

SE 06 - Historisk Museum

Frederiksgt. 2

Bygg type:		Byggeier: UiO		Byggår: 1898		Dato: 21.11.2019
Nr.	Teknisk installasjon	Tekn.installasjon drift/vurdert	Risikokat. vurdert	Risikoreduserende tiltak	Risikokat. etter tiltak	Kommentarer
A	Bygget har internt varmtvannsystem med VVX-fjernvarme. Det er vvc på vanlig vv-kurs. Omfanget av ledningsnett er ukjent. Temperatur etter blandeventil er tilkoplett SD-anlegget.	Temperaturer (avlest termometre): etter varmeveksler: +68 gr, på vv.kurs: +57 gr. Det er ingen kontroll på vvc.	2 - begren.	Temperaturen etter VVX heves til +70 gr. Temperatur heves på vv.ledning etter blandeventil: fra +57 gr til +65 gr.	3 - lite	Det er viktig at temperaturene på kursene blir sjekket regelmessig.
B	Bygget har flere typer blindledninger; Brannskap og påfyllingsarmatur for varme- og kjøleanlegg. Det er 1 stk. dusj i bygget. Denne er lite i bruk.	Blindledninger vil danne biofilm, som er grunnlag for legionella. Ditto for persjonaldusjer med lite bruk.	2 - begren.	Montere tilbakeslagsventil ved avgrensning på alle blindledninger . Persjonaldusjer med lite bruk utstyres med instruks om spyling før bruk.	3 - lite	Montering av tilbakeslagsventiler bør fases inn på lengre sikt i forbindelse med vedlikehold, ombygninger, etc.

C	Luftbefuktning eksisterer i bygget, med dampbefuktere i 2 stk. ventilasjonsaggregat.	Befuktning er utført med damp-befukter med spyd direkte i aggregatene. Dette vil normalt ikke danne legionella.	2 - begren.	Det bør tas kontrollprøve på tilluften fra aggregatene. Disse sendes til analyse for legionella.	<u>Vurdere prøver!</u>	Vannprøver på anlegget må prioriteres og eventuelle funn av legionella må behandles.
D	Det er også plassert ut 10 stk. lokale dampbefuktere rundt om i bygget.	Disse vil normalt ikke danne legionella. Det er egen servic-/vedlikeholdsavtale på utstyret.	2 - begren.	Leverandørens rutiner for drift, vedlikehold må følges.	3 - lite	
E	<u>Generelt:</u> Bygget og røranlegget er gammelt. Det finnes sannsynligvis 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: 21.11.2019

Trond Paulsen og Odd-Erik Høye

Vurdering av analyseskjema og kort befaring.

Risikokategori (smittepotensial):

1 - stort 2 - begrenset 3 - lite

Utarbeidet: *Odd-Erik Høye*

Driftsleder UiO: Trond Paulsen

Tlf.: 970 84 127

Kontroll: *Torje Finseid*