

Vis alt områdeinnhold

Dokumenter

- Ukerapporter

Prosedyrer

- Godkjente
- Under arbeid
- Kvalitetshandbok
- Vedlegg til kvalitetshåndboken
- Opprett prosedyre

Avvik

- Alle
- Registrere avvik
- Helgeland Smolt
- Sundsfjord Smolt

Personer og grupper

Papirkurv

portal > Kvalitetsstyring

Kvalitetshåndbok

01. Administrasjon

02. HMS risiko og beredskap

02.01. Beredskap

- 02.01.01. Nødprosedyre.aspx
- 02.01.02. Branninstruks.aspx
- 02.01.03. Instruks for førsteinnsats ved alvorlige hendelser.aspx
- 02.01.04. Beredskapsplan for ledelse ved alvorlige hendelser.aspx
- 02.01.05. Beredskapsplan for alvorlige person ulykker.aspx
- 02.01.06. Beredskapsplan for Oksygen, vannsvikt og andre spesielle hendelser.aspx
- 02.01.07. Tilbakekalling av produkt.aspx
- 02.01.08. Beredskapsøvelse.aspx

02.02. Risikovurderinger

02.03. Arbeidsoperasjoner som innebærer risiko

02.04. Vernerunde og kartlegging

02.05. Miljø og dyrevern

- 02.05.01. Avfallsplan.aspx
- 02.05.02. Bevaringplan for dyreliv og mangfold.aspx
- 02.05.03. Fisk på avveie Sundsfjord.aspx
- 02.05.04. Fisk på avveie Helgeland.aspx
- 02.05.05. Måling og beregning av utslipp.aspx

02.06. Brann- og elsikkerhet

03. Fiskehelse og biosikkerhet

04. Kvalitetsstyring

05. Drift

Prosedyrer, sist endret

Navn	Endr
01.01.08. Kritiske leverandører	22.1
01.01.04. Rapporteringsligner hos Sundsfjord og Helgeland Smolt	20.1
02.05.02. Bevaringplan for dyreliv og mangfold	18.1
02.06.02. Brannsikkerhet	17.1
02.01.02. Branninstruks	17.1

(Flere elementer...)

Avvik, sist endret

Tittel	Innmelder	Sal
Stans tørke - feil på rotor 1	Kjetil Larsen	Sve Har
By-pass avvanning	Kjetil Larsen	Sve Har
Død smolt i brønnbåt	Werner Storøy	Ter Gra
Hoppekanter påveksthaller	Elin Amalie Rønnåbakk	Elir Rø
Forøket dødelighet i startføring under flytting/sortering	Benjamin Piekut	Elir Rø

02.05.05. Måling og beregning av utslipp

Område: 02. HMS risiko og beredskap	Godkjent dato: 27.02.2018	Ansvarlig: Line Holm
Kapittel: 02.05. Miljø og dyrevern	Godkjent av: Line Holm	Versjon: 2.0

1. Omfang:

Fra teoretisk beregning av slam, prøvetaking og analyser av vann fra renseanlegg som slippes ut til sjø.

2. Formål:

Sikre at målinger og beregninger av utslipp til sjø fra produksjon utføres slik at de blir representative for virksomheten sin faktiske utslipp.

	Hva	Hvordan	Hvem	Når	Vedlegg
1	Teoretisk beregning av utslipp	Se vedlagt rapport fra forprosjekt fiskeslam s. 10 og exelark for vann og slamberegning.			Rapport forprosjekt fiskeslam Vann og slamberegning
2	Prøvetaking	<p>Det skal tas ut vannprøve inn til renseanlegg og vann ut fra renseanlegg for å sjekke rensegrad.</p> <p>Det tas ut tre prøver pr prøvepunkt av 1 liter fordelt på en dag. Prøvene blandes godt og fylles over i egen prøveflaske fra lab beregnet for analyse på SS (Suspendert Stoff) og KOF (Kjemisk oksygenforbruk).</p> <p>Prøve må analyseres innen 22 timer etter</p>	Kvalitetsleder	<p>Iht krav i utslippstillatelse</p> <p>(6 ganger i året)</p>	Tillatelser Analyseplan

