

TARTU MAAKOND
ELVA VALD
RÕNGU ALEVIK

**Rõngu kogukonnakeskuse vee- , kanalisatsiooni-,
drenaaži- ja sademeveetorustiku
teostusjoonis**

Geodeetiliste uurimustööde aruanne
koostatud juuli 2022.a.

Vastutab: / Kunnar Kasepuu /

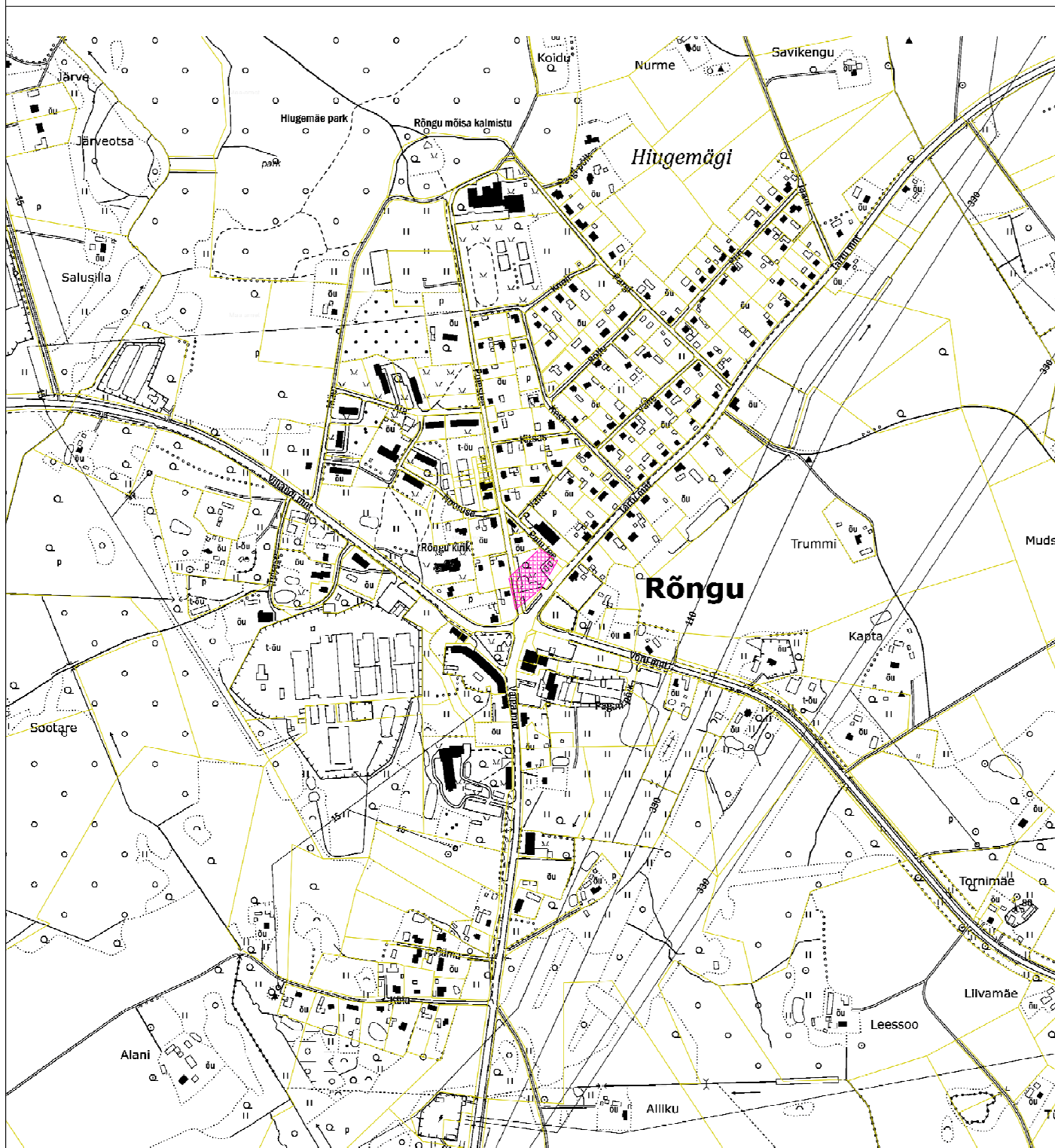
SISUKORD

Dokumendi nimetus	lk
1. Tiitelleht	
2. Sisukord	
3. Asukohaskeem	3
4. Seletuskiri	4-5
5. Teostusjoonis M 1:500	6

