

Osted Vandværk 1/s ♦ 4320 Lejre ♦ CVR 29 14 17 11

v/ Niels Grann ♦ Stentofte 3, Osted ♦ 4320 Lejre

Osted Vandværk
v/ Niels Grann
Stentofte 3, Osted
4320 Lejre

1. Vandmålnr.		Forbrugsadresse	
SKAL UDFYLDES		SKAL UDFYLDES	
2. Hvilken mediumkategori mener I at jeres virksomhed/institution/ejendom er placeret i?			
SKAL UDFYLDES			
Spørgsmål 2.a. til 2.f. skal kun besvares, såfremt mediumkategorien i spørgsmål 2 er større end 1.			
2.a. Hvilken type tilbagestrømssikring er der i vandinstallationen?			
2.b. Hvilken model tilbagestrømssikring er der i vandinstallationen?			
2.c. Hvornår er tilbagestrømssikringen monteret?			
2.d. Hvilken VVS-installatør har monteret tilbagestrømssikringen?			
2.e. Hvad gøres for at sikre, at tilbagestrømningssikringen virker?			

Osted Vandværk I/s ♦ 4320 Lejre ♦ CVR 29 14 17 11

v/ Niels Grann ♦ Stentofte 3, Osted ♦ 4320 Lejre

2.f. Mener I/du at tilbagestrømssikringen i din virksomhed/ejendom lever op til gældende regler/love?

3. Hvad anvendes vandet til, og sker der tilsætning af "stoffer" inden taping af vandet?

SKAL UDFYLDES

4. Er der trykforøgende udstyr tilsluttet vandinstallationen?

SKAL UDFYLDES

5. Hvis din virksomhed er et landbrug, og der benyttes vandværksvand i forbindelse med sprøjtning, hvorledes tappes vandet?

SKAL UDFYLDES
HVIS LANDBRUG

6. Vil det have nogen negativ effekt for jeres/din virksomhed/ejendom, hvis vandtrykket sænkes i nattetimerne? Hvis Ja, hvilken?

SKAL UDFYLDES

7. Dato

SKAL UDFYLDES

8. Underskrift

SKAL UDFYLDES

Vejledning

1. Vandmålnr. / Forbrugsadresse

Anfør nummeret på vandmåleren samt adressen på ejendommen.

2. Hvilken mediumkategori mener I, at jeres virksomhed/institution/ejendom er placeret i?

Forbrugere inddeles i 5 mediumkategorier, når type af tilbagestrømssikring skal vælges. Nedenstående tabel giver eksempler på de almindeligste forbrugertyper og eksempler på tapsteder.

Mediumkategori	Forbrugertype	Sikring	
1	Vand til husholdningsbrug	Parcelhus, boligblok, skole, kontor mv.	Kontraventil i måler.
2	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.
3	Medium, der indeholder skadelige stoffer og som medfører nogen sundhedsrisiko.	Installationer med blodgøringsanlæg, eksempelvis fjernvarmecentraler og tandlæger. Eksempler på tapsteder: <ul style="list-style-type: none">♦ Påfyldning af varme- og ekspansions-systemer♦ Påfyldning af kølesystemer♦ Kølevæske for maskiner (3/4)♦ Sprinklersystem (3/4)	Tilbagestrømnings-sikring med forskellige ikke-kontrollerbare trykzoner.
4	Medium, der medfører sundhedsrisiko som følge af indhold af giftige, radioaktive, mutagene eller kræftfremkaldende stoffer.	Landbrug, Medicinalvirksomheder, Galvaniseringsvirksomheder, Kemikalievirksomheder, der blander kemikalier med vand. Eksempler på tapsteder: <ul style="list-style-type: none">♦ Procesvand♦ Rengøring af procesrør CIP (4/5)♦ Kemikaliedosering♦ Galvaniseringsbade♦ Kemisk rengøringsudstyr♦ Laboratorium kemi♦ Bilvask, automat-vaskehaller (tankstationer)♦ Svømmehal med desinfektionsudstyr♦ Kemikaliedosering vandværk♦ Nedgravet vandingsanlæg♦ Industrikøkkener	Tilbagestrømnings-sikring med kontrollerbare trykzoner.
5	Medium, som medfører en menneskelig sundhedsrisiko som følge af tilstedeværelse af mikrobiologiske elementer eller virus.	Anlæg til rensning af spildevand, Virksomheder med mikrobiologiske processer. Eksempler på tapsteder: <ul style="list-style-type: none">♦ Afløbsvand♦ Spuleslanger til afløbsledninger♦ Kød og fisketilberedningsudstyr♦ Vand til dyrehold og fiskeyngel♦ Hospitals-vaskemaskiner	Luftgab.

