

Brændefyr, solvarmeanlæg og lign.

Hvis du opvarmer dit brugsvand ved hjælp af brændefyr, solvarmeanlæg og lign. og derfor af og til har for lave temperaturer, bør temperaturen i varmtvandsbeholderen og det øvrige varmtvandssystem mindst 2 gange om ugen sættes op til 65° C i mindst 10 minutter.

Fjernvarme

Fjernvarmebrugere skal være opmærksomme på, at det er forbrugeren selv der skal indstille temperaturen på det varme vand.

El-vandvarmere

Tilkalkning af vandvarmere kan forårsage at temperaturen ikke bliver høj nok. Ved tilkalkning bør elvandvarmeren renses for kalk. Vi kan anbefale, at varmtvandsbeholderen renses hvert eller hvert andet år. Hvis vandvarmeren skal stå ubrugt hen i længere tid, bør den tømmes for vand.

Spabade

For at undgå legionella og andre bakterier skal spabade vedligeholdes forskriftsmæssigt.

Regnvand

Regnvand, der opbevares i overjordiske beholdere, kan om sommeren blive over 20°C, og der kan derfor være fare for at legionellabakterier kan formere sig. Derfor anbefaler vi at vanding med dette vand sker sådan, at der ikke dannes en tåge af vand.

Hvis du vil vide mere kan du kontakte kommunen:.

- Miljøtekniker Hans Ole Bech, tlf. nr. 56922065 eller mail: hans.ole.bech@brk.dk
- Miljøtekniker Kim Windahl Kofoed, tlf. nr. 56922075 eller mail: kim.windahl.kofoed@brk.dk
- Kommunens hjemmeside: www.brk.dk

Du kan downloade pjecen fra hjemmesiden.

Orientering til Boligejere og boliglejere

Legionellabakterier

Fokus på legionellabakterier

Hvad er legionella?

Hvordan smitter legionella?

Hvordan undgås legionella?

BORNHOLMS
REGIONS KOMMUNE



Natur & Miljø

Legionellabakterier

Orientering til boligejere og boliglejere

Bornholms Regionskommune, Natur & Miljø ønsker at sætte fokus på hvordan risikoen for at blive smittet med legionellabakterier kan minimeres.

Natur & Miljø har i samarbejde med embedslægeinstitutionen udarbejdet denne pjece, der fortæller om hvad boligejere og -lejere kan gøre for at mindske risikoen for sygdom forårsaget af legionellabakterier.

Hvor kommer legionellabakterierne fra?

Legionellabakterier findes primært i varmt brugsvand. Få bakterier gør ingen skade, men i lunkent vand formerer de sig meget og kan så være sygdomsfremkaldende. Legionellabakterier formerer sig ved vandtemperaturer mellem 20 og 50° C og i særlig grad mellem 30 og 45° C.

Legionellabakterier kan forårsage to typer sygdomme hos mennesker:

- **Pontiac feber**
En influenzalignende sygdom af få dages varighed som går over af sig selv.
- **Legionærsyge**
En voldsom form for lungebetændelse, Ca. 20 % af dem, der får sygdommen, dør.

Hvordan smitter legionellabakterier?

Den største smittekilde er forstøvet, varmt vand med højt indhold af legionellabakterier. Ved indånding kan små vanddråber (aerosoler) med bakterier nå ned i lungerne. Der er derfor især risiko for smitte ved bruse- eller spabade. Legionellabakterier smitter ikke fra person til person.

Særligt udsatte for legionærsyge er:

- Personer med nedsat immunforsvar
- Personer med kroniske hjerte- og/eller lungesygdomme
- Personer med stort tobaks- og/eller alkoholforbrug
- Ældre personer, især mænd

Hvordan undgår du legionellabakterier?

For at undgå problemer med bakterierne er det vigtigt at følge disse forholdsregler:

- At temperaturen i varmtvandsbeholderen er mindst 60° C.
- At det varme vand i vandhanen inden 20 sek. opnår en temperatur på mindst 50° C. Et stegetermometer kan bruges til at måle temperaturen.
- At blinde rørender og vandhaner der ikke bliver brugt regelmæssigt fjernes.
- At det kolde vand ikke står i rørene og bliver lunkent ved at være tæt på varmekilder (varme vandrør, varme rum, gulvvarme mv.).
- At børste tænder i koldt vand
- At lade vandet løbe et par minutter hvis det er længe siden der har været tappet fx efter ferierejser eller reparationer.