



OÜ GPK PARTNERID

MTR reg. nr. EEG000030

Töö nr. G-238-21

**VILJANDI MAAKOND
VILJANDI VALD
LALSI KÜLA
LOODE KATASTRIÜKSUSE MAHASÕIT
GEODEETILINE ALUSPLAAN**

Koostas: / Annika Moor /

Vastutab: / Heli Maidla /

TARTU 2021

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: **Viljandi maakond, Viljandi vald, Lalsi küla, Loode katastriüksuse mahasõit**

geodeetiline alusplaan

Välitöö teostaja: Jorma Uusmaa

Mõõdistamise aeg: 18.08.2021

Koostas: Annika Moor

Koostamise aeg: 25.08.2021

Töö nr: G-238-21

Plaani mõõtkava: 1:500

Koordinaatide süsteem: L-Est 97 süsteem

Kõrguste süsteem: EH2000 süsteem

Mõõdistusmeetod: GPS ja tahhümeetiline mõõdistus

Kasutatud mõõteinstrumentid:

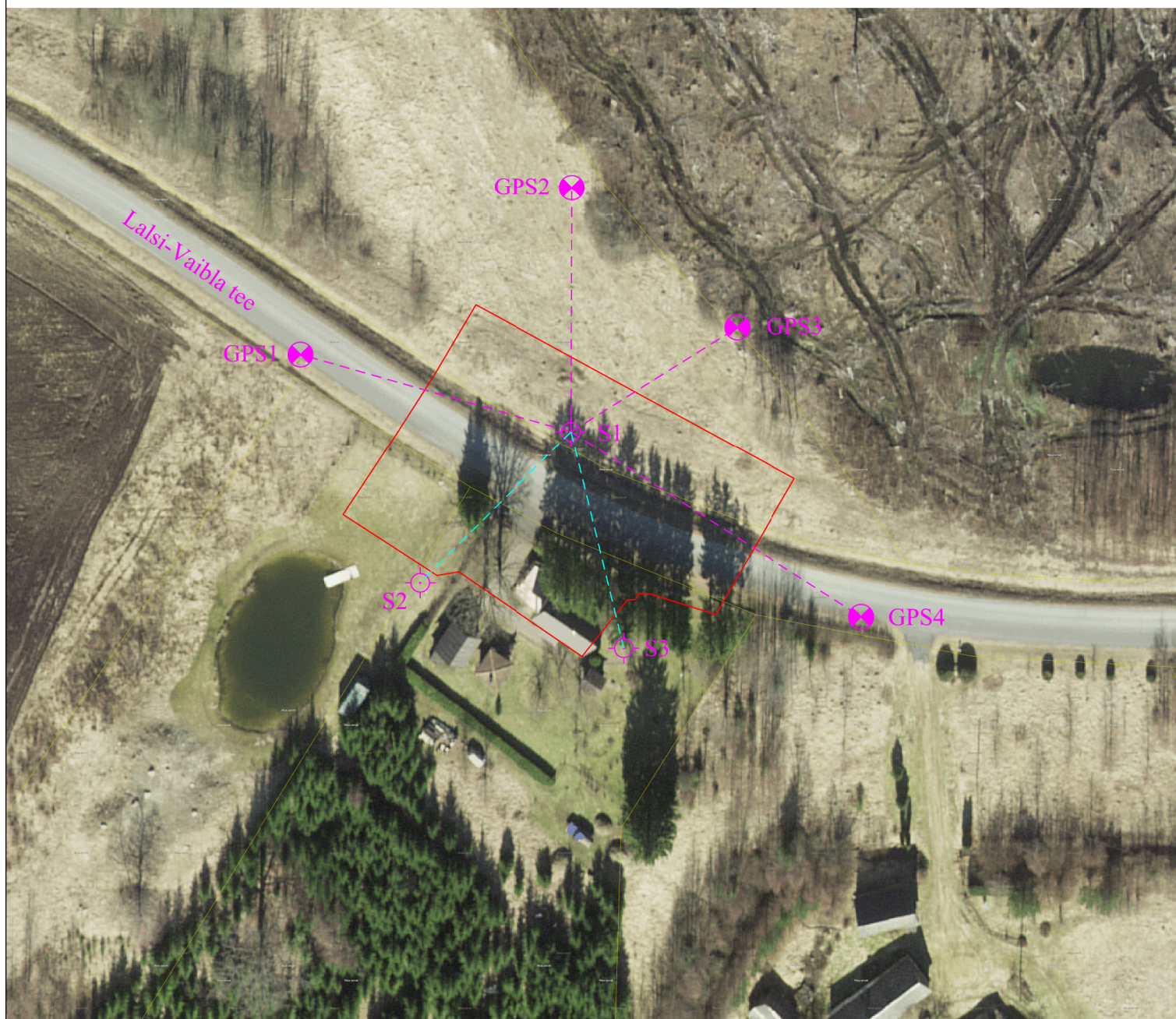
Geodeetilisel mõõdistusel on kasutatud elektrontahhümeetrit Trimble S6 Robotic (joone mõõtmise täpsus $\pm 3\text{mm} + 2\text{ppm}$ ja nurga mõõtmise täpsus $1.0\text{ mgon} = 3''$) ja kahesageduslikku reaalaaja Trimble R8 GPS-seadet (horisontaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ ja vertikaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ mõõtmistäpsus reaalaajas). 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.

