



OÜ GPK PARTNERID

MTR reg. nr. EEG000030

Töö nr. G-257-22

**TARTU MAAKOND
ELVA VALD
ELVA LINN
VANA-KOIDU TN 18**

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Koostas: / Heli Maidla /

Vastutab: / Heli Maidla /

TARTU 2022

OÜ GPK PARTNERID

Reg.nr: 10000550
KMKR nr:
EE100423671

Kastani 90 Tartu 50410
Tel.: +372 7 402 550
e-post: gpk@gpk.ee

www.gpk.ee

Arveldus:
IBAN: EE112200221029373490
Swedbank

SISUKORD

Geodeetilise mõõdistustöö seletuskiri	3
Asendi- ja mõõdistusskeem	4
Joonis: Geodeetiline alusplaan (M 1:500)	5
Kooskõlastused	6

GEODEETILISE MÕÕDISTUSTÖÖ SELETUSKIRI

Mõõdistatav objekt: **Tartu maakond, Elva vald, Elva linn Vana-Koidu tn 18**
geodeetiline alusplaan

Välitöö teostaja: Jorma Uusmaa

Mõõdistamise aeg: 12.10.2022

Koostas: Heli Maidla

Koostamise aeg: 20.10.2022

Töö nr: G-257-22

Plaani mõõtkava: 1:500

Koordinaatide süsteem: L-Est 97 süsteem

Kõrguste süsteem: EH2000 süsteem

Mõõdistusmeetod: GPS ja tahhümeetiline mõõdistus

Kasutatud mõõteinstrumendid:

Geodeetilisel mõõdistusel on kasutatud elektrontahhümeetrit Trimble S6 Robotic (joone mõõtmise täpsus $\pm 3\text{mm} + 2\text{ppm}$ ja nurga mõõtmise täpsus $1.0\text{ mgon} = 3''$) ja kahesageduslikku reaallaja Trimble R8 GPS-seadet (horisontaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ ja vertikaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ mõõtmistäpsus reaallajas). Mõõdistus on teostatud ajutistelt baaspunktidelt, millele on määratud koordinaadid GPS-seadmega Trimble R8. Mõõdistuse plaanilised ja kõrguslikud vead jäid lubatud piiresse, mis on lubatud Majandus- ja taristuministri 22. aprill 2016.a määruses „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded“.

Digitaalne plaan on koostatud joonestusprogrammiga Bentley PowerDraft V8.

GPS mõõdistusel on kasutatud VRS Now Eesti GPS püsijaamade võrku.

