

## SE 09 - Vikingskiphuset

### Huk Aveny 35

| Bygg type: |  | Byggeier: UiO  |                    | Byggeår: 1927  |                         | Dato: 20.11.2019   |
|------------|--|--|--------------------|--|-------------------------|--|
| Nr.        | Teknisk installasjon   | Tekn.installasjon drift/vurdert  | Risikokat. vurdert | Risikoreduserende tiltak   | Risikokat. etter tiltak | Kommentarer  |
| A          | For publikumsarealer har bygget internt varmtvannsystem med VVB basert på oppvarming fra bio olje kjeler på vinteren (ytre magasin) og elektriske kolber internt i VVB om sommeren. Anlegget er ikke utstyrt med sirkulasjonsledning eller varmekabel. Kv- og vv-ledninger er godt isolert (tekn.rom). | Temperaturer på vv.systemet: Fra VVB er ikke temperaturer registrerbare. Det er ikke montert termometer eller SD-føler etter blandeventil. | 2 - begren.        | Temperaturer <u>kontrolleres</u> på vv.systemet: Etter VVB +70 gr. Temp.føler på vv.ledn. monteres og tilknyttes SD anlegg | 3 - lite                | Styring av temp. i vv.systemet er viktig og må følges opp. |
| B          | For ansattarealer har bygget separat elektrisk VVB. Bl.ventil er stilt på maks. Det er ikke VVC eller varmekabel på anlegget.  | Det er ikke montert termometer eller SD-føler etter blandeventil på bereder.   | 2 - begren.        | Temperatur <u>kontrolleres</u> på vv.systemet: Termostat VVB +70 gr.   | 3 - lite                | Styring av temp. i vv.systemet er viktig og må følges opp. |

|   |  |   |             |  |          |   |
|---|--|---|-------------|--|----------|---|
| C | Bygget har blindledninger; Brannskap, sprinkleranlegg og påfyllingsarmatur. Det er 1 stk persjonaldusj. Denne benyttes regelmessig | Blindledninger vil danne biofilm, som er grunnlag for legionella. Personaldusjer med lite bruk kan også være en risiko. | 2 - begren. | Montere tilbakeslagsventil ved avgrensning på alle blindledninger . Persjonaldusjer med lite bruk utstyres med instruks om spyling før bruk. | Vurderes | Montering av tilbakeslagsventiler bør fases inn på lengre sikt i forbindelse med vedlikehold, ombygninger, etc. |
| D | Luftbefuktning.  | Det er ingen type luftbefuktning i bygget. Luftbefuktning til ventilasjonsanlegg koplet fra.                            | Ingen       |  |          |   |
| E | <u>Generelt:</u> Bygget og deler av røranlegget i Vestføyen er gammelt.  | 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: 20.11.2019

Geir Mathiessen og Odd-Erik Høye

Vurdering av analyseskjema og kort befaring.

Risikokategori (smittepotensial): 1 - stort 2 - begrenset 3 - lite

Utarbeidet:

Driftsleder UiO: Geir Mathiessen Tlf. 957 03 429

Kontroll:

*Odd-Erik Høye*  
*Teje Finneid*