**Information om legionella bakterier** 2022-09-03

På uppmaning av Huddinge kommuns miljötillsynsavdelning vill Brf Holmgård 1 styrelse ge er följande information kring legionella bakterier. Vi vill att ni ska känna till att bakterierna finns, men det finns ingen anledning att oroa sig som boende i Brf Holmgård 1, då vi har bra koll på vårt vattenledningsvatten.

HSB utför kontinuerliga avläsningar av temperaturen på varmvatten via vår nya värmecentral och vi får månatliga rapporter som visar att vårt varmvatten håller kring 55°C.

Vi uppmanar er att göra en felanmälan till styrelsen om ni har låg temperatur på ert varmvatten alternativt hög temperatur på ert kalla vattenledningsvatten.

**Förekomst, tillväxt och avdödning av bakterier** Legionellabakterier finns naturligt i små mängder i vattendrag, sjöar och mark. Vid temperaturer under ca 20 °C är bakterierna vilande, vilket innebär att de inte förökar sig. De förökar sig vid temperaturer mellan ca 20 °C och 45 °C, framför allt mellan 35 °C och 40 °C. Avdödning av bakterier sker vid högre temperaturer.

**Vad är legionellabakterier** Legionella är en bakteriefamilj som kan orsaka sjukdomar. Det har identifierats åtminstone 60 arter av legionellabakterier, vilka kan orsaka två olika sjukdomar legionärssjuka och pontiacfeber.

Legionärssjuka är en allvarlig form av lunginflammation som yttrar sig beroende på hur stor mängd bakterier man andas in, medan pontiacfeber ger influensaliknande symtom som går över av sig själv.

**Hur sprids legionellabakterier** Legionellabakterier är så små att de kan följa med i vattendimma. Vattendimma uppstår överallt där vattenstrålar slås sönder, till exempel vid duschning, i evaporativa luftkylare, i bubbelbad med mera. Det går att få legionellabakterier i lungorna via vattendroppar som man andas in. I lungorna är det rätt temperatur för legionellabakterier att föröka sig, och utan rätt behandling finns det risk för en svårartad lunginflammation.

Att dricka vatten som innehåller legionellabakterier anses däremot inte farligt.