

Elva linn
Vaikne tn 45

GEODEETILINE ALUSPLAAN

2022

SISUKORD

1. Seletuskiri	1
2. Maa-ala plaan	2

SELETUSKIRI

1. ÜLDOSA

Töö nimi: geodeetiline alusplaan

Objekti asukoht: Elva linn, Vaikne tn 45

Tellija: A. Jepišov

Töö sisu: geodeetilise aluaplaani koostamine

2. GEODEETILINE ALUS

Koordinaatsüsteem: L-EST97

Kõrgussüsteem: EH2000

Kasutatud lähtepunktid: Geosoft OÜ GNSS püsijaamade võrk „Trimble VRS Now“

3. VÄLITÖÖD

Välitööd on teostatud 28. 01. 2022. a. elektrontahhümeetriga Trimble S6. Mõõdistusviis tahhümeetriline.