2.a. Hvilken type tilbagestrømssikring er der i vandinstallationen?

Anfør hvilken type tilbagestrømssikring der er anvendt. Eksempler på typer kan ses i skemaet under punkt 2, kolonnen **Sikring**.

2.b. Hvilken model tilbagestrømssikring er der i vandinstallationen?

Anfør hvilken model tilbagestrømssikring der er anvendt. F.eks. Armatec model AT1167 eller Honeywell BA 295.

2.c. Hvornår er tilbagestrømssikringen monteret?

Anfør hvornår tilbagestrømssikringen er monteret.

2.d. Hvilken VVS-installatør har monteret tilbagestrømssikringen?

Anfør hvilken VVS-installatør der har monteret tilbagestrømssikringen.

2.e. Hvad gøres for at sikre, at tilbagestrømningssikringen virker?

Anfør hvad der gøres for at sikre at tilbagestrømningssikringen virker. Anfør evt. producentens vedligeholdelsesforskrift.

2.f. Mener I/du at tilbagestrømssikringen i din virksomhed/ejendom lever op til gældende regler/love?

Mener I/du at tilbagestrømssikringen i din virksomhed/ejendom lever op til gældende regler/love, jf. bygningsreglementet, DS/EN 1717 samt Osted Vandværks regulativ.

3. Hvad anvendes vandet til, og sker der tilsætning af ”stoffer” inden tapning af vandet?

Anfør hvad vandet anvendes til, og om der sker tilsætning til vandet inden tapning.

4. Er der trykforøgende udstyr tilsluttet vandinstallationen?

En af årsager til at der kan ske tilbagestrømning af vand fra en brugerinstallation er, hvis der opstår et højere tryk end der er i forsyningsledningerne.

Anfør om der er tilsluttet udstyr til vandinstallationen, som i sig selv er i stand til at skabe et givent vandtryk.

5. Hvis din virksomhed er et landbrug, og der benyttes vandværksvand i forbindelse med sprøjtning, hvorledes tappes vandet?

Hvis din virksomhed er et landbrug, og der benyttes vandværksvand i forbindelse med sprøjtning, anføres hvorledes vandet tappes?

6. Vil det have nogen negativ effekt for jeres/din virksomhed/ejendom, hvis vandtrykket sænkes i nattetimerne?

Osted Vandværk overvejer at sænke trykket i nattetimer for at mindske vandspildet samt spare el. Anfør om det vil have nogen negativ effekt for din virksomhed/ejendom, hvis vandtrykket sænkes i nattetimerne.

Hvis det har en negativ effekt, bedes anført hvor stort tryk der er nødvendigt, samt årsagen her til.

Lovgrundlag

Bygningsreglement 2008

§ 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.

Osted Vandværks regulativ

§ 6.1 Vandforsyningen skal til enhver tid tilstræbe at opretholde tilfredsstillende forsyningsforhold og opretholde et vandtryk, der gør almindeligt vandforbrug muligt i samtlige tilsluttede ejendomme, jf. dog 8.3.1. Vandforsyningen har dog ingen pligt til at opretholde noget mindstetryk i forsyningsledningsnettet ud for de enkelte ejendomme.

§ 8.1.5 Vandinstallationer skal benyttes og vedligeholdes på en sådan måde, at der ikke er fare for forurening af vandet, findes utætheder eller på anden måde give anledning til gener.

§ 8.1.6 Vandforsyningen kan pålægge ejeren at lade foretage de foranstaltninger, som vandforsyningen finder ønskelige af hensyn til vandinstallationernes forsvarlige funktion. Sådanne foranstaltninger skal til stadighed holdes i god stand, og de må ikke fjernes eller ændres uden vandforsyningens tilladelse.

§ 8.3.1 Finder vandforsyningen, at trykforholdene i en ejendom kan forventes at blive utilfredsstillende, og dette kan henføres til særlige forhold vedrørende den pågældende ejendom, kan vandforsyningen forlange, at der efter nærmere angivne forskrifter skal opstilles et trykførøgeranlæg i forbindelse med ejendommens vandinstallationer.

§ 11.1 For at kunne kontrollere vandforbruget, efterse at vandinstallationer holdes i god og forskriftsmæssig stand, at der ikke finder vandspild sted samt for vedligeholdelse og udskiftning af vandmålere, skal vandforsyningens personale mod forevisning af legitimation have adgang uden retskendelse til ethvert sted på en ejendom, hvor der findes vandinstallationer. Ejeren skal om fornødent skaffe sådan adgang.

§ 11.2 Enhver ejer og bruger af en ejendom, som er tilsluttet vandforsyningen, skal på forlangende give vandforsyningen alle oplysninger om vandets anvendelse og om forbrugets størrelse.