		<p>prøveuttak.</p> <p>Antall prøveuttak iht utslippstillatelsen i løpet av et år fordeles jevnt over året, slik at evt. variasjoner i slam mengde i løpet av et år fanges opp.</p>			
3	Analyser	Det skal tas analyser iht krav i utslippstillatelsen og skal utføres etter CEN standard eller Norsk Standard.	Godkjent lab		
4	Avløpsmengde	Avløpsmengde fra renseanlegg måles kontinuerlig.		Kontinuerlig	
5	Rapportering	<p>Analyseresultat fra lab registreres i vedlagt exelark (analyseresultat vannprøver renseanlegg).</p> <p>Avvik iht krav i utslippstillatelse registreres i avvikssystem.</p>	Kvalitetsleder	Når analyser foreligger	Analyseresultat vannprøver renseanlegg

02.05.02. Bevaringplan for dyreliv og mangfold

Område: 02. HMS risiko og beredskap	Godkjent dato: 29.05.2018	Ansvarlig: Tor-Arne Gransjøen
Kapittel: 02.05. Miljø og dyrevern	Godkjent av: Line Holm	Versjon: 14.0

Formål: Ta vare på dyreliv og mangfold rundt anlegget.

	Hva	Hvordan	Hvem	Når	Vedlegg
1	Hekkende fugler	I hekkesesongen er det noe fugl som hekker rundt anlegget, ansatte prøver så godt det lar seg gjøre å skjerme disse, slik at hekking skal kunne foregå uforstyrret. Det gjøres også tiltak for å redde reir når det er absolutt nødvendig å flytte på disse.	Alle	Under hekking	
	Hekkende smålom (Sundsfjord)	Vi er pålagt å holde vannstand i inntaksmagasinet fullt i hekkesesongen grunnet hekkende smålom i området.	Produksjonsleder	Under hekking av smålom	
2	Vill fisk	Vi har stor fokus på å unngå rømming av fisk fra anlegget. Dette har høy fokus for oss pga forskningsbasert kunnskap som kan indikere "utvanning" av genmateriale hos villfisk.	Produksjonsleder	Kontinuerlig	Fisk på avveie Sundsfjord Fisk på avveie Helgeland Beredskapsplan rømming
3	Forsøpling	Generelt fokus på å holde området fritt for søppel, ved at dette sorters i egne containere iht avfallsplan og leveres til godkjent mottaker.	Driftsleder	Kontinuerlig	Avfallsplan
4	Organisk avfall	Iht utslippstillatelse er	Daglig leder	Iht tillatelse	Måling og beregning av utslipp

		<p>det krav om rensing av avløpsvann.</p> <p>Tørket slam oppbevares på slamrom inntil det blir levert med bil til mottaker.</p>			
		Det tas analyser av bunnforhold rundt avløp i henhold til krav i utslippstillatelsen (MOM B og metaller).	Produksjonsleder	Hvert 4. år	Resipientundersøkelse utslippspunkt
		Ensilasje lagres på egen tank i Sundsfjord og i IBC containere på slamrom Helgeland Smolt. Leveres med bil til godkjent mottaksstasjon.	Teknisk leder	Ved behov	Dødfiskopptak
5	Risikovurdering	Det gjennomføres risikovurdering ift biologisk mangfold og miljø ifb med risikovurdering for ytre miljø.	Kvalitetsleder	Ifb med vernerunder	Risikovurderinger
6	Samsvar med tillatelser og forskrifter	Det er utarbeidet egen samsvars vurdering for ytre miljø iht utslippstillatelse og forurensingsloven.	Daglig leder , produksjonsleder, kvalitetsleder	Årlig	Lover og forskrifter Tillatelser