

## Tilbagestrømningssikring.

Det er vigtigt at sikre, at vand fra vandinstallationer ikke kan løbe tilbage i vandværkets ledningsnet og forurene drikkevandet.

**Dit ansvar – din regning, hvis uheldet er ude.**

MOSVIG vandværk kræver i alle ejendomme mindst medium kategori 2 (kontrollerbar kontraventil) med henvisning til vandværkets gældende regulativ.

Nedenstående tabel giver eksempler på de almindeligste forbrugertyper.

Medium kategori	Forbrugertype	Sikring
<u>1</u> : Vand til husholdningsbrug	Parcelhus, boligblok, skole, kontor mv.	Kontraventil i måler.
<u>2</u> : Medium, som ikke medfører sundhedsrisiko. Vandet kan være opvarmet, afkølet eller tilsat noget, der ikke er sundhedsfarligt	Slagterforretning, Cafeteria, Hotelkøkken, Virksomheder der eksempelvis blander vandet med næringsmidler (suppe, juice, syltetøj eller alkohol). Hvis der anvendes desinfektionsmidler til rengøring skal installationen sikres som kategori 4.	Kontrollerbar kontraventil.
<u>3</u> : Medium, der indeholder skadelige stoffer og som medfører nogen sundhedsrisiko.	Installationer med blødgøringsanlæg, eksempelvis fjernvarmecentraler og tandlæger.	Tilbagestrømnings sikring med forskellige ikke-kontrollerbare trykzoner.
<u>4</u> : Medium, der medfører sundhedsrisiko som følge af indhold af giftige, radioaktive, mutagene eller kræftfremkaldende stoffer.	Landbrug/gartnerier for den del der har med dosering af kemikalier og gødning at gøre, medicinalvirksomheder, galvaniseringsvirksomheder, kemikalievirksomheder, der blander kemikalier med vand.	Tilbagestrømnings sikring med kontrollerbare trykzoner.
<u>5</u> : Medium, som medfører en menneskelig sundhedsrisiko som følge af tilstedeværelse af mikrobiologiske elementer eller virus.	Anlæg til rensning af spildevand, Virksomheder med mikrobiologiske Processer, landbrugets avls- og driftsbygninger.	Luftgab.

Formand Ejnar Damkjær, Maribovej 17, 6000 Kolding Tlf. nr.: 42 80 30 01 – [www.mosvig.dk](http://www.mosvig.dk)  
mail: [mosvigvandvaerk@outlook.dk](mailto:mosvigvandvaerk@outlook.dk) - CVR nr.: 48608612

Vandværksbestyrer John Ullerup, Søren Krogs Vej 25, 6091 Bjert Tlf. nr.: 21 65 05 81  
NORDEA Bank A/S (Kolding afdl.) Reg. Nr.: 2324 Kto. Nr.: 8981 688 350

Lovgivningen på området er ikke ny, men på trods af det oplever vi, at det langt fra er alle installationer, der er korrekt sikret, og dermed er vores drikkevand og ejendommens/virksomhedens økonomi i fare.

Forurening fra ejendomme/virksomheder er alene ejerens ansvar, og derfor opfordrer vi på det kraftigste at få tjekket, om korrekt tilbagestrømningssikring er installeret.

Vær opmærksom på, at det er dig, der skal betale og sørge for installation af korrekt sikring

#### **Hvad er tilbagestrømningssikring?**

En tilbagestrømningssikring er en ventil, som forhindrer, at vand fra en forbruger eller en virksomhed løber tilbage til vandværkets forsyningsledning, og på denne måde er skyld i en forurening.

En tilbagestrømningssikring er en effektiv foranstaltning, der sikrer tilbagestrømning, hvis der eksempelvis sker et trykfald i forsyningsledningen f.eks. på grund af ledningsbrud.

Din **autoriseret VVS-installatør**, kan foretage en risikovurdering på din ejendom, og for dig vælge og opsætte den korrekte tilbagestrømningssikring, samt føre løbende kontrol.

Kontrolskema kan downloades fra vandværkets hjemmeside [www.mosvig.dk](http://www.mosvig.dk) klik på "Information" og efterfølgende på "servicerapport tilbagestrømningssikring".

#### **Gældende regler og love:**

Af efterfølgende fremgår regler/love og afsnit i vandværkets gældende regulativ, der ligger til grund for kravet om installationserklæring.

#### **MOSVIG Vandværk**

Bestyrelsen.

Formand Ejnar Damkjær, Maribovej 17, 6000 Kolding Tlf. nr.: 42 80 30 01 – [www.mosvig.dk](http://www.mosvig.dk)  
mail: [mosvigvandvaerk@outlook.dk](mailto:mosvigvandvaerk@outlook.dk) - CVR nr.: 48608612

Vandværksbestyrer John Ullerup, Søren Krogs Vej 25, 6091 Bjert Tlf. nr.: 21 65 05 81  
NORDEA Bank A/S (Kolding afdl.) Reg. Nr.: 2324 Kto. Nr.: 8981 688 350

**Lovgrundlag**  
**Bygningsreglement 2010:**

**§ 8.4.2.1 stk. 3**

Til sikring af vandforsyningsanlægget imod forurening, der strømmer tilbage i drikkevandsinstallationen, skal der monteres en tilbagestrømningssikring på fordelingsledningen efter jordledningens indføring i ejendommen, og inden afgrening til anden ledning.

**§ 8.4.2.1 stk. 4**

Vandinstallationer skal udformes, så behandlet vand og vand, der er tappet ved et tapsted, ikke kan strømme tilbage til drikkevandsinstallationen.

**§ 8.4.2.1 stk. 5**

Hvor installationer for drikkevand kan komme i berøring med sundhedsskadelige stoffer, skal installationerne udformes på en sådan måde, at der opnås sikkerhed mod indtrængen af sådanne stoffer i drikkevandsinstallationen ved korrosion eller diffusion, så der ikke kan opstå sundhedsfarer.

**DS/EN 1717**

Sikring mod forurening af drikkevand i vandinstallationer samt generelle krav til tilbagestrømningssikringer.

**Regulativ.**

Gældende pr. 01.01.2016 for MOSVIG Vandværk i sin helhed og med særlig opmærksomhed på følgende afsnit:

- 6.1**            **Vandtryk**
- 8.1.2**          **Nyanlæg og væsentlig ændring**
- 8.1.3**          **Vandinstallationer**
- 8.1.5**          **Fejl på vandinstallationer**
- 8.1.6**          **Forsvarlig funktion**
- 8.1.7**          **Ubenyttede vandinstallationer**
- 8.1.8**          **Arbejde på ejerens bekostning**
- 8.1.9**          **Aktuel fare for forurening**
- 8.2.1**          **Trykforøgeranlæg**
- 11.2**          **Vandforsynings adgang til vandinstallationer**
- 11.3**          **Oplysninger om vandforbrug**

Regulativet kan læses/downloades fra vandværkets hjemmeside.

Formand Ejnar Damkjær, Maribovej 17, 6000 Kolding Tlf. nr.: 42 80 30 01 – [www.mosvig.dk](http://www.mosvig.dk)  
mail: [mosvigvandvaerk@outlook.dk](mailto:mosvigvandvaerk@outlook.dk) - CVR nr.: 48608612  
Vandværksbestyrer John Ullerup, Søren Krogs Vej 25, 6091 Bjert Tlf. nr.: 21 65 05 81  
NORDEA Bank A/S (Kolding afdl.) Reg. Nr.: 2324 Kto. Nr.: 8981 688 350