering av miljøaspekter**
- 4.5.3. **Prosedyre – Plan for miljø og biologisk mangfold**
- 4.5.4. **Plan for miljø og biologisk mangfold**
- 4.5.5. **Prosedyre for samspill mellom dyr og fugler**
- 4.5.6. **Kontroll og bekjempelse av skadedyr**
- 4.5.7. **Registrering av døde fugler og dyr**
- 4.5.8. **Avfall**
 - 4.5.8.1. **Plan for avfallshåndtering**

- 4.5.8.2. **Avfallsplaner**
- 4.5.8.3. **Prosedyre for oppbevaring og håndtering av farlig avfall**
- 4.5.8.4. **Oppslag avfallsfraksjoner**
- 4.5.8.5. **Kart avfallssortering Fornes**

4.5.9. Alger

- 4.5.9.1. **Algedød 2019**
 - 4.5.9.1.1. **Beredskapsmøter**
 - 4.5.9.1.2. **Myndigheter**
 - 4.5.9.1.3. **Algerapporter**
 - 4.5.9.1.4. **Evaluering**
 - 4.5.9.1.5. **Overvåking og beredskap**

4.5.9.2. Alger

- 4.5.9.2.1. **Alger**
- 4.5.9.2.2. **Algerapporter**

4.5.10. Erklæring - Akustiske Dyreskremsel

4.5.11. Erklæring - Dumping av ikke-biologisk avfall i sjøen

4.5.12. Statement - High Conservation Areas

4.5.13. Erklæring - Bruk av kobber i nøter

4.5.14. Biodiversitets- fokusert risikovurdering Ofoten 2022

4.6. Anlegg og båter

4.6.1. Etablering lokalitet/anlegg

- 4.6.1.1. **Prosedyre for utsett av kombipose**
- 4.6.1.2. **Prosedyre for strekking og avlastning av strømkabler**
- 4.6.1.3. **Prosedyre for utsett av kamerautstyr i merd**
- 4.6.1.4. **Prosedyre for strekking og montering av fôrslanger**
- 4.6.1.5. **Bruk av dødfiskhåv og gjennomgående håvtau med lodd - Egersund net**
- 4.6.1.6. **Etablering av lokalitet - Saksgang og dokumentasjon**
- 4.6.1.7. **Prosedyre for nedslipp av kombipose**
- 4.6.1.8. **Hanefotberegning - Klammefordeling**

4.6.2. Ettersyn og vedlikehold

- 4.6.2.1. **Prosedyre for ettersyn og vedlikehold generelt**
- 4.6.2.2. **Prosedyre for montering, ettersyn og vedlikehold av anlegg**
- 4.6.2.3. **Prosedyre for ettersyn og vedlikehold båt**
- 4.6.2.4. **Prosedyre for ettersyn og vedlikehold – andre anlegg**
- 4.6.2.5. **Prosedyre for kontroll, ettersyn og renhold av not**
- 4.6.2.6. **Prosedyre for opp- og nedlining av not**

- 4.6.2.7. **Prosedyre for avising av not og merde**
- 4.6.2.8. **Ettersyn og vedlikehold Ofoten**
 - 4.6.2.8.1. **Vedlikeholdsplan Ofoten**
 - 4.6.2.8.2. **Filteroversikt Ofoten**
 - 4.6.2.8.3. **Kalibrering av skruer Ofoten**
 - 4.6.2.8.4. **Kameraoppsett Ofoten**
 - 4.6.2.8.5. **Div ettersyn og vedlikehold Ofoten**
 - 4.6.2.8.6. **Brann og redning Ofoten**
 - 4.6.2.8.7. **Drikkevannsprøver Ofoten**
 - 4.6.2.8.8. **Instruks og arbeidstillatelser for varme arbeider**
 - 4.6.2.8.9. **Kontroll av blåsere**
 - 4.6.2.8.10. **Rengjøring av sluser**
 - 4.6.2.8.11. **Oversikt sertifikater og utstyr**
 - 4.6.2.8.12. **Diverse dokumenter Ofoten**
- 4.6.2.9. **Ettersyn og vedlikehold Valhall (Se Vessel)**
- 4.6.2.10. **Arbeidsoversikt Service**
- 4.6.2.11. **Ringhorne (se Vessel)**
- 4.6.2.12. **Sleipner (se Vessel)**
- 4.6.2.13. **Balder**
 - 4.6.2.13.1. **Vedlikeholdsplan Balder**
 - 4.6.2.13.2. **Risikovurderinger/Sikker jobbanalyser Balder**
 - 4.6.2.13.3. **Dokumenter Balder**
 - 4.6.2.13.4. **Oversikt sertifikater og utstyr**
 - 4.6.2.13.5. **Instruks og arbeidstillatelser for varme arbeider**
- 4.6.2.14. **Flaggsund (se Vessel)**
- 4.6.2.15. **Poseidon (Se Vessel)**
- 4.6.2.16. **Landbase**
 - 4.6.2.16.1. **Vedlikeholdsplan landbase**
 - 4.6.2.16.2. **Ikke i bruk**
 - 4.6.2.16.3. **Ikke i bruk**
 - 4.6.2.16.4. **Sikker jobbanalyser landbase**
 - 4.6.2.16.5. **Dokumenter landbase**
 - 4.6.2.16.6. **Instruks og arbeidstillatelser for varme arbeider**
 - 4.6.2.16.7. **Polarplast**
 - 4.6.2.16.8. **Vask og desinfeksjon landbase**
 - 4.6.2.16.9. **Risikovurdering landbase Corona**
 - 4.6.2.16.10. **Oversikt sertifikater og utstyr landbase**
 - 4.6.2.16.11. **Ikke i bruk**
- 4.6.2.17. **FC 150 flåte**
 - 4.6.2.17.1. **Vedlikehold**
 - 4.6.2.17.2. **Oversikt sertifikater og utstyr FC 150**
 - 4.6.2.17.3. **Dokumenter FC 150 flåte**

- 4.6.2.17.4. Instruks og arbeidstillatelser for varme arbeider
- 4.6.2.17.5. Rengjøring sluser
- 4.6.2.17.6. Vedlikeholdsplan FC-150

