

TOPO-GEODEETILISE UURIMISTÖÖ ARUANNE

Harju maakond
Saku vald
Tänassilma küla

Vastutav pädev isik
Koostas

\\ digitaalselt allkirjastatud //

Rae vald
07.09.2023

SISUKORD

SISUKORD	2
SELETUSKIRI	3-4
OBJEKTI ASUKOHA SKEEM JA MÕÕDISTUSALA	5
TEHNOVÕRKUDE VALDAJATE KOOSKÕLASTUSED	6
MAA-ALA PLAAN.....	7
KOOSKÕLASTUSTE KOOPIAD	

SELETUSKIRI

Üldandmed

Töö nr: 1706G23
Objekti asukoht: Harju maakond, Saku vald, Tännasilma küla,
Töö tellija: Erasik
Töö sisu: Maa-ala plaan tehnovõrkudega
Töö teostaja:
Registrikood:
Majandustegevuse registri registreeringu number:

Mõõdistaja nimi:

Joonestaja nimi:

Vastutav pädev isik:

Töö teostamise aeg: 05.09.2023

Katastriüksuste piiride andmed on saadud Maa-ametist seisuga: 06.09.2023

Plaani mõõtkava: 1:500

Koordinaatide süsteem: L-Est 97 süsteemis

Kõrgussüsteem: Euroopa kõrgussüsteem EH2000

Kasutatud instrumendid: Elektrontahhümeeter Trimble S5

GPS vastuvõtja Trimble R12i

Väliarvuti Trimble TSC5

GPS mõõdistamisel kasutati kõrguste arvutamiseks EST-GEOID 2017 geoidi mudelit.

Geoidi mudel: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017

Plaan on joonestatud arvutiprogrammiga Bentley MicroStation Powerdraft V8i (SELECTseries 3)
Dokumendid on vormistatud arvutiprogrammiga Microsoft Word 2021

Plaanidel on riiklikult kehtestatud geodeetilises süsteemis mõõdistatud katastriüksuste piirid tähistatud punase värvusega, kohalikus või muus geodeetilises süsteemis mõõdistatud katastriüksuste piirid tumesinise värvusega, plaani- või kaardimaterjali alusel vormistatud katastriüksuste piirid helerohelise värvusega ja aerofotogeodeetilisel meetodil mõõdistatud katastriüksuste piirid helesinise värvusega.

Geodeetilise uurimistöö maa-ala plaan on esitatud dgn, dwg ja pdf failina. Toimiku koosseis on esitatud pdf formaadis digitaalsel kujul.

Lähtepunktide, sidumise ja täpsuse andmed

Mõõdistamisel kasutati GPS ja tahhümeetilist mõõdistust. Objektile paigaldati GPS seadmega mõõdistamisvõrgu punktid, millelt teostati tahhümeetiline mõõdistus. Üksikuid punkte mõõdeti objektidel kasutades GPS mõõdistust, seda tehti juhul, kui nähtavus tahhümeetriga mõõdistamiseks oli piiratud, kuid GPS mõõdistus oli võimalik avatud taeval puhul. GPS baasjaamana kasutati Trimble VRS NOW püsijaamade võrku.

RTK-tehnoloogia toimivust kontrolliti enne ja pärast mõõdistamist geodeetilise võrgu punktil.

Koostas:

07.09.2023.a.

OBJEKTI ASUKOHA SKEEM JA MÕÕDISTUSALA

Harju maakond, Saku vald, Tännasilma küla



Mõõdistusala tähistatud punasega

Koostas:

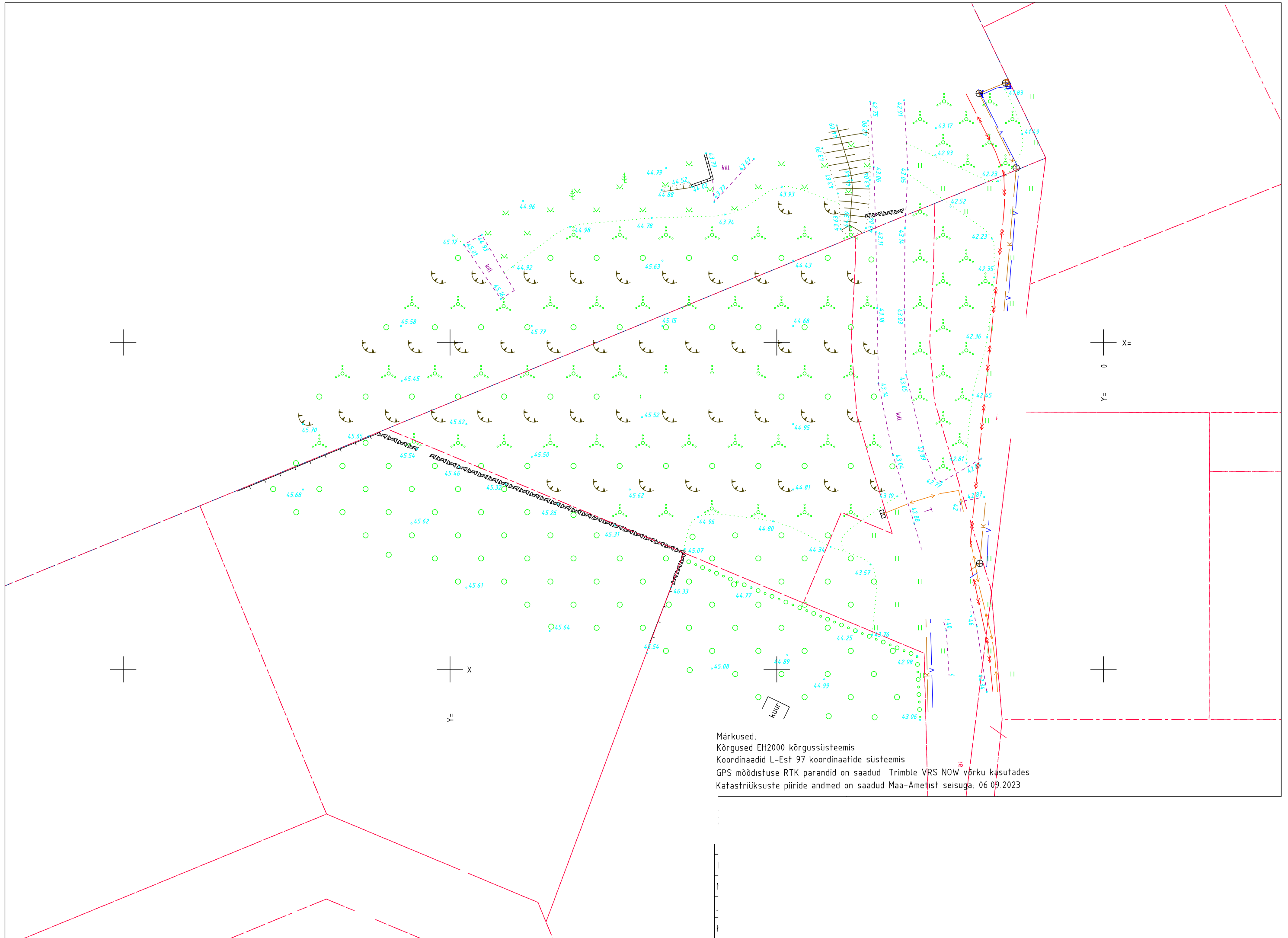
07.09.2023.a.

TEHNOVÕRKUDE VALDAJATE KOOSKÕLASTUSED

Tehnovõrgu valdaja	Kooskõlastuse kuupäev	Kooskõlastuse number	Kooskõlastaja	Märkused
Elektrilevi OÜ	06.09.2023			
Telia Eesti AS	05.09.2023			Mõõdistusallas Telia sideehitised puuduvad
AS Saku Maja	06.09.2023			Kooskõlastus kehtib 1 aasta

Koostas:

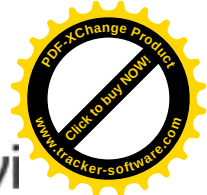
07.09.2023.a.



Märkused:
Kõrgused EH2000 kõrgussüsteemis
Koordinaadid L-Est 97 koordinaatide süsteemis
GPS mõõdistuse RTK parandid on saadud Trimble VRS NOW võrku kasutades
Katastriüksuste piiride andmed on saadud Maa-Ametist seisuga: 06.09.2023



elektrilevi



TEENUSE OSUTAMISE AKT NR

TEENUSE TELLIJAJA

OSUTATUD TEENUS

NIMETUS Võrgu asukohaandmete väljastamine	
TEENUSE OSUTAMISE KOHT Tänassilma küla,	
MAKSUMUS 15.00	TEENUSE OSUTAMISE KUUPÄEV 06.09.2023
TEENUSE TEOSTAJA EES- JA PEREKONNANIMI 	

Teenuse osutaja:

Elektrilevi OÜ volitatud esindaja

Teenuse tellija:

ELEKTRILEVI OÜ
Veskiposti 2, 10138 Tallinn
Eraklientide teenindus: 777 1545
Äriklientide teenindus: 777 1747
Rikketelefon 1343

Reg.kood 11050857
info@elektrilevi.ee
ariklient@elektrilevi.ee
www.elektrilevi.ee

Lugupeetud

Telia Eesti AS (edaspidi Telia) on koostanud vastuse Teie poolt 05.09.2023 esitatud taotlusele

Antud mõõdistusalas Telia sideehitised puuduvad.

Sideehitiste käppenäitamise tellimine ei ole vajalik.

Lugupidamisega Telia Eesti AS volitatud esindaja Arvo Lass



AS Saku Maja kooskooskõlastus

06.09.2023.a nr

Käesolev AS Saku Maja kooskõlastus hõlmab endas AS Saku Maja kui Saku valla vee-ettevõtja kooskõlastust.

AS Saku Maja veemajanduse tehniline projektijuht kooskõlastab
„Harju maakond, Saku vald, Tännassilma küla,
tehnovõrkudega.“

maa-ala plaan

Märkused:

1. Käesolev kooskõlastus kehtib 1 aasta.

Lugupidamisega,

Kertu Nurklik
Veemajanduse tehniline projektijuht