

VIIMSI
VALLAVALITSUS

Rannarahva kodu

Geinfosüsteemi põhise register- menetluskeskkonna väljaarendamine ehk „VAAL“

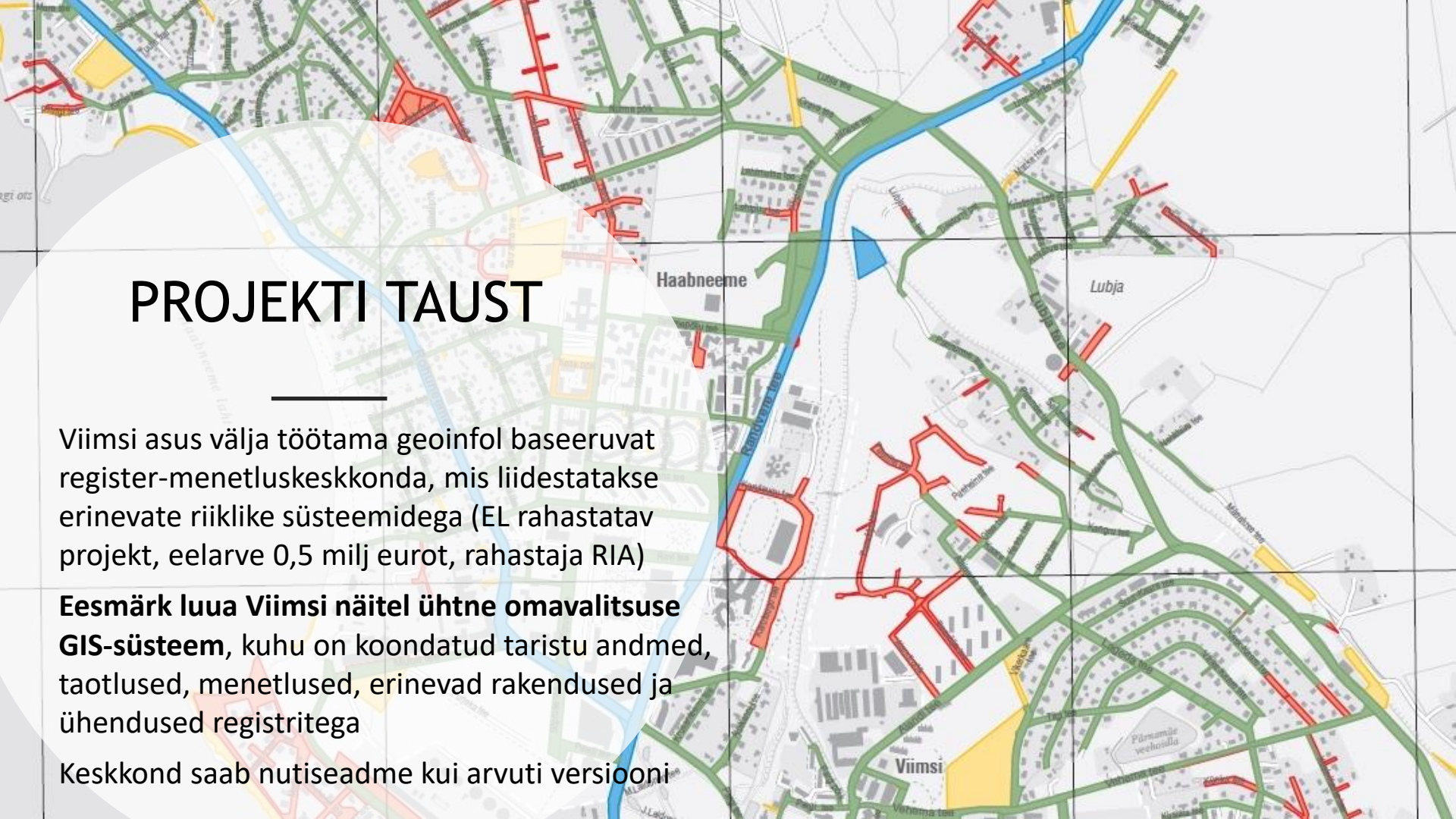


Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti
tuleviku heaks





PROJEKTI TAUST

Viimsi asus välja töötama geoinfol baseeruvat register-menetluskeskkonda, mis liidestatakse erinevate riiklike süsteemidega (EL rahastatav projekt, eelarve 0,5 milj eurot, rahastaja RIA)