4.6.2.18. Saltberget

- 4.6.2.18.1. Vedlikeholdsplan Saltberget
- 4.6.2.18.2. Instruks og arbeidstillatelser for varme arbeider
- 4.6.2.18.3. Dokumenter Saltberget
- 4.6.2.18.4. Brann og redning Saltberget
- 4.6.2.18.5. Oversikt sertifikater og utstyr Saltberget
- 4.6.2.18.6. Rengjøring sluser
- 4.6.2.18.7. Drikkevannsprøver Saltberget

4.6.2.19. MS Knut (Se Vessel)

4.6.2.20. MS Daniel (Se Vessel)

4.6.2.21. Flytebrygge Nygård Kraftverk

4.6.2.22. Luna (Se Vessel)

4.6.2.23. MS Ottar (Se Vessel)

4.6.2.24. Sjøfartsdirektoratet - Instruks - Skadet fartøy

4.6.2.25. ASK (ikke i bruk)

4.6.2.26. Kruse Knallkul

- 4.6.2.26.1. Vedlikeholdsplan Kruse Knallkul
- 4.6.2.26.2. Risikovurderinger/SJA-er
- 4.6.2.26.3. Dokumenter Kruse Knallkul
- 4.6.2.26.4. Oversikt sertifikater og utstyr Kruse Knallkul
- 4.6.2.26.5. Instruks og arbeidstillatelser for varme arbeider

4.6.2.27. MS Halvard

- 4.6.2.27.1. Vedlikeholdsplan MS Halvard
- 4.6.2.27.2. Risikovurdering/SJA-er
- 4.6.2.27.3. Dokumenter MS Halvard
- 4.6.2.27.4. Oversikt sertifikater og utstyr MS Halvard
- 4.6.2.27.5. Instruks og arbeidstillatelse for varme arbeider

4.6.3. Ofoten - 16G - Pundsvik

- 4.6.3.1. Tillatelser
- 4.6.3.2. Miljøundersøkelser
- 4.6.3.3. Kartskisse lokalitet
- 4.6.3.4. Lokalitetsundersøkelser
- 4.6.3.5. Fortøyningsanalyser med sertifikat
- 4.6.3.6. Produktsertifikat
- 4.6.3.7. Anleggssertifikat
- 4.6.3.8. Brukerhåndbøker
- 4.6.3.9. Div dokumenter Ofoten
- 4.6.3.10. Risikovurderinger/Sikker jobbanalyser (HMS og ytre miljø)
 - 4.6.3.10.1. Risikovurdering HMS

- 4.6.3.10.2. Risikovurdering ytre miljø
- 4.6.3.10.3. Sikker jobbanalyser (HMS og ytre miljø)

4.6.3.11. Flåte 2844

4.6.4. Valhall - 17G - Jevik

- 4.6.4.1. Tillatelser
- 4.6.4.2. Miljøundersøgelser
- 4.6.4.3. Kartskisse lokalitet
- 4.6.4.4. Lokalitetsundersøkelser
- 4.6.4.5. Fortøyningsanalyser med sertifikat
- 4.6.4.6. Produktsertifikat
- 4.6.4.7. Anleggssertifikat
- 4.6.4.8. Brukerhåndbøker
- 4.6.4.9. Div dokumenter Valhall
- 4.6.4.10. Risikovurderinger/Sikker jobbanalyser (HMS og ytre miljø)
 - 4.6.4.10.1. Risikovurdering HMS
 - 4.6.4.10.2. Risikovurdering ytre miljø
 - 4.6.4.10.3. Sikker jobbanalyser (HMS og ytre miljø)

4.6.4.11. Flåte 2990

4.6.5. Ofoten - 18G - Tortenneset

- 4.6.5.1. Tillatelser
- 4.6.5.2. Miljøundersøgelser
- 4.6.5.3. Kartskisse lokalitet
- 4.6.5.4. Lokalitetsundersøkelser
- 4.6.5.5. Fortøyningsanalyser med sertifikat + ROV-inspeksjon
 - 4.6.5.5.1. Flåte fortøyningsanalyser
 - 4.6.5.5.2. Flåte ROV-inspeksjon (SJ Dykk - Egen dropboks / AQS - Havbruksloggen)
 - 4.6.5.5.3. Anlegg fortøyningsanalyser
 - 4.6.5.5.4. Anlegg ROV-inspeksjon (SJ Dykk - Egen dropboks / AQS - Havbruksloggen)
- 4.6.5.6. Produktsertifikat
- 4.6.5.7. Anleggssertifikat
- 4.6.5.8. Brukerhåndbøker
- 4.6.5.9. Div dokumenter Ofoten
- 4.6.5.10. Risikovurderinger/Sikker jobbanalyser (HMS og ytre miljø)
 - 4.6.5.10.1. Risikovurdering HMS
 - 4.6.5.10.2. Risikovurdering ytre miljø
 - 4.6.5.10.3. Sikker jobbanalyser (HMS og ytre miljø)

4.6.5.11. Flåte 2844

4.6.6. Ofoten - 18G - Tjukkeneset

- 4.6.6.1. Tillatelser
- 4.6.6.2. Miljøundersøgelser
- 4.6.6.3. Kartskisse lokalitet
- 4.6.6.4. Lokalitetsundersøkelser
- 4.6.6.5. Fortøyningsanalyser med sertifikat + ROV-inspeksjon
 - 4.6.6.5.1. Flåte fortøyningsanalyser
 - 4.6.6.5.2. Flåte ROV-inspeksjon (SJ Dykk - Egen dropboks / AQS - Havbruksloggen)
 - 4.6.6.5.3. Anlegg fortøyningsanalyser
 - 4.6.6.5.4. Anlegg ROV-inspeksjon (SJ Dykk - Egen dropboks / AQS - Havbruksloggen)
- 4.6.6.6. Produktsertifikat
- 4.6.6.7. Anleggssertifikat
- 4.6.6.8. Brukerhåndbøker
- 4.6.6.9. Div dokumenter Ofoten
- 4.6.6.10. Risikovurderinger/Sikker jobbanalyser (HMS og ytre miljø)
 - 4.6.6.10.1. Risikovurdering HMS
 - 4.6.6.10.2. Risikovurdering ytre miljø
 - 4.6.6.10.3. Sikker jobbanalyser (HMS og ytre miljø)
- 4.6.6.11. Flåte FC 150 (se 4.6.2.17 FC 150 flåte)