ASUKOHASKEEM

Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik

M1:10 000



LEPPEMÄRGID

- mõõdistatav ala
- katastriüksuse piir

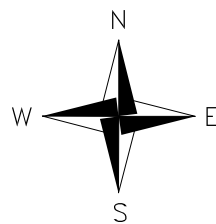
Koostas:
25.07.2022.a.

K.Kaldoja

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

Töö tellija:	RST Valga OÜ
Töö nimetus:	Rõngu kogukonnakeskuse vee- , kanalisatsiooni-, drenaaži- ja sademeveetorustiku mõõdistus
Töö nr:	21096T
Objekti asukoht:	Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik
Töö sisu:	ehitusjärgse teostusjoonise koostamine
Mõõdistamise viis:	instrumentaalne
Täpsusklass:	M 1:500
Mõõdistusaeg:	mai 2021- juuli 2022
Kameraaltööd:	juuli 2022
Töö teostaja:	<u>Kurmet Kivioja, Kaia Kaldoja</u> OÜ Aabenest, reg.kood 11205308 Geodeetilised- ja kartograafilised tööd 579MA MTR registreering EEG000084
Kasutatud instrumendid:	Elektrontahhümeeter Trimble S6 DR Plus, GPS seade Trimble R10. Digitaalplaan on koostatud programmis AutoCad Civil3D 2013.
Lähtematerjal:	Horisontaal- ja vertikaalmõõdistamise lähtepunktid rajatud GPS seadmega, L-EST koordinaatsüsteemis Trimble® VRS Now GNSS püsijaamade võrk. Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017. Ellmann A, Märdla S ja Oja T
Saadud mahud:	<u>Rajatud kaeviku pikkus</u> –215.1m <u>Rajatud kanalisatsioonitorustiku pikkused:</u> isevoolne reoveetorustik PVC 160– 23.0m isevoolne reoveetorustik PVC 110– 7.2 m <u>Rajatud sadevetekanaliseatsioonitorustiku pikkused:</u> isevoolne sademeveetorustik PVC 160– 16.0m survekanalisatsiooni torustik PE 50– 7.1m <u>Rajatud drenaažitorustiku pikkused:</u> isevoolne torustik PP 110– 103.9m m <u>Rajatud veetorustiku pikkused:</u> veetorustik DE 40 – 57.9m
Tehnovõrgud:	kantud peale mõõdistuse käigus

Kasutatud tööd:	-
Märkus:	Koordinaadid L-EST'97 süsteemis, kõrgused EH2000 Töö on kontrollitud ja vastab MKM määrusele "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded"
Üleantavad materjalid:	geodeetiliste tööde aruande toimik pdf formaadis, digitaalinfo AutoCAD 2007 (*.dwg) formaadis



X= 6446950
Y= 632300



D1-3
MAAPIND 78.37
KAAS 78.37 400 met
PÕHI 76.78
RAKE 400/315 PE
1) 77.08 de 110 PVC
2) 77.08 de 110 PVC

K21-1
SADEMEVEEKAEV
MAAPIND 78.38
KAAS 78.38 315 met
PÕHI 77.45
RAKE 400/315 PE
1) 77.45 de 160 PVC
2) 77.51 de 160 PVC
3) 77.61 de 50 PE

