

Beskrivelse av IK-systemet for Nova Sea AS

Nova Sea AS er pålagt både fra norske myndigheter og internasjonale standarder å ha et velfungerende internkontrollsystem. Forskrift om internkontroll (IK-Akvakultur, FOR-2019-11-05-1482) skal sikre en systematisk gjennomføring av tiltak for å oppfylle akvakulturlovgivingen, og formålet med Etableringsforskriften (FOR 2008-06-17 nr 823) er å fremme god dyrehelse og sikre helsemessige trygge næringsmidler. Begge forskriftene setter krav til oss om å ha et velfungerende internkontrollsystem. Nova Sea er sertifisert etter flere ulike internasjonale standarder som Global Gap, ASC, HACCP, BRC og FDA. Tidligere har vi også vært sertifisert etter flere ISO standarder som ISO22000, men andre standarder som BRC har tatt over disse hos oss. Standardene stiller også krav til styringssystem.

Nova Sea har et kontinuerlig fokus på å overholde alle krav både fra myndigheter og internasjonale standarder. Vår kvalitetsleder har som primæroppgave å sørge for at dette etterleves. Gjennom interne og eksterne revisjoner sørger vi for kontinuerlig gjennomgang og optimalisering av egne systemer. Det holdes også fokus på at alle ansatte er involvert i utviklingen av og har kjennskap til kvalitetssystemene i selskapet.

Basen for vår kvalitetsstyring og internkontroll er selskapets styringssystem Landax. Dette er web-basert styringssystem for administrasjon, ledelse og kontroll, for å sikre at alle til enhver tid har oppdatert informasjon. Styringssystemet inneholder alle våre prosedyrer, risikovurdering og beredskapsplaner, aktuelle lover og forskrifter, avvikssystem og kobling til personalhåndbok. Her finnes oversikt over virksomhetens organisasjon inkludert hvem som er ansvarlig for hva, samt årlige mål med hensyn på miljø, produksjon og økonomi.

Nova Sea har stort fokus på biologi og helse, noe som gjenspeiles i tre ansatte dedikert til disse emnene i vår sjøavdeling, hvorav en er innleid veterinær. Veterinæren har som primære oppgaver å følge opp anleggene med overvåkning og profylaktisk helsearbeid. I tillegg til veterinær har vi et samarbeid med HaVet AS om inspeksjoner og besøk på anlegg. Det fokuseres på hygieniske rutiner på og mellom oppdrettsenhetene, overvåkning av underleverandører av smolt, driftsforhold, produksjonslidelser, parasittbelastning inkl. lakselus med mer.

Antall og innhold av helsebesøk vil til enhver tid, som et minimum, innfri krav i driftsforskriften (dvs. 6 årlige besøk pr anlegg). Ved økt behov vil antallet besøk være mer frekvent, i henhold til hva helseavdelingen finner formålstjenlig. Innhold i besøk kan variere etter behov, men vil typisk kunne inneholde:

- Gjennomgang av utvikling siden siste besøk, inklusiv appetitt, adferd, dødelighet osv.
- Besiktigelse av fisken i oppdrettsenhetene
- Obduksjon av fisk med unormal adferd
- Opptak av dødfiskhåver og vurdering av død fisk
- Lusetelling og vurdering av behov for avlusning
- Ved lusetelling, også kartlegging av produksjonslidelser som deformasjoner, katarakt, sår, predatorangrep
- Vurdering av begroing av nøter
- Vurdering av generell renhold, orden og hygienerutiner

Fiskehelse og velferd vektlegges i vår produksjon, både på sjøanlegg og slakteri. Alle ansatte deltar på kurs i fiskevelferd, for med det å sikre at alle holder fokus på å minimere stress og legge til rette for best mulig velferd for fisken.

Bildet nedenfor viser et utklipp av Nova Seas web-baserte kvalitetssystem levert av Landax.

The screenshot shows the Nova Sea web-based quality system interface. The top navigation bar includes links for 'Min side', 'Dokumentbibliotek', 'Avvik og forbedringer', 'Riskovurdering', 'HACCP', 'Lokaliteter', 'Protokoll', 'Kunder', 'Leverandører', and 'Flere moduler'. The main content area is divided into four sections: 'Meny' (Menu) with links for 'LOVER OG FORSKRIFTER', 'PRODUKTBLADER', 'SIMPLOYER', 'MENG', and 'ORGANISASJONSKART'; 'Hurtigtaster' (Quick actions) with buttons for 'BEREDSKAP', 'REGISTRER NYTT AVVIK ELLER FORBEDRING', 'AVVIK OG FORBEDRING', and 'VARSLING AV KRITIKKVERDIGE FORHOLD'; 'Dokumenter' (Documents) with a search bar and a list of 'Mine mest leste dokumenter'; and 'Avvik og forbedringsforslag' (Deviations and improvement proposals) with a table of recent entries.

Hendelsesdato	Id #	Overskrift for avviket
28.06.2021 21:31	9923	Dødfisk Svinvær, merd 9
28.06.2021 21:17	9922	Landstrøm Gronøy.
28.06.2021 20:33	9921	Fisk i MG, mindre enn forventet.
28.06.2021 18:29	9920	En ny fabrikk i tråd med FNs bærekraftsmål
28.06.2021 16:40	9919	Tildekt ovn i 1rorhus, Karro
12.06.2021 10:00	9918	Stromgjennomgang, skjeddte under bytte av pumpe.
28.06.2021 16:07	9917	Trøge hendler, krane, forflåte
28.06.2021 14:42	9916	ØVELSE: Beredskapsplan ved massedød
28.06.2021 13:49	9915	Klemte nesten finger under notutsett
28.06.2021 12:02	9914	En måke funnet skadet nær kulvert på Naustholmen

Figur 1: Skjermtutklipp fra Nova Sea sin Landax forsida.

Dersom det er behov for ytterligere informasjon vedrørende vårt internkontrollsystem ettersender vi gjerne ønsket informasjon.

Med vennlig hilsen

Maren Elise Nyberg

Fagansvarlig miljø og myndigheter

Nova Sea