

Geopartner OÜ
Reg. kood 10816719
Ehitusgeodeetilised tööd MTR nr
EEG000226
Geodeetilised ja kartograafilised
tööd Maa-ameti litsents nr 721 MA



Tartu linn
Tähe 106a

Töö nr **GEO 21-2577**

Elva linn, Elva vald, Tartu maakond

Valga mnt ja Kadaka tn piirkonna geodeetiline alusplaan

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tellijä: Kagu-Elekter OÜ

Geodeet: Ivar Esula

Vastutav isik: Argo Kaju Geodeet VI
Tel: (+372) 51 61 615
E-Mail: info@geopartner.ee

AUGUST 2021

SISUKORD

1. Geodeetiliste tööde seletuskiri	3-4
1.1 Üldandmed	
1.2 Töö teostajad	
1.3 Töö kirjeldus	
1.4 Kasutatud materjalid	
1.5 Kasutatud instrumendid	
1.6 Kameraaltööd	
 2. Joonised	
2.1 Maa-ala plaan	5-7

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1.1 ÜLDANDMED

Objekt: Valga mnt ja Kadaka tn piirkonna geodeetiline alusplaan

Töö nr.: GEO 21-2577

Objekti asukoht: Elva linn, Elva vald, Tartu maakond

Tellija: Kagu-Elekter OÜ

Tööde teostamise aeg: august 2021

Töö sisu: M 1:500 topo-geodeetilise uuringu koostamine tänavavalgustuse projekti jaoks

1.2 TÖÖ TEOSTAJAD

GEOPARTNER OÜ (Litsents: 721 MA; MTR EEG000226)

Mõisniku tn 15, Ülenurme alevik, Kambja vald, Tartumaa 61714

Telefon: (+372) 51 61 615

E-mail: info@geopartner.ee

Koduleht: www.geopartner.ee

Äriregistri number: 10816719

Vastutav isik: Argo Kaju Geodeet VI

Kaasatud isikud: Ivar Esula, Jaan Elisson

1.3 TÖÖ KIRJELDUS

Maa-ala on mõõdistatud riiklikus koordinaatsüsteemis L-EST'97 ja kõrgussüsteemis EH2000.

Mõõdistuse aluspunktide ellipsoid kõrgused on EH2000 kõrgussüsteemi arvutatud geoidi mudeliga „EST_GEOID2017“. Mõõdistus on seotud riikliku koordinaatsüsteemiga objektile rajatud GNSS baaspunktidega, millelt lähtuvad tahhümeeetrilised seisupunktid, mis on lahendatud vastulõigetega. Baaspunktid rajamisel kasutatud GNSS seadet koos püsijaamade võrguga GEOS Trimble® VRS Now Eesti GNSS, mis on registreeritud Maa-ametis.

Mõõdistuse läbiviimisel on kasutatud tahhümeeetrilist ja GNSS reaalaaja mõõtmisviisi.

Mõõdistuse plaanilised ja kõrguslikud vead põhivõrgu suhtes jäid seaduses lubatud piiridesse.

Mõõdistus on kooskõlas Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi 14.04.2016. aastal vastuvõetud määrusega nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded".

1.4 KASUTATUD MATERJALID

Kasutatud materjalid:

- a) Katastriüksuste piirid on saadud Maa-ametist seisuga 30.07.2021

1.5 KASUTATUD INSTRUMENDID JA TEHNIKA

- 1) Trimble R8 GNSS GPS mõõtekomplekt
- 2) Trimble SPS700 elektrontahhümeeter

1.6 KAMERAALTÖÖD

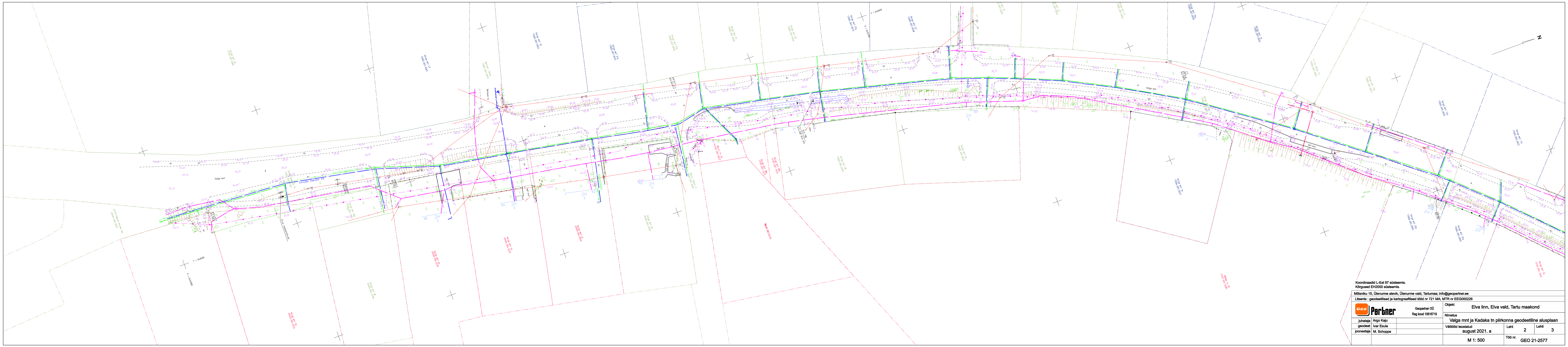
Geodeetiline alusplaan on koostatud kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft.

Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil ja PDF-formaadis.
M 1:500 Maa-ala plaan 3 lehel.

Töö on väljastatud Tellijale nii digitaalselt kui aruandesse köidetuna ning 1 eksemplar esitatud kohalikule omavalitsusele.
Originaalmaterjalid säilitatakse Geopartner OÜ arhiivis

08.2021.a.

Koostas:...../I. Esula/



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis. Kõrgused EH2000 süsteemis.			
Mõistliku 15. Ülenurme alevik, Ülenurme vald, Tartumaa; info@geopartner.ee			
Litsents : geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 721 MA; MTR nr EEG000226			
		Geopartner OÜ Reg kood 10816719	
Objekt		Elva linn, Elva vald, Tartu maakond	
Nimetus		Valga mnt ja Kadaka tn piirkonna geodeetiline alusplaan	
Juhataja	Argo Kaju	Välitööd teostatud	Leht 2
geodeet	Ivar Eaula	Leht 3	
joonestaja	M. Schoppe	Leht 3	
M 1: 500		Töö nr. GEO 21-2577	

