

## RISIKOVURDERINGER BEREDSKAP - HOFSETH AQUA

Dato: 9.7.19 Revisjon nr: 2

Gjennomgått av: Nicole Salbuvik, Svein Flølo

Vurdering etter tiltak

Hendelse nr.	Aktivitet/uts tyr	Hva kan gå galt?	hendelse (miljø/rømm ing, fiskevelferd, t	sannsynlighe t	konsekvens	Risiko	Forebyggende tiltak	sannsynlighe t	konsekvens	Risiko
	Kapasiteter	Slakterikapasitet ikke god nok , dagens MTB	Fiskehelse/fisl	1	4	4	Slakterikapasitet er beregnet å være innenfor forsvarlig med tanke på flytting av fisk fra sonen. 5590t/300t pr døgn= 18,6 dager. Økt kapasitet på slakteri fra sommer 2019. Fisk som er for liten til å slakte skal flyttes eller kan destrueres. Avtale med Scanbio. Se beredskapsplan med kapasiteter.	1	4	4
	Kapasiteter	Slakterikapasitet ikke god nok , fremtidig MTB	Fiskehelse/fisl	1	4	4	Slakterikapasitet er beregnet å være innenfor forsvarlig med tanke på flytting av fisk fra sonen. 8710t/300t pr døgn= 29 dager. Økt kapasitet på slakteri fra sommer 2019. Fisk som er for liten til å slakte skal flyttes eller kan destrueres. Avtale med Scanbio. Se beredskapsplan med kapasiteter.	1	4	4
		Brønnbåtkapasitet okkuperes ved at alle aktører skal bruke avtalen samtidig.	Fiskehelse/fisl	2	5	10	Avtale med Brønnbåt og samarbeidsavtaler med oppdrettere. Ved økt bereskap, lages en prioriteringsplan sammen med andre oppdrettere.	2	3	6

### Beredskaps avtaler:

Rostein AS  
Intership AS  
Scanbio AS

	nedrigging av utstyr	Miljø	2	3	6	Avtale med Frøy vest, god kapasitet også på andre servicebåt aktører, pluss egne båter med kran.	1	3	3
	Ikke god nok kapasitet på destruering	Fiskehelse/fisl	1	4	4	Ensileringselskapene garanterer en kapasitet på 480t i døgnet, beredskap med avliving og bedøving på 72timer.	1	3	3
Ensilasje	Ensileringskapasitet ikke god nok på lokalitet og totalt	Fiskehelse/fiskevelferd	1	4	4	veileder til etableringsforskriften setter anbefaling av ensileringskapasitet på lokalitet mellom 0,5 til 0,75% av biomassen. Ved en konsernbiomasse på 8710t utgjør dette en lagringskapasitet på ensilasje på 65t. På en lokalitet med 5460t utgjør dette 41t. Ved ombygging til ny lokalitetsstruktur vil det investeres i fôrflåter med ensileringskapasitet på minimum 50m3 som vil dekke forskriftens anbefalinger.	1	2	2

Oksygenforhold	Høy biomasse i merd kan føre til dårlig oksygen i perioder med høye temperaturer, som kan føre til økt dødelighet	Fiskevelferd	1	4	4	Tiltak ved lavt oksygen: a.Stopp foring. b.Fjerne luseskjørt hvis dette er i bruk. c.Tilsett ekstra oksygen ved behov. Ved oksygenmetning under 50% skal det vurderes om det skal tilsettes oksygen i merd. d.Vask av not, fjerne groe for bedre vanngjennomstrømning. e.Fiskehelsesjef skal kontaktes ved oksygenforhold under 60% i perioder over 6 timer eller kortere hvis fiskens helsetilstand/kondisjon tilsier dette.	1	3	3
Temperatur	For lav temperatur i sjø kan føre til vintersår og forhøyet dødelighet ved håndtering	Fiskevelferd	3	3	9	unngå håndtering ved temperaturer under 5 grader, bruke funksjonelt for for bedre skinnhelse.	2	3	6
Lus	Høyt smittepress fører til for høye lusenivå og nedsatt fiskevelferd	Fiskevelferd	2	5	10	Sikre egen kapasitet på avlusingsutstyr, samt avtaler med eksterne serviceselskap til å bistå til å ta unna "toppene" mtp ressurser. Hofseth Aqua har egen Optilicer og jobber med å andre former for avlusingsutstyr. Hofseth har de siste årene hatt god kontroll på lus.	1	4	4