

VIIMSI
VALLAVALITSUS

Rannarahva kodu

Viimsi valla geoinfosüsteemi põhise register- menetluskeskkonna väljaarendamine



Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti
tuleviku heaks





TAUST - millest see kõik alguse sai

Kohalik omavalitsus korraldab mh teehoidu,
valgustust, liiklust, sademevee valdkonda

Valdkondadega on seotud palju andmeid, mida
on vaja koguda, analüüsida, töödelda

Reaalsus on see, et andmed on eri
keskkondades, registrites, vormingus

Samuti on andmete ja valdkonnaga seotud
teenused puudulikud, käsitsi, aeganõudvad jne

LAIALI - kõik paiknes laiali, asus omaette



FOOKUS - tehniline taristu

Taristuga on seotud palju andmeid: kogused, liigid, tüübid, seisukorrad, kasutusstatistika, kulu, olek, omand, kasutusviis jne

Et taristut hallata, teenuseid pakkuda, ülevaadet omada, andmeid töödelda ja analüüsida, on vajalik keskset süsteemi, kuhu saaks kõik koondada

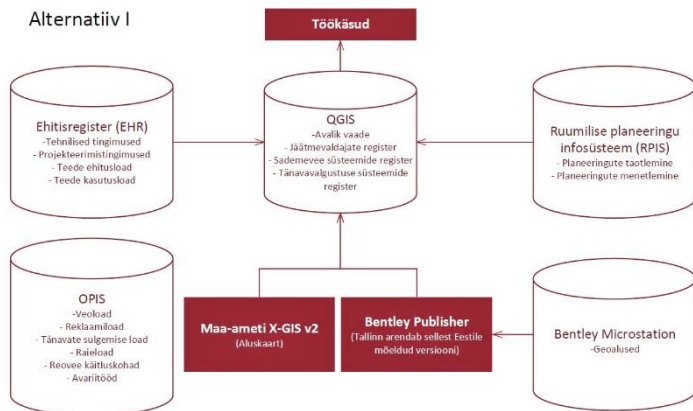
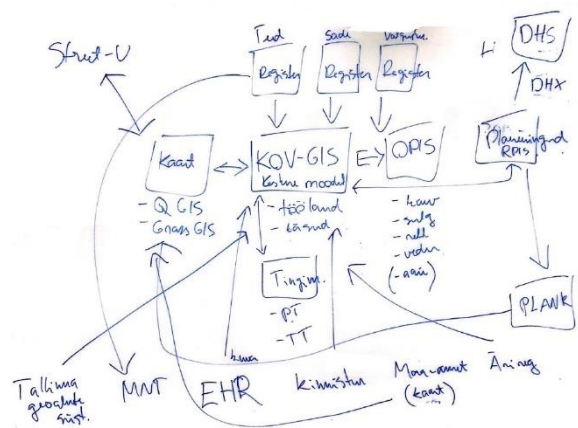
Selle tulemusena käivitati KOV-GIS projekt, mille fookuses on TEE, TEEVALGUSTS, SADEMEVEED, PLANEERINGUD



ÄRIANALÜÜS

Maksumus: 47 200 eurot

<https://viimsivald.ee/teenused/kommunaalmajandus/geoinfosusteemi-pohise-registriarendus>



KOV-GIS II etapp

KESKKONNA ARENDUS

„Kohalike omavalitsuste
geoinfosüsteemi põhise register-
menetluskeskkonna
väljaarendamine Viimsi valla näitel“
(struktuuritoetuste registris projekt
nr 2014-2020.12.03.19-0537).

