

SIRKEL & MALL

Laki tn 5, 10621 Tallinn
www.smageodeesia.ee
info@sma.ee

ELVA REOVEEPUHASTUSJAAMA EHITUSJÄRGNE KONTROLLMÕÕDISTUS

KURELAANE KÜLA, ELVA VALD, TARTU MAAKOND

Töö nr: 2299-22

Tellija: MPI Kivipaigaldus OÜ

Mõõdistaja: Sirkel & Mall Geodeesia OÜ

Laki tn 5, 10621 Tallinn

Tel: +372 6 555 480

Fax: +372 6 100 540

E-mail: info@sma.ee

Web: www.smageodeesia.ee

Geodeet: Gert Kaljuste

Projektijuht: Gert Kaljuste

Tel: (+372) 52 49 081

E-Mail: gert@smageodeesia.ee

TARTU
November 2022

Sirkel & Mall Geodeesia OÜ
Laki tn 5
10621 Tallinn
Eesti Vabariik

Pank: Swedbank
Konto: EE442200221047915416
Reg kood: 11787919
KMK: EE101344092

Telefon:
Fax:
E-mail:
Web:

+372 6 555 480
+372 6 100 540
info@sma.ee
www.smageodeesia.ee

SISUKORD

1. SELETUSKIRI

- 1.1 ÜLDANDMED
- 1.2 TÖÖ TEGIJAD
- 1.3 LÄHTEANDMED
- 1.4 KAMERAALTÖÖD
- 1.5 TEHNOVÕRGUD

2. JOONISED

- 2.1 ASENDIPLAAN
- 2.2 SIDUMISSKEEM
- 2.3 EHITUSJÄRGSE KONTROLLMÕÕDISTUSE PLAAN M 1:500 1. lehel

1. SELETUSKIRI

1.1 ÜLDANDMED

Objekti nimi: Elva reoveepuhastusjaama ehitusjärgne kontrollmöödistus
Aadress: Kurelaane küla, Elva vald, Tartu maakond
Tellija: MPI Kivipaigaldus OÜ
Tööde teostamise aeg: September-november 2022
Välitööde teostamise aeg: 23.09.2022, 03.11.2022, 11.11.2022, 25.11.2022
Möödistusala suurus: 1,68 ha
Töö sisu: Maa-ala möödistamine, M 1:500 plaani koostamine

Möödistused on kooskõlas Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi 14.04.2016. aastal vastu võetud määrusega nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded".

1.2 TÖÖ TEGIJAD

Osaühing SIRKEL&MALL GEODEESIA
Laki tn 5, Tallinn 10621
Telefon: (+372) 6 555 480
Fax: (+372) 6100540
E-mail: info@smageodeesia.ee
Koduleht: www.smageodeesia.ee
Äriregistri number: 11787919
Geodeet: Gert Kaljuste (Geodeet: tase 6, kutsetunnistuse nr. 165616)

1.3 LÄHTEANDMED

Koordinaatsüsteem: L-EST'97
Kõrgussüsteem: EH2000
Kasutatud lähtepunktid: Trimble VRS Now baasjaam
Möödistuse lähtepunktide 2000, 3000, 4000 koordinaadid määrati GPS tehnoloogiaga, kasutades GPS Trimble R8 liikuvjaama. Lähtepunktide L-EST'97 süsteemi koordinaadid rahuldavad möödistamise täpsusvajadusi.
Situatsiooni möödistamisel kasutati elektrontahhümeetrit Trimble S5 3'' DR PLUS(S/N 37010735), möödistusviis tahhümeetriline.

