

NFS – Niva Forskningsstasjon Solbergstrand

Beredskap og vaktordning

NFS har i dag en beredskap og vaktordning som skal ivareta sikkerhet og fiskevelferd ved anlegget. De ansatte – i 2022 er det fire personer - arbeider etter en rullerende beredskapsliste hvor den enkelte er ansvarlig én uke av gangen. Beredskapsvakten blir oppringt via vakttelefon som er registrert hos vaktelskapet Sikring24. Vaktelskapet ringer når de mottar en alarm fra NFS' alarmsentral. Meldingene er kodet slik at alarmsentralen kan gi opplysninger om hvilken/hvilke feil som har oppstått. Beredskapsvakten skal være på stasjonen innen 60 minutter etter mottatt varsel. Dersom det ved en feil ikke er mulig å få kontakt med beredskapstelefonen vil vaktelskapet ringe de øvrige ansatte i henhold til avtalt rekkefølge. Denne vaktordningen er en del av arbeidsreglementet ved NFS.

Stasjonen har egne tekniske alarmer i hvert forsøksrom med mulighet til å koble alarmer til hvert enkelt fiskekar. Ved alarmutløsning vil det etter 5 minutter bli tilført oksygen til alle fiskekar i forsøksrommet der alarmen er utløst. Stasjonen har også eget strømaggregat som ved et strømbrydd vil starte automatisk og kunne forsyne hele stasjonen med strøm. Dette medfører at også vanntilførsel kommer tilbake. Beredskapsvakten vil alltid reise til stasjonen etter at det er utløst en alarm.

Anlegget har også flere web-kamera som viser video fra flere forskjellige steder på anlegget. Kameraene sjekkes hver kveld i løpet av arbeidsuken, og i helgen sjekkes de både morgen og kveld. I tillegg er det en tilsynsmann som har tilsyn med stasjonen alle helligdager. Ved jul og påske blir det avtalt eget tilsyn der røkting inngår i tilsynet.

Oppsummering av sikkerhetstiltak:

1. Det er etablert beredskap ved avdelingen i helger, på helligdager og utenom arbeidstid.
2. Det er tilsyn og røkting minst 2 ganger pr. dag i løpet av en arbeidsdag i tillegg er det tilsyn og røkting alle helligdager.
3. Overvåkning av vanntilførsel til alle forsøksrom, overvåkning av temperatur, salinitet og oksygen i vannet til fisken, samt visuell sjekk ved røkting av fisken.
4. Vannstopp og brann er den største risikoen ved anlegget, beredskap er vurdert på bakgrunn av dette og tilpasset dagens situasjon.
5. Stasjonen har kodete feilmeldinger for alarmer. Alarmvarslerne er i hovedsak nivåvipper og strømkontakter.
6. Det er stasjonens faste personell som har daglig tilsyn med fisken, i helgen og helligdager er det tilsynsmannen som har tilsynet.
7. På beredskapslisten er det 2 personer med godkjent kurs i arbeid med forsøksdyr. Stasjonens faste personale har lang erfaring og utdannelse i arbeid med fisk.
8. Responstid ved alarmtrykning er på ca 1 time fra mottatt alarm.

Ved anlegget gjennomføres det kun forsøk med fisk og evertebrater (inkludert tiftokreps). Den største akutte trusselen mot disse akvatiske dyrs helse og trivsel er vannstopp. Vi anser at NIVA med vår nåværende ordning har en beredskap som sikrer tilfredsstillende vannforsyning (mengde og kvalitet) til forsøkene og at dette er akseptabelt ut fra et dyrevernsynspunkt. For de enkelte forsøk kan det imidlertid også legges opp egne rutiner som er tilpasset forsøket karakter og risiko for vannstopp. I hovedsak er det prosjektleder som spesifiserer hvilken kontroll og beredskapsrutiner som skal settes i verk utover den generelle beredskapen ved anlegget.