

# Risikovurdering/Kartlegging - Legionellasikring av bygg.

I henhold til Vannrapport 123 « Forebygging av legionellasmitte – en veiledning», utføres en risikovurdering/kartlegging av farer for vekst av legionellabakterier der man:

- Kartlegger farer for spredning av aerosoler som kan inneholde legionellabakterier
- Vurderer risiko for slik vekst og spredning, og på dette grunnlag:
- Gjennomfører tiltak og utarbeider planer, herunder rutiner for drift og vedlikehold for å redusere faren for spredning av legionellasmitte
- Sørger for tilstrekkelig dokumentasjon av planlagte og utførte tiltak, herunder verifisering i form av analyseresultater.

Dato; \_\_\_\_\_

Vurdering gjennomført av (navn/ rolle); \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## 1. Generell anleggsinformasjon

Adresse: \_\_\_\_\_

Bygg: \_\_\_\_\_

Annen system id: \_\_\_\_\_

Bruksområde/ brukergruppe: \_\_\_\_\_

## 2. Beskrivelse av VVS anlegg

- Generell beskrivelse av VVS anlegg:
  - Alder (år) \_\_\_\_\_
  - Foreligger tekniske tegninger (ja/nei) \_\_\_\_\_
  - Rørdimensjon inntak \_\_\_\_\_
  - Rørdimensjon ledningsnett \_\_\_\_\_
  - Materialer/Merking \_\_\_\_\_
  - Isolering av rør hhv. varm og kald side \_\_\_\_\_
  
  - Blindsoner? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
  
  - Antall beredere/ type/ volum/prod.år/  
tappeventil?/ innstilt temperatur. \_\_\_\_\_
  - Sirkulasjonsledning vv? \_\_\_\_\_
  - Fjernvarme/ varmevekslere – beskrivelse \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
  
  - Generell sirkulasjon \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Antall aerosoldannende installasjoner (plassering):

- Dusjer, antall. \_\_\_\_\_
- Antall rom med dusjer. \_\_\_\_\_
- Kalkbelegg? \_\_\_\_\_
- Bruksmønster. \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- Jacuzzi/ boblebad? \_\_\_\_\_
- Befuktningsanlegg? \_\_\_\_\_
- Brannslanger  
Antall/plassering \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- Nøddusjer –  
antall/plassering \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- Høytrykksspylere \_\_\_\_\_
- Kjøletårn \_\_\_\_\_
- Annet (spesifiser) \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Kommentar:

- Max. Temp. på ytterste tappepunkt? \_\_\_\_\_
- Biofilm i rør? \_\_\_\_\_
- Korrosjon/ kalkbelegg? \_\_\_\_\_
- Blandeventiler –  
Plassering \_\_\_\_\_
- Antall \_\_\_\_\_
- Fabrikat \_\_\_\_\_
- bypass? \_\_\_\_\_
- kan gi >70°C ut? \_\_\_\_\_
- Eksisterende driftsrutiner for forebygging av legionellasmitte? \_\_\_\_\_
- Tidsintervaller
- Prøvetakingsplan \_\_\_\_\_
- Parametere og metode \_\_\_\_\_
- Antall prøver per bygg \_\_\_\_\_
- Bruk av kjemikalier? \_\_\_\_\_
- Risikokategori 1, 2 eller 3? Ref. vannrapportrapport 123 m/ kommentar

## Konklusjon - Tiltaksplan - Prøvetakingsplan

Konklusjon -

### Tiltaksplan

Tiltak	Ansvarlig	Dato/utført

### Prøvetakingsplan

Dato/Prøvepunkt/sted	Analyse (dyrkning, PCR evt. kimtall)	Prøvetaker	Resultat