4.6.7. Saltberget-Luna - 19G - Kvernes

- 4.6.7.1. Tillatelser
- 4.6.7.2. Miljøundersøkelser
- 4.6.7.3. Kartskisse lokalitet
- 4.6.7.4. Lokalitetsundersøkelser
- 4.6.7.5. Fortøyningsanalyser med sertifikat + ROV-inspeksjon
 - 4.6.7.5.1. Flåte fortøyningsanalyser
 - 4.6.7.5.2. Flåte ROV-inspeksjon (SJ Dykk - Egen dropboks / AQS - Havbruksloggen)
 - 4.6.7.5.3. Anlegg fortøyningsanalyser
 - 4.6.7.5.4. Anlegg ROV-inspeksjon (SJ Dykk - Egen dropboks / AQS - Havbruksloggen)
- 4.6.7.6. Produktsertifikat + Notlogg
- 4.6.7.7. Anleggssertifikat
- 4.6.7.8. Brukerhåndbøker
- 4.6.7.9. Div dokumenter Saltberget og Luna
- 4.6.7.10. Risikovurdering/Sikker jobbanalyser (HMS og ytre miljø)
 - 4.6.7.10.1. Risikovurdering HMS
 - 4.6.7.10.2. Risikovurdering ytre miljø
 - 4.6.7.10.3. Sikker jobbanalyser (HMS og ytre miljø)
 - 4.6.7.10.4. Risikovurdering Corona

4.6.7.10.5. **Kvitteringsliste risikovurdering**

4.6.7.11. **Vask og desinfeksjon - Anlegg og nøter**

4.6.7.11.1. **Anlegg**

4.6.7.11.2. **Nøter**

4.6.7.12. **Flåte Saltberget**

4.6.7.13. **Flåte Luna**

4.6.8. Ofoten - 19G - Pundsvik

4.6.8.1. **Tillatelser**

4.6.8.2. **Miljøundersøkelser**

4.6.8.3. **Kartskisse lokalitet**

4.6.8.4. **Lokalitetsundersøkelser**

4.6.8.5. **Fortøyningsanalyser med sertifikat + ROV-inspeksjon**

4.6.8.5.1. **Flåte fortøyningsanalyser**

4.6.8.5.2. **Flåte ROV-inspeksjon NMS (SJ Dykk - Egen dropboks / AQS - Havbruksloggen)**

4.6.8.5.3. **Anlegg fortøyningsanalyser**

4.6.8.5.4. **Anlegg ROV-inspeksjon (SJ Dykk - Egen dropboks / AQS - Havbruksloggen)**

4.6.8.6. **Produktsertifikat + Notlogg**

4.6.8.7. **Anleggssertifikat**

4.6.8.8. **Brukerhåndbøker**

4.6.8.9. **Div dokumenter Ofoten**

4.6.8.10. **Risikovurdering/Sikker jobbanalyser (HMS og ytre miljø)**

4.6.8.10.1. **Risikovurdering HMS**

4.6.8.10.2. **Risikovurdering ytre miljø**

4.6.8.10.3. **Sikker jobbanalyser (HMS og ytre miljø)**

4.6.8.10.4. **Risikovurdering Corona**

4.6.8.10.5. **Kvitteringsliste risikovurdering**

4.6.8.11. **Vask og desinfeksjon - Anlegg og nøter**

4.6.8.11.1. **Anlegg**

4.6.8.11.2. **Nøter**

4.6.8.12. **Flåte 2844**

4.6.9. Valhall - 20G - Jevik

4.6.9.1. **Tillatelser**

4.6.9.2. **Miljøundersøkelser**

4.6.9.3. **Kartskisse lokalitet**

4.6.9.4. **Lokalitetsundersøkelser**

4.6.9.5. **Fortøyningsanalyser med sertifikat + ROV-inspeksjon**

4.6.9.5.1. **Flåte fortøyningsanalyser**

4.6.9.5.2. **Flåte ROV-inspeksjon (SJ Dykk - Egen dropboks / AQS - Havbruksloggen)**

- 4.6.9.5.3. Anlegg - fortøyningsanalyser
- 4.6.9.5.4. Anlegg ROV-inspeksjon (SJ Dykk - Egen dropboks / AQS - Havbruksloggen)
- 4.6.9.6. **Produktsertifikat + Notlogg**
- 4.6.9.7. **Anleggssertifikat**
- 4.6.9.8. **Brukerhåndbøker**
- 4.6.9.9. **Div dokumenter Valhall**
- 4.6.9.10. **Risikovurdering/Sikker jobbanalyser (HMS og ytre miljø)**
 - 4.6.9.10.1. Risikovurdering HMS
 - 4.6.9.10.2. Risikovurdering ytre miljø
 - 4.6.9.10.3. Sikker jobbanalyser (HMS og ytre miljø)
 - 4.6.9.10.4. Risikovurdering Corona
 - 4.6.9.10.5. Kvitteringsliste risikovurdering
- 4.6.9.11. **Vask og desinfeksjon - Anlegg og nøter**
 - 4.6.9.11.1. Anlegg
 - 4.6.9.11.2. Nøter
 - 4.6.9.11.3. Erklæring om bruk av kobber i impregnering Jevik
- 4.6.9.12. **Flåte 2990**

4.6.10. Saltberget - 21G Tjukkeneset

- 4.6.10.1. **Tillatelser**
- 4.6.10.2. **Miljøundersøkelser**
- 4.6.10.3. **Kartskisse lokalitet**
- 4.6.10.4. **Lokalitetsundersøkelser**
- 4.6.10.5. **Fortøyningsanalyser med sertifikat + ROV-inspeksjon**
 - 4.6.10.5.1. Flåte fortøyningsanalyser
 - 4.6.10.5.2. Flåte ROV-inspeksjon (SJ Dykk - Egen dropboks / AQS - Havbruksloggen)
 - 4.6.10.5.3. Anlegg - fortøyningsanalyser
 - 4.6.10.5.4. Anlegg ROV-inspeksjon (SJ Dykk - Egen dropboks / AQS - Havbruksloggen)
- 4.6.10.6. **Produktsertifikat + Notlogg**
- 4.6.10.7. **Anleggssertifikat**
- 4.6.10.8. **Brukerhåndbøker**
- 4.6.10.9. **Div dokumenter FC 150**
- 4.6.10.10. **Risikovurdering/Sikker jobbanalyse (HMS og ytre miljø)**
 - 4.6.10.10.1. Risikovurdering HMS
 - 4.6.10.10.2. Risikovurdering ytre miljø
 - 4.6.10.10.3. Sikker jobbanalyse (HMS og ytre miljø)
 - 4.6.10.10.4. Kvitteringsliste risikovurdering
- 4.6.10.11. **Vask og desinfeksjon - Anlegg og nøter**
 - 4.6.10.11.1. Anlegg

