

Jõgeva Veevärk OÜ tehnilised nõuded veemõõdusõlme ehitamiseks ja veearvesti paigaldamiseks

1. Üldsätted

- 1.1. Veemõõdusõlme ehitamise ja veearvesti paigaldamise tehnilised nõuded (edaspidi nõuded) reguleerivad veemõõdusõlme ehitamist ja veearvesti paigaldamist Jõgeva Veevärk OÜ (edaspidi JVV) klientide kinnistu veevärgil.
- 1.2. Nõuded on kohustuslikud kõigile JVV veevärgiga liitujatele ja ühisveevärgi teenuse tarbijatele.
- 1.3. Veearvesti valikul ja paigaldamisel tuleb lähtuda Eesti Vabariigi seadusandlikest aktidest, kehtivatest standarditest, kehtivast ühisveevärgi ja –kanalisatsiooni kasutamise eeskirjast ja käesolevatest nõuetest.

2. Veemõõdusõlme asukoht ja ruum

- 2.1. Veemõõdusõlm tuleb välja ehitada kinnistu sisendustorule ja paigutada hoonesse selliselt, et oleks välditud veemõõdusõlme külmumine ja ülekuumenemine ning tagatud teenindamine, näidu lugemine ja kauglugemise korral info edastamine.
- 2.2. Veemõõdusõlme ruumis peab olema tagatud sisetemperatuur vahemikus $+5^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$, normaalne niiskusrežiim ja valgustus.
- 2.3. Veemõõdusõlmele peab olema tagatud juurdepääs regulaarseks kontrolliks ja hooldamiseks JVV esindaja poolt.
- 2.4. Vaba ruumi nõuded veemõõdusõlmes:
 - 2.4.1. Vähim kaugus seinast – toru suurim nimiläbimõõt $+ 200$ mm või nõutud konsooli vastav mõõt;
 - 2.4.2. Vaba ruum põrandast toru teljeni – toru suurim nimiläbimõõt $+ 500 \div 800$ mm;
 - 2.4.3. Vähim vaba ruum veearvesti ees – 800 mm;
 - 2.4.4. Vähim vaba ruum veearvesti kohal – toru nimiläbimõõt $+ 700$ mm;
 - 2.4.5. Vähim ruumi kõrgus – 1800 mm.
- 2.5. Veemõõtja paigaldamisel vaatluskaevu:
 - 2.5.1. Kaevu luuk peab olema kergesti avatav ühe inimese poolt;
 - 2.5.2. Kaevu luuk peab takistama vee ja külma sissepääsu kaevu, vastu pidama välistele jõududele;
 - 2.5.3. Kaev ja torustiku läbiviigud peavad olema veetihedad, tagatud peab olema vee eemaldamine kaevust;
 - 2.5.4. Kaevule peab olema paigaldatud redel;
 - 2.5.5. Vaatluskaev peab sisaldama ainult arvestit ja selle liitmikke.

3. Veemõõdusõlme seadmed ja paigaldus (vt lisa 1)

- 3.1. Veemõõdusõlm koosneb:
 - 3.1.1. Veearvestist koos tagasilöögiklapiga. On lubatud mitme veearvesti paralleelne paigaldus;
 - 3.1.2. Veearvesti spetsiaalsest liikuva hülsiga kandurist, mis on valitud vastavalt paigaldatava veearvesti mõõtmetele;
 - 3.1.3. Sulgarmatuurist enne ja pärast veearvestit, kusjuures arvestile järgnev sulgarmatuur peab olema soovitatavalt varustatud surve mõõtmise nipliga;
 - 3.1.4. Tühjenduskraanist veearvesti järgi veeproovi võtmiseks;

