



Lüganuse valla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni arendamise kava 2026-2037 kooskõlastamine

Esitasite Terviseametile (edaspidi amet) vastavalt ühisveevärgi- ja kanalisatsiooni seaduse (edaspidi ÜVVKS) § 15 lg 3 kooskõlastamiseks korrigeeritud Lüganuse valla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni arendamise kava (edaspidi ÜVKA) aastateks 2026-2037. ÜVKA-d on täiendatud vastavalt ameti 27.02.2026 kirjas nr 9.2-3/26/815-2 toodud märkustele.

ÜVKA koostamise eesmärgiks on kiirendada ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni arengut, suunates organisatsioonilised ja majanduslikud meetmed sihispärasemalt. ÜVKA ülesanne on muuhulgas anda hinnang ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni olemasolevale olukorrale, analüüsida piirkonna põhjavee kvaliteeti, hinnata, milline hakkab olema elanikkonna veetarbimine ühisveevärgi ja -kanalisatsioonisüsteemi väljaehitamise järel ning hinnata süsteemi rekonstrueerimise ja rajamise maksumusi, näidata tulekustutusvee saamise võimalusi, liigvee ärajuhtimise vajadusi ning tuua välja keskkonnakaitsega seotud probleemid.

ÜVKA-s on muuhulgas välja toodud järgmine:

- Lüganuse valla ÜVKA hõlmab vallas Kiviõli ja Püssi linna, Lüganuse, Sonda ja Erra alevikke ning Purtse, Varja, Savala, Uniküla, Maidla, Erra-Liiva ja Soonurme külasid.
- Lüganuse valla põhiliseks ühisveevarustuse veeallikaks on Kambriumi-Vendi Gdovi põhjaveekogum, Kambriumi-Vendi Voronka põhjaveekogum, samuti nende ühine kasutus. Ordoviitsiumi-Kambriumi põhjavett kasutatakse vaid Sonda aleviku ühisveevärgi puurkaevudes.
- Lüganuse vallas on vee-ettevõtjaks Järve Biopuhastus OÜ, kes osutab veevarustuse- ja kanalisatsiooniteenust.
- ÜVKA-s planeeritud tegevused on kajastatud kahes ajalises perioodis: lühiajaline programm (2026-2030) ning pikaajaline programm (2031-2037) vastavalt investeringute rahastamise skeemile. Pikaajalises programmis sisalduvad investeringuprojektid võib alati kanda üle lühiajalisse programmi nende prioriteetsuse ilmnemisel ja/või rahastamisvõimaluste tekkel.
- **Kiviõli linna** veevajadus ja -tarbimine on täna ja perspektiivis tagatud Kiviõli linna veehaarde enamasti kolme töötava (nr 36, 38 ja 71) ja ühe (nr 41) reservpuurkaevuga. Kokku on Kiviõli linna veehaardes täna veel alles viis ÜVK puurkaevu, kuid nendest puurkaev nr 43 (2312) on kavas tamponeerida lühiajalises programmis ning puurkaevud nr 39 (kat nr 2311), 39a (2302) ja 37 (2297) on tänaseks tamponeeritud. Kiviõli veehaarde, -töötlus ja pumplakompleks rekonstrueeriti-ehitati aastakümneid tagasi EL ISPA 17 linna projekti raames (1998-2000). Tänapäevase seisuga vajavad rekonstrueerimist nii puurkaev nr 36 (kat nr 2298) kui nr 38 (kat nr 2299). Veetöötlusjaam on tehniliselt amortiseerunud, rajatise vajavad remonti (värvimine, avad). Veetöötlusjaama hoones on lisaruum, kus asuvad klõreerimisseadmed ja varugeneraator elektrienergia tootmiseks. Kiviõli linna veetöötlusjaama tarbeks on rajatud kaks hoonet – üks on töötlusjaam ja teine on soojustatud hoone veereservuaaride tarbeks.

Tänase seisuga on rekonstrueeritud ja suhteliselt heas seisundis küll enamik Kiviõli linna veetorustikust, samal ajal Kaevurite, Laste, Piiri, Muru jt tänavate veetorustik vajab renoveerimist.

Kiviõli linna veevärgi joogivee kvaliteet vastab sotsiaalministri 24.09.2019 määruse nr 61 „Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ja analüüsimeetodid ning tarbijate teabe esitamise nõuded1“ (edaspidi määruse nr 61) nõuetele.

- **Püssi linnas** oli 2025. a ühisveevärgiga liitunud 96% elanike arvust. Liitumisvõimalus on antud kõigile linna elanikele ja ettevõtetele. Hiljemalt käesoleva arendamise kava perioodi lõpul on kavas tagada veeühendus ka Roodu aiandusühistu piirkonda, kus inimesed aktiivselt suvilaid aastaringseiks elamuteks kohandavad või ehitavad. Veetöötlusjaam on rekonstrueeritud 2012. aastal. Veetöötlusjaama on paigaldatud diisलगeneraator.

