

### PROBLEEM:

Põltsamaal asuvasse olmereoveepuhastisse (RVP-sse) jõuab reovesi läheduses tegutsevatest tööstustest. Mõnede kogumisalal tegutsevate tööstuste tegevuse tagajärjel võib reovette sattuda ohtlikke aineid või toitainete löökkoormusi, mis jõuavad ka olmereoveepuhastisse. Varem ei olnud vee-ettevõttel võimalik jälgida sissetulevat reovett ja ettevõtte sõltus proovivõtuteenusel, mida pakkusid teised firmad. See omakorda põhjustas mitmeid katkestusi protsessis, kuna vee-ettevõtte ei suutnud õigeaegselt reageerida tavatutele heitkogustele.

Põltsamaa Vesi OÜ loodi 2003. aastal. See kuulub Põltsamaa ja Viljandi omavalitsustele. RVP projekteeritud võimsus on 26 000 ie. Ettevõtte tegutseb Põltsamaa vallas (22 300 ie) ja kaheksal väiksemal reoveekogumisalal (180–1031 ie).

RVP kogub ja töötleb ka piirkonna väiksemates puhastites (kokku kaheksas RVP-s) tekkivat toorset.

Ettevõtte on piirkonna veevärgi- ja kanalisatsioonivõrgu omanik.

Lisateave: Projekt BEST – Tööstusreovee efektiivsem käitlemine [www.bestbalticproject.eu](http://www.bestbalticproject.eu)

### LAHENDUS: Seireseadmed - kaasaskantav automaatne reovee proovivõtuseade



Reovee seirevõimsuse suurendamiseks Põltsamaa RVP-s osteti kaasaskantav automaatne veeproovivõtuseade. Kuna proovivõtuseade on kaasaskantav, siis saab seda kasutada reovee jälgimiseks kogu valgagal. Seade võimaldab RVP-l jälgida oma klientide reovee heitkoguseid hoopis suurema kohapealse töökindlusega ning saavutada nii parem ja tõhusam kontroll oma puhastusprotsessi üle.

Lisaks Põltsamaa RVP siseneva reovee ja väljuva heitvee kvaliteedi täpsemale määramisele saab RVP-s

vajadusel tuvastada ka reoveekogumisalalt puhastisse jõudvaid kahjulikke aineid. Koos varasema infoga võimalike reostajate kohta ja tööstusklientidega peetava infovahetusega aitab proovivõtuseade tuvastada saasteallikat. See omakorda annab võimaluse nõustada kliente ja vajaduse korral kehtestada sanktsioone, selleks et ained, mis võiksid kahjustada puhastis toimuvaid protsesse, ei jõuaks reovette.

See tõestab, et investering proovivõtuseadmesse võib olla lihtne, kuid toimiv lahendus, mis aitab oluliselt kaasa parema kontrolli saavutamisele olmereoveepuhastisse juhitava tööstusreovee üle.

### KULUDE KIRJELDUS

Proovivõtuseadme kogumaksumus oli 3300 eurot

Proovivõtuseade osteti BEST projektitoetusest ja seda kaasrahastati Euroopa Regionaalarengu Fondi Läänemere piirkonna riikidevahelise koostöö programmist Interreg.