

Nõuded veemöödusõlmedele

On väga oluline, et igal kliendil oleks korrektselt paigaldatud veemöödusõlm ja veearvesti, mis annaks täpseid näite. Järgnevalt anname ülevaate sellest, kuidas kinnistu veemöödusõlme ja veearvestit paigaldada ning hooldada.

Veemöödusõlme ehitab ja hooldab kinnistu omanik

AS-i Tallinna Vesi soov ja kohustus on müüa kliendile vett, mis peab olema mõõdetud nõuetekohaselt paigaldatud ja hooldatud veearvestiga. Seetõttu peab iga kinnistu veevõrk, mis on otseselt ühendatud ühisveevõrgiga, olema varustatud veemöödusõlmega ning kinnistu piires tarbitav vesi tulema üldjuhul läbi ühe veemöödusõlme.

Tallinna ühisveevõrgi ja -kanalisatsiooni kasutamise eeskiri (edaspidi Eeskiri) § 7 kehtestab nõuded kinnistu veevõrgile ja kanalisatsioonile, muuhulgas vastavuse õigusaktide ja normdokumentidega. Vastavalt Eeskirjale paigaldatakse veearvesti veemöödusõlme, mis on kinnistu veevõrgi osa. Nii uue kui ka juba olemasoleva veemöödusõlme asukoht ja ehitus peavad vastama vee-ettevõtja poolt kehtestatud tehnilistele tingimustele.

Kliendi kohustuse - hoida korras oma kinnistu veevõrk - kehtestab Ühisveevõrgi ja -kanalisatsiooni seadus (lühendatult ÜVVKS) § 11. Kui kinnistu veevõrk tervikuna või selle osa (veemöödusõlm) ei ole korras või ei vasta tehnilistele nõuetele, takistab see kliendile teenuse osutamist ja veearvesti vahetamist.

Veemöödusõlme paigaldamisel kehtivad kindlad reeglid

Veemöödusõlm tuleb paigaldada hoone toiteturistikupoolse välisseina taha valgustatud ruumi, mille temperatuur on üle +2 ja alla +40 C°. Veemöödusõlm koosneb spetsiaalsest liikuva hülsiga veearvesti kinnitamise kandurist ja sulgarmatuurist. Kandur tuleb kinnitada seina külge põrandapinnast 700-1100 mm kõrgusele. Kui torustik on elektrit mittejuhtivast materjalist siis tuleb kandur maandada. Kandur välistab arvesti paigaldamisel tekkiva mõõtevea.

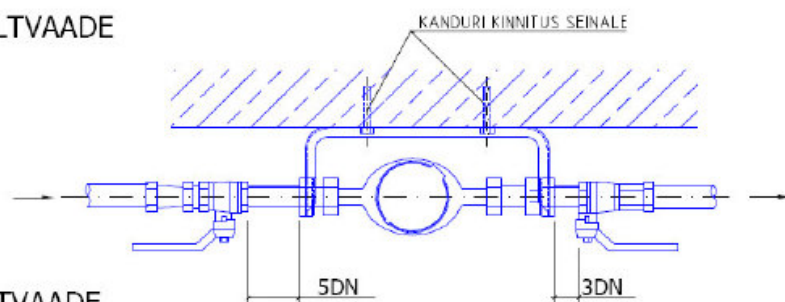
Mõnel juhul paigaldatakse veemöödusõlm veemöödukaevu. Seda juhul, kui hoonesse pole võimalik veemöödusõlme ehitada, kinnistu on hoonestamata või pole ruumi, kus oleks välistatud veearvesti külmumine. Samuti on veemöödusõlme paigutamine veemöödukaevu vajalik juhul kui sisendustorustik krundil osutub pikemaks kui 50 meetrit või kui sisendustorustik varustab veega mitut kinnistut või kinnistut läbi teise kinnistu.

Veemöödusõlmele ja veearvestile peab olema vaba juurdepääs arvesti asendamiseks ja näitude lugemiseks (näiteks ei tohi ehitada peale kappe jms). Samuti peab vaatama, et ruum kus veemöödusõlm paikneb, oleks puhas, kuiv ning valgustatud.

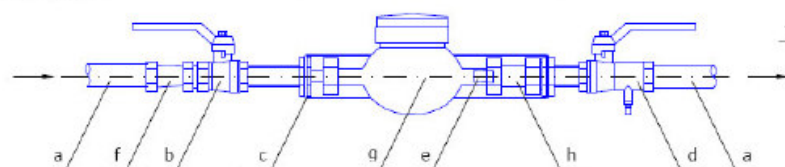
Vanade majade veemöödusõlmede renoveerimisel tuleb kindlasti paigaldada kinnistuskandur ja sulgarmatuurina täisavaga kuulkraanid.

Veemöödusõlme tüüpjoonis

PEALTVAADE

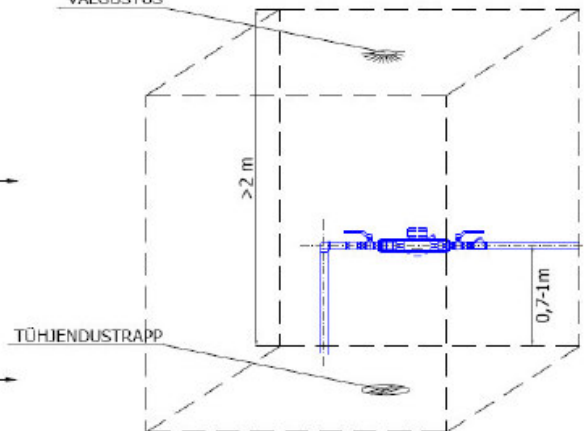


EESTVAADE



- a. veetoru
- b. kuulkraan
- c. konsool - peab olema elektriliselt maandatud
- d. kuulkraan surve mõõtmise nipliga (eramajadele nippel soovituslik)
- e. tagasilöögiklapp (paikneb veemõõtjas)
- f. üleminek (vajadusel)
- g. veemõõtja
- h. liikuv hulss (konsooli komplektis)

VALGUSTUS



Vaba ruumi nõuded veemöödusõlmes:

- a. vähim kaugus seinast - toru suurim nimiläbimõõt + 200mm või nõutud konsooli vastav mõõde
- b. vaba ruum põrandast toru teljemi - toru suurim nimiläbimõõt 500-800mm
- c. vähim vaba ruum veearvesti ees - 800mm
- d. vähim vaba ruum veearvesti kohal - toru nimiläbimõõt + 700mm
- e. vähim ruumi kõrgus - 1800mm

Veearvesti paigaldada hoonesse võimalikult lähedale tarnetoru sisenemiskohale.
 Veearvesti tuleb paigaldada nii, et selle näitu oleks kerge lugeda, et seda oleks hõlbus vahetada ning et see oleks kaitstud külma, kuuma ja mehaaniliste mõjutuste eest.
 Veearvesti paigaldada horisontaalselt näidikuga ülespoole.

Valik vastavalt keskmisele veetarbimisele tunnis

Normatiivne veekulu	m ³ /h	1,5	2,5	3,5	6
Veearvesti läbimõõt	mm	15	20	25	32
Veearvesti pikkus	mm	165	190	260	260
Konsooli/kanduri pikkus	mm	250	265	370	370