



Rakvere LIFE projekti tulemustest

Urmas Krikk AS Rakvere Vesi

VEELEKETE KONTROLLSÜSTEEMI PROJEKTEERIMINE

Eesmärk: jaotusvõrgu veekadude vähendamine

Tegevused:

- **20 müralogerist ning Patroller andmekogumis- ja analüüsiseadmest koosneva komplekti hange koos paigaldussüsteemi projekteerimisega**
- **6 pideva andmeedastusega veemõõdusõlme paigaldamine korrusmajadesse (rajamisel)**

Tulemused:

- **põhjavee säästlikumast kasutamisest tingitud rahaline kokkuhoid ca 150 tuh. krooni 2002. aastal**
- **põhjavee kui loodusressursi säästmine**
- **klientide suurema rahulolu tagamine**
- **võimalus jälgida klientide öist veetarbimireziimi**

SIIBRIKAEVUDE REKONSTRUEERIMINE, VOOLUHULGA-JA RÕHUMÕÕTEKAEVUDE PAIGALDAMINE

Eesmärgid:

- **veevõrgu ettevalmistus õhk- vesi pesuks**
- **jaotusvõrgu töökindluse tõstmine**
- **lekkeotsimise lihtsustamine**

Paigaldati :

- **3 vooluhulga- ja rõhumõõtekaevu**
- **35 siibrit ja 9 hüdranti**
- **1 rõhutõstepumpla**

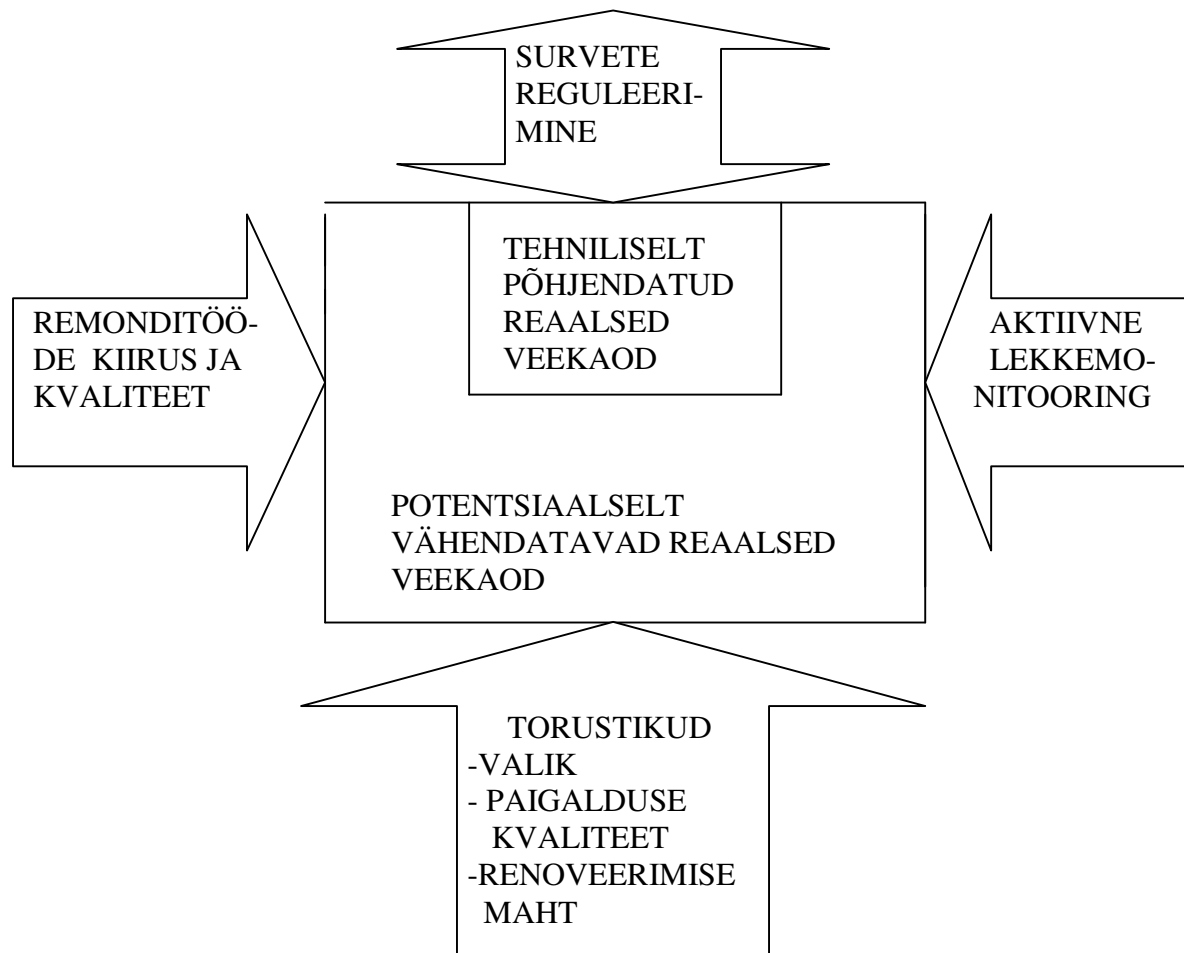
Tulemused:

- **veevõrgu monitooringsüsteemi valmimine**

AS RAKVERE VESI VEEVÕRGU MONITOOINGSÜSTEEM

- **8 pideva andmeedastusega vooluhulga- ja rõhumõõtekaevu jaotusvõrgus**
- **20 müralogerist ning Patroller andmekogumis- ja analüüsiseadmest koosnev lekkeotsimiskomplekt**
- **6 pideva andmeedastusega veemõõdusõlme korrusmajades**
- **kuuldevarras**

VEEKADUDE VÄHENDAMISE PÕHILISED MEETODID



PÕHJAVEE KAITSE ABINÕUD

Eesmärgid:

- põhjavee võimalike reostusallikate likvideerimine
- kanalisatsioonivõrgu tehnilise seisukorra kindlakstegemine ja renoveerimiskava koostamine

Tegevused:

- 4 puurkaevu tamponeerimine
- 6,1 km kanalisatsioonitorustiku läbipesu ja videouuring

Tulemused:

- kasutamata puurkaevudest tulenevate reostusriskide vähenemine
- renoveerimiskava 900 meetri kanalisatsioonitorustiku renoveerimiseks

PROJEKTI TULEMUSTE TUTVUSTAMINE

- **projekti tulemuste tutvustamine Läti ja Leedu vee- ettevõtete esindajatele Balti riikide vee-assotsiatsioonide kokkutulekul 27.02.2003.a. Jurmalas**
- **projekti tulemuste tutvustamine Cesise ja Limbazi Vee-ettevõtete esindajatele(12 in.) 27.03.2003 Rakveres**
- **veelekete seminar 19. 06.2003 Rakveres**
- **osalemine Kuressaare Veevärgi lekkeotsimisprogrammis 07.07. – 11.07.2003**
- **osalemine Keila Vesi lekkeotsimisprogrammis 13.10. – 17.10. 2003**
- **koostöö Cesise Vee – ettevõttega veelekete vähendamisel jaotusvõrgus?**