Maksumus 409 200 eurot



Minu taotlused 0

Minu tingimused ja planeeringud 23

Esita uus taotlus

Esita uus taotlus



Detailplaneeringu algatamise ettepanek

Alustan



Sademevee tehnilised tingimused

Alustan



Tänavavalgustuse tehnilised tingimused

Alustan

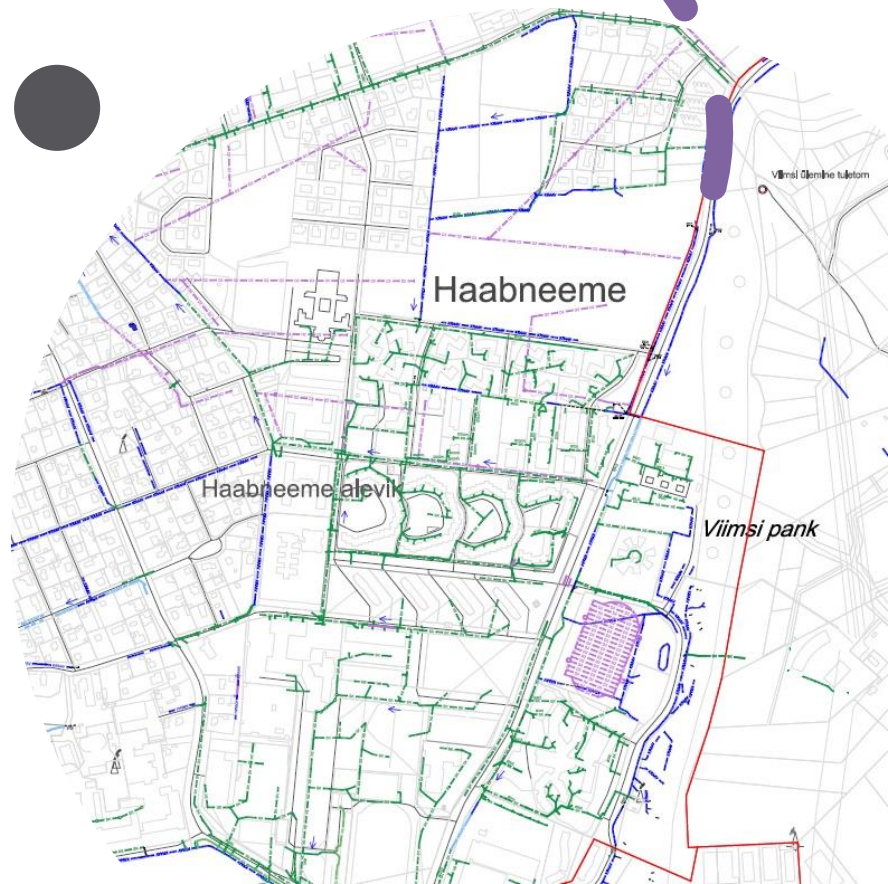


Tee projekteerimis-tingimused

Alustan

EESMÄRK - luua uut väärtust

- Luua registrid andmete hoidmiseks ja töötlemiseks
- Koondada andmed ühte süsteemi
- Teha andmed / teenused kättesaadavaks
- Koostada nn sisseehitatud aruandlus-päringud (kohese ülevaate loomine)
- Viia kokku KOV teenused registriga
- Teha andmed georefereerituks
- Võimaldada andmeid kasutada koostoimes teiste geoteenustega

