

HMS handlingsplan – NT-fak 2022

Fakultet for naturvitenskap og teknologi har i 2022 følgende HMS satsingsområder:

- *Laboratorier og lab arealer NT-fak - utvikle lokale sikkerhetsinstrukser og sikkerhetsopplæring*
- *Utvikle og etablere NT-fak rutine for håndtering og bruk av gassflasker og gass under trykk*
- *Rutine for målrettet helsekontroll og eksponeringsregister*
- *Naturfagbygget - HMS knyttet til innflytting og oppstart i nytt bygg – spesielt fokus – lab sikkerhet*

1. Laboratorier og lab arealer NT-fak – utvikle lokale sikkerhetsinstrukser og sikkerhetsopplæring

Begrunnelse

UiT har en rutine for gjennomføring av obligatorisk overordnet sikkerhetsopplæring (nivå 1). Videre skal nyansatte, gjesteforskere og studenter gjennomføre lokal sikkerhetsopplæring (nivå 2). Dette er en sikkerhetsgjennomgang i laboratoriet der man skal arbeid, eller for det feltarbeidet/toktet man skal delta på. Det gis pr i dag mye lokal sikkerhetsopplæring ved NT-fak. Men vi mangler et velfungerende system som sikrer at alle får det, hva det inneholder, og hvilken kvalitet det har. Vi mangler også et system for dokumentasjon av nivå 2 opplæringen. Satsingen skal utvikle en mal for sikkerhetsinstruks i våre laboratorier, nivå 2 kurs med eksamen og strukturert sikkerhetsomvisning på lab. Det etableres en arbeidsgruppe til utviklingsarbeidet

Ønsket/forventet effekt

Sikre at alle studenter, ansatte og gjesteforskere ved NT-fak får lokal sikkerhetsopplæring FØR de starter sitt arbeid i et laboratorium. Sikre opplæringens kvalitet og dokumentasjon. Instruks og kurs må være ferdig utviklet og klar til bruk før ferdigstillelse av «IFT Reinrom»

Tiltaks beskrivelse

	Ansvarlig	Tidsfrist/når
Etablere arbeidsgruppe	HMS-rådgiver	Jan 2022
Utarbeide en mal for NT-fak lab sikkerhetsinstruks (tilpasses de enkelte lab områder)	HMS-rådgiver og arbeidsgruppe	Mars 2022
Lage mal for sikkerhetskurs i Canvas som inkluderer eksamen/quiz	HMS-rådgiver og arbeidsgruppen	April 2022
Utarbeide sikkerhetsinstruks og Canvas kurs for de forskjellige lab områder	Arbeidsgruppe representanter for de ulike institutt	Juni 2022
Utprøving av instrukser, Canvas kurs og sikkerhets omvisning i lab (IFT Reinrom brukere blant de første i utprøving)	HMS rådgiver og lab ansvarlig	Sommer/høsten 2022

2. Utvikle og etablere NT-fak rutine for håndtering og bruk av gassflasker og gass under trykk

Begrunnelse

NT-fak har de siste årene hatt en økning i bruken av ulike typer gass. I stadig større omfang benyttes det i dag både eksplosjonsfarlige, brannfarlige, oksiderende, etsende og giftige gasser ved fakultetet. I løpet av 2022 etablerer IFT et «Rein rom» som vil bruke mange ulike typer farlige gasser, blant annet selvantennende. UiT har ingen helhetlig overordnet rutine for gass håndtering. Rutiner som bla beskriver ansvars og

oppgavefordelingen, opplæringskrav og rutiner for transport, lagring, vedlikehold og kontroll, og bruk. NT-fak skal i løpet av 2022 og med utgangspunkt i etablering av «IFT Reinrom», etablere egne rutiner for håndtering og bruk av gassflasker og gass under trykk.		
Ønsket/forventet effekt Sikre høy sikkerhet og forebygge gasslekkasjer og uhell knyttet til håndtering og bruk av gass ved fakultetet.		
Tiltaks beskrivelse	Ansvarlig	Tidsfrist/når
Utarbeide og etablere rutine	HMS-rådgiver	Feb 2022
Gjennomføre eget kurs i gass og gassflaske håndtering for ingeniører og forskere som får rollen som gass ansvarlig ved fakultetet (10-14 stk)	HMS-rådgiver	Før «Reinrom» tas i bruk

3. Rutine for målrettet helsekontroll og eksponeringsregister

Begrunnelse «Forskrift om utførelse av arbeid» pålegger arbeidsgiver å gjennomføres målrettede helsekontroller. Videre pålegges arbeidsgiver å føre et register over arbeidstakere som har vært/kan ha vært eksponert for kreftfremkallende stoffer, bly, enkelte biologiske faktorer, asbest og/eller ioniserende stråling. For å sikre dette har NT-fak i samarbeid med BFE laget et utkast til «Rutine for målrettet helsekontroll og føring av eksponeringsregister». Både ny «Opplæring om helseskadelige faktorer og målrettet helsekontroll» og ny «Eksponeringsregistrering» har vært utprøvd i 2020 og 2021. Sistnevnte skal utprøves på nytt jan/feb 2022. Deretter skal rutinen oppdateres og sendes til godkjenning på nivå 1. Arbeidet forventes ferdigstilt første halvdel av 2022.		
Ønsket/forventet effekt Sikre at alle ansatte som kan bli eksponert for farlige arbeidsmiljøfaktorer har tilstrekkelig kunnskap om dette til å kunne beskyttes seg selv, og at de ved behov får personlig oppfølging og kontroll ved BHT. At UiT får et eksponeringsregister som er komplett og oppfyller forskriften sine krav til innhold Målsettingen er å utvikle en rutine som kan benyttes av hele UiT.		
Tiltaks beskrivelse	Ansvarlig	Tidsfrist/når
Revidering og utprøving av metode for eksponeringsregister – ved bruk av Nettskjema og TDS.	HMS-rådgiver BFE og NT-fak	Jan/feb 2022
Ferdigstille rutineutkastet og få dette godkjent av personaldirektøren	HMS-rådgiver NT-fak, BFE og SPOR	Første halvår 2022

4. Naturfagbygget - HMS knyttet til innflytting og oppstart i nytt bygg – spesielt fokus - lab sikkerhet

Begrunnelse IG vil i løpet av våren/sommeren forhåpentligvis flytte inn i et ferdig renoverert Naturfagbygg. Selve flytteprosessen innebærer en rekke risikoer som bør ivaretas.
--

Det nye Naturfagbygget vil ha mange nye laboratorier (2.etg) i tillegg til den gamle Geo lab i 1. etg. Alle laboratoriene skal risikovurderes, sikkerhetsinstrukser lages og opplæring utvikles. I tillegg må en rekke sikkerhets rutiner lages og etableres, f.eks. tilgangsstyring og kalender for booking av lab.

Ønsket/forventet effekt

Innflytningsprosess uten skader og med færrest mulig uhell.

Sikre rask etablering i bygget.

Sikre høyt og ønsket sikkerhetsnivå i laboratorier

Tiltaks beskrivelse	Ansvarlig	Tidsfrist/når
Risikovurdere innflyttingsprosessen	HMS-rådgiver og kontorsjef IG	Feb 2022
Utarbeide sikkerhetsinstruks og sikkerhetsopplæring for laboratorier i Naturfagbygget	Lab leder IG og HMS rådgiver	Mars 2022
Planlegge i detalj selve innflyttingen	Kontorsjef IG, verneombud og HMS rådgiver	April/mai 2020