

Geodeetiline mõõdistus

Nooruse tn 8, Elva linn, Elva vald, Tartu maakond

Töö nr. Tartu2213GA

Koostaja: Jalmar Häelme (kutsetunnistus nr 159872 – Geodeet, tase 6)



Registrinumber 10152604
Tegevuslitsentsid 382 MA; 210 MA-k
Registreerimisnumber RETTER-is EG10152604-0001

Turu tn 34b, Tartu
Tartu 50112
tel 736 2382
elker@elker.ee

Sisukord

Mõõdistustööde seletuskiri	3
Geodeetiline alusplaan	4
Kooskõlastused	5

Mõõdistustööde seletuskiri

Mõõdistatav objekt: geodeetiline mõõdistus

Objekti aadress: Nooruse tn 8, Elva linn, Elva vald, Tartu maakond

Töö nr.: Tartu2213GA

Tellija: AD Projekt OÜ

Koostaja: Jalmar Häelme (kutsetunnistus nr 159872 – Geodeet, tase 6)

Mõõdistuse aeg: 30.03.2022

Koordinaatide süsteem: L-Est97

Kõrgused: EH2000

EH2000 kõrguste arvutamisel kasutatud geoidi mudelit EST- GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.)

Väliandmete töötlemise programmid: ZWCAD 2020

Kasutatud lähtepunktid: OÜ Geosoft Trimble VRS Now püsijaamade võrk

Kasutatud mõõteinstrumenti mark:

1. Spectra Precision SP60 (mitmesageduslik), horisontaalne täpsus $\pm 8 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$, vertikaalne täpsus $\pm 15 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$
2. Trimble S5, nurga mõõtmise täpsus 2", joone mõõtmise täpsus 1mm+2ppm

Mõõdistusviis: Reaalaja gps mõõdistus ja tahhümeetiline mõõdistus.

Seisupunktides orienteerimine teostatud integreeritud meetodil. Reaalaja mõõdistuseks vajalikud GNSS parandid saadud OÜ Geosoft Trimble VRS Now püsijaamade võrgust.

Märkused:

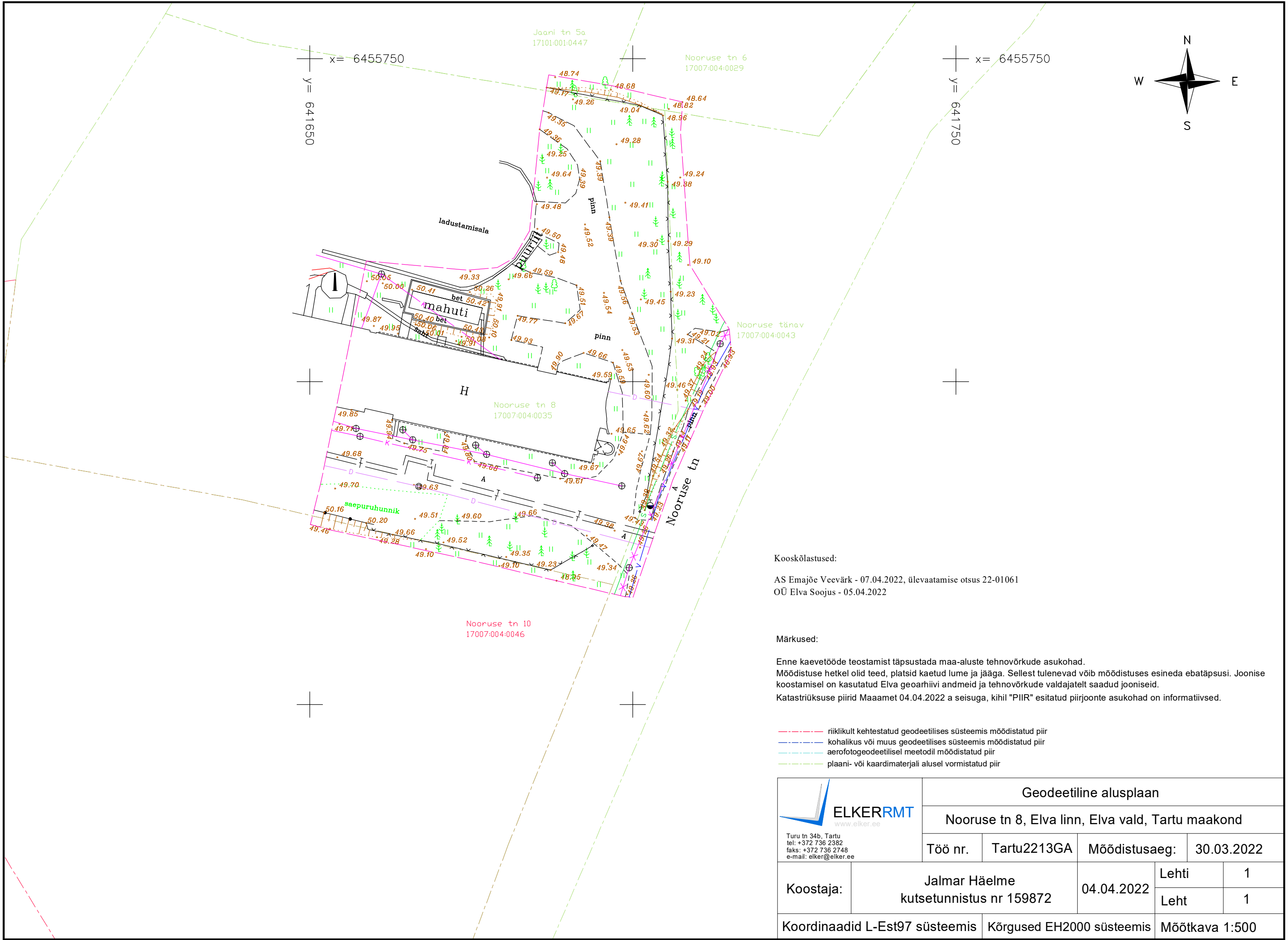
Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad. Mõõdistuse hetkel olid teed, platsid kaetud lume ja jääga. Sellest tulenevad võib mõõdistuses esineda ebatäpsusi. Joonise koostamisel on kasutatud Elva geoarhiivi andmeid ja tehnovõrkude valdajatelt saadud jooniseid.