1.4 KAMERAALTÖÖD

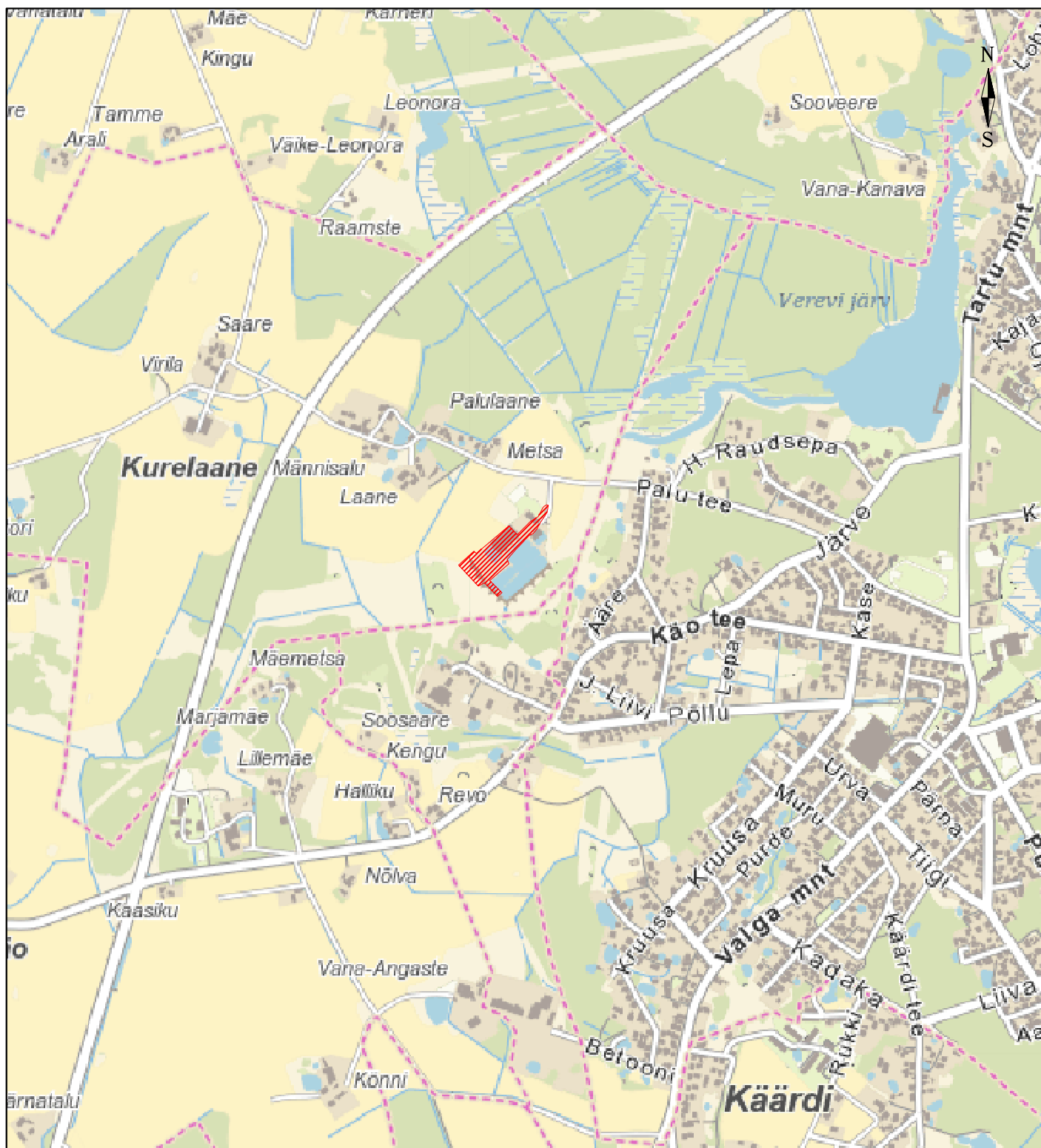
Plaani on koostanud geodeet Gert Kaljuste, kasutades tarkvarapaketti AutoCAD 2019.

Plaani koostamisel kasutatud materjalid:

- a) Katastriüksuste piirid Maa-ametist seisuga 26.09.2022
- b) Joonised:
Kobras AS töö nr. 2021-099

1.5 TEHNOVÕRGUD

Uuritaval maa-alal paiknevad järgnevad maa-alused tehnovõrgud: vee- ja kanalisatsioonitrass, sadevee kanalisatsioonitrass, madalpinge maakaabel, дренаazitrass, sidetrass. Trassid on joonisele kantud möödistuste ja alusmaterjalide alusel (vt. 1.4b). Möödistusallas võib leiduda tuvastamata ja peale kandmata trasse.



Möödistatud ala



Reg. nr: 11787919
Laki tn. 5, 10621 Tallinn
web: www.smageodeesia.ee
e-mail: info@smageodeesia.ee
tel: +372 6 555 480

OBJEKT NIMETUS

ELVA REOVEEPUHASTUSJAAM

TELLIJA

MPI Kivipaigaldus OÜ

OBJEKT AADRESS

Kurelaane küla, Elva vald, Tartu maakond

Joonestab

Gert Kaljuste

JOONISE NIMETUS

ASENDIPLAAN

Formaat: A4P

TÖÖ NR.

