

M – Redegjørelse for krav til fysisk arbeidsmiljø

Tiltaket (hva det søkes om): Nanolab - UiT

Tiltakshaver (oppdragsgiver):

AdresseRede

Se Arbeidstilsynets sider for nærmere veiledning til de enkelte punktene under,
<https://www.arbeidstilsynet.no/tema/byggesak/sjekkliste-for-krav-til-fysisk-arbeidsmiljo/>

	Arbeidsmiljøfaktorer:	Kommentar:
1	Risiko for ulykker	Sjå vedlagt risikovurdering
2	Tilrettelegging for arbeidstakere med nedsatt funksjonsevne	Arbeidsoppgåvene og lokalet er ikkje eigna for alle typar nedsatt funksjonsevne, bl.a. pga. farlege kjemikaliar og vitskapleg utstyr som ikkje kan tilpassast. Det er to heisar ned til kjellaren og HC-toalett i etasjen over. Individuell tilrettelegging på arbeidssted vil bli gjort for arbeidstakarar når det er mogleg.
3	Tilrettelegging for drift, vedlikehold og renhold	Utforminga av rommet er gjort av Bäckens Industrifysik med sikte på arbeidsflyt, sikkerhet, drift, luftsirkulasjon og utstyr. Drift og vedlikehold av utstyr tilhørende bygget (ventilasjon, kjøling, vann, elektrisk, etc) vil bli utført av UiT sin driftsavdeling. Utstyr inne på reinrommet vil bli driftet og vedlikeholdt av teknisk personell ved Inst. for fysikk og teknologi. Opplæring og gjennomføring av rengjøring vil bli avtalt pga. spesialrengjøring.
4	Inneklima og ventilasjon	
5	Forurensning i arbeidsatmosfæren	Sjå vedlagt risikovurdering for uforutsett eksponering. Alt arbeid med faremerkte kjemikaliar skjer i avtrekksskap og dei blir lagra i ventilerte kjemikalieskap.
6	Kjemisk og biologisk helsefare	Kjemisk helsefare: Sjå vedlagt risikovurdering. Biologisk helsefare: Ikkje aktuelt.
7	Risiko for stråling	Ikkje aktuelt
8	Støy og vibrasjoner	Det er usikkert om arbeidstaker kan bli utsatt for belastende støy. F.eks. vil vacuumpumper som står i service-rom adskilt med tynn vegg kunne gi bakgrunnsstøy som over tid kan oppleves som forstyrrende/belastende. Når laboratoriet er ferdig bygd, men før igangsetting av arbeid der, vil det bli gjennomført støymålinger inkl. vurdering av eventuelle tiltak. Arbeidet i reinrommet varierer mellom gruppe I og gruppe II. Mulige belastende støy vil ha karakter av jevn bakgrunnsstøy som over tid kan påvirke konsentrasjon eller mulighet til å føre en uanstrengt samtale.

M – Redegjørelse for krav til fysisk arbeidsmiljø

		Reinrommet vil være vibrasjonsfritt fordi det er et krav for utstyr som stiller ekstreme krav til presisjon og dermed til vibrasjon (vibrasjonsnivå VC-D).
9	Utforming av arbeidslokaler og adkomstveier	Utforminga av rommet er gjort av Bäckens Industrifysik med sikte på arbeidsflyt, sikkerhet, drift, luftsirkulasjon og utstyr.
10	Transportveier og varemottak	Adgang med truck frå UiT sitt kulvert-system, som også fører til varemottak.
11	Utendørs arbeid og lagring	Gasslageret
12	Løfteinnretninger og – utstyr	Det vil bli montert løfterampe for å løfta utstyr og varer frå kjellargolv til installasjonsgolv.
13	Dagslys og utsyn	Laboratoriet har ikke dagslys eller utsyn. Dagslys kan vanskelig kombineres med kunstig (gult) lys i en del av rommet, stort utstyr montert langs vegger og ventilasjonskrav (trykk, fuktighet og sirkulasjon). Det vil være vindu til korridor. Laboratoriet er ikke en permanent arbeidsplass og alle ansatte vil ha fast kontorplass med dagslys (på Teknologibygget, avstand ca. 150 m).
14	Belysning og synsforhold	
15	Rømningsveier	Det er fire rømningsvegar til korridor frå det reine arealet, gruppert med to i kvar ende. Frå korridor er det to rømningsvegar, ein i kvar ende. Desse går via trapp opp til 1.etasje og ut. I ein ende er rømning via kulvertsystemet mogleg.
16	Personalrom	Kantine ein etasje opp, personalrom i Teknologibygget (ca. 150 m) og garderobe med dusj i Realfagsbygget (ca. 100 m).
17	Ergonomiske forhold	