4.6.10.11.2. Nøter

4.6.10.12. Flåte FC 150

4.6.10.13. Flåte Saltberget

4.6.11. Ofoten - 21G Tortenneset

4.6.11.1. Tillatelser

4.6.11.2. Miljøundersøkelser

4.6.11.3. Kartskisse lokalitet

4.6.11.4. Lokalitetsundersøkelser

4.6.11.5. Fortøyningsanalyser med sertifikat + ROV-inspeksjon

4.6.11.5.1. Flåte fortøyningsanalyser

4.6.11.5.2. Flåte ROV-inspeksjon (Havbruksloggen)

4.6.11.5.3. Anlegg fortøyningsanalyser

4.6.11.5.4. Anlegg ROV-inspeksjon (Havbruksloggen)

4.6.11.6. Produktsertifikat + Notlogg

4.6.11.7. Anleggssertifikat

4.6.11.8. Brukerhåndbøker

4.6.11.9. Div dokumenter Ofoten

4.6.11.10. Risikovurdering/Sikker jobbanalyser (HMS og ytre miljø)

4.6.11.10.1. Risikovurdering HMS

4.6.11.10.2. Risikovurdering ytre miljø

4.6.11.10.3. Sikker jobbanalyser (HMS og ytre miljø)

4.6.11.10.4. Kvitteringsliste risikovurdering

4.6.11.11. Vask og desinfeksjon - Anlegg og nøter

4.6.11.11.1. Anlegg

4.6.11.11.2. Nøter

4.6.11.12. Flåte 2844

4.6.12. Luna - 21G Kvernes

4.6.12.1. Tillatelser

4.6.12.2. Miljøundersøkelser

4.6.12.3. Kartskisse lokalitet

4.6.12.4. Lokalitetsundersøkelser

4.6.12.5. Fortøyningsanalyser med sertifikat + ROV-inspeksjon

4.6.12.5.1. Flåte fortøyningsanalyser

4.6.12.5.2. Flåte ROV-inspeksjon (Havbruksloggen)

4.6.12.5.3. Anlegg fortøyningsanalyser

4.6.12.5.4. Anlegg ROV-inspeksjon (Havbruksloggen)

4.6.12.6. Produktsertifikat + Notlogg

4.6.12.7. Anleggssertifikat

4.6.12.8. Brukerhåndbøker

4.6.12.9. Div dokumenter Luna

4.6.12.10. Sikker jobbanalyser (HMS og ytre miljø)

4.6.12.10.1. Ikke i bruk

4.6.12.10.2. Ikke i bruk

4.6.12.10.3. Sikker jobbanalyser (HMS og ytre miljø)

4.6.12.10.4. Ikke i bruk

4.6.12.11. Vask og desinfeksjon - Anlegg og nøter

4.6.12.11.1. Anlegg

4.6.12.11.2. Nøter

4.6.12.12. Flåte Luna

4.6.13. Valhall - 21G Pundsvik

4.6.13.1. Tillatelser

4.6.13.2. Miljøundersøkelser

4.6.13.3. Kartskisse lokalitet

4.6.13.4. Lokalitetsundersøkelser

4.6.13.5. Fortøyningsanalyser med sertifikat + ROV-inspeksjon

4.6.13.5.1. Flåte fortøyningsanalyser

4.6.13.5.2. Flåte ROV-inspeksjon (Havbruksloggen)

4.6.13.5.3. Anlegg - fortøyningsanalyser

4.6.13.5.4. Anlegg ROV-inspeksjon (Havbruksloggen)

4.6.13.6. Produktsertifikat + Notlogg

4.6.13.7. Anleggssertifikat

4.6.13.8. Brukerhåndbøker

4.6.13.9. Div dokumenter Valhall

4.6.13.10. Sikker jobbanalyser (HMS og ytre miljø)

4.6.13.10.1. Ikke i bruk

4.6.13.10.2. Ikke i bruk

4.6.13.10.3. Sikker jobbanalyser (HMS og ytre miljø)

4.6.13.10.4. Ikke i bruk

4.6.13.11. Vask og desinfeksjon - Anlegg og nøter

4.6.13.11.1. Anlegg

4.6.13.11.2. Nøter

4.6.13.11.3. Erklæring om bruk av kobber i impregnering Jevik

4.6.13.12. Flåte 2990

4.6.14. Saltberget - 22G Jevik

4.6.14.1. Tillatelser - Havbruksloggen

4.6.14.2. Miljøundersøkelser - Havbruksloggen

4.6.14.3. Kartskisse lokalitet - Havbruksloggen

4.6.14.4. Lokalitetsundersøkelser - Havbruksloggen

4.6.14.5. Fortøyningsanalyser med sertifikat + ROV-inspeksjon -
Havbruksloggen

- 4.6.14.6. **Produktsertifikat + Notlogg - Havbruksloggen**
- 4.6.14.7. **Anleggssertifikat - Havbruksloggen**
- 4.6.14.8. **Brukerhåndbøker - Havbruksloggen**
- 4.6.14.9. **Div dokumenter**
- 4.6.14.10. **Sikker jobbanalyser (HMS og ytre miljø)**
 - 4.6.14.10.1. **Ikke i bruk**
 - 4.6.14.10.2. **Ikke i bruk**
 - 4.6.14.10.3. **Sikker jobbanalyser (HMS og ytre miljø)**
 - 4.6.14.10.4. **Ikke i bruk**
- 4.6.14.11. **Vask og desinfeksjon - Anlegg og nøter - Havbruksloggen**

4.6.15. Valhall - 23G Tortenneset

- 4.6.15.1. **Tillatelser**

4.7. Fiskehelse og fiskevelferd

4.7.1. Fiskehelse- og biosikkerhetsplaner

- 4.7.1.1. **Prosedyre for fiskehelseplan**
- 4.7.1.2. **Fiskehelseplan Ballangen Sjøfarm - Alle anlegg (01.02.23)**
- 4.7.1.3. **Listeførte akvatiske sykdommer**
- 4.7.1.4. **Biosikkerhetsplaner - Alle anlegg**