Eesmärk luua Viimsi näitel ühtne omavalitsuse GIS-süsteem, kuhu on koondatud taristu andmed, taotlused, menetlused, erinevad rakendused ja ühendused registritega

Keskkond saab nutiseadme kui arvuti versiooni

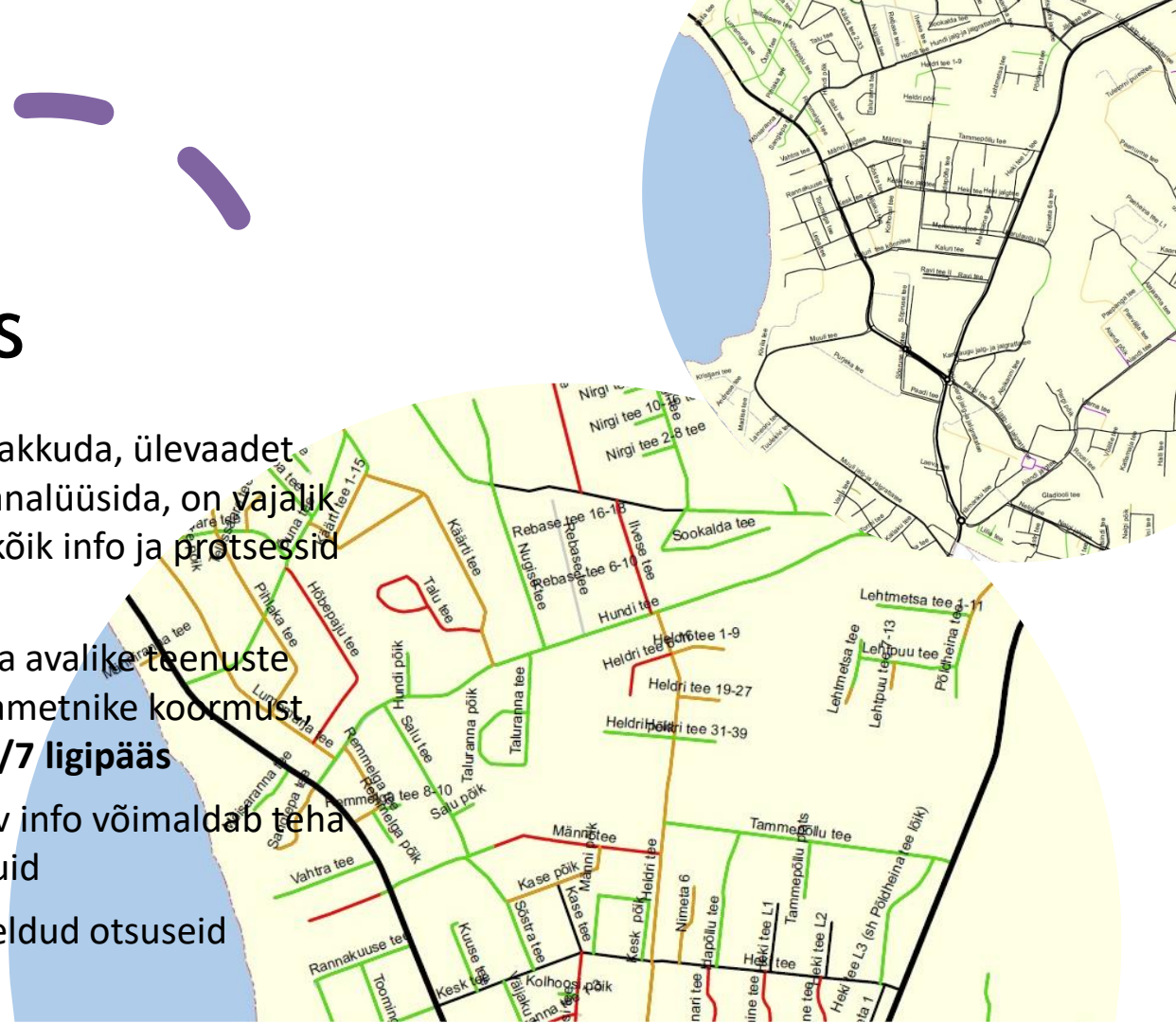
PAREM ja KIIREM teenus

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

Projekti eesmärk on parandada avalike teenuste
kättesaadavust ja vähendada ametnike koormust,
tagada infole ja teenustele 24/7 ligipääs

Erinevad kaardikihid ja kogutav info võimaldab teha
analüüse, aruandeid ja päringuid