Katastriüksuse piirid Maaamet 04.04.2022 a seisuga, kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed.

Kooskõlastused:

AS Emajõe Veevõrk - 07.04.2022, ülevaatamise otsus 22-01061

OÜ Elva Soojus - 05.04.2022



Kooskõlastused:

AS Emajõe Veevõrk - 07.04.2022, ülevaatamise otsus 22-01061
OÜ Elva Soojus - 05.04.2022

Märkused:

Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad.
Möödistuse hetkel olid teed, platsid kaetud lume ja jääga. Sellest tulenevad võib möödistuses esineda ebatäpsusi. Joonise koostamisel on kasutatud Elva geoarhiivi andmeid ja tehnovõrkude valdajate saadud jooniseid.
Katastriüksuse piirid Maaamet 04.04.2022 a seisuga, kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed.

- riiklikult kehtestatud geodeetilises süsteemis möödistatud piir
- kohalikus või muus geodeetilises süsteemis möödistatud piir
- aerofotogeodeetiliselt meetodil möödistatud piir
- plaani- või kaardimaterjali alusel vormistatud piir

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: 22-01061

Ülevaatamise otsuse kuupäev: 07.04.2022

Töö nimetus: Nooruse tn 8 geodeetiline alusplaan

Töö nr: Tartu2213GA

Töö staadium: Geoalus

Töö asukoht: Nooruse tn 8 Elva linn - 17007:004:0035

Töö tellija: AD Projekt OÜ

Töö teostanud ettevõtte nimetus, registrikood, aadress: OÜ Elker RMT, 10152604, Turu tn 34b Tartu

Ülevaatamise otsuse tingimused:

Üle vaadatud.

Ülevaatamise otsuse väljastaja:
Maris Tiivoja

Pealkiri **RE: Kooskõlastusele - Nooruse tn 8 Elva linn geoalus**
Saaja <info@elvasoojus.ee>
Saaja 'Jalmar Häelme - OÜ Elker RMT' <jalmar@elker.ee>
Kuupäev 2022-04-05 21:54



Tere.

Kooskõlastan Nooruse tn 8 geoaluse.

Lugupidamisega,

Arne Jänesso
OÜ Elva Soojus juhatuse liige
arne@elvasoojus.ee
Mob. +37253302310

-----Original Message-----

From: Jalmar Häelme - OÜ Elker RMT <jalmar@elker.ee>
Sent: Tuesday, April 5, 2022 8:45 AM
To: info@elvasoojus.ee
Subject: Kooskõlastusele - Nooruse tn 8 Elva linn geoalus

Tere

Käesolevaga saadan kooskõlastusele Nooruse tn 8 geoaluse.

Töö nr. Tartu2213GA
Koostaja OÜ Elker RMT
Möödistuse aeg 30.03.2022

Parimat
Jalmar Häelme
OÜ Elker RMT

2022-03-21 12:10 kirjutas info@elvasoojus.ee:

Tere.

Selle trassilõigu kohta pole täpsemaid andmeid. Trass on eelisoleeritud torudest ja asub vana trassi künades. Sügavus ca 1,5-1,8 m. Kahjuks teostusjoonist pole, ka teiste kommunikatsioonide kohta puuduvad teostusjoonised.

Lugupidamisega,

Arne Jänesso
OÜ Elva Soojus juhatuse liige
arne@elvasoojus.ee
Mob. +37253302310

-----Original Message-----

From: Jalmar Häelme - OÜ Elker RMT <jalmar@elker.ee>
Sent: Monday, March 21, 2022 10:16 AM
To: info@elvasoojus.ee
Subject: Nooruse tn 8 Elva linn geoalus

Tere

Tegelen Elva linnas Nooruse tn 8 geodeetilise alusplaani koostamisega, möödistusala manuses. Sooviks infot möödistusalaselle ja sinna lähedale jäävate OÜ Elva Soojus tehnovõrkude kohta. Ehk võimalik saata mulle teostusjoonised.

--

Parimat

Jalmar Häelme
OÜ Elker RMT