

**BL 05 - Sophus Bugge, BL 06 Henrik Wergeland, BL 07 P.A.Munch, BL 08 Niels Tresch.****Henrik Abelsvei 36, Øvre Blindern**

<b>Bygg type:</b>		<b>Byggeier: Uio</b>		<b>Ca. byggår: 1963 BL05 rehabilitert 2016</b>		<b>Dato: 07.02.2019</b>
<b>Nr.</b>	<b>Teknisk installasjon</b>	<b>Tekn. installasjon drift/vurdert</b>	<b>Risikokat. vurdert</b>	<b>Risikoreducerende tiltak</b>	<b>Risikokat. etter tiltak</b>	<b>Kommentarer</b>
<b>A</b>	BL 05, Sophus Bugge; bygget har internt varmtvannsystem med forvarming tappevann via VP (basert på brønnpark). Ettervarme med el. VVK-fermvarme. Det er VVB (el.). Det er vvc på vanlig vv-kurs i hele kjellerarealet og muligens opp i sjakt.	Det er sd-overvåking av turtemperatur på vv- og vvc-kurs.	3 - lite			Det er viktig at temperaturene på kursene blir sjekket regelmessig.
<b>B</b>	BL 05; bygget har flere typer blindledninger; Brannskap, drikkefontener, vaskemaskiner i vaskeri, sprinkleranlegg og påfyllingsarmaturer. Det er ingen dusjer i bygget; eventuelt i tilfluktsrom.	Blindledninger vil danne biofilm, som er grunnlag for legionella.	2 - begren.	Montere tilbakeslagsventil ved avgrensing på alle blindledninger.	3 - lite	Montering av tilbakeslagsventiler bør fases inn på lengre sikt i forbindelse med vedlikehold, ombygninger, etc.

C	<p>BL 06, BL07 og BL08; byggene har felles internt varmtvannsystem med VVX fjernvarme.</p> <p>Det er vvc på vanlig vvc-kurs i hele kjellerarealet og opp i sjakter til; BL06: 6. etg; BL07: 6. etg. og BL08: 8. etg.</p> <p>BL08 har hettvannsbereeder for kjøkken/café. I tillegg er det egen bereder i 11. etg. som sørger for sirkulasjon i 9. - 12. etg.</p>	<p>Temperaturer avlest på termometre på vvc-kurs: + 60 - +62 grc, på vvc-kurs; hhv. +54 og +56grc. Det mangler sd-følere på vvc-kurs og vvc-ledninger (2 stk.).</p> <p>Gamle OSO beredere er fysisk avstengt fra anlegget, men bereder ikke tømt og anlegg frakoplet.</p>	2 - begren.	<p>Temperaturer på vvc-systemet: settes til +70grc etter bl.ventil. Sjekke og eventuelt innregulere de ulike tilknytningspunkt på vvc.</p>	3 - lite	<p>Styring av temp. i vvc-systemet er et strakstiltak. Innregulering (event. montering av ventiler) av vvc-system må ha høy prioritet.</p>
D	<p>BL 06, BL07 og BL08; byggene har flere typer blindledninger; Brannskap, drikkefontener, vaskemaskiner i vaskeri og påfyllingsarmaturer. Det er ingen dusjer i BL06 og BL08 bortsett fra tilfluktsrom (blir ikke brukt). I BL07 er det 5 dusjer; 4 stk. brukes i sykkelseongen, 1 stk. brukes lite.</p>	<p>Blindledninger vil danne biofilm, som er grunnlag for legionella. Dusjer med lite bruk kan også være en risiko.</p>	2 - begren.	<p>Montere tilbake-slagsventil ved avgrensning på alle blindledninger. Personaldusjer med lite bruk utstyres med instruks om spyling før bruk.</p>	3 - lite	<p>Montering av tilbakeslags-ventiler bør fases inn på lengre sikt i forbindelse med vedlikehold, ombygninger, etc.</p>
E	BL05 - BL08: Luftbefuktning	Nei	Ingen			

F	BL05 - BL08: Kjøletårn, adiabatisketørrekjølere, luftskrubber, boblebad, bilvask, dentalstol, basseng og høytrykksspyling	BL08 har utvendig basseng (størrelse: lengde tilsvarende byggets lengde og bredde ca. 4m) med 2 stk. fontener. Som følge av støy er fontene høyden under 1 m. Vannet skiftes ut 2 - 3 ganger pr. år.	2 - begren.	Sørge for regelmessig vedlikehold/rehhold og service av utstyr.	3 - lite	Pr. dato blir det ikke tatt vannprøver i løpet av sesongen. Vannprøver på anlegget må prioriteres.
G	BL05 - BL08 Brukerutstyr:	Nei	Ingen			
H	Generelt: Byggene og røranlegget er ca.55 år gammelt. Det er også endel blindledninger; gamle rørstrekk som er frakoplet.	Røranlegget vil med stor sikkerhet inneholde biofilm. Det vil derfor være mulighet for legionella.	2 - begren.	Det tas minst tre tilfeldige vannprøver på anlegget. Disse sendes til analyse for kimtall og legionella.	Vurderes	Vannprøver på anlegget må prioriteres

Befaring avholdt:

Tore Bexrud og Odd-Erik Høye

Vurdering av analyseeskjema og kort befaring.

Risikokategori (smittepotensial):

1 - stort 2 - begrenset 3 - lite

Utarbeidet:

*Odd-Erik Høye*

Driftsleder UIO: Tore Bexrud

Tlf.: 906 36 297

Kontroll:

*Torgeir Tønnessund*