

# Risikovurdering Legionella

BL25



Firma	
Firma/Navn:	Enwa Support AS
Kontaktperson:	Torkjel Solheim
Adresse:	Nordre Kullerød 9
Postnummer:	3241
Sted:	Sandefjord
Telefon:	33 48 80 50
Epost:	support@enwa.com

Ordre	
Ordrenummer:	3863
Kontaktperson:	UNIVERSITETET I OSLO ADM, Frode Meek

Oppdragsgiver/Kunde	
Kundenummer:	10068
Firma/Navn:	UNIVERSITETET I OSLO ADM
Kontaktperson:	
Adresse:	Postboks 1077 Blindern
Postnummer:	0316
Sted:	OSLO
Telefon:	
Epost:	

Anleggsadresse	
Firma/Navn:	UNIVERSITETET I OSLO ADM
Adresse:	Postboks 1077 Blindern. Farmasibyget
Postnummer:	0316
Sted:	OSLO

## RISIKOVURDERING/KARTLEGGING LEGIONELLASIKRING AV BYGG

I henhold til vannrapport 123 , Forebygging av legionellasmitte, - en veiledning, utføres en risikovurdering/kartlegging av risiko for vekst og spredning av legionellabakterier i aerosoler. Risikovurderingen benyttes som et verktøy for å utføre tiltak og innføre rutiner som reduserer faren for legionellasmitte i aktuelt bygg. Dokumentet benyttes som dokumentasjon av planlagte og utførte tiltak, inklusiv plan for vannprøvetaking, og bør oppdateres årlig.

Beskrivelse av anlegg		Kommentar
Rørdimensjon inntak	Ca 64mm	
Materialtype	Kobber	
Isolering av rør kv/vv	Ja, delvis. Lite på kald side	
Blindsoner? lokasjon?	Ja, ikke fullstendig kartlagt	

Varmtvann (VV)		<Kommentar>
BEREDER(E), Prod.år, volum, temp.?	Oso,1999,287 L	📎 1
Tappeventil?	Ja	
Seriekobling, beskrivelse?	En stk	
SIRKULASJONLEDNING? VVC, VVX?	Vvc	📎 1
Fjernvarme, Varmevexler? - beskrivelse	Vexler, og el på bereder ved behov	
Blandeveis(er) type/plassering	Nei	
Max.temp. distalt tappepunkt- målt?		

Aerosoldannende enheter		<Kommentar>
Dusjer, antall, plassering	1 stk fellestolett kjeller 044	📎 1
Antall rom m/dusj	1	
Kalkbelegg, dusj?	Ja	
Bruksmønster dusj	Ukentlig	
Jacuzzi/Boblebad?	Nei	
Befuktninganlegg?	Nei	
Nøddusj(er)? plassering	Ja 2 stk, dame kjeller	
Brannslanger antall/plassering/service?	Tilgj. Servicerapport	
Høytrykkspylere?	Nei	
Kjøletårn/Luftscrubber?	Nei	
Annet? Spesifiser		

Eksisterende driftsrutiner, legionellasikring?		<Kommentar>
kontroll av flow(blindsoner)/temp/bio-film?	Nei	

Vannprøver/Rutiner?	Nei	
Termisk behandling av tappepunkt?	4 ganger per år	
Klorering av dusjhoder?	Ved behov, visuell inspeksjon	

Foreslåtte tiltak		<Kommentar>
Flow	Sikre flow på alle tappepunkt som er lite brukt	evt. fjerne blindsoner/tappepunkt som ikke er i bruk
Temperatur vvc	Kontrollere at vvc pumpe fungerer og måle temp ute på vvc. (ca. 60 grader)	hver 3 - 4 mnd.
Kontroll av innregulering vvc		
Temperatur bereder/veksler	Kontroll av temp bereder hver 3 mnd.	
Blindsoner	Fjerne om mulig	
Isolering av rør	Vurdere etterisolering av rørstrekk	
Blandeventil(er)		
Kalkbelegg/avleiringer	Noe kalkbelegg avleiring på dusjhode	
Annet?	Vurdere legionellafilter på dusjhode, + evt. filter på inntak 25µm	Det er kun en dusj på bygget. Det enkleste og minst kostbare vil være å sikre denne med legionellafilter. Risiko for at denne går tett da vannet inn på bygget ikke er filtrert.

Vannprøver legionella/kimtall	Dato prøvepunkt	<Verdi>
Legionella	Ikke tatt vannprøver	
Legionella		
Legionella		
Legionella		
Legionella		
Legionella		
Kimtall		
Kimtall		
Kimtall		
Kimtall		
Kimtall		
Kimtall		

Montør	
Fornavn:	
Etternavn:	Torkjel Solheim
Dato:	19.08.2022
Signatur:	

Kunde	
Navn:	UNIVERSITETET I OSLO ADM, Frode Meek. Roger Fagerås
Dato:	19.08.2022
Signatur:	

## Bilder tilhørende ordre 3863



Skjema: "Risikovurdering Legionella : BL25"  
Spørsmål: BEREDER(E), Prod.år, volum, temp.?  
Beskrivelse: Bereder i varmesentral, Filnavn: IMG\_20220920\_114823.jpg



Skjema: "Risikovurdering Legionella : BL25"  
Spørsmål: SIRKULASJONLEDNING? VVC, VVX?  
Beskrivelse: Sirkulasjonspumpe, Filnavn: IMG\_20220920\_115320.jpg

## Bilder tilhørende ordre 3863



Skjema: "Risikovurdering Legionella : BL25"  
Spørsmål: Dusjer, antall, plassering  
Beskrivelse: Dusj, Filnavn: IMG\_20220920\_120256.jpg