



Euroopa Liit
Ühtekuuluvusfond



Eesti
tuleviku heaks

Ühtekuuluvusfondi projekt: Võru reoveekogumisala veemajandusprojekt

Projekti nr: 2014-2020.7.01.18-1743

Projekti abikõlblikkuse periood algab 01.05.2019 ja lõpeb 31.12.2022

Keskonnainvesteeringute keskus SA juhatus on teinud 30.04.2019 otsuse nr 1-25/615 ja 17.12.2019 täiendava otsuse nr 1-25/2094, et rahastada Euroopa Liidu Ühtekuuluvusfondist AS-i Võru Vesi projekti „Võru reoveekogumisala veemajandusprojekt“. Projekti kogumaksumuseks on planeeritud 14 405 89,90 eurot, millest Ühtekuuluvusfondi toetus on 77,19% ehk 10 620 887,02 eurot. Lisaks rahastavad projekti Võru Linnavalitsus 0,3 miljoni euroga ja Võru Vallavalitsus 0,54 miljoni euroga.

Projekti eesmärgiks on laiendada ja rekonstrueerida olemasolevat AS-ile Võru Vesi kuuluvat veetaristut, et osutada teenust ka Võru reoveekogumisalal Navi külas Ehitaja tee aianduspiirkonnas ja Võrumõisa külas Konnametsa ja Võrumõisa aianduspiirkondades ning kõigis Võru linnaosades. Projekti eesmärgiks on tagada elanikele nõuetekohane joogivesi ja nõuetele vastav reovee ärajuhtimine.

Projekti eesmärgiks on muuhulgas hakata Võru reoveepuhastil vastu võtma teiste reoveepuhastite jääkmuda, et seda töödelda ja komposteerida. Lisaks planeeritakse projekti raames laiendada olemasolevat Võru reoveepuhastit, et tagada täiendavalt tekkiva reovee nõuetekohane puhastamine.

Projekti tulemused:

1. veetorustike rekonstrueerimisel paraneb joogivee kvaliteet;
2. kanalisatsioonitorustiku rekonstrueerimisel vähenevad ummistused ja reoveepuhastile juhitakse vähem torustikku infiltreeruvat pinnasevett;
3. uutele liitujatele tagatakse võimalus kvaliteedinõuetele vastava joogivee tarbimiseks;
4. uute kanalisatsiooni liitumispunktide rajamisega tagatakse elanikele võimalus liituda kanalisatsiooniteenusega. Uute liitumisvõimaluste loomisel väheneb kogumismahutite kasutamine;
5. eraldiseisva sademeveekanaliseerimise rajamisel vähendatakse sademevee juhtimist reoveepuhastile;
6. mudatöötluste rekonstrueerimine Võru linna reoveepuhastil, et oleks tagatud täiendav võimekus jääkmuda vastuvõtmiseks ja töötlemiseks kogu AS Võru Vesi teeninduspiirkonnast;
7. Reoveepuhasti laiendamisega tagatakse peale projekti lõppu täiendavalt tekkiva reovee nõuetekohane puhastamine.

Projekti tegevused:

