



REGISTRIKOOD 10171636
RIIA 35, TARTU 50410
TEL: 7 300 310
KOBRAS@KOBRAS.EE

TÖÖ NR. 2021-141

MTR registreering:

- EG10171636-0001

Litsentsid:

- Maakorraldustööd 635 MA-K

L-Est'97 koordinaadid X= 6458891
Y= 625638

PALUOTSA SÜ 2 GEODEETILINE MÕÕDISTUS

Objekti asukoht: *TARTU MAAKOND, ELVA VALD, VEHENDI KÜLA*

Tellija: *MEELIS ARO*

Töö täitja: *KOBRAS AS*

Juhataja: *URMAS URI*

Geodeet: *MEELIS ARO*

Kontrollija: *IVO MAASIK*

Geodeet 7



Tartu, mai 2021

Sisukord

1. Topogeodeetiliste tööde aruanne
2. Asukohaskeem
3. Lisad
 - Maa-ala plaan koos maa-aluste kommunikatsioonidega 1:500
 - Kooskõlastused

Topogeodeetiliste tööde aruanne

Objekti asukoht:	Tartu maakond, Elva vald, Vehendi küla
Töö nimetus:	Paluotsa SÜ 2 geodeetiline mõõdistus
Tellija:	Meelis Aro
Töö täitja:	Kobras AS (reg. kood: 10171636)
Vastutav täitja:	Meelis Aro
Välitööd:	Meelis Aro
Mõõdistustööde aeg:	08.05.2021
Kontrollija:	Ivo Maasik (geodeet 7, kutsetunnistus 131951)

Tööde kirjeldus

Tööde täitmisel lähtuti tellija tingimustest. Geodeetilised uurimistööd teostati vastavalt Majandus- ja taristuministri 14.04.2016 määrusele nr 34, Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded.

Baaspunktid määrati RTK GPS Trimble R10 ja VRS Now püsijaamade võrgu abil.

Maa-ala plaan vormistati joonestamisprogrammiga Autodesk Civil 3D 2012.

Katastriüksuste piirid Maa-ametist 11.05.2021 seisuga.

Koordinaadid on L-Est´97 ja kõrgused EH2000 süsteemis.

Mõõdistamisel kasutati

	Täpsus
Elektrontahhümeeter Trimble S5 Robotic	Nurga mõõtmise: 3"; Joone mõõtmise: 2 mm + 2 ppm
RTK GNSS Trimble R10 koos VRS Now püsijaamade võrguga kasutades alljärgnevat geoidi mudelit: "Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017."	Horisontaalne: ±8 mm +0.5 ppm Vertikaalne: ±15 mm +0.5 ppm

Kooskõlastuste koondtabel:

Nr	Trassivaldaja	Kooskõlastuse nr	Kuupäev	Märkused
1	Elektrilevi OÜ	VAH-33945	07.05.2021	Andmeväljastus