2299-22

MOOTKAVA

1:16000

KUUPÄEV

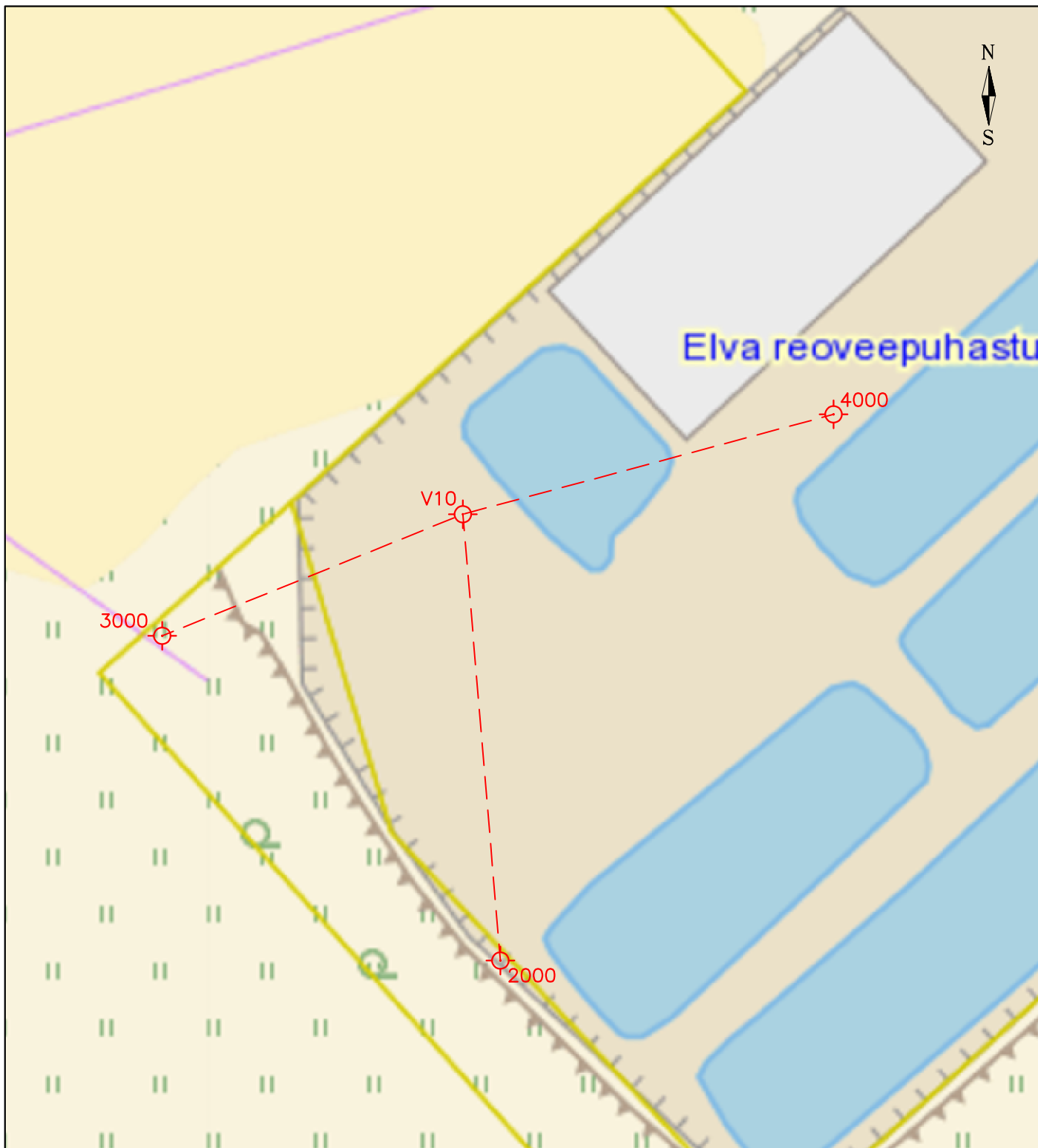
28.11.2022

LEHTI

1

LEHT

1



Märkused:

- V10 punkti nimi
 mõõdistusvõrgu punkt

 Reg. nr: 11787919 Laki tn. 5, 10621 Tallinn web: www.smageodeesia.ee e-mail: info@smageodeesia.ee tel: +372 6 555 480			OBJEKTI NIMETUS					
			TELLIJA			OBJEKTI AADRESS		
			MPI Kivipaigaldus OÜ			Kurelaane küla, Elva vald, Tartu maakond		
Joonestas	Gert Kaljuste		JOONISE NIMETUS					
			SIDUMISSKEEM					
			TÖÖ NR.	MÕÕTKAVA	KUUPÄEV	LEHTI	LEHT	
Formaat: A4P			2299-22	1:1000	28.11.2022	1	1	



X= 6456600
Y= 6400000

X= 6456600
Y= 6402000

X= 6456300
Y= 6400000

X= 6456300
Y= 6402000

Keskonnajõe tee
17101.001.0789

Peaburi
17101.001.1730

Elva reoveepuhastusjaam
17101.001.0790

Puhastusseadme
17101.001.1731

Aunasaja koordinaadid		
Nimi	X	Y
1	6456363.00	640035.54
2	6456369.47	640029.55
3	6456375.84	640036.98
4	6456369.35	640045.37

Tuhendaväljaku koordinaadid		
Nimi	X	Y
5	6456386.48	640069.18
6	6456401.56	640074.61
7	6456391.72	640083.49
8	6456385.96	640077.24
9	6456389.37	640074.11
10	6456390.17	640074.96

- Koordinaadid riiklikus L-Est'97, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Katastrüksuste piirid saadud Maa-ametist seisuga 26.09.2022
- Moodistatud: 23.09.2022, 03.11.2022, 11.11.2022, 25.11.2022

SIRKEL & MALL GEODEESIA			OBJEKT NIMETUS		ELVA REOVEEPUHASTUSJAAM	
Projekti juht	Gert Kaljaste		TELLAA	MPI Kivi-paljaldu OÜ	OBJEKT ADRRESS	Kurelaane küla, Elva vald, Tartu maakond
Moodistas	Gert Kaljaste		EHTUSJÄRGNE KONTROLLMÕODISTUS			
Joonestas	Gert Kaljaste		TOO NÄL	2299-22	MÕÕDITAJA	1:500
Formaat: A1P					KUUPÄEV	28.11.2022
					LHT1	1
					LHT2	1