Püssi linna joogiveeallikaks on puurkaev nr 1 (kat nr 2964). Reservis on puurkaev nr 2 (kat nr 50813).

Veevõrk on suures osas rekonstrueeritud, sealhulgas Metsa, Hõbepaju, Raudtee jt tänavate piirkonnas, kuid vanemad ühisveevärgi torustikud Pargi, Põllu ja Männiku tänavatel on amortiseerunud ning vajavad rekonstrueerimist.

Püssi linna veevärgi joogivee kvaliteet vastab määruse nr 61 nõuetele.

- **Lüganuse aleviku** ühisveevärgiga oli aastal 2024 ühendatud 53% aleviku elanikust. Osa Lüganuse alevikust, Kiviõli-Varja teest lõuna poole jääv aleviku osa, eeskätt Pargi tn elamud on ühendatud Püssi linna ühisveevärgi toitele. Pikaajalises programmis on kavas tagada ühisveevärgiteenus ka aleviku põhjapoolsemale osale, kus täna ühisveevarustus puudub.

Lüganuse aleviku ühisveevärg baseerub puurkaevul nr 1 (kat nr 2331) ja nr 2 (kat nr 2332). Puurkaev kat nr 2332 on reservis. Puurkaev nr 1 (kat nr 2331) on rekonstrueeritud 2009. aastal ning varustatud veetöötlusseadmetega. Veevärgis esinevad probleeme raua ja mangaani sisalduse osas. Probleemiks on filtrite pesu töötlemata veega. Veetöötlus vajab ümberehitamist. Torustikud on suures osas rekonstrueeritud 2014. aastal. Vanemad torustikud ja liitmikud on halvas seisukorras ja vajavad vanuse või hüdrauliliste nõuete mittetäitmise tõttu väljavahetamist.

Lüganuse aleviku veevärgi joogivee kvaliteet vastab määruse nr 61 nõuetele.

- **Sonda alevik** ühisveevärg baseerub käesoleval ajal ühel, Laane tn puurkaevpumpal, puurkaev nr 57793. Laane puurkaevpumpala rekonstrueeriti ja veetöötluse osa täiendati oluliselt aastal 2024. Reservis olevad puurkaevpumpalad - Lasteaia puurkaev nr 2415, Rahvamaja puurkaev nr 51505, Metsa puurkaev nr 2414, Depoo puurkaev nr 2417.

Sonda aleviku ühisveevärgiga oli aastal 2024 ühendatud 86% aleviku elanikust.

Sonda aleviku veevärgi joogivee kvaliteet vastab määruse nr 61 nõuetele.

- **Erra aleviku** ühisveevärgiga on täna varustatud ligikaudu 73% küla elanikust. Ühisveevärg baseerub Elamute puurkaevul kat nr 2232. Puurkaevpumpala on rekonstrueeritud 2010. aastal. Veetöötlusjaam tuleb ümber ehitada. Veetorustike seisund on halb.

Erra aleviku ühisveevärgi joogivee kvaliteet vastab määruse nr 61 nõuetele.

- **Erra-Liiva küla** veevõrk on ühendatud Kiviõli linna veevõrguga. Külas on kaks puurkaevu Liiva puurkaev kat nr 2422 (reservis) ja Pajualuste puurkaev kat nr 4159.

- **Purtse küla** ühisveevärg koosneb kahest piirkonnast – Keskuse piirkond, kus asuvad korterelamud, kauplus jm, baseerub ühel puurkaevul, küla puurkaev nr 2227 ning Purtse-Liiva piirkond, mida teenindab uus Purtse Uuendi puurkaev nr 59059. Erinevad veevarustuspiirkonnad pole omavahel ühendatud, vajaliku ühenduse nähakse ette käesoleva arendamise kava raames. Külas on ühisveevärgiga liitunud ca 30% elanikkonnast.

Purtse keskuse puurkaevpumpala (puurkaev kat nr 2227) on rekonstrueeritud aastal 2009 ja varustab elanikke ja teenindusasutusi joogiveega. Pumpala veetöötlus vajab ümberehitust.

Purtse Uuendi puurkaev nr 59059 on rajatud 2018. aastal ning teenindab Purtse-Liiva tööstus- ja farmipiirkonna ühisveevärki, sh 18 eramut. Veetöötlus- ja II astme

pumplakompleks rajati puurkaevule aastal 2023. NaOCl doseerimisega desinfektsioonisüsteem võimaldab kõrvaldada mikrobioloogilise reostuse.

Purtse küla ühisveevärgi torustikud on osaliselt rekonstrueeritud, aga vanemad torustikud halvas seisukorras.

Purtse küla ja Purtse-liiva piirkonna ühisveevärgi joogivee kvaliteet vastab määruse nr 61 nõuetele.

