



Beredskapsplan ved teknisk svikt

Dokumentadministrator: Øivind Skjevling

Gyldig fra: 09.11.2022

Revisjon: 1.7

Godkjent av: Roger Hauge

Revisjonsfrist: 09.11.2023

ID: 1008

Enheter: Nordlaks Konsern/Nordlaks Smolt AS (med underliggende enheter)

Hendelse

Teknisk svikt kan ramme mange ulike installasjoner på anlegget. Denne prosedyren er ment for å begrense skadevirkninger, samt ivareta dyrevelferd ved ulike former for systemsvikt. Tiltak ved ulike former for systemsvikt gjennomgås i denne prosedyren.

Feil på fiskepumpe/sorteringsmaskin

Ved feil på pumpe/sorterer skal slanger og system tømmes for fisk snarest mulig, slik at fisk ikke blir stående å dø i slanger, pumpetanker, korg, tellere og lignende. Ekstra vann settes på for å skape sirkulasjon i sendeledning/pumpeslanger.

Feil på varmpumpe

Ved teknisk svikt på en varmpumpe skal vann evt. legges om slik at den mest sårbare fisken prioriteres med tanke på oppvarmet vann. Rogn, plommeseekkyngel og startfjøringsyngel er spesielt utsatt vinterstid når råvannstemperaturen er lav. Fisk som evt. mister oppvarmet vann skal settes på sulting og overvåkes. Dersom fisk trykker til bunns og evt på sil, må vannflow justeres slik at fisken ikke suges fast på sil.

Feil på oksygenanlegg

Oksygenanlegget er svært driftssikkert, men hvis det likevel skulle oppstå en teknisk feil på oksygenanlegg som medfører redusert tilførsel eller stans i oksygentilførsel, skal alle tilgjengelige ressurser settes inn for å ubedre feil. All fisk settes på sulting. Hvis mulig reduseres temperatur på varmpumper 4 grader. Dersom det ikke lar seg gjøre å utbedre feil skal daglig leder, eller ved fravær, driftsleder prioritere hvilke kar som skal få økt vanntilførsel, og hvilke kar som ikke skal få vann. Fisk det ikke er kapasitet til å holde i live skal avlives med overdose benzokain.

Svikt i ferskvannstilførsel

Ferskvannsanlegget er svært driftssikkert, men hvis det likevel skulle oppstå en teknisk feil på vannanlegget som medfører redusert tilførsel eller stans i tilførsel av ferskvann, skal alle tilgjengelige ressurser settes inn for å ubedre feil. All fisk settes på sulting. Hvis mulig reduseres temperatur på varmpumper 4 grader. Dersom det ikke lar seg gjøre å tilføre tilstrekkelig vann for å opprettholde akseptabel vannkvalitet skal daglig leder, eller ved fravær, driftsleder prioritere hvilke kar som skal få økt vanntilførsel, og hvilke kar som ikke skal få vann. Fisk det ikke er kapasitet til å holde i live skal avlives med overdose benzokain.

Brudd i dam eller rørledning:

1. Den som oppdager brudd på dam eller i rørledning skal varsle teknisk leder eller driftsleder ved anlegget snarest.
2. Teknisk leder eller driftsleder ved anlegget varsler daglig leder i Nordlaks Smolt, politi og vegvesen.
3. Er brudd av en slik karakter at det kan gå utover E6 eller nærliggende hus, skal E6 stenges, og hus evakueres snarest. Dette i samråd med nødetater.
4. Daglig leder i samråd med driftsleder treffer tiltak for å hindre fiskedød.

Svikt i sjøvannstilførsel

Ved delvis eller total svikt i sjøvannstilførsel settes fisk som går på sjøvann på sulting. Sjøvann erstattes med ferskvann slik at nivåer av metabolitter holdes nede. Dersom det ikke lar seg gjøre å utbedre feil, skal fisk om mulig sjøsettes. Siste utvei er om nødvendig å avlive fisk.

Nettutfall

Ved nettutfall starter nødstrømsaggregat automatisk. Nødstrømsaggregat skal testes regelmessig under drift, og om nødvendig påfylles drivstoff

Kjemikalieutslipp

Ved uønsket utslipp av kjemikalier eller diesel i grunn eller i avløp skal 110 varsles. Når varsel er mottatt hos 110-sentral, viderevarsles Kystverkets beredskapsvakt. Kystverket vil kunne overvåke, stille krav til ansvarlig forurensere, gi råd eller aksjonere, avhengig av hendelsens karakter og omfang. Kystverkets beredskapsvakt har nr. **33 03 48 00**.

Feil på alarmanlegg

Feil på alarmanlegg skal utbedres snarest. Inntil feil er utbedret erstattes alarmanlegg med regelmessig manuell kontroll av alarmpunkter.

Ved teknisk svikt varsles

Daglig leder Øivind Skjevling, tlf: 948 13 780

Teknisk leder Roger Hauge. Tlf: 913 38 846

Dersom teknisk svikt får konsekvenser for dyrevelferd varsles mattilsynet

Dersom utslipp forekommer varsles 110 og kystverkets beredskapsvakt