

Vejledning om byggevand – krav til midlertidige installationer

Gælder ved tilslutning af byggevand til byggeplads i Børkop Vandværks forsyningsområde

I henhold til DS 439 og DS/EN 1717

Overordnede krav

For at beskytte drikkevandet og sikre korrekt brug af byggevand stiller vi følgende krav:

Byggevand må benyttes **uden vandmåler**, så længe reglerne nedenfor overholdes.

1. Godkendelse og ansvar

- Du må **kun tilslutte vand med tilladelse** fra vandværket.
 - Byggevandsinstallationer skal altid udføres af en **autoriseret VVS-installatør**.
 - Installationerne må **kun anvendes midlertidigt** og skal fjernes, når byggeriet afsluttes.
 - **Installatøren har ansvar for, at gældende regler og standarder følges.**
-

2. Sikring mod tilbagestrømning

- Der skal installeres en **kategori 2 kontraventil (type EA)** som minimum.
 - Ved særlig risiko (f.eks. højtryksrenser eller slangevinder) skal der som minimum benyttes en **kategori 3-kontraventil (type EB, EC, ED eller DB)**, afhængigt af installationens art og risikovurdering.
 - Tilbagestrømningssikringer skal **vedligeholdes og kunne dokumenteres** ved kontrol.
-

3. Materialer

- Alle komponenter (slanger, koblinger, ventiler mv.) skal være:
 - Godkendt til drikkevand (VA-mærket eller EU-godkendt)
 - Fri for galvaniserede rør (ikke tilladt i nye installationer)
 - Brug **ikke uegnede eller slidte materialer**, da det kan forurene vandet.
-

4. Udførelse og placering

- Slanger og rør må **ikke ligge direkte i jord, vandpytter eller kloakbrønde**.
- Installationer skal være:
 - **Frostsikrede**
 - **Beskyttet mod skader**

- **Let tilgængelige** for eftersyn og adgang
 - **Stophaner og målere** må ikke placeres bag fast inventar eller utilgængelige områder.
 - Tilslutning til hovedforsyning **skal aftales med vandværket**.
-

5. Spildevand

- Alt brugt vand skal ledes bort **i henhold til gældende regler**.
 - Direkte forbindelse mellem drikkevand og kloak er ikke tilladt. Der skal installeres korrekt tilbagestrømningssikring – som minimum en kategori 5-sikring (f.eks. frit luftgab).
-

6. Tilsyn og nedtagning

- Byggevandsinstallationer er midlertidige og skal **afmonteres, når byggeriet er færdigt**.
 - Vandværket kan føre tilsyn og kræve ændringer, hvis reglerne ikke er overholdt.
 - Eventuelle fejl eller mangler skal udbedres **for entreprenørens regning**.
-

Vandtryk og dimensionering

- Vi leverer som udgangspunkt **23 meter vandsøjle (ca. 2,3 bar)** i terrænniveau.
 - Det er installatørens ansvar at **måle det reelle tryk** på stedet og dimensionere installationen korrekt.
-

Husk:

- **Frostsikring** er dit ansvar.
 - **Vedligehold og dokumentér tilbagestrømningssikringer**.
 - **Brug kun godkendt udstyr**.
 - **Slangevinder kræver altid kategori 2 kontraventil**.
-

Har du spørgsmål?

Kontakt os, **før du tilslutter byggevand** – vi vejleder dig gerne.

 **Telefon: 75 86 65 88**