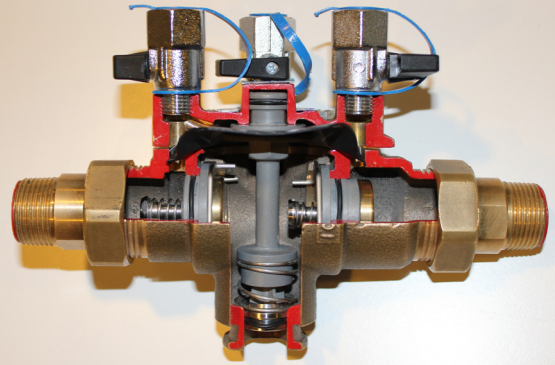


# Undgå forurening af drikkevandet

Få styr på tilbagestrømningssikring



AALBORG FORSYNING

Flere gange inden for de seneste år har der været alvorlige forureninger af drikkevandet som konsekvens af tilbagestrømning af forurenede vand til ledningsnettet. Dette kan undgås ved at have en tilbagestrømningssikring og derfor giver det god mening at få styr på disse sikringer.

## Hvad er tilbagestrømning og tilbagestrømningssikring?

Der findes forskellige former for tilbagestrømning f.eks. modtrykstilbagestrømning, tilbagesugning eller tilbageløb. Generelt foregår transporten af drikkevand i forsyningsledninger ved tryk og det er ved ændringer af dette tryk, at der kan forekomme tilbagestrømning af forurenede vand. Det kan f.eks. ske, hvis der er brud på ledninger, store aftapninger eller hvis der forekommer modtryk ved tilslutning af en pumpe, trykforøgeranlæg eller lignende. Ved installation af tilbagestrømningssikring undgår man, at et ændret tryk i ledningsnettet kan medføre tilbagestrømning af forurenede vand.

Ligesom der er forskellige former for tilbagestrømning findes der også forskellige typer af tilbagestrømningssikringer. Hvilken type, der skal anvendes, afhænger af selve installationen samt af hvilken type af forurening, der kan strømme tilbage og forurene drikkevandet i ledningsnettet.

I forbindelse med installationen anbefales det at anvende "Rørcenteranvisningen 015, oktober 2009". I denne beskrives det udførligt, hvordan en korrekt tilbagestrømningssikring skal udføres. Anvisningen bør udleveres til de VVS-folk, der kommer og udfører arbejde i forbindelse med vandinstallationen. Er du i tvivl, så spørg dit lokale vandværk.

## Gældende regler

De love der er relevante i forhold til sikring mod tilbagestrømning er; byggeloven, autorisationsloven, vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven.

Som en del af lovgivningen findes to standarder, henholdsvis DS 439- Norm for vandinstallationer og DS/EN 1717- Sikring mod forurening af drikkevand i vandinstallationer samt generelle krav til tilbagestrømningssikringer. Disse normer fastslår, hvordan kravene i lovgivningen overholdes i praksis.

## Hvem har ansvaret?

Virksomheder er selv ansvarlig for at få etableret en tilbagestrømningssikring på deres installationer og er dermed også økonomisk ansvarlig, hvis en manglende sikring er skyld i en forurening. Samtidig anbefales det, at vandværker medvirker til at sikre kundernes installationer mod tilbagestrømning for derved at beskytte vandværkets andre forbrugere.

## Husk!

Selvom der allerede er etableret en tilbagestrømningssikring, er det vigtigt at være opmærksom på, at den skal vedligeholdes.

Installation og vedligeholdelse må kun udføres af autoriserede VVS-firmaer.

Husk i den forbindelse at stille krav om at modtage en installationserklæring.