ASENDI- JA MÕÕDISTUSSKEEM

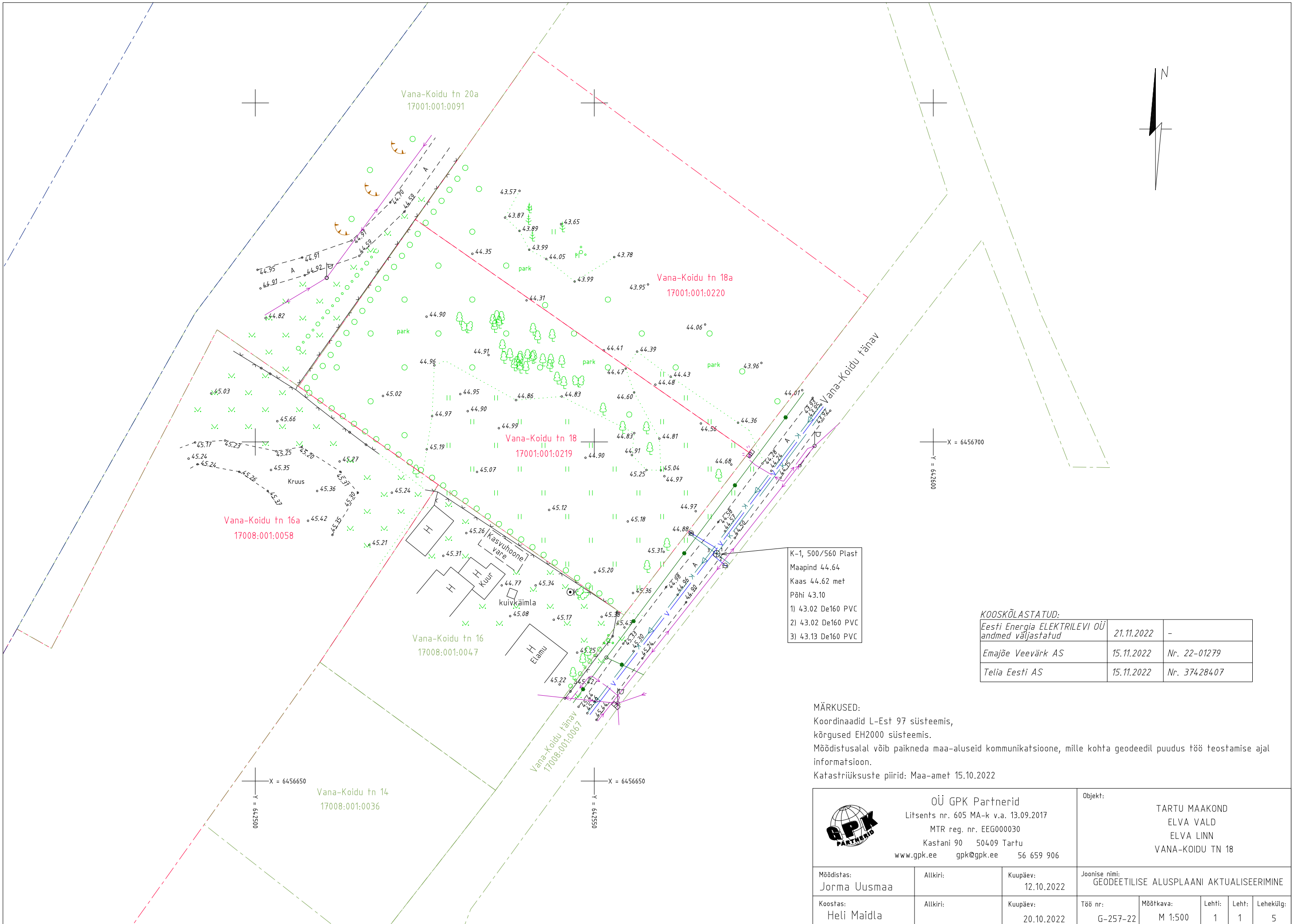


LEPPEMÄRGID:

-  GPS baas
-  seisupunkt
-  mõõdistuse suund
-  mõõdistusala

Aluskaart: Maa-amet 2022

Koostas: Heli Maidla
GPK Partnerid OÜ
20.10.2022
Lk. 4



KOOSKÕLASTATUD:

Eesti Energia ELEKTRILEVI OÜ andmed väljastatud	21.11.2022	-
Emajõe Veevärk AS	15.11.2022	Nr. 22-01279
Telia Eesti AS	15.11.2022	Nr. 37428407

MÄRKUSED:
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
Möödistusalal võib paikneda maa-aluseid kommunikatsioone, mille kohta geodeedil puudus töö teostamise ajal informatsioon.
Katastriüksuste piirid: Maa-amet 15.10.2022

 Ü GK Partnerid Litsents nr. 605 MA-k v.a. 13.09.2017 MTR reg. nr. EEG000030 Kastani 90 50409 Tartu www.gpk.ee gpk@gpk.ee 56 659 906			Objekt: TARTU MAAKOND ELVA VALD ELVA LINN VANA-KOIDU TN 18				
Möödistas: Jorma Uusmaa	Allkiri:	Kuupäev: 12.10.2022	Joonise nimi: GEODEETILISE ALUSPLAANI AKTUALISEERIMINE				
Koostas: Heli Maidla	Allkiri:	Kuupäev: 20.10.2022	Töö nr: G-257-22	Möötkava: M 1:500	Lehti: 1	Leht: 1	Lehekülg: 5

AS Emajõe Veevärk
Emajõe Waterworks Ltd
Reg nr 11044696

Sõbra 56, 50106 Tartu, Estonia
Tel: +372 731 1840
evv@evv.ee
www.evv.ee

Ülevaatamise otsus nr: 22-01279

Ülevaatamise otsuse kuupäev: 15.11.2022

Töö nimetus: Vana-Koidu tn 18 geodeetilise alusplaani aktualiseerimine

Töö nr: G-257-22

Töö staadium: Geoalus

Töö asukoht: Tartu maakond Elva vald Elva linn Vana-Koidu tn 18

Töö tellija: Madis Osjamets

Töö teostanud ettevõtte nimetus, registrikood, aadress: GPK Partnerid OÜ, 10000550

Ülevaatamise otsuse tingimused:

Üle vaadatud.

Ülevaatamise otsuse väljastaja:
Maris Tiivoja

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 37428407

Kliendinumber	853186	
Isikukood/Registrikood	10000550	
Nimi	OÜ GPK PARTNERID	
Kontaktisik	Heli Maidla telefon 5206642	
e-post	heli@gpk.ee	
Aadress	KASTANI TN 90, TARTU LINN, TARTU LINN 50410, TARTU MAAKOND	
Objekti asukoht ja projekti nimi	Elva linn, Elva vald, Tartu maakond : Vana-Koidu tn 18 geodeetilise alusplaani aktualiseerimine	
Projekti/töö nimetus	Vana-Koidu tn 18 geodeetilise alusplaani aktualiseerimine	
Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	G_257_22_Vana_Koidu_18_geo.dgn

Telia Eesti AS (edaspidi "Telia") seisukohad esitatud dokumentide kooskõlastamisel:

Tööde teostamisel tuleb lähtuda sideehitise kaitsevööndis tegutsemise Eeskirjast:	jah
Töid võib teostada ainult Telia volitatud esindaja kirjaliku tööloa alusel:	jah
Info tööloa saamiseks telefoninumbril:	53412210
Tööde teostamiseks planeeritud piirkonnas on vaja täiendavalt esitada tööjoonised:	jah
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Õhuliin

Kooskõlastus kehtib kuni 14.11.2023

Kooskõlastuse võttis vastu:
Heli Maidla

Kooskõlastuse andis:
Telia Eesti AS volitatud esindaja
Kaino Ütt-Ütti
e-post: Kaino.Ytt-Ytti@boftel.com
telefon: 735 8621