Koostas: Meelis Aro

Asukohaskeem

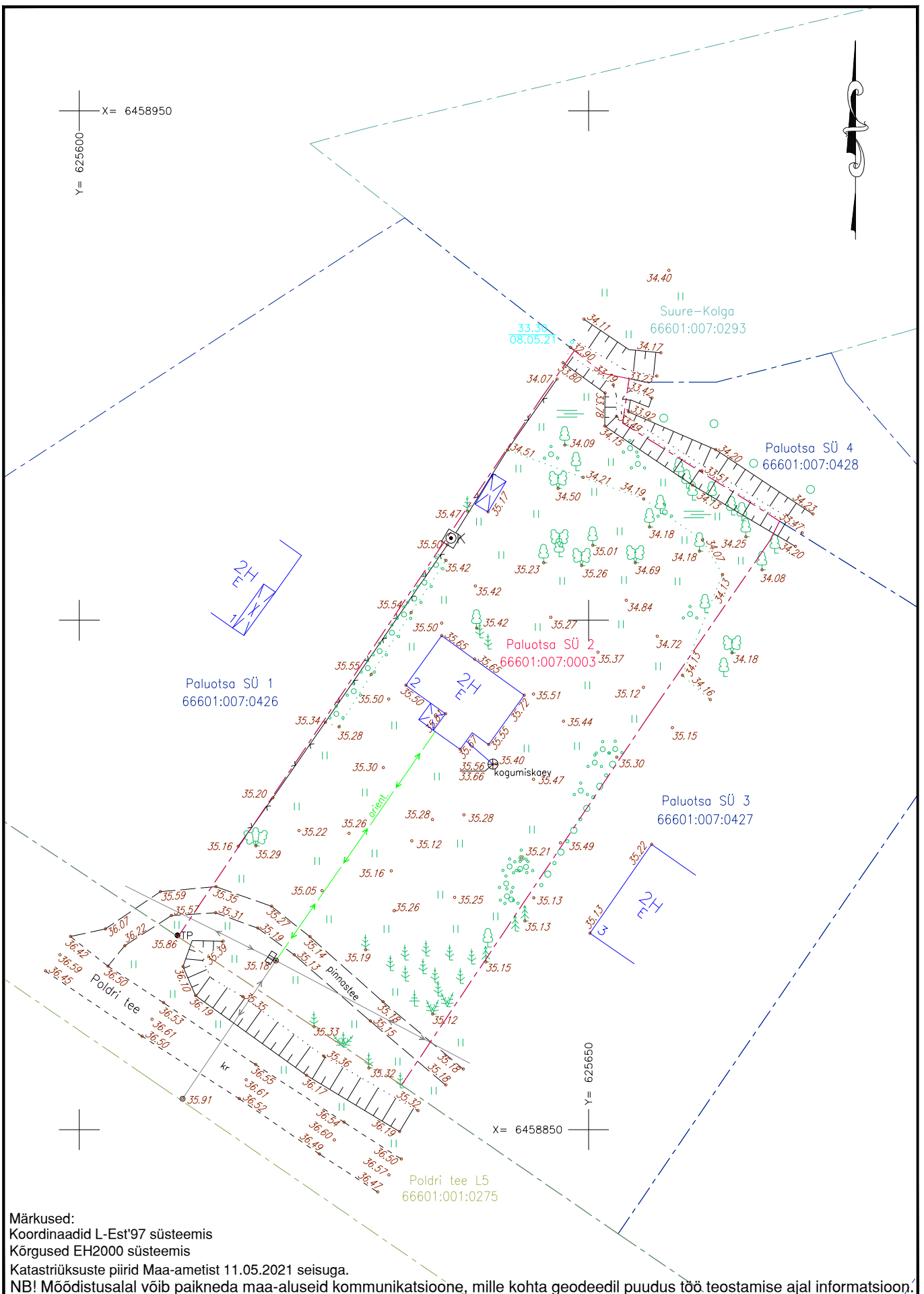


Ortofoto: Maa-amet 2021


 Mõõdistusala

Koostas: Meelis Aro

Lisad



Märkused:
 Koordinaadid L-Est'97 süsteemis
 Kõrgused EH2000 süsteemis
 Katastriüksuste piirid Maa-ametist 11.05.2021 seisuga.
NB! Mõõdistusalal võib paikneda maa-aluste kommunikatsioonide, mille kohta geodeedil puudus töö teostamise ajal informatsioon.

 Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee	Meelis Aro			
	Töö nimetus Paluotsa SÜ 2 geodeetiline mõõdistus			
Geodeet Meelis Aro Kontrollija Ivo Maasik	Juhataja Urmas Uri urmas@kobras.ee		Joonise nimetus Maa-ala plaan koos maa-aluste kommunikatsioonidega	
	12.05.2021	Leht 1	Lehti 1	Möötkava 1:500
			Töö nr	2021-141

Meelis Aro

Saatja: VAH teated <webmap.andmevead@enefit.ee>
Saatmisaeg: kolmapäev, 12. mai 2021 15:29
Adressaat: Meelis Aro
Teema: JIRA Teie pöördumine "Võrgu asukohaandmete tellimine Paluotsa suvilaühistu 2, 61117 Vehendi küla, Elva vald, Tartu maakond" on lahendatud resolutsiooniga: Tehtud.

Tere

Teie pöördumine VAH-34332 "Võrgu asukohaandmete tellimine Paluotsa suvilaühistu 2, 61117 Vehendi küla, Elva vald, Tartu maakond" on lahendatud resolutsiooniga: **Tehtud**.

Lahendaja selgitus:

http://www8.energia.ee/fileshare/files/3b1c25e5/Paluotsa_suvila%FC%histu_2_Vehendi_k%FC%la.zip

Antud mõõtealas puuduvad Elektrilevi OÜ omandikuuluvusega maa-alused elektripaigaldised.

Väljastame kaardivaate DXF failina ning täiendavaid teostusjooniseid väljastada ei ole. Kaardivaade ei ole geodeetiliselt täpne. Andmed leiata manusest.

Küsimuste korral aitab Teid Lii Roosipuu (Lii.Roosipuu@enefit.ee)

Heade soovidega
Enefit Connect OÜ*
Elektrilevi OÜ volitatud esindaja

**Enefit Connect OÜ on võrguteenuse osutamisel Elektrilevi OÜ volitatud koostööpartneriks. Koostööpartnerite kohta leiab täiendavat infot Elektrilevi OÜ kodulehelt www.elektrilevi.ee*