Risikovurdering Arctic Lobster Farm AS
Lokalitet Gårasjyen

Arctic Lobster Farm AS (heretter ALF) sin produksjon ved lokalitet Gårasjyen tar alle hensyn i forhold til rømningssikring, dyrevelferd og kvalitetskontroll.

For å sikre kontinuerlig ivaretakelse av overnevnte punkter er alle operasjoner underlagt prosedyrer som revideres årlig eller ved behov. Ved å benytte kvalitetssystemet EQS har vi en plattform for alle ansatte hvor prosedyrer, dokumenter og avvik kan registreres og håndteres.

Avvik håndteres med bruk av 5xHvorfor metoden hvor en uønsket hendelse tas opp i høringsrunde for gjennomgang.

Vannbehandling sikres ved service-/ og vedlikeholdsavtaler, samt godkjent UPS for å forhindre strømstans.

En beredskapsplan er utarbeidet for å gi rett veiledning ved en uønsket hendelse.

Alle ansatte ved produksjonen vil bli gitt grundig opplæring i alle kritiske systemer for videre reduksjon av uønskede hendelser. Ansvarlig for produksjon er Produksjonsleder Anders Eide-Jenssen. Ansvarlig for teknisk vedlikehold er Teknisk leder Ole-Morten Evensen. Overordnet ansvarlig for risikovurdering er Daglig Leder Marius Aspen.

10 Risikomatrise ALF

Risiko vurderes som en kombinasjon av:

- **Sannsynlighet (S)**: Lav (1), Middels (2), Høy (3)
- **Konsekvens (K)**: Lav (1), Middels (2), Høy (3)
- **Risiko = S × K**

Tabell 1 - Viser risikomatrise

Smittevei/hendelse	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Tiltak
Inntak av patogener via vann	1	3	3	Dypvannsinntak, RAS-barriere, overvåkning av vannkvalitet
Smittespredning via personell	1	3	3	Sonedeling, smittesluse, hygieneprosedyrer
Smittespredning via utstyr	1	2	2	Dedikert utstyr, rengjøring og desinfeksjon
Introduksjon via leveranse	1	3	3	Kontroll ved mottak, begrense tilgang
Opplomstring av patogener i anlegg	1	3	3	Ras-kontroll, hygiene og overvåkning
Håndtering av døde individer	2	2	4	Daglig fjernet, forsvarlig lagring
Sykdomsutbrudd internt	1	3	3	Tidlig varsling, isolering og beredskapsrutiner
Utslipp av smittestoffer	1	2	2	Fortynning, strømforhold, kontrollert utslipp
Ekstern smitte via besøk	1	2	2	Adgangskontroll, besøkslogg

Samlet vurderes de mest kritiske risikofaktorene å være knyttet til vanninntak, personell og intern oppblomstring av patogener. Disse håndteres gjennom etablerte barrierer ved bruk av RAS-teknologi, streng adgangskontroll og systematiske hygienerutiner. Risikoen for alvorlige hendelser vurderes som moderat til lav, forutsatt at etablerte prosedyrer etterleves. Risikovurderingen er basert på prinsipper beskrevet av FAO (2020) og WOAH (2019).

Figur 1 - Risikomatrise fra biosikkerhetsplan

Over er et utdrag fra ALF's biosikkerhetsplan som viser til analyse gjort av kritiske risikofaktorer.

ALF har ved bruk av godkjent kvalitetssystem, prosedyrer, revideringsrutine og beredskapsplan et solid grunnlag for å håndtere alle eventualiteter.