Puistee tn 4
69402:002:0278

ORK-1
SADEMEVEEKAEV
MAAPIND 78.38
KAAS 78.38 500 met
PÕHI 77.42
RAKE 560/500 PE
1) 77.40 de 160 PVC
2) 77.40 de 160 PVC

DRENAAZI
PUMPLA
MAAPIND 78.11
KAAS 78.11 500 met
PÕHI 75.99
RAKE 850/500 PE
1) 76.91 de 50 PE
2) 76.76 de 110 PP

Puistee tn 2
69402:002:0266

D1-1
MAAPIND 78.68
KAAS 78.68 400 met
PÕHI 76.81
RAKE 400/315 PE
1) 77.11 de 110 PP
2) 77.11 de 110 PP

OK-1
REOVEEKAEV
MAAPIND 78.80
KAAS 78.80 315 met
PÕHI 76.61
RAKE 400/315 PE
1) 76.61 de 160 PVC
2) 76.61 de 160 PVC
3) 77.00 de 160 PVC

D1-2
MAAPIND 78.54
KAAS 78.54 400 met
PÕHI 76.80
RAKE 400/315 PE
1) 77.10 de 110 PVC
2) 77.10 de 110 PVC

Tartu mnt 2a
69402:002:0199

K11-2
REOVEEKAEV
MAAPIND 78.71
KAAS 78.71 315 met
PÕHI 77.36
RAKE 400/315 PE
1) 77.36 de 160 PVC
2) 77.36 de 160 PVC

veetorustik
de 40/L=18.9m

Tuletõrjeveemahutid 2x50m3

Palu tee
17101:001:0399

K11-1
REOVEEKAEV
MAAPIND 78.65
KAAS 78.65 315 met
PÕHI 77.50
RAKE 400/315 PE
1) 77.50 de 160 PVC
2) 77.54 de 110 PVC
2) 77.50 de 110 PVC

D1-4
MAAPIND 78.55
KAAS 78.55 400 met
PÕHI 76.86
RAKE 400/315 PE
1) 77.16 de 110 PP
2) 77.16 de 110 PP

veetorustik
de 40/L=23.4m
paigaldatud 1.8m sügavusele

D1-5
MAAPIND 78.70
KAAS 78.60 400 met
PÕHI 76.81
RAKE 400/315 PE
1) 77.11 de 110 PP
2) 77.11 de 110 PP

D1-6
MAAPIND 78.70
KAAS 78.70 400 met
PÕHI 76.77
RAKE 400/315 PE
1) 77.07 de 110 PP
2) 77.07 de 110 PP

D1-7
MAAPIND 78.72
KAAS 78.72 400 met
PÕHI 76.64
RAKE 400/315 PE
1) 76.94 de 110 PVC
2) 76.94 de 110 PVC

D1-8
MAAPIND 78.32
KAAS 78.32 400 met
PÕHI 76.55
RAKE 400/315 PE
1) 76.85 de 110 PP
2) 76.85 de 110 PP
3) 76.85 de 110 PP

Puistee tänav
69402:002:0029

3 Jõhvi–Tartu–Valga tee
69402:002:0033

MÄRKUSED:

 Torustiku soojustus

X= 6446900
Y= 632450

MÄRKUS: Koordinaadid L–EST süsteemis, kõrgused EH2000
Katastriüksuste piirid: Maa–amet 05.08.2020

		Ujula tn 1, Tõrva linn Tõrva vald, 68606 Valgamaa Tel.: 55 650 767; 76 79799 E-mail: kunnar@aabenest.ee		TÖÖ NR. 21096T	TELLIJA: RST Valga OÜ				
AABENEST OÜ		Litsents: 579 MA		OBJEKT: Rõngu kogukonnakeskuse vee- , kanalisatsiooni-, дренаazi- ja sademeveetorustiku mõõdistus					
www.aabenest.ee		MTR nr: EEG000084							
AMET		NIMI	ALLKIRI	KUUPÄEV	AADRESS: Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik		LEHT 1	LEHTI 1	MÕÖT 1:500
Mõõdistas	K.Kivioja			19.07.2022	JOONIS: teostusjoonis				
Koostas	K.Kaldoja			25.07.2022					
Pr. juht	K.Kasepuu			27.07.2022					