4.7.2. Renhold og hygiene

- 4.7.2.1. **Prosedyre for besøkende – Matfisk**
- 4.7.2.2. **Kvitteringsskjema for besøkende – Matfisk**
- 4.7.2.3. **Prosedyre for ekstern båttrafikk i anlegget**
- 4.7.2.4. **Prosedyre for renhold og hygiene – flåte, anlegg, båter og tilhørende utstyr**
- 4.7.2.5. **Hygiene Instruks – Matfisk**
- 4.7.2.6. **Renholdsplan – Matfisk**
- 4.7.2.7. **Kvitteringsskjema renhold – Grønn**
- 4.7.2.8. **Kvitteringsskjema renhold – Gul**
- 4.7.2.9. **Kvitteringsskjema renhold – Rød**
- 4.7.2.10. **Kvitteringsskjema vask og desinfeksjon servicebåter**
- 4.7.2.11. **Kvitteringsskjema og bruksanvisning rens og renhold av vannkjøler**

4.7.3. Smolt

- 4.7.3.1. **Prosedyre for levering og mottak av smolt**
- 4.7.3.2. **Smoltinformasjon**
- 4.7.3.3. **Ikke i bruk**
- 4.7.3.4. **Prosedyre for uttelling ved smolt mottak**
- 4.7.3.5. **Kravspesifikasjon eksterne smoltleverandører Ballangen Sjøfarm**

og Cermaq

- 4.7.3.6. Dokumentasjon tellemaskin Dyping
- 4.7.3.7. Dokumentasjon tellemaskin Forsan
- 4.7.3.8. Dokumentasjon tellemaskin Akvafarm
- 4.7.3.9. GMO Statement Aquagen 2019
- 4.7.3.10. GMO Statement Salmobreed 2019
- 4.7.3.11. Cermaq - Declaration of conformity
- 4.7.3.12. Dokumentasjon tellemaskin Hopen
- 4.7.3.13. Dokumentasjon tellemaskin Lødingen
- 4.7.3.14. Dokumentasjon tellemaskin Kvarøy Smolt
- 4.7.3.15. Ballangen Sjøfarm AS - Declaration of conformity
- 4.7.3.16. Dokumentasjon tellemaskin Helgeland Smolt

4.7.4. Lus

- 4.7.4.1. Prosedyre for lusetelling
- 4.7.4.2. Prosedyre for rapportering av lakselus
- 4.7.4.3. Prosedyre for avlusing ved bruk av Slice
- 4.7.4.4. Prosedyre for avlusing med lukket presenning
- 4.7.4.5. Prosedyre for avlusing med hydrogenperoksid
- 4.7.4.6. Prosedyre for bruk av luseskjørt
- 4.7.4.7. Prosedyre for bekjempelse av lakselus med nedsatt følsomhet/resistens mot legemidler
- 4.7.4.8. Prosedyre for samordnet kontroll og bekjempelse av lakselus
- 4.7.4.9. Samordnet plan for lusebekjempelse i Nordland Nord
- 4.7.4.10. Vedlegg til samordnet plan for lusebekjempelse – Sone 7 – Ballangen
- 4.7.4.11. Prosedyre for avlusning ved bruk av Ikke Medikamentelle Metoder (IMM - Optilicer, Hydrolicer og Ferskvann)
- 4.7.4.12. Scoringskjema velferdsparametre under IMM
- 4.7.4.13. Avlusningslogg - Mal
- 4.7.4.14. Skjema for registrering av lakselus og gjellescore
- 4.7.4.15. Parasittkontroll Ballangen Sjøfarm AS

4.7.5. Fôr

- 4.7.5.1. Prosedyre for fôring – Matfisk
- 4.7.5.2. Prosedyre for fôrmottak, lagring og kontroll av fôr
- 4.7.5.3. Prosedyre og plan for kjemisk kontroll av fôr
- 4.7.5.4. Prøvetakingsplan fôr - Kjemisk analyse
- 4.7.5.5. Fôringsstrategi Ballangen Sjøfarm
- 4.7.5.6. Innsendingsskjema fôrprøver
- 4.7.5.7. Prosedyre for registrering av håndfôring

- 4.7.5.8. Prosedyre for registrering av påfylt fôr fra sekkelager til silo
- 4.7.5.9. Prosedyre for silojustering
- 4.7.5.10. Fôrets sammensetning (deklarasjon) - Se Biomars kundeportal
- 4.7.5.11. Registreringsskjema - sikting av fôr mal
- 4.7.5.12. Prosedyre for sikting støvmåling av fôr
- 4.7.5.13. Brukerguide for bestilling av fôrpøver i Eurofins Online

4.7.6. Rognkjeks

- 4.7.6.1. Prosedyre for forberedelser på utsett og mottak av rognkjeks
- 4.7.6.2. Prosedyre for utsett av rognkjeksskjul
- 4.7.6.3. Prosedyre for daglig røkting av rognkjeks

4.7.7. Røkting og drift

- 4.7.7.1. Prosedyre for avvikende produkt – Matfisk
- 4.7.7.2. Prosedyre for håndtering av dødfisk, svimere og ensilasje
- 4.7.7.3. Prosedyre for uttak og forsendelse av kvalitetsprøve fisk
- 4.7.7.4. Prosedyre for lysstyring
- 4.7.7.5. Prosedyre for journalføring – Matfisk
- 4.7.7.6. Prosedyre for å forhindre rømming
- 4.7.7.7. Prosedyre for helsekontroll – Matfisk
- 4.7.7.8. Ensilering - Gode råd
- 4.7.7.9. Skjema for prøvetaking for analyse av virkestoff
- 4.7.7.10. Teknisk spesifikasjon fiskehelsepersonell
- 4.7.7.11. Skjema for prøvetaking fett og farge - mal
- 4.7.7.12. Prosedyre for sulting - Matfisk
- 4.7.7.13. Prosedyre for uttak av skjellprøver (geoelementsprøving)
- 4.7.7.14. Prosedyre for ivaretagelse av fiskevelferd og -helse
- 4.7.7.15. Skjema for prøvetaking fett og farge - Knut
- 4.7.7.16. Skjema for prøvetaking fett og farge - Halvard
- 4.7.7.17. Følgeskjema skjellprøver
- 4.7.7.18. Prosedyre for daglig ettersyn og røkting - Matfisk
- 4.7.7.19. Sikker produksjon av god ensilasje - Hordafør
- 4.7.7.20. Ensilasje Register
- 4.7.7.21. Dødfiskregistreringsskjema