Mõõdistatud alal truupe ei paikne.

ASENDI- JA MÕÕDISTUSSKEEM

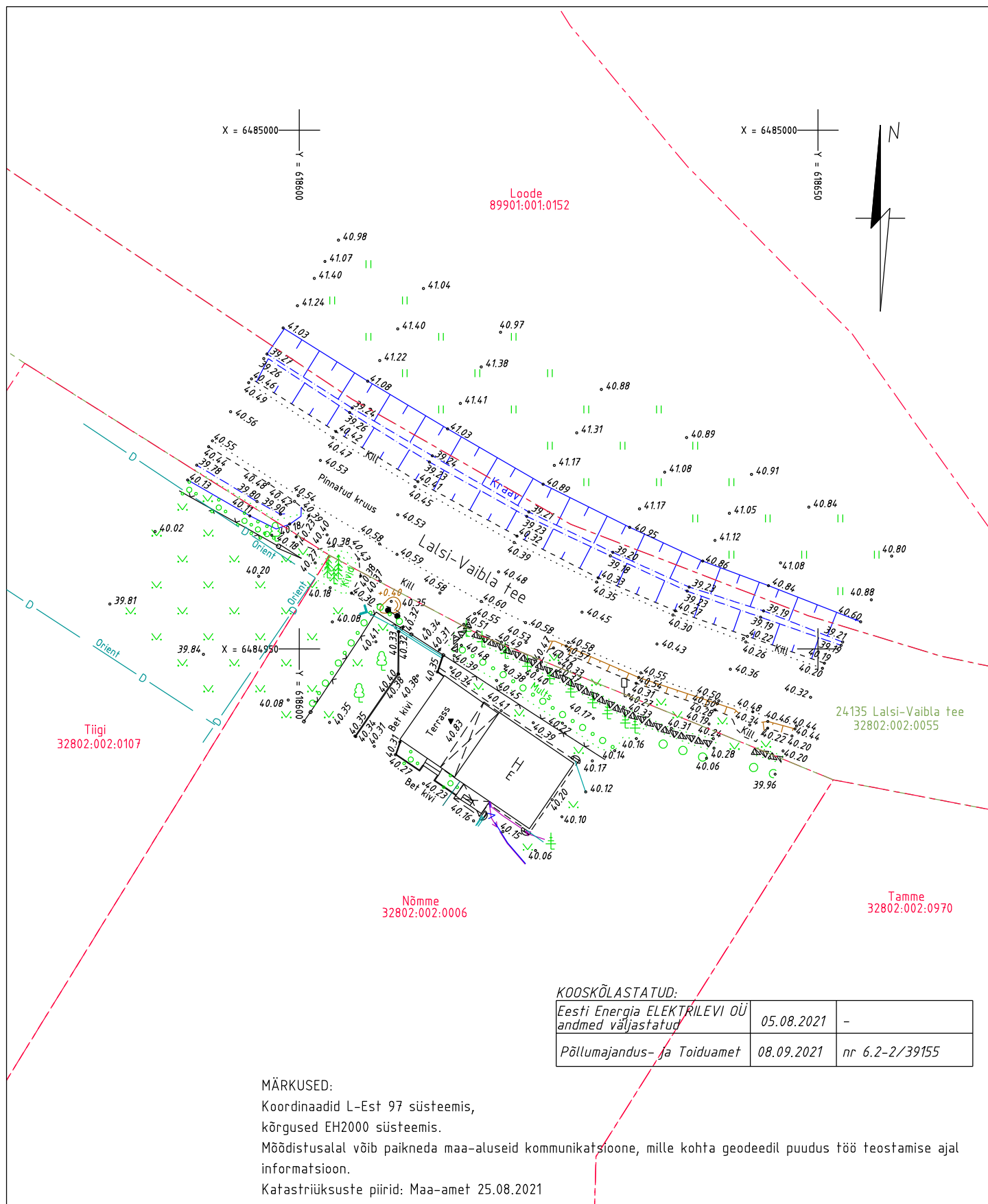


Aluskaart: Maa-amet 2021

LEPPEMÄRGID:

-  GPS baas
-  seisupunkt
-  mõõdistuse suund
-  mõõdistuskäik
-  mõõdistusala

Koostas: Annika Moor
GPK Partnerid OÜ
25.08.2021
Lk. 4



 OÜ GPK 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: VILJANDI MAAKOND VILJANDI VALD LALSI KÜLA LOODE KATASTRIÜKSUSE MAHASÕIT				
Mõõdistas: Jorma Uusmaa	Allkiri:	Kuupäev: 18.08.2021	Joonise nimi: GEODEETILINE ALUSPLAAN				
Koostas: Annika Moor	Allkiri:	Kuupäev: 25.08.2021	Töö nr: G-238-21	Mõõtkava: M 1:500	Lehti: 1	Leht: 1	Lehekülg: 5



PÕLLUMAJANDUS- JA TOIDUAMET

OÜ GPK PARTNERID

Tartu maakond
Tartu linn
Tartu linn
Jalaka tn 44-54
50109
heli@gpk.ee

Teie: 06.09.2021 nr 6.2-2/39142
Meie: 08.09.2021 nr 6.2-2/39155

**Geodeetilise alusplaani töö nr G-238-21
kooskõlastamine**

Põllumajandus- ja Toiduamet (PMA) on läbi vaadanud GPK Partnerid OÜ (reg kood 10000550) esindaja Heli Maidla poolt 06.09.2021 esitatud geodeetilise alusplaani (reg nr 6.2-2/39142) „Loode katastriüksuse mahasõit“, töö nr G-238-21, Viljandi maakonnas Viljandi vallas Lalsi külas Loode (89901:001:0152) katastriüksusel.

Mõõdistatud maa-alal asub osaliselt Lalsi (MS kood 2103000010050/001) maaparandussüsteem. Maaparandusrajatised on kantud geodeetilisele alusplaanile.

PTA kooskõlastab geodeetilise alusplaani, töö nr G-238-21.

(allkirjastatud digitaalselt)

HEILI LEPPIK

Peaspetsialist-koordinaator

Erkki Reinhold
Peaspetsialist
Lõuna regiooni Viljandi esindus
Põllumajandus- ja Toiduamet
Vabaduse plats 4, Viljandi
+372 53054188
erkki.reinhold@pta.agri.ee