

# Installation af vandmåler

---

Vandmåleren anbringes i bygning umiddelbart efter jordledningens indføring og sådan, at den er let at aflæse og udskifte og er beskyttet mod frost, utilsigtet opvarmning, mekanisk ydre påvirkninger og korrosion.

Hvor dette ikke kan lade sig gøre, anbringes den i en målerbrønd på jordledningen.

Måleren anbringes mellem to afspærringsventiler, der skal have samme dimension som de tilsluttede ledninger, og der anbringes en aftapningsventil efter vandmåleren mellem de to afspærringsventiler. Afspærringsventilerne bør ikke give anledning til turbulens eller korrosion.

Installationen udformes således, at måleren kan udtages af installationen, fx ved union forskruninger.

Målerplacering med nødvendige frie afstande for aflæsning af måler er vist på figur 1. Dette betyder at man ikke kan placere vandmåleren hvor det for at kunne aflæse eller udskifte måleren kræver demontering af anden rørinstallation, skabe, vaskemaskiner, opvaskemaskiner og fastmonterede plader m.v.

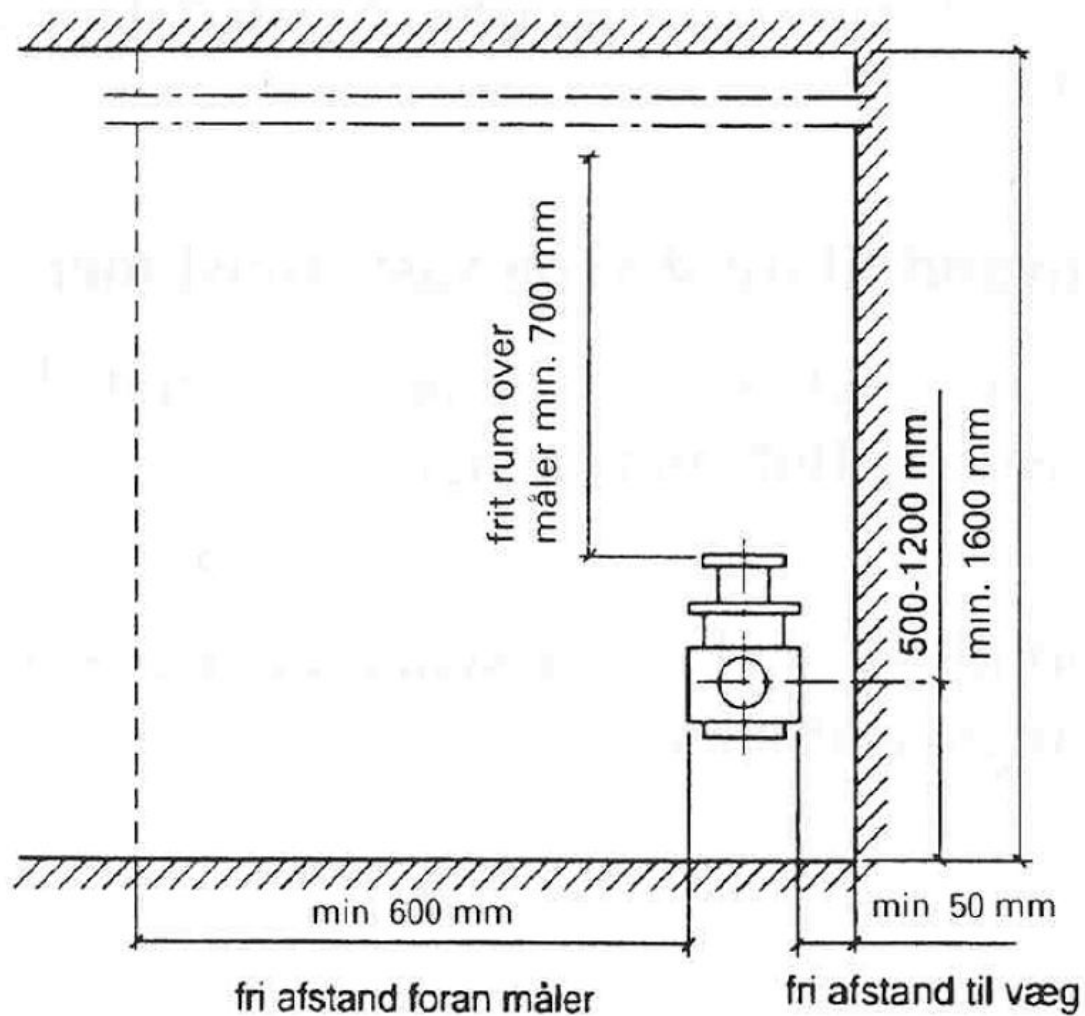
Måleren monteres således, at strømningsforholdene i rørene ikke forringer målenøjagtigheden.

Ved målere med dimensioner på 50mm og derover skal der før måleren være en lige rørstrækning på mindst 10 x rørdimensionen. På denne strækning er det dog tilladt at anbringe ventiler, der i fuldt åben stilling ikke giver anledning til turbulens. Rørlængden mellem måler og ventiler bør dog være mindst 2 x rørdimensionen. På rørstrækning før måler må der ikke være nogen form for aftapningsmulighed.

Vandmålerens størrelse og type bestemmes af Vestforsyning Vand ud fra de informationer vvs-installatøren har oplyst om vandinstallationen og forventet vandforbrug. Disse informationer indtastes ved online tilmelding af vandinstallationer på følgende webseite:

<http://tilmeld.vestforsyning.dk/login.aspx>

## Installation af vandmåler



Figur 1 – Målerplacering jf. DS 439 i bygning med de frie afstande, der er nødvendige for aflæsning og udskiftning af måler.

Kan ovenstående krav ikke overholdes, kontaktes Vestforsyning Vand A/S.