4.7.8. Slakteforberedelser

- 4.7.8.1. Prosedyre for slakteforberedelser
- 4.7.8.2. Prosedyre for levering av fisk til Norwegian Gannet
- 4.7.8.3. Prosedyre for levering av slaktefisk
- 4.7.8.4. Innmelding av fisk til slakting

4.7.9. Ofoten - 16G - Pundsvik

- 4.7.9.1. **Smoltutsett - i egen perm på lokasjonen**
- 4.7.9.2. **Rognkjeks**
- 4.7.9.3. **Veterinærrapporter**
- 4.7.9.4. **Fett og farge**
- 4.7.9.5. **Dykking/ROV**
 - 4.7.9.5.1. **SJ Dykk - Egen dropboks**
 - 4.7.9.5.2. **Subnor**
 - 4.7.9.5.3. **NMS**
- 4.7.9.6. **Risikovurderinger/SJA-er**
 - 4.7.9.6.1. **Risikovurdering fiskehelse laks**
 - 4.7.9.6.2. **Risikovurdering fiskehelse rognkjeks**
 - 4.7.9.6.3. **Risikovurdering fiskevelferd laks**
 - 4.7.9.6.4. **Risikovurdering fiskevelferd rognkjeks**
 - 4.7.9.6.5. **Risikovurdering rømming**
 - 4.7.9.6.6. **Risikovurdering mattrygghet**
 - 4.7.9.6.7. **Risikovurdering matrussel**
 - 4.7.9.6.8. **Risikovurdering matsvindel**
 - 4.7.9.6.9. **SJA-er**
- 4.7.9.7. **Div (Fiskehelse, fiskevelferd og fiskehelseplan)**
- 4.7.9.8. **FFDR-Rapport**

4.7.10. Valhall - 17G - Jevik

- 4.7.10.1. **Smoltutsett**
- 4.7.10.2. **Veterinærrapporter**
- 4.7.10.3. **Prøver (fisk og fôr)**
- 4.7.10.4. **Dykking/ROV**
 - 4.7.10.4.1. **SJ Dykk - Egen dropboks**
 - 4.7.10.4.2. **Subnor**
 - 4.7.10.4.3. **NMS**
- 4.7.10.5. **Levering**
- 4.7.10.6. **Risikovurderinger/SJA-er**
 - 4.7.10.6.1. **Risikovurdering fiskehelse laks**
 - 4.7.10.6.2. **Risikovurdering fiskevelferd laks**
 - 4.7.10.6.3. **Risikovurdering rømming**
 - 4.7.10.6.4. **Risikovurdering mattrygghet**
 - 4.7.10.6.5. **Risikovurdering matrussel**
 - 4.7.10.6.6. **Risikovurdering matsvindel**
 - 4.7.10.6.7. **SJA-er**
 - 4.7.10.6.8. **Risikovurdering fiskehelse rognkjeks**
 - 4.7.10.6.9. **Risikovurdering fiskevelferd rognkjeks**
- 4.7.10.7. **Div (Fiskehelse, fiskevelferd og fiskehelseplan)**
- 4.7.10.8. **Rognkjeks**

- 4.7.10.9. Vask og desinfeksjon
- 4.7.10.10. Resepter
- 4.7.10.11. Avlusing

4.7.11. Ofoten - 18G - Tortenneset

- 4.7.11.1. Smoltutsett
- 4.7.11.2. Veterinærrapporter
- 4.7.11.3. Prøver (fisk og fôr)
- 4.7.11.4. Dykking/ROV
 - 4.7.11.4.1. SJ Dykk - Egen dropboks
 - 4.7.11.4.2. Subnor
 - 4.7.11.4.3. NMS
- 4.7.11.5. Levering
- 4.7.11.6. Risikovurderinger/SJA-er
 - 4.7.11.6.1. Risikovurdering fiskehelse laks
 - 4.7.11.6.2. Risikovurdering fiskevelferd laks
 - 4.7.11.6.3. Risikovurdering rømming
 - 4.7.11.6.4. Risikovurdering mattrygghet
 - 4.7.11.6.5. Risikovurdering mattrussel
 - 4.7.11.6.6. Risikovurdering matsvindel
 - 4.7.11.6.7. Risikovurdering fiskehelse - Utsett
 - 4.7.11.6.8. SJA-er
- 4.7.11.7. Div (Fiskehelse, fiskevelferd og fiskehelseplan)
- 4.7.11.8. Vask og desinfeksjon
- 4.7.11.9. Resepter
- 4.7.11.10. Avlusing
- 4.7.11.11. FFDR-rapport

4.7.12. Ofoten - 18G - Tjukkeneset

- 4.7.12.1. Smoltutsett
- 4.7.12.2. Veterinærrapporter
- 4.7.12.3. Prøver (fisk og fôr)
- 4.7.12.4. Resepter
- 4.7.12.5. Vask og desinfeksjon
- 4.7.12.6. Avlusing
- 4.7.12.7. Dykking/ROV
 - 4.7.12.7.1. SJ Dykk - Egen dropboks
 - 4.7.12.7.2. Subnor
 - 4.7.12.7.3. NMS
- 4.7.12.8. Levering
- 4.7.12.9. Risikovurdering/SJA-er
 - 4.7.12.9.1. Risikovurdering fiskehelse laks

- 4.7.12.9.2. Risikovurdering fiskevelferd laks
- 4.7.12.9.3. Risikovurdering rømming
- 4.7.12.9.4. Risikovurdering mattrygghet
- 4.7.12.9.5. Risikovurdering matrussel
- 4.7.12.9.6. Risikovurdering matsvindel
- 4.7.12.9.7. SJA-er

