



Euroopa Liit  
Ühtekuuluvusfond



Eesti  
tuleviku heaks

### **Ühtekuuluvusfondi projekt: Võru reoveekogumisala veemajandusprojekt**

**Projekti nr: 2014-2020.7.01.18-1743**

**Projekti abikõlblikkuse periood algas 01.05.2019 ja lõpeb 31.08.2023**

Keskonnainvesteeringute keskus SA juhatus on teinud 30.04.2019 otsuse nr 1-25/615, täiendavad otsused 17.12.2019 nr 1-25/2094 ja 23.04.2021 nr 1-25/1421, et rahastada Euroopa Liidu Ühtekuuluvusfondist AS-i Võru Vesi projekti „Võru reoveekogumisala veemajandusprojekt“. Projekti kogumaksumuseks on planeeritud 16 606 382,33 eurot, millest Ühtekuuluvusfondi toetus on 71 % ehk 11 768 971,63 eurot. Lisaks rahastavad projekti Võru Linnavalitsus 0,3 miljoni euroga ja Võru Vallavalitsus 1,03 miljoni euroga. Tegemist on käibemaksuta summadega.

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. mudatöötuse 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 rajati projekti raames 1,4 km veetorustikku ning 1 hüdrant. Lisaks rajati 1,1 km isevoolset kanalisatsioonitoru ja 0,5 km surveist kanalisatsioonitoru ning 2 reoveepumplat. Rajati kokku 59 liitumispunkti.
2. Võru vallas Võrumõisa külas Konnametsa aianduspiirkonda rajati projekti raames 5,2 km veetoru ning 3 hüdranti. Lisaks rajati 4,4 km isevoolset kanalisatsioonitoru, 1,2 km surveist kanalisatsioonitoru ning 3 reoveepumplat. Rajati kokku 223 liitumispunkti.
3. Võrumõisa aianduspiirkonda rajati projekti raames 2,4 km veetoru ning 1 hüdrant. Lisaks rajati 2,3 km isevoolset kanalisatsioonitoru, 0,3 km surveist kanalisatsioonitoru. Kokku rajati 125 liitumispunkti.
4. Võru linnas rajati 7 km uut ühisveevärgi veetorustikku, kinnistute ühendustorustikke 1,3 km, 72 tuletõrjehüdranti ning 152 uut liitumispunkti. Lisaks rajati 7,3 km uut ühiskanalisatsioonitorustikku (s.h survetorustikku 2,2 km), kinnistute ühendustorustikke 1,5 km (s.h survetorustikud 0,4 km ja 7 reoveepumplat) ning 148 uut liitumispunkti. Lisaks rajati Jaama ja Pikk tn ristmikule rõhutõstepumpla.
5. Võru linnas rekonstrueeriti amortiseerunud ühisveevärgi veetorustikku kokku 9 km ning kinnistute ühendustorustikke 2,7 km. Kokku rekonstrueeriti amortiseerunud ühiskanalisatsioonitorustikke 14,7 km (s.h reovee survetorustikke 2,7 km ja 2 reoveepumplat) ning kinnistute ühendustorustikke 2,8 km. Rekonstrueeriti Lille tn reoveepumpla.
6. Lisaks rajati projekti raames 13,3 km sademeveetorustikke.
7. Võru linna reoveepuhastile paigaldati täiendav mudapress, rajati uus jääkmuda vastuvõtusõlm ja laiendati töödeldud muda/komposti teenindusplatse.
8. Laiendati olemasolevat reoveepuhastit (olemasoleva 2-liinilise annuspuhasti protsessimahuti (SBR) juurde rajati täiendav protsessimahuti koos kõige sinna juurde kuuluvate tehniliste lahendustega).
9. Soetati generaatorid, et osutada teenust ka kriisiolukordades (elektrikatkestused, avariid jne).

#### Projekti raames on sõlmitud 23 lepingut, millest suuremad on:

- Võru reoveepuhasti ehitustööd maksumusega 3,3 miljonit eurot Omanikujärelevalvet osutas teostatavatele töödele Keskkonnaprojekt OÜ.
- Räpina mnt rekonstrueerimiseks koos torustike ehitamisega on sõlmiti leping Aigren OÜ ja Kagumerk OÜ-ga lepingu maksumusega 784 694,09 eurot. Omanikujärelevalvet osutas teostatavatele ehitustöödele Estpil OÜ ja Lindvill OÜ..
- Vilja tn rekonstrueerimiseks koos torustike ehitamisega sõlmiti leping Aigren OÜ ja Taristu Grupp OÜ-ga maksumusega 906 911,75 eurot. Omanikujärelevalvet osutas teostatavatele ehitustöödele Estpil OÜ ja Lindvill OÜ.
- Võru vallas Navi ja Võrumõisa aianduspiirkondades vee- ja kanalisatsioonitorustike rajamiseks sõlmiti projekteerimis-ehitusleping Wesico Project OÜ-ga maksumusega 2 295 195 eurot. Omanikujärelevalvet osutas teostatavatele ehitustöödele Keskkonnaprojekt OÜ.
- Võru linnas (piirkond I) vee-, kanali- ja sademeveetorustike rekonstrueerimiseks ja rajamiseks sõlmiti projekteerimis-ehitusleping Merko Ehitus Eesti AS-ga maksumusega 2 543 205,42 eurot. Omanikujärelevalvet osutas teostatavatele ehitustöödele Infragate Eesti AS.
- Võru linnas (piirkond II) vee-, kanali- ja sademeveetorustike rekonstrueerimiseks ja rajamiseks sõlmiti ehituslepingud Aigren OÜ-ga ja Wesico Project OÜ-ga maksumusega 5 580 764,53 eurot. Omanikujärelevalvet osutas teostatavatele ehitustöödele Korbovek OÜ ja Lacados OÜ.

- Võru linnas (piirkond III) vee-, kanali- ja sademeveetorustike rekonstrueerimiseks ja rajamiseks sõlmiti ehituslepingud Taristu Grupp OÜ-ga ja Terrat AS-ga maksumusega 1 373 178,37 eurot. Omanikujärelevalvet osutas teostatavatele ehitustöödele Infragate Eesti AS.

Lisaks eelpool toodud projekteerimise ja ehitustööde lepingutele sõlmiti ostu-müügi leping G-Power OÜ-ga generaatorite soetamiseks maksumusega 163 896,67 eurot. AS Võru Vesi soovib generaatorite abil kindlustada teenuse osutamist elektrikatkestuste või avariide puhul. Link KIK kodulehele: <https://kik.ee/et/projekt/voru-reoveekogumisala-veemajandusprojekt>

Projektijuhtimise teenust kogu projektile osutas Keskkonnalahendused OÜ.