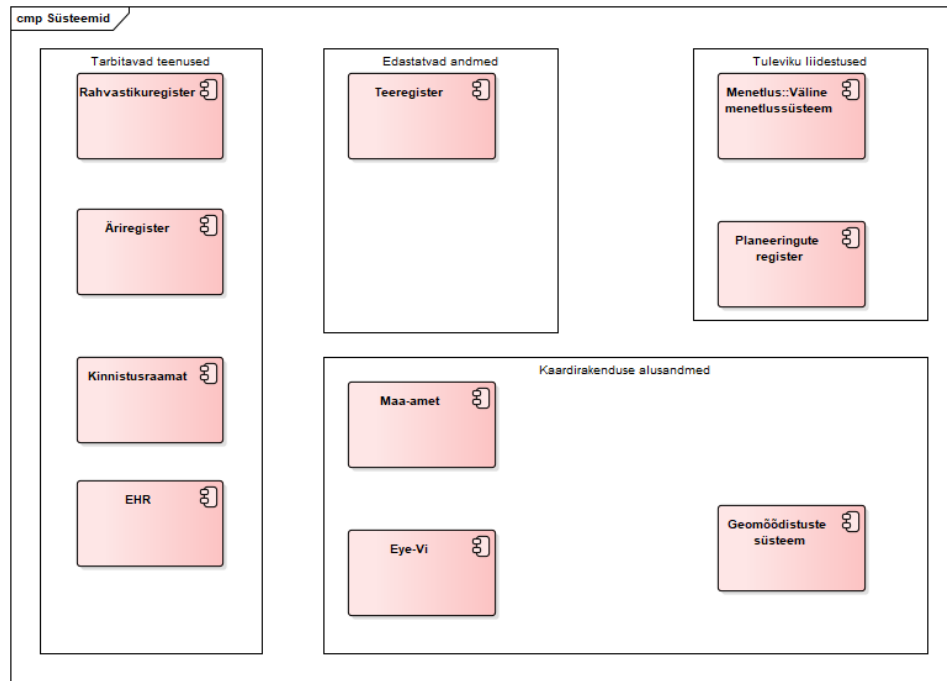
Seeläbi saab vald teha läbimõeldud otsuseid



Liidestus

Arendatav süsteem liidestatakse riikliku kaarditeenusega (maakorraldus, kitsendused jm info), ehisregistriga, teederegistriga ja samuti hakkab süsteem võimaldama edastada kohaliku omavalitsuse taristu kohta avaandmeid.

Lisaks lisatakse tänavavaade, KOV üldplaneering, teemaplaneeringud (hiljem liidestus riikliku planeeringute süsteemiga detailplaneeringute osas)



FOOKUS

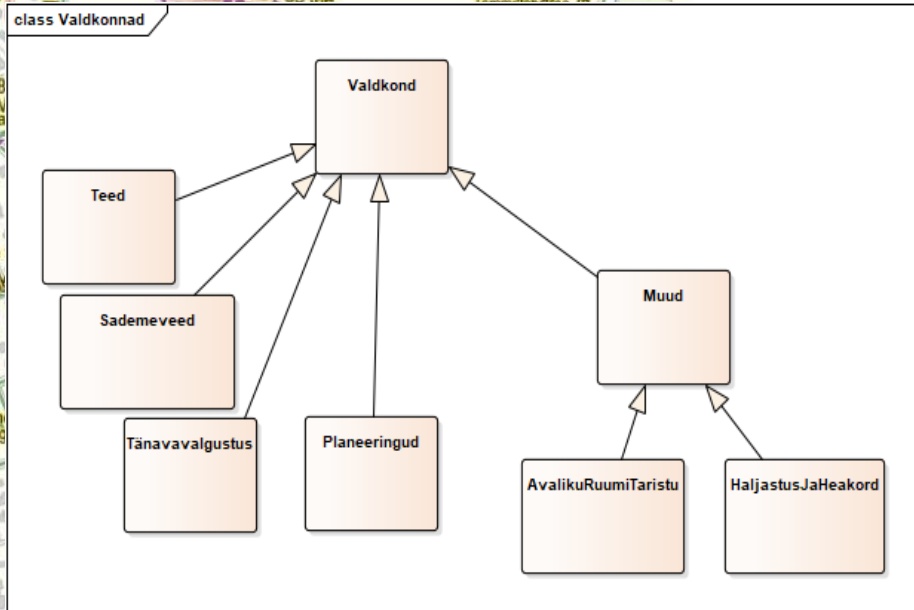
Loodavas süsteemis on fookuses **sadameveetaristu, teedevõrk (sh liiklus), teevalgustus ja planeeringud**.