1. Võru vallas Navi külas Ehitajate tee aianduspiirkonnas rajatakse projekti raames 1404 m veetorustikku ning 1 hüdrant. Lisaks rajatakse 1051 m iseoolset kanalisatsioonitoru ja 508 m surveist kanalisatsioonitoru ning 2 reoveepumplat. Rajatakse kokku 59 liitumispunkti.
2. Võru vallas Võrumõisa külas Konnametsa aianduspiirkonda rajatakse projekti raames 5188 m veetoru ning 3 hüdranti. Lisaks rajatakse 4372 m iseoolset kanalisatsioonitoru, 1185 m surveist kanalisatsioonitoru ning 3 reoveepumplat. Rajatakse kokku 223 liitumispunkti.
3. Võrumõisa aianduspiirkonda rajatakse projekti raames 2426 m veetoru ning 1 hüdrant. Lisaks rajatakse 2298 m iseoolset kanalisatsioonitoru, 320 m surveist kanalisatsioonitoru. Kokku rajatakse 125 liitumispunkti.
4. Võru linnas rajatakse 6992 m uut ühisveevärgi veetorustikku, kinnistute ühendustorustikke 1269 m, 72 tuletõrjehüdranti ning 152 uut liitumispunkti. Lisaks rajatakse 7343 m uut ühiskanalisatsioonitorustikku (s.h survetorustikud 2213 m), kinnistute ühendustorustikke 1546 m (s.h survetorustikud 357 m ja 7 reoveepumplat) ning 148 uut liitumispunkti. Lisaks rajatakse Jaama ja Pikk tn ristmikule rõhutõstepumpla.
5. Võru linnas rekonstrueeritakse amortiseerunud ühisveevärgi veetorustikku kokku 8957 m ning kinnistute ühendustorustikke 2684 m. Kokku rekonstrueeritakse amortiseerunud ühiskanalisatsioonitorustikke 14 734 m (s.h reovee survetorustikke 2702 m ja 2 reoveepumplat) ning kinnistute ühendustorustikke 2809 m. Rekonstrueeritakse Lille tn reoveepumpla.
6. Lisaks rajatakse projekti raames 13 314 m sademeveetorustikke.
7. Võru linna reoveepuhastile paigaldatakse täiendav mudapress, rajatakse uus jääkmuda vastuvõtusõlm ja laiendatakse töödeldud muda/komposti teenindusplatse.
8. Laiendatakse olemasolevat reoveepuhastit (olemasoleva 2-liinilise annuspuhasti protsessimahuti (SBR) juurde nähakse ette täiendav protsessimahuti koos kõige sinna juurde kuuluvate tehniliste lahendustega).
9. Soetatakse generaatorid, et osutada teenust ka kriisiolukordades (elektrikatkestused, avariid jne).

Projekti raames on sõlmitud 13 lepingut ja planeeritakse sõlmida veel täiendavalt 3 lepingut.

- Võru reoveepuhasti projekteerimistöde teostamiseks on sõlmitud leping Aqua Consult Baltic OÜ-ga maksumusega 126 000 eurot. Omanikujärelevalvet osutab teostatavatele töödele Keskkonnaprojekt OÜ. Peale projekteerimistöid viiakse 2020. aasta teises pooles läbi ehitushange reoveepuhasti ja mudakäitluse laiendamiseks.
- Räpina mnt rekonstrueerimiseks koos torustike ehitamisega on sõlmitud leping Aigren OÜ ja Kagumerk OÜ-ga I maksumusega 784 694,09 eurot. Omanikujärelevalvet osutab teostatavatele ehitustöödele Estpil OÜ ja Lindvill OÜ. Ehitustööd lõpetatakse 2020. aasta II kvartalis.
- Vilja tn rekonstrueerimiseks koos torustike ehitamisega on sõlmitud leping Aigren OÜ ja Taristu Grupp OÜ-ga maksumusega 906 911,75 eurot. Omanikujärelevalvet osutab teostatavatele ehitustöödele Estpil OÜ ja Lindvill OÜ. Ehitustööd lõpetatakse 2020. aasta III kvartalis.
- Võru vallas Navi ja Võrumõisa aianduspiirkondades vee- ja kanalisatsioonitorustike rajamiseks on sõlmitud projekteerimis-ehitusleping Wesico Project OÜ-ga maksumusega 2 295 195 eurot. Omanikujärelevalvet osutab teostatavatele ehitustöödele Keskkonnaprojekt OÜ. Ehitustööd lõpetatakse eeldatavalt 2021. aasta I kvartalis.

- Võru linnas vee-, kanali- ja sademeveetorustike rekonstrueerimiseks ja rajamiseks on sõlmitud projekteerimis-ehitusleping Merko Ehitus Eesti AS-ga maksumusega 2 543 205,42 eurot. Omanikujärelevalvet osutab teostatavatele ehitustöödele Infragate Eesti AS. Peale Merko Ehitus Eesti AS poolt koostatava ehitusprojekti valmimist viiakse 2020 aasta teises pooles läbi täiendav ehitustööde ja omanikujärelevalve hange ülejäänud projektis planeeritud vee- ja kanalisatsioonitorustike rekonstrueerimiseks ja rajamiseks. Ehitustööd lõpetatakse hiljemalt 2022. aasta IV kvartalis.

Lisaks eelpool toodud projekteerimise ja ehitustööde lepingutele on sõlmitud ostu-müügi leping G-Power OÜ-ga generaatorite soetamiseks. AS Võru Vesi soovib generaatorite abil kindlustada teenuse osutamist elektrikatkestuste või avariide puhul.

Link KIK kodulehele: <https://kik.ee/et/projekt/voru-reoveekogumisala-veemajandusprojekt>