4.7.12.10. Div (Fiskehelse, fiskevelferd og fiskehelseplan)

4.7.13. Saltberget-Luna - 19G - Kvernes

- 4.7.13.1. Smoltutsett
- 4.7.13.2. Veterinærrapporter
- 4.7.13.3. Prøver (fisk og fôr)
- 4.7.13.4. Resepter
- 4.7.13.5. Vask og desinfeksjon
- 4.7.13.6. Avlusing
- 4.7.13.7. Dykking/ROV
 - 4.7.13.7.1. SJ Dykk - Egen dropboks
 - 4.7.13.7.2. Ballangen Sjøfarm/Cermaq
 - 4.7.13.7.3. NMS
- 4.7.13.8. Levering
- 4.7.13.9. Risikovurdering/SJA-er
 - 4.7.13.9.1. Risikovurdering fiskehelse laks
 - 4.7.13.9.2. Risikovurdering fiskevelferd laks
 - 4.7.13.9.3. Risikovurdering rømming
 - 4.7.13.9.4. Risikovurdering mattrygghet
 - 4.7.13.9.5. Risikovurdering matrussel
 - 4.7.13.9.6. Risikovurdering matsvindel
 - 4.7.13.9.7. SJA-er
 - 4.7.13.9.8. Kvitteringsliste risikovurdering
- 4.7.13.10. Div (Fiskehelse, fiskevelferd og fiskehelseplan)
- 4.7.13.11. Øvelser-Hendelser
 - 4.7.13.11.1. Øvelser
 - 4.7.13.11.2. Hendelser

4.7.14. Ofoten - 19G - Pundsvik

- 4.7.14.1. Smoltutsett
- 4.7.14.2. Veterinærrapporter
- 4.7.14.3. Prøver (fisk og fôr)
- 4.7.14.4. Resepter
- 4.7.14.5. Vask og desinfeksjon
- 4.7.14.6. Avlusing
- 4.7.14.7. Dykking/ROV
 - 4.7.14.7.1. SJ Dykk - Egen dropboks

4.7.14.7.2. Ballangen Sjøfarm/Cermaq

4.7.14.7.3. NMS

4.7.14.8. Levering

4.7.14.9. Risikovurdering/SJA-er

4.7.14.9.1. Risikovurdering fiskehelse laks

4.7.14.9.2. Risikovurdering fiskevelferd laks

4.7.14.9.3. Risikovurdering rømming

4.7.14.9.4. Risikovurdering mattrygghet

4.7.14.9.5. Risikovurdering matrussel

4.7.14.9.6. Risikovurdering matsvindel

4.7.14.9.7. SJA-er

4.7.14.9.8. Kwitteringsliste risikovurdering

4.7.14.10. Div (Fiskehelse, fiskevelferd og fiskehelseplan)

4.7.14.11. Øvelser-Hendelser

4.7.14.11.1. Øvelser

4.7.14.11.2. Hendelser

4.7.15. Valhall - 20G - Jevik

4.7.15.1. Smoltutsett

4.7.15.2. Veterinærrapporter

4.7.15.3. Prøver (fisk og fôr)

4.7.15.4. Resepter

4.7.15.5. Vask og desinfeksjon

4.7.15.6. Avlusing

4.7.15.7. Dykking/ROV

4.7.15.7.1. SJ Dykk - Egen dropboks

4.7.15.7.2. Ballangen Sjøfarm/Cermaq

4.7.15.7.3. NMS

4.7.15.8. Levering

4.7.15.9. Risikovurdering/SJA-er

4.7.15.9.1. Risikovurdering fiskehelse laks

4.7.15.9.2. Risikovurdering fiskevelferd laks

4.7.15.9.3. Risikovurdering rømming

4.7.15.9.4. Risikovurdering mattrygghet

4.7.15.9.5. Risikovurdering matrussel

4.7.15.9.6. Risikovurdering matsvindel

4.7.15.9.7. SJA-er

4.7.15.9.8. Kwitteringsliste risikovurdering

4.7.15.10. Div (Fiskehelse, fiskevelferd og fiskehelseplan)

4.7.15.11. Øvelser-Hendelser

4.7.15.11.1. Øvelser

4.7.15.11.2. Hendelser

4.7.15.12. **Registreringsskjema - Sikting av fôr Jevik**

4.7.15.13. **Avvik**

4.7.16. FC 150 - 21G - Tjukkeneset

4.7.16.1. **Smoltutsett**

4.7.16.2. **Veterinærrapporter**

4.7.16.3. **Prøver (fisk og fôr)**

4.7.16.4. **Resepter**

4.7.16.5. **Vask og desinfeksjon**

4.7.16.6. **Avlusing**

4.7.16.7. **Dykking/ROV**

4.7.16.7.1. **SJ Dykk - Egen dropboks**

4.7.16.7.2. **Ballangen Sjøfarm/Cermaq**

4.7.16.7.3. **NMS**

4.7.16.8. **Levering**

4.7.16.9. **Risikovurdering/SJA-er**

4.7.16.9.1. **Risikovurdering fiskehelse laks**

4.7.16.9.2. **Risikovurdering fiskevelferd laks**

4.7.16.9.3. **Risikovurdering rømming**

4.7.16.9.4. **Risikovurdering mattrygghet**

4.7.16.9.5. **Risikovurdering matrussel**

4.7.16.9.6. **Risikovurdering matsvindel**

4.7.16.9.7. **SJA-er**

4.7.16.9.8. **Kvitteringsliste risikovurdering**

4.7.16.10. **Div (Fiskehelse, fiskevelferd og fiskehelseplan)**

4.7.16.11. **Øvelser-Hendelser**

4.7.16.11.1. **Øvelser**

4.7.16.11.2. **Hendelser**

4.7.16.12. **Avvik**

4.7.17. Ofoten - 21G - Tortenneset

4.7.17.1. **Smoltutsett**

4.7.17.2. **Veterinærrapporter**

4.7.17.3. **Prøver (fisk og fôr)**

4.7.17.4. **Resepter**

4.7.17.5. **Vask og desinfeksjon**

4.7.17.6. **Avlusing**

4.7.17.7. **Dykking/ROV**

4.7.17.7.1. **SJ Dykk - Egen dropboks**

4.7.17.7.2. **Ballangen Sjøfarm/Cermaq**

4.7.17.7.3. **NMS**

4.7.17.8. **Levering**

- 4.7.17.9. Risikovurdering/SJA-er**
 - 4.7.17.9.1. Risikovurdering fiskehelse laks
 - 4.7.17.9.2. Risikovurdering fiskevelferd laks
 - 4.7.17.9.3. Risikovurdering rømming
 - 4.7.17.9.4. Risikovurdering mattrygghet
 - 4.7.17.9.5. Risikovurdering mattrussel
 - 4.7.17.9.6. Risikovurdering matsvindel
 - 4.7.17.9.7. SJA-er
 - 4.7.17.9.8. Kvitteringsliste risikovurdering
- 4.7.17.10. Div (Fiskehelse og fiskevelferd)**
- 4.7.17.11. Øvelser-Hendelser**
 - 4.7.17.11.1. Øvelser
 - 4.7.17.11.2. Hendelser
- 4.7.17.12. Avvik**