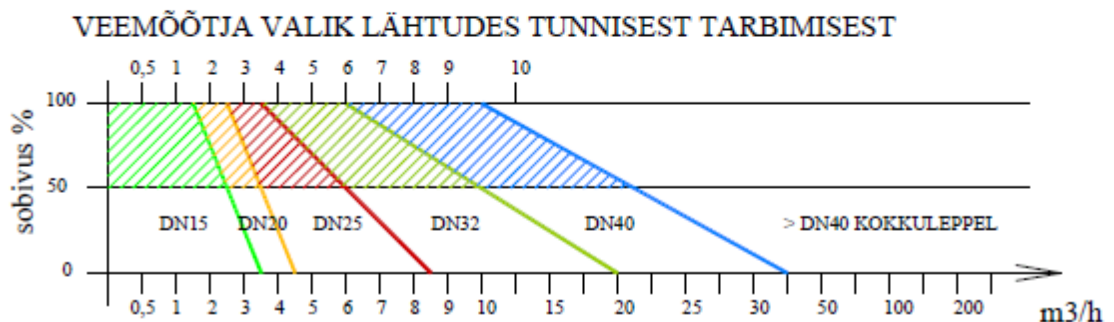
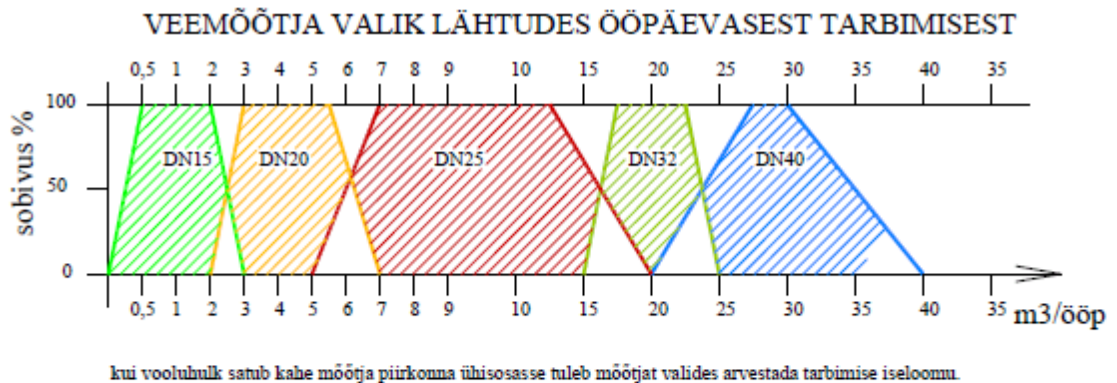
- 3.1.5. Hoone sisemise tuletõrje veevarustussüsteemi olemasolul on lubatud paigaldada möödaviik veearvestist. Möödaviik peab olema varustatud siibriga.
- 3.1.6. Vajadusel seadmete elektrilisest maandusest.
- 3.2. Enne ja pärast veemõõdusõlme sulgarmatuuri peavad olema veetorud kinnitatud piirde külge kohtkindlalt, vältides mehaaniliste pingete tekkimist või ülekandumist veemõõdusõlme seadmetele.
- 3.3. Veemõõdusõlme ehitab välja klient lähtudes JVV nõuetest. Enne veemõõdusõlme ehitamist tuleb koostada sõlme projekt ja see kooskõlastada JVV-ga.

4. Veearvesti, arvesti valik ja paigaldus

4.1. Nõuded veearvestile:

- 4.1.1. Peab olema ette nähtud külma vee mõõtmiseks;
- 4.1.2. Peab omama tüübikinnitust;
- 4.1.3. Peab omama kohustusliku märgistuse kõiki elemente;
- 4.1.4. Peab omama võimalust kauglugemise seadme paigaldamiseks ja eramud;
- 4.1.5. Peab olema kuiva numbrilauaga ja ühejoaline;
- 4.1.6. Peab olema varustatud tagasilöögi klapiga;
- 4.1.7. Täpsusklass R 160 või suurem
- 4.1.8. Peab olema kehtiva taatlusega.

4.2. Veearvesti valikul lähtuda järgmistest soovitudest:



Märkus: soovituslik veemõõtja valiku diagramm on välja töötatud Tallinna Vesi AS-i poolt.

4.3. Veearvesti paigaldamisel lähtuda järgmistest nõuetest:

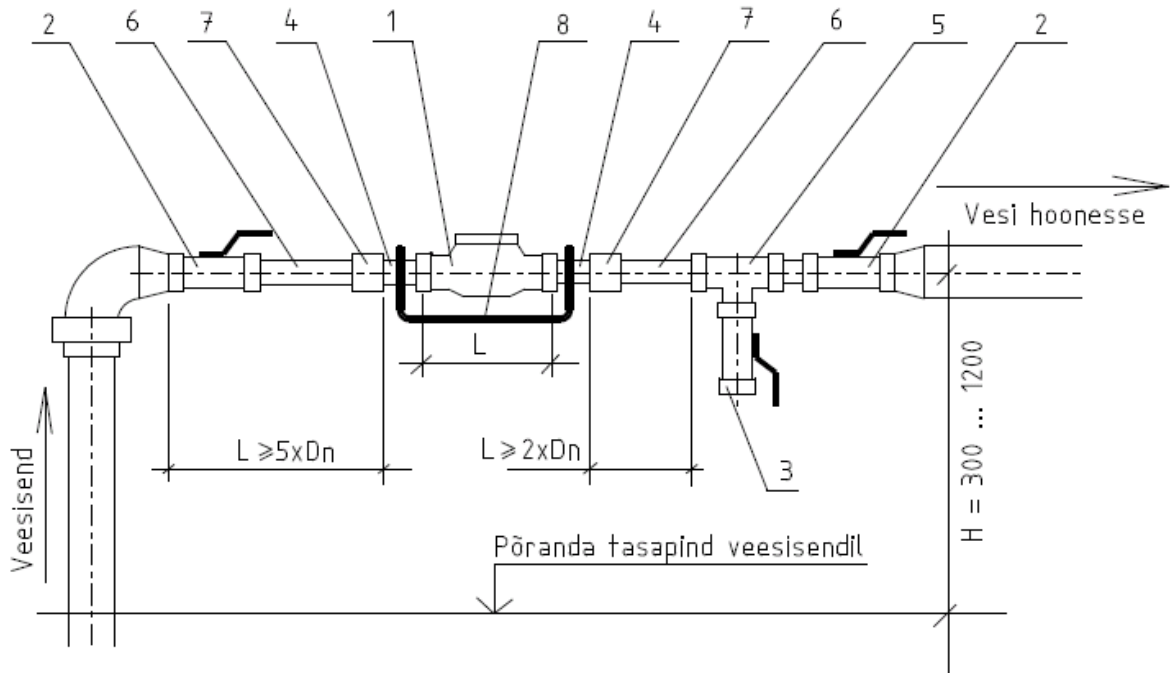
- 4.3.1. Veearvesti tuleb paigaldada kanduriga; Veearvesti peab olema tavatingimustel täidetud täielikult veega;
- 4.3.2. Arvesti tööasend ja suund peavad vastama tootja tingimustele. Üldjuhul tuleb paigaldada horisontaalselt, kallutamata näidikuplaati;
- 4.3.3. Ei ole lubatud paigaldise poolt tekitatud mehaanilised pinged;
- 4.3.4. Vahetult veearvesti ees peab olema sirge torulõik pikkusega 5 x toru nimiläbimõõd ja taga peab olema sirge torulõik pikkusega 2 x toru nimiläbimõõd, kui veearvesti tootja nõuetes ei ole ette nähtud teisiti;
- 4.3.5. Pärast veearvesti paigaldust tuleb arvesti plommida.

4.4. Veearvesti valib, paigaldab, hooldab ja taotleb JVV.

5. Veemõõdusõlme kasutamine

- 5.1. Kinnistu omanik peab hoidma korras veemõõdusõlme ruumi ja seadmed ning tagama nende terviklikkuse ja säilimise;
- 5.2. Veemõõdusõlmes olevaid plomme võib eemaldada ainult JVV volitatud esindaja juuresolekul, välja arvatud hädajuhtudel;
- 5.3. Veemõõdusõlme kontroll toimub JVV volitatud esindaja poolt kinnistu omaniku (volitatud esindaja) juuresolekul;
- 5.4. Veearvesti näidud teatab kinnistu omanik või võtab JVV vastavalt teenuslepingus kokkulepitud korrale.

Lisa 1: veemõõdusõlme põhimõtteline skeem



EKSPLIKATSIOON

1. Veearvesti koos tagasilöögiklapiga
2. Sulgarmatuur
3. Tühjenduskraan
4. Ühendusotsik
5. Kolmik
6. Sirge toruosa
7. Ühendusmuhv sisekeermega
8. Arvesti kandur