

GV 01 - Odontologisk gammel

Geitmyrsveien 69, Driftsområde Gaustad

Bygg type: Fakultet/undervisning		Byggeier: UiO		C.a. byggår: 1925		Dato: 17.01.2019	
Nr.	Teknisk installasjon	Tekn.installasjon drift/vurdert	Risikokat. vurdert	Riskoreduserende tiltak	Risikokat. etter tiltak	Kommentar	
A	Bygget er tilknyttet varmtvannssystem/varmesentral i GV02 (Geitmyrsvn. 71), som er utsyrt med VVX-fjernvarme og sirkulasjonsledning (ingen tanker/beredere). Det er verken vvc eller varmekabel på anlegget i GV01.	Temperaturer på vv.systemet: Fra VVX: 75, Etter bl.ventil: Sannsynligvis noe varierende, På VVC-ledning før VVX; Varierer.	2 - begren.	Temperaturer <u>heves</u> på vv.systemet: Fra Bl.vent. +60, På VVC +55, Registrering av trykkforhold og temperatursvingninger på sirkulasjonsledningen ved VVX, indikerer at det mangler blandeventilen, i og med at denne har vært byttet 3 ganger i løpet av de siste 2 årene.	Vurderes	Innsetting av tilbakeslagsventilien er et strakstiltak, som sannsynligvis vil medvirke til stabilisering av VV-temperaturen i både GV01 og GV02. I samme moment bør det sjekkes om det mangler ytterligere ventiler relatert tilbakeslagsventil på sirkulasjonsledning før innkoplingspunkt på kv-tilbake mot VVX.	Det bør insettes SD-følere på VV-ledning samt VVC-ledning.

B	Bygget har flere typer blindledninger; nøddusj, brannskap. Det er 6 stk. dusjer i kjeller i forbindelse med treningsrom/garderobe/badstu. Sannsynligvis i bruk hele året. Felles vanninntak med GV02 (Geitmyrsvn. 71) er utstyrt med sandfilter og UV-belysning.	Blindledninger vil danne biofilm, som er grunnlag for legionella. Rutine for rensing av dusjhoder og slanger er innarbeidet, utføres 1 gang pr. måned. Dusjhoder og slanger blir byttet hvert 2. år.	2 - begren.	Montere tilbake-slagsventil ved avgrensing på alle blindledninger . Dusjer med lite bruk, utstyres med instruks om spøyling før bruk.	Vurderes	Montering av tilbakeslags-ventiler bør fases inn på lengre sikt i forbindelse med vedlikehold, ombygninger, etc.
C	Luftbefuktning	Ingen	Ingen			
D	Dentalstol	Ingen	Ingen			
E	Kjøletårn, luftskrubber, bubblebad, blivask, fontene, basseng og høytrykkspylling	Ingen	Ingen			
F	Brukertilstyr: Det foregår ingen pasientbehandlinger i GV01. Det er noen laboratorier (bioforskning) i 1. etg; for øvrig stort sett kontorer. Lab. har slipemaskin med basert på vannkjøling.	Det er mulighet for vannsprut (forstøving) ved maskinbruk. Anbefaler nødvendig verneutstyr.	3 - lite			

G	Generelt: Bygget er fra 1926. Deler av røranlegget har vært ombygd. Har vært mye smuss i gamle rør, som har blitt spylt og rengjort. Ovennevnte utløste at det har blitt utført en opprydding/fjerning av blindledninger relatert gamle rørføringer.	Blindledninger kan inneholde biofilm. Dette vil derfor være mulighet for legionella.	2 - begren.	Det bør generelt tas minst tre tilfeldige vannprøver på anlegget pr. år. Disse sendes til analyse for kimtaall og legionella.	Vurderes	Vannprøver på anlegget må prioriteres
Befaring avholdt:	17.01.2019:	Lasse Sydhagen og Odd-Erik Høye				
Vurdering av analyseskjema, gjennomgang tegninger og kort befaring,						
Riskokategori (smittepotsensial):	1 - stort	2 - begrenset	3 - lite	Utarbeidet: <i>Odd-Erik Høye</i>	Kontroll: <i>Lasse Sydhagen</i>	
Driftsleder UiO: Lasse Sydhagen	Tlf.: 930 88 460					