Süsteem koosneb registritest, taotluste moodulist, töökäskude osast.

Eraldi tööna arendatakse süsteemi koosseisu sadamevee juhtimissüsteemi moodulit.

Süsteem saab olema avatud lähtekoodiga, mis pannakse hiljem üles veebilehele ja seda saavad kõik soovi korral kasutada.

Kõik kohalikud omavalitsused saavad soovi korral KOV-GIS süsteemi kasutusele võtta.



ÜLDINE STRUKTUUR

Töölaud – süsteemi kasutajad ja nende süsteemi sisenemine

Taotlused – kliendi taotluste esitamine (TT, PT, DP)

Menetlus – KOV kasutaja poolt taotluste läbivaatamine ja menetlemine

Töökäsud – töökäskude loomine, täitmine ja töö vastuvõtmine

Register – taristuobjektide (teed, liiklus, transport, valgustus, kraavid, torud jm) ja nendega seotud klassifikaatorite haldus

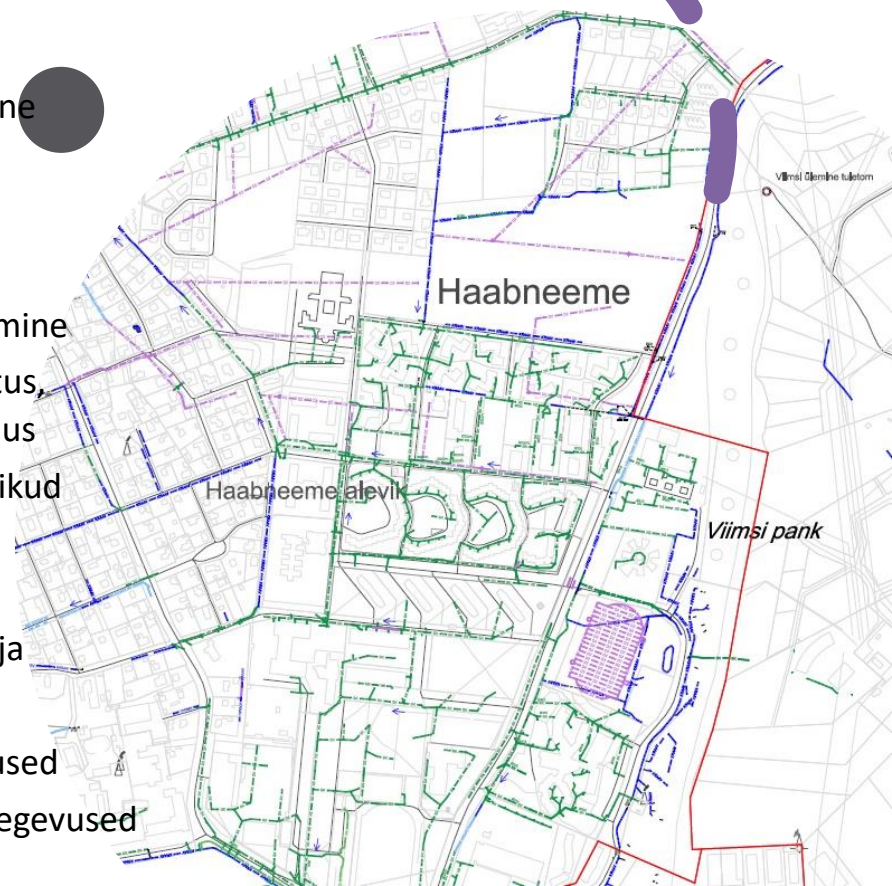
Aruanded ja päringud – eeldefineeritud väljundid ja graafikud

Geoinfo ja kaart – geoandmete loomine, muutmine, visualiseerimine ja publitseerimine

Moodulid – sademevee juhtimissüsteem (eraldi arendus) ja geoinfo mooduli liidestamine

Administreerimine – kasutajate haldus, süsteemi häälestused

Üldised – toetav funktsionaalsus ning süsteemsed taustategevused



TULEVIKU MÕTTED ehk VAAL 2.0

Veoload

Raieload

Kaasamine

Kaevetööload

Reklaamiload

Maakorraldustööd

Hooldustööde korraldamine

Seire ja kontroll, automaatne analüütika



Minu taotlused 8

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



Nelgi tee 1, Viimsi alevik, 74001 Harjumaa

+372 602 8800 info@viimsivv.ee IT abi: +372 602 8800





Minu taotlused

Aadress	Valdkond	Tähtaeg	Staat
Pargi põik 4, Viimsi	Detailplaneering	Läbivaatamiseks 12.03.2020	Esitatud
Pargi põik 4, Viimsi	Sademevesi	Läbivaatamiseks 22.03.2020	Uuesti esitatud

