

Kinnistustorustike VK teostusjooniste korrektsuse ja piisavuse üldine kontroll-loend (17.06.2022).

Käesolev loend on abistav üldistatud nimekiri kinnistustorustike vee- ja kanalisatsiooni (edaspidi VK) torustike teostusjooniste (edaspidi TJ) piisavuse hindamiseks. Tegemist on üldistatud abivahendiga kinnistustorustike TJ hindamiseks mis ei pruugi käsitleda kõiki erijuhte.

- 1) TJ on esitatud pädeva geodeedi allkirjastatud digikonteineris:
 - a. Failinimi algab objekti aadressiga
 - b. Konteineris on vähemalt TJ *.DWG ja *.pdf versioonis
- 2) TJ on registreeritud Harku valla Geoarhiivis: <https://geoarhiiv.harku.ee/> (TJ saab sinna esitada geodeet, kontrollib/registreerib KOV)
- 3) TJ kajastab kinnistul olemas olevaid, tööde mahus rajatud ja likvideeritud **vee, reovee, sademevee ja drenaaži** rajatise. Sealhulgas:
 - a. Liitumis- ja ühenduspunktid ning eesvoolud.
 - b. Teised veeallikad (Puur- ja salvkaevud, Aiandusühistute veevärgid, jne)
- 4) Rajatise on korrektselt ja piisavalt tähistatud olemasolevate, rajatud või likvideerituna
- 5) Rajatise on tegelikus koordinaatteljestikus.
- 6) Iga sirge torulõigu XYZ koordinaadid on TJ-lt leitavad kogu torustiku ulatuses. Üldjuhul XY tuleb rajatise koordinaatide järgsest kujutamisest ja Z koordinaat on toodud objekti andmetes/viitena. Võib esitada 3D Polyline mudelina
- 7) Armatuur (Põlved, üleminekud, maakraanid, jne) ja elemendid on kajastatud nende tegelikus asukohas.
- 8) Joonisel on kajastatud veemõõdusõlm (veemõõtja asukoht), veemõõtja z koordinaat ja veetoru jõudmine veemõõtjani.
- 9) Kasutatud elementide ja materjalide kohta on olemas piisavad andmed, sh:
 - a. Veetorustik: Materjal (Näide PE100RC SDR11 PN16), läbimõõdud (De), iga sirge lõigu otspunktide XYZ koordinaadid (vastavalt mõõdistusjuhendile), põlved, hargnemised, jne
 - b. Isevoolne reoveetorustik: Materjal (Näide: PVC, PP,...), läbimõõdud, kalded, Rõngasjäikus, jne.
 - c. Kaevud: Materjal (Luuk, Kest, põhi), Läbimõõdud, Kõrgused (Maapind, Luuk, Kaevupõhi, Renn), suubuvate torude info (Kõrgus, toru läbimõõt/materjal), Kaevutüübi info.
 - d. Siibrid ja maakraanid (Tüüp, tootja, DN, Materjal, Spindlipikendus, Kape (Kõrgusmärk, läbimõõt, materjal))
- 10) Materjalide tootja info
- 11) Ehitaja ja Tellija info
- 12) Rajatiste koondmahud (Veetorustik, Reoveekanalisatsioon, Sademevee kanalisatsioon, jne)
- 13) Olulised sõlmed on Detailselt lahti joonistatud (Näiteks täiendavad õhustuspüstikud)
- 14) Avatud kaevikuga ristuvad kommunikatsioonid (tüüp, kõrgusmärk, olulised tuvastatud omadused).
- 15) Soojustuse puhul on leitav Materjal (sh tihedus), pikkus, laius, paksus, paigaldusmeetod, paiknemine.
- 16) Survetorude (vesi, survekanalisatsioon) märkekaablite paiknemine ja otste asukohad