4.7.18. Luna - 21G - Kvernes

- 4.7.18.1. Smoltutsett**
- 4.7.18.2. Veterinærrapporter**
- 4.7.18.3. Prøver (fisk og fôr)**
- 4.7.18.4. Resepter**
- 4.7.18.5. Vask og desinfeksjon**
- 4.7.18.6. Avlusing**
- 4.7.18.7. Dykking/ROV**
 - 4.7.18.7.1. SJ Dykk - Egen dropboks
 - 4.7.18.7.2. Ballangen Sjøfarm/Cermaq
 - 4.7.18.7.3. NMS
 - 4.7.18.7.4. FSV Group
- 4.7.18.8. Levering**
- 4.7.18.9. SJA-er**
 - 4.7.18.9.1. Ikke i bruk
 - 4.7.18.9.2. Ikke i bruk
 - 4.7.18.9.3. Ikke i bruk
 - 4.7.18.9.4. Ikke i bruk
 - 4.7.18.9.5. Ikke i bruk
 - 4.7.18.9.6. Ikke i bruk
 - 4.7.18.9.7. SJA-er
 - 4.7.18.9.8. Ikke i bruk
- 4.7.18.10. Div (Fiskehelse, fiskevelferd og fiskehelseplan)**
- 4.7.18.11. Øvelser-Hendelser**
 - 4.7.18.11.1. Øvelser
 - 4.7.18.11.2. Hendelser
- 4.7.18.12. Avvik**

4.7.19. Valhall - 21G - Pundsvik

- 4.7.19.1. **Smoltutsett**
- 4.7.19.2. **Veterinærrapporter**
- 4.7.19.3. **Prøver (fisk og fôr)**
- 4.7.19.4. **Resepter**
- 4.7.19.5. **Vask og desinfeksjon**
- 4.7.19.6. **Avlusing**
- 4.7.19.7. **Dykking/ROV**
 - 4.7.19.7.1. **SJ Dykk - Egen dropboks**
 - 4.7.19.7.2. **Ballangen Sjøfarm/Cermaq**
 - 4.7.19.7.3. **NMS**
- 4.7.19.8. **Levering**
- 4.7.19.9. **SJA-er**
 - 4.7.19.9.1. **Ikke i bruk**
 - 4.7.19.9.2. **Ikke i bruk**
 - 4.7.19.9.3. **Ikke i bruk**
 - 4.7.19.9.4. **Ikke i bruk**
 - 4.7.19.9.5. **Ikke i bruk**
 - 4.7.19.9.6. **Ikke i bruk**
 - 4.7.19.9.7. **SJA-er**
 - 4.7.19.9.8. **Ikke i bruk**
- 4.7.19.10. **Div (Fiskehelse og fiskevelferd)**
- 4.7.19.11. **Øvelser-Hendelser**
 - 4.7.19.11.1. **Øvelser**
 - 4.7.19.11.2. **Hendelser**
- 4.7.19.12. **Avvik**

4.7.20. Ofoten - 22G - Jevik

- 4.7.20.1. **Smoltutsett**
- 4.7.20.2. **Veterinærrapporter**
- 4.7.20.3. **Prøver (fisk og fôr)**
- 4.7.20.4. **Resepter**
- 4.7.20.5. **Vask og desinfeksjon**
- 4.7.20.6. **Avlusing**
- 4.7.20.7. **Dykking/ROV**
 - 4.7.20.7.1. **SJ Dykk - Egen dropboks**
 - 4.7.20.7.2. **Ballangen Sjøfarm/Cermaq**
 - 4.7.20.7.3. **NMS - Havbruksloggen**
- 4.7.20.8. **Levering**
- 4.7.20.9. **SJA-er**
 - 4.7.20.9.1. **Ikke i bruk**

- 4.7.20.9.2. Ikke i bruk
- 4.7.20.9.3. Ikke i bruk
- 4.7.20.9.4. Ikke i bruk
- 4.7.20.9.5. Ikke i bruk
- 4.7.20.9.6. Ikke i bruk
- 4.7.20.9.7. SJA-er
- 4.7.20.9.8. Ikke i bruk

4.7.20.10. **Div (Fiskehelse og fiskevelferd)**

4.7.20.11. **Øvelser-Hendelser**

4.7.20.11.1. **Øvelser**

4.7.20.11.2. **Hendelser**

4.7.20.12. **Avvik**

4.7.21. Valhall - 23G - Tortenneset

4.7.21.1. **Smoltutsett**

4.7.21.2. **Veterinærrapporter**

4.7.21.3. **Prøver (fisk og fôr)**

4.7.21.4. **Resepter**

4.7.21.5. **Vask og desinfeksjon**

4.7.21.6. **Avlusing**

4.7.21.7. **Dykking/ROV**

4.7.21.8. **Levering**

4.7.21.9. **SJA-er**

4.7.21.10. **Div (Fiskehelse og fiskevelferd)**

4.7.21.11. **Øvelser-Hendelser**

4.7.21.11.1. **Øvelser**

4.7.21.11.2. **Hendelser**

4.7.21.12. **Avvik**

4.8. Tilvekstsenter

4.8.1. Ikke i bruk

4.8.2. Fôring

4.8.2.1. **Fôrstrategi**

4.8.2.2. **Prosedyre for silojustering**

4.8.3. Brukerhåndbøker

4.8.3.1. **Dispatch**

4.8.3.2. **Fishtalk**

4.8.3.3. **Feedstation**

4.8.3.4. **Kommunikasjonsradio**

4.8.3.5. **ScaleAQ**

4.8.4. Drift

4.8.4.1. **Nedetid skjema**

4.8.4.2. **Div skjema**