Mulle väljastatud tingimused

Tingimused	Aadress	Valdkond	Väljastatud
Detailplaneering DP-1234	Pargi põik 4, Pargi põik 5 Pargi põik 6 + 21 aadressi	Detailplaneering	12.03.2020
Sademevee tehnilised tingimused SV-2321	Hundiuru tee 6	Sademevesi	12.03.2020

Esita uus taotlus



Detailplaneeringu algatamise ettepanek

Alustan



Sademevee tehnilised tingimused

Alustan

Vaja teha

Vaata kõiki

Taotlus uuesti esitatud Pargi põik 4, Pargi põik 5, Pargi põik 6 + 21 aadressi	Läbivaatamise tähtaeg Eile
Tingimused kooskõlastatud Aasa põik 9, Aasa põik 10	Menetlemise tähtaeg Homme
Tingimused kooskõlastamisel Sireli 2, Sireli 5, Sireli 6 + 15 aadressi	Kooskõlastamise tähtaeg 22.10.2020
Taotlus menetlusse võetud Seene tee 1, Püünsi	Menetlemise tähtaeg 26.10.2020

Minu aktiivsed töökäskud

Vaata kõiki

Lisä info

Töökäsk edastatud Sireli 2, Sireli 4	Täitmise tähtaeg Täna 14:30
Töökäsk edastatud Seene tee 1, Seene tee 3	Täitmise tähtaeg Täna 18:15

Taristu olem

Tänavavalgustus	5872 valguspunkti	65000W nimivõimsus
32%	58%	10%
Teevõrk	735 teed	257 600m kogupikkus
65%	15%	10%
Sadamee võrk	17 valgala	328 610m kogupikkus
38%	33%	29%

Sadamee
korustik 29%

Menetluste statistika

43 taotlust menetluses 90% tähtajas	17 töökasku töös 56% tähtajas
--	----------------------------------

Kiirviited

Ehitisregister	>	Riiklik teeregister	>
OPIS	>	Teevalgustuse JS	>
eesti.ee	>	Sadamee JS	>

Kas võtad menetlusse?

Aasa põik 9, Aasa põik 11 Sadameesi	Võtan
Hundiuru tee 6 + 21 aadressi Sadameesi	Võtan
Kuldnoke tee 7 Sadameesi	Võtan
Sambliku tee 7 + 5 aadressi Sadameesi	Võtan

Sisse tulnud ja välja läinud

✓	Sadamee tingimused Hundiuru tee 6, Hundiuru tee 8 Välja andis: Siim Reinla
✓	Detailplaneeringu taotlus Kuldnoke tee 7 + 5 aadressi Menetleja puudub
✓	Sadamee tingimuste taotlus Seene tee 15, Seene tee 17 Siim Reinla võttis menetlusse
✓	Tee tingimuste taotlus Tammebie tee Menetleja puudub
✓	Tee tingimuste taotlus Sambliku tee Taaniel Tina võttis menetlusse

Viimased 3 kuud

Detailplaneering 3

Sademevesi 8

Tänavavalgustus 2

Teed 6

Arhiiv 2312

Sademevee tingimuste taotlused

Menetlusse võtmata

Minu menetlused

Mulle kooskõlastamiseks

Esita uus taotlus

Nr	Aadress	Tähtaeg	Menetleja	Staat
SV-2020 🕒	Pargi põik 4, Pargi põik 5, Pargi põik 6 + 21 aadressi	Läbivaatamiseks 12.03.2020		Taotlus esitatud
SV-2020	Hundiuru tee 6	Täiendamiseks 17.03.2020	Ulf Kanarbik	Taotlus täiendamisel
SV-2020	Rannaotsa tee 5, Rannaotsa tee 6	Läbivaatamiseks 12.03.2020	Taaniel Tina	Taotlus uuesti esitatud
SV-2020 🕒	Kuldnoka tee 7, Kuldnoka tee 8	Menetlemiseks 15.05.2020	Taaniel Tina	Menetlusse võetud
SV-2020	Sambliku tee 7	Menetlemiseks 15.05.2020	Ulf Kanarbik	Tingimused koostatud
SV-2020	Seene tee 11, Seene tee 12, Seene tee 13 + 39 aadressi	Kooskõlastamiseks 15.05.2020	Ulf Kanarbik	Tingimused kooskõlastamisel
SV-2020	Aasa põik 9, Aasa põik 10	Menetlemiseks 15.05.2020	Ulf Kanarbik	Tingimused vaidlustatud
			Kooskõlastaja	