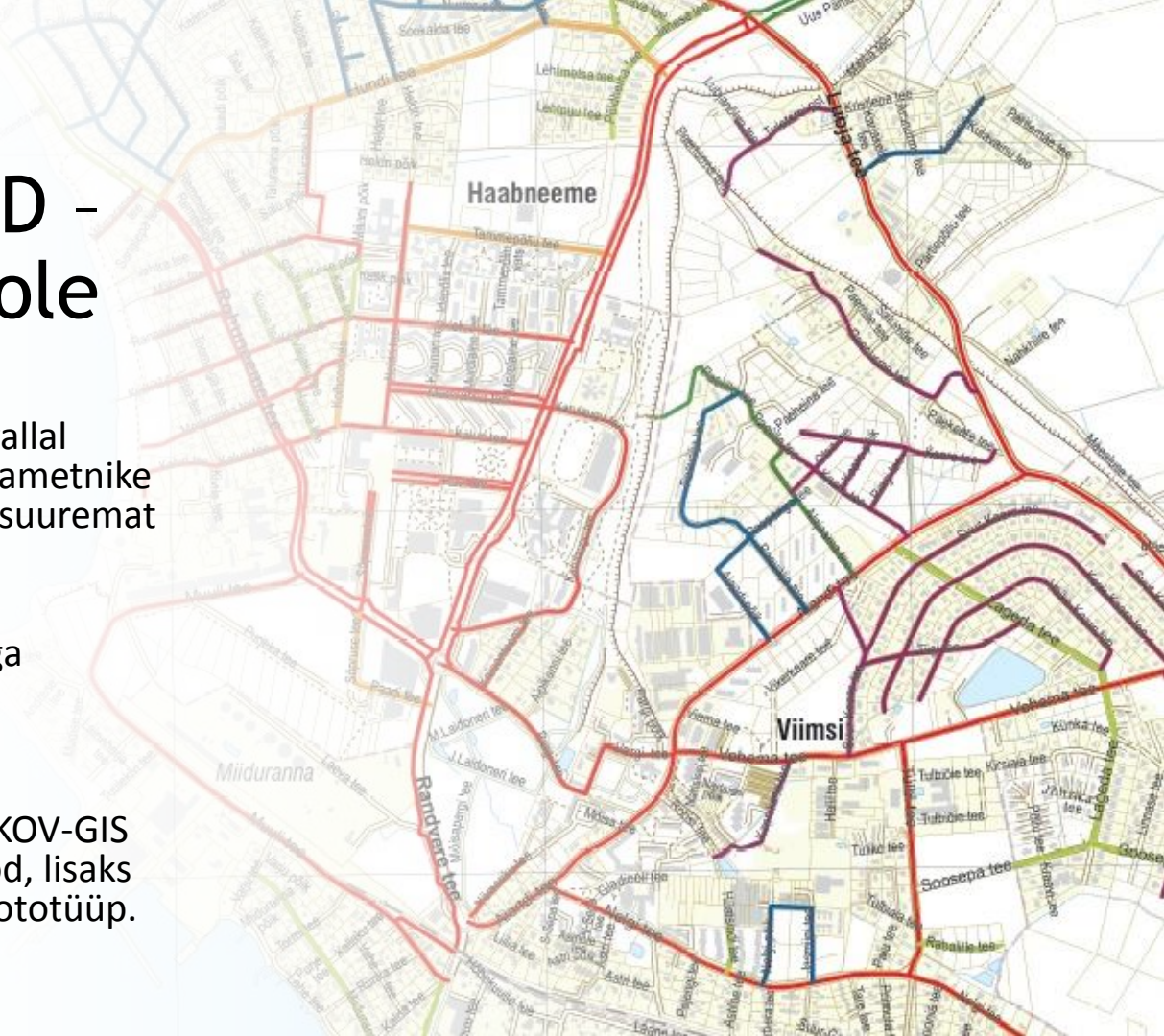


ESIMESED SAMMUD – teel eesmärgi poole

KOV-GIS realiseerimisega on Viimsi valla võimalik kokku hoida ligi 5000 tundi ametnike tööaega aastas, mida saab kasutada suuremat väärtust loovatele tegevustele.

2020 suvel SÕLMITI Industry62 OÜ-ga arendustööde leping (sh Geospatial, Rethinkers).

2020 detsembris valmis arendatava KOV-GIS süsteemi detailanalüüs ja kasutuslood, lisaks prototüüp ning esmased vaated / prototüüp.



VJK 27

VAAL - Valla Avalike Andmete Lahendus

ALAR MIK

Viimsi Vallavalitsus | ehitus- ja kommunaalosakonna juhataja

tel (+372) 602 8827 | alar.mik@viimsivv.ee

www.viimsi.ee