

**Dusjanlegget i barnehagen kan være kilde til oppvekst av sykdomsfremkallende legionella bakterier.**

### Risikovurdering

---

Legionellabakterier kan forårsake legionærsykdom, en alvorlig lungebetennelse, og Pontiacfeber, en som regel mild influensalignende sykdom. Spesielt gunstig for vekstforhold er temperaturer mellom 20 og 50 grader, eller der vannet er stillestående eller saktestrømmende.

Vi har risikovurdert våre vannledningsnett med hensyn til risiko for legionellasmitte, og bestemt hvilke tiltak som er nødvendige for kontroll.

### Tiltak

---

For å forebygge legionellasmitte og hindre at barn eller ansatte blir smittet av legionellabakterien, gjennomfører vi følgende tiltak:

- Vanntemperatur og varmtvannsberedere skal holde minst 70 °C. Ved temperaturer over 70 °C vil legionellabakteriene dø raskt.
- Vanntemperatur ved tappepunkt skal være minst 60 grader innen 1 minutt. Dette kontrolleres 4 ganger i året.
- Stellerom med håndholdte dusjer med lav temperatur skal demonteres og desinfiseres med husholdningsklor 4 ganger i året. To korker til 10 liter vann er tilstrekkelig styrke. Hele dusjslangen/-hodet skal bli fylt med denne blandingen, og la det stå i 30 minutter. Klorrester og løstnet slam spyles ut før utstyret monteres og tas i bruk på nytt.
- Vi unngår sparedusj for best mulig gjennomstrømming.
- Dusjer gjennomspyles med minst 70 graders vann i 5 minutter 4 ganger i året og ellers foretas regelmessig gjennomspyling med 60 graders vann i forbindelse med rengjøring av dusj.
- Vi unngår sprayflasker til dusjing av planter osv.
- Høytrykkspylere tømmes helt etter bruk.

### Felles ferieavvikling

---

- Dersom varmtvannsberederen har vært skrudd av i kortere eller lengre tid, skal det ikke brukes vann derfra til dusjing før vanntemperaturen har nådd opp til 70 °C.
- Dusjslanger og dusjhoder demonteres og desinfiseres med husholdningsklor.

### Kontroll

---

Gjennomspyling, temperaturkontroll og rengjøring dokumenteres i SA via sjekklister.

## Kirketunet barnehage

### Avvik

Brudd på rutinen skal behandles som avvik. Avviksmelding er tilgjengelig i Barn-Nett eAsy for elektronisk registrering og dokumentasjon.

### Hjelpemidler

<b>Lovhenvisninger</b>	<a href="#">Forskrift om miljørettet helsevern kapittel 3a Krav om å hindre spredning av Legionella</a> <a href="#">Forskrift om helse og miljø i barnehager, skoler og skolefritidsordninger, § 13.Smittevern</a> <a href="#">Folkehelseloven kap. 3 Miljørettet helsevern</a>
<b>Nyttige hjelpemidler</b>	<a href="#">Veileder- Helse og miljø i barnehager, skoler og skolefritidsordninger § 13. Smittevern</a> <a href="#">Forebygging av legionellasmitte (Folkehelseinstituttet)</a> <a href="#">Legionellose (Folkehelseinstituttet)</a>
<b>Dokumentasjon</b>	5.4.11 Kontrollskjema, forebygging av legionellasmitte Sjekklisten er tilgjengelig i Barn-Nett eAsy for elektronisk registrering og dokumentasjon.
<b>Ansvar</b>	Styrer