Töökäsk

 Vaata kaarti

 Ava kaart uues aknas



Täitjale

Ametnikule

Tookäsu valdkond

Sademevee kanalisatsioon



Tookäsu täitja

Hardi Humal (Toru OÜ)



Tähtaeg

12.oktoober 2020 11:00



Töö sisu

Kirjeldus



Lisan faile

Pargi põik 4 eskiis.pdf



Pargi põik 4 eskiis2.pdf



Vali dokument



Teavitati teise valdkonna ametnikku

Valdkond

Tänavavalgustus



Ametnik

Taanil Tina



Sõnum ametnikule

Sõnumi sisu



Lisa veel üks ametnik

Salvestan ja jätkan hiljem

Valmis

Sademevesi

Tänavavalgustus

Teed

Aruanded

Teed asumites



Kohalike teede nimekiri



Valgustatud ja valgustamata teed



Hooldekaart



Bussipeatuste nimekiri



Tee andmed (teeregistri väljatrükk)



Tee liiklusandmed (teeregistri väljatrükk)



Päringud

Teekatete andmed



Teede pikkused liigiti



Teede omand



Teede vanus



Bussipeatused





Teed asumites

Aruanne

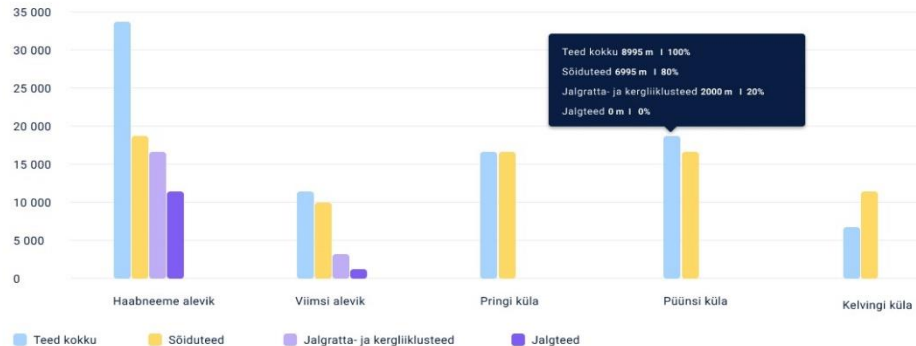
Salvesta PDF

Vali külad või alevikud

[Haabneeme](#)
[Viimsi](#)
[Pringi](#)
[Püüsi](#)
[Kelvingi](#)

Asum	Teed kokku	Sõiduteed	Jalgrattateed	Jalgteed
Haabneeme alevik	34 500 m	15 000 m 47%	12 500 m 33%	7 000 m 20%
Viimsi alevik	12 600 m	9 670 m 77%	2 130 m 28%	300 m 1%
Pringi küla	7 995 m	7 995 m 100%	0 m 0%	0 m 0%
Püüsi küla	8 995 m	6 995 m 80%	2 000 m 20%	0 m 0%
Kelvingi küla	2 390 m	2 390 m 100%	0 m 0%	0 m 0%
Kokku	64 789 m	41 570 m 62%	16 630 m 26%	7 300 m 12%

Teed asumites



ANDMEKORJE ja uued andmed

Üks suuremahuline töö on andmete koondamine ja loomine, millega tegeleme jooksvalt terve 2021 aasta

Vanu andmeid on paljudes eri vormingutes

VAAL saab esmaste andmetena vähemalt kogu Haabneeme aleviku andmed (kui olemas on, siis ka terve valla andmed vastavas valdkonnas)





AJAKAVA ja edasised tegevused

VAAL saab testimisvalmis 2021 lõpuks

2022 alguses jätkuvad testimised ja süsteemi seadistused ja vajadusel täiendavad arendused, mis ilmuvad välja kasutuse käigus

2022 mais saab VAAL ametlikult kasutusse

2022 suvel toimuvad koolitused kasutajatele

Edasi järgneb 5 aastat majutus- ja hooldusteenust ja pidev arendustöö

VAAL - Valla Avalike Andmete Lahendus

ALAR MIK

Viimsi Vallavalitsus | ehitus- ja kommunaalosakonna juhataja

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

www.viimsi.ee