- **Varja küla** ühisveevärgiga on liitunud ligikaudu 34% elanikkonnast. Ühisveevärki teenindab Varja keskuse puurkaev kat nr 2238. Puurkaevpumplakompleks on rekonstrueeritud aastal 2009. Pumpla on varustatud veetöötlusseadmetega. Veetöötlussüsteem vajab perspektiivis tervikuna ümberehitamist.

Käesolevaks ajaks on vanemad torustikud ja liitmikud halvas seisukorras. Kuna külas on teenusega varustatud vaid peamiselt keskuse kortermajade elanikud, on kavas perspektiivis veevõrku laiendada ning ka rekonstrueerida.

Varja küla ühisveevärgi joogivee kvaliteet vastab määruse nr 61 nõuetele.

- **Maidla külas** on kaks puurkaevu – Maidla Kooli puurkaev nr 14898 ja Maidla kodu ehk Nurme puurkaev nr 4225. Iga puurkaev toidab eraldi teeninduspiirkonda. Ühisveevärgiga on liitunud ligikaudu 91% elanikkonnast.

Maidla Kooli puurkaevpumplakompleks on rekonstrueeritud aastal 2009 ja varustatud veetöötlusseadmetega. Maidla Nurme ehk Kodu puurkaevpumpla on rekonstrueeritud ja kaasajastatud 2003. a. Veetöötlusseadmed puuduvad. Käesoleva arendamise kava raames nähakse ette veetöötlusseadmete paigaldamise Maidla Kodu puurkaevpumpmale. Lisaks nähakse ette Maidla Kooli pumplas paiknevate seadmete asendamise ning süsteemi ümbertöötamise oksüdatsiooniks aereerimisega. Suurem osa torustikust on suhteliselt heas seisundis.

Maidla küla ja Maidla Kodu piirkonna ühisveevärgi joogivee kvaliteet vastab määruse nr 61 nõuetele.

- **Savala-Uniküla külades** on kaks eraldiseisvat veevõrku ning veevarustus baseerub kahel puurkaevul: Savala puurkaev kat nr 2617 ja Uniküla Vesi MTÜ puurkaev kat nr 14379. Uniküla puurkaev kat nr 2616 on reservis ja perspektiivis pakutakse välja võimaluse puurkaevu tamponeerida. Samas ei ole välistatud ka puurkaevu konserveerimine ja reservi jätmine. 2023. a rekonstrueeriti täielikult Savala ja Uniküla Vesi MTÜ puurkaevpumpjad ja paigaldatud on veetöötlusseadmed.

Ühisveevärgiga on liitunud ca 94% elanikkonnast.

Savala-Uniküla külades vastab ühisveevärgi joogivee kvaliteet määruse nr 61 nõuetele.

- **Soonurme küla** ühisveevärgi piirkonnas on teenusega liitunud ca 89% elanikkonnast. Külas on kaks puurkaevu kat nr 5411 ka kat nr 5864. Viimane on ette nähtud likvideerida. Puurkaev- ja veevarustuspumpla on täielikult amortiseerunud ja vajab täielikku rekonstrueerimist, sisuliselt uuesti ehitamist ning veetöötlusseadmete paigaldamist. Puurkaevpumpla rekonstrueerimine nähakse ette olemasolevates asukohtades. Vanemad torustikud on halvas seisukorras.

Soonurme küla ühisveevärgi joogivee kvaliteet ei vasta määruse nr 61 nõuetele raua, mangaani, coli-laadsete bakterite sisalduse osas. Pidevalt teostatakse nii puurkaevu kloreerimist kui joogivee kvaliteedi seiret. Kuna puurkaev on tehniliselt amortiseerunud, otsitakse uut kohta uue puurkaevu rajamiseks.

Tulenevalt ÜVVKS § 15 lg 3 kooskõlastab amet korrigeeritud Lügenuse valla ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni arendamise kava aastateks 2026-2037.

Juhime tähelepanu, et

- Lügenuse aleviku ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni skeemil on tamponeeritava puurkaevu (kat nr 2332) number PK2;
- Seletuskirja lk 198 ptk-s 9.1 on esitatud Järve Biopuhastus OÜ tegevuspiirkondade loetelu. Soovitame lisada, millistes Jõhvi valla piirkondades on Järve Biopuhastus OÜ vee-ettevõtja. OÜ Järve Biopuhastus on määratud vee-ettevõtjaks järgmistes Jõhvi valla (endise Toila valla) piirkondades: Järve küla, Peeri küla, Tākumetsa küla ja Mõisamaa küla.

- Tabelis „Investeeringute mahud 2026-2037“ on märgitud „Pikaajaline programm 2031-2036“. ÜVKA kohaselt on pikaajalise programmi aastavahemikuks 2031-2037.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Anna Kalinina
vaneminspektor (keskkonnatervis)
Ida regionaalosakond