

AS PÕLVA VESI ÜLDISED TEHNILISED TINGIMUSED TORUSTIKE EHTAMISEL

ÜLDISED TINGIMUSED

1. Üldist

- 1.1. Projekti koostamisel tuleb arvestada kõikide vastavate seadustega, ja määrustega ning standarditega.
- 1.2. Käesolevat dokumenti täiendavad aadressipõhised kinnistu liitumistingimused.
- 1.3. Veevarustuse ja kanalisatsiooni rajatise hõlmavad projektid tuleb koostada selliselt, et selle alusel on võimalik saada ehitusluba ja selle põhjal ka ehitada.

2. Tingimused veevõrgule

- 2.1. Torustik ja detailid
 - 2.1.1. Minimaalne torustiku rajamissügavus on 1,8 meetrit toru peale.
 - 2.1.2. Torustike materjalina kasutatakse üldjuhul plastist (PE) torusid. Torude ühendamismeetodina on aktsepteeritud ainult **põkk- ja muhvkeervis**.
 - 2.1.3. Torustikud ja detailid peavad vastama minimaalselt PN 10 surveklassile.
 - 2.1.4. Maa-alaustes ühendustes tohib kasutada ainult plastist ja malm detaile (kolmikud, ristid). Keelatud on kasutada roostevabast terasest kolmikuid ja liitmikke. Samuti on keelatud kasutada ilma plast või galvaanilist katet omavaid terasest detaile (kaasaarvatud poldid, seibid jne);
 - 2.1.5. Maa-alaustes ühendustes on keelatud kasutada plastist mehaanilisi koonusliitmike;
 - 2.1.6. Majaühenduste miinimum nominaalläbimõõt (edaspidi DN) on 25mm.
 - 2.1.7. Torustik tuleb projekteerida nii, et sellele oleks tagatud juurdepääs hooldusautoga.

3.1. Kaevud

- 3.1.1 Kaevud peavad olema veetihedad.
- 3.1.2. Kaevud peavad olema keeviskaevud. Legokaevude kasutamine kooskõlastada AS Põlva vesi kirjalikult.
- 3.1.3. kasutada tuleb teleskoopkaevusid
- 3.1.4. Keelatud on kasutada kaevudel läbiviigumuhve.

4.1 Veemõõtesõlm ja veearvesti

- 4.1.1. Veemõõtesõlm ehitatakse vastavalt AS Põlva Vesi üldiste tehniliste tingimuste lisaks olevate jooniste järgi (Lisa 1).
- 4.1.2. Veemõõtesõlm peab asuma hoones selle peatorupoolisel küljel, kohe peale sisendustoru suubumist hoonesse või veemõõtekaevus, kohe peale sisendustoru suubumist kinnistule. Ruum peab olema kuiv ja veearvesti asukoht peab olema valgustatud ning küllaldaselt soojustatud (minimaalselt +4°C), et vältida veearvesti külmumist. Võimalusel ette näha põrandasse sulgemisvõimalusega trapp.
- 4.1.3. Erandjuhtudel, kui veearvesti paigaldamiseks ei ole hoones sobivat ruumi ja seda ei saa ka rajada, siis võib selle panna AS-i Põlva Vesi juhiste järgi kaevu (vastavalt ÜVK eeskirjale).
- 4.1.4. Enne veearvestit ei tohi olla ühtegi kinnistusest hargnemist s.t kogu tarbitav vesi peab läbima veearvestit

5. Tingimused olmekanalisatsioonile ja sademeveekanalisatsioonile

5.1. Torustik

- 5.1.1. Minimaalne torustiku rajamise sügavus on 1,2 meetrit torustiku peale (välja arvatud restkaevu ühendused).
- 5.1.2. Isevoolsete kanalisatsioonitorustikel kasutada polüvinüülkloriid (PVC) torusid, sajuvee- ja isevoolete kanalisatsioonikollektorite puhul polüpropüleen (PP), surve- ja sajuveetorustike puhul polüetüleen (PE) torusid.
- 5.1.3. Torustiku pööramisel on nõutav pöördekaev. Minimaalne pöördekaevu kaevuläbimõõt peab olema DN 400.
- 5.1.4. Minimaalne torustiku rõngasjäikus on SN8.
- 5.1.5. Torustikul peab olema tagatud sobiv vähemalt minimaalne lubatud kalle.
- 5.1.6. Reovee jaoks tuleb kasutada vastavat sertifitseeritud toru.
- 5.1.7. Torustik tuleb projekteerida nii, et sellele oleks tagatud juurdepääs hooldusautoga.

5.2. Kaevud

- 5.2.1. Kaevuluugi raamid peavad olema nn „ujuvad“ ehk välise servaga, mis toetub teekatematerjalile või ümbritseval pinnasele (teleskoopkaevud).

5.2.2. Majaühendustorustikel võiks olla (soovituslik) kinnistu sees vähemalt üks kaev (vaatluskaev). Torustiku pööramisel on nõutav pöördekaev. Minimaalne pöördekaevu kaevuläbimõõt peab olema DN 400.

5.3. Kohtpuhastid

5.3.1. Reovee imbsüsteeme reoveekogumisalal rajada pole lubatud.

5.3.2. Kui hoonesse on olemas või sinna rajatakse toitlustusasutus, tuleb paigaldada hoonest väljuvale kanalisatsioonitorustikule rasvapüüdja.

5.3.3. Tootmisprotsessis tekkivad võimalikud ohtlikud jäätmed tuleb eemaldada enne reovee ühiskanaliseerimise juhtimist kohtpuhastites.

Järelevalvet Torustike katsetamisele teeb AS Põlva Vesi poolt määratud isik ja/või omanikujärelevalvet teostav insener

1.Surve torustikus tõstetakse 1,3x nimirõhuni.

2.Surve hoidmine 1,3x nimirõhul kahe tunni vältel vajadusel lisatakse vett

3.Survet vähendatakse nimirõhuni. Survestusseade eemaldatakse. Võetakse esimene lugem.

4.Vett lisada pole lubatud. Kahe tunni möödudes võetakse teine lugem.