

Sjekkliste for risikovurdering og planlegging av forsøk ved NTNU SeaLab

Denne lista inneholder noen punkter som vi anbefaler at du vurderer når du planlegger og risikovurderer forsøk på SeaLab. Den er ikke uttømmende siden risikobildet vil avhenge av typen arbeid som utføres. Det er alltid forsøksansvarlig (forsker eller veileder hvis det er studentoppgave) som har ansvar for å utføre en grundig risikovurdering i samråd med romansvarlig før forsøk iverksettes. Se [Retningslinje for risikovurdering og risikostyring knyttet til HMS](#) for mer informasjon om krav til risikovurdering ved NTNU.

Kjemikalier

- ✓ Er alle kjemikalier som skal brukes risikovurdert?
- ✓ Har du en plan for avhending av kjemikalieavfall?
- ✓ Om du har bestilt mer av et kjemikalium enn du trenger i forsøket, har du en plan for avhending av det som er igjen?
- ✓ Har du vurdert om det er krav til registrering av mulig eksponering for kjemikalier i [eksponeringsregisteret](#)?

Vann

- ✓ Har du vurdert risiko knyttet til vannlekkasje, for eksempel fall på glatt gulv, skade på utstyr på rommet og bortfall av vannforsyning til levende dyr?
 - Dersom det brukes vann må risiko for vannlekkasje vurderes – sjekk jevnlig alle slanger og koblinger og påse at sluk ikke fylles med rask.
- ✓ Har du vurdert risiko for hud irritasjon ved vått arbeid?

Brann

- ✓ Er alle som skal jobbe på Sealab kjent med [rømningsveiene](#)?
- ✓ Er det elementer i forsøket som medfører forhøyet risiko for brann? I så fall skal aktuelle tiltak beskrives.

Biologiske faktorer

- ✓ Har du risikovurdert eksponering for de biologiske organismene du skal jobbe med, særlig om du skal jobbe med smitterisikogrupper (jf forskrift om tiltaks- og grenseverdier)?
- ✓ Har du vurdert fare for spredning av smitte fra ditt forsøk til andre områder på Sealab, og beskrevet tiltak for biosikkerhet?

Andre risikofaktorer

- ✓ Har du vurdert ergonomi (for eksempel arbeidsstilling, fottøy og tunge løft)?
- ✓ Har du vurdert støy?

Kvalitet på forsøk

- ✓ Skal du lagre prøver på SeaLab? Har du avklart hvordan og hvor prøvene skal lagres, og hvor lenge? Alle prøver må merkes med navn, dato, kontaktinfo og veileder.
-

- ✓ Ha et bevisst forhold til begrenset kapasitet på kjøleskap og fryser. Ikke bruk -80°C fryser dersom prøvene ikke trenger å fryses til den temperaturen.
- ✓ Ved bruk av fryserom må rør / vials plasseres i tette bokser, da temperaturen i rommet varierer mye grunnet defrostingssyklus (mellom -10°C og -17°C). Fryseskap har mer stabil temperatur, men disse mangler alarm.

Personell

- ✓ Har forsøksansvarlig og andre som skal bidra i utførelsen av forsøket tilstrekkelig opplæring i HMS og dyrevelferd (dersom relevant)?
- ✓ Dersom forsøket er søknadspliktig, er søknad sendt inn og godkjent?
- ✓ Dersom det er behov for teknisk assistanse i forsøket, er dette avklart og planlagt?

Tiltak

- ✓ Har du vurdert risiko- og / eller konsekvensreducerende tiltak?
 - ✓ Dersom verneutstyr er tatt med som et konsekvensreducerende tiltak, er riktig verneutstyr tilgjengelig og blir det brukt?
 - ✓ Har du diskutert oppsettet av forsøket og mulige tiltak for å sikre HMS, dyrevelferd og vitenskapelig robusthet med romansvarlig / veileder / forsøksdyransvarlig?
 - ✓ Hvilke tiltak er på plass for å sikre vannforsyning til levende dyr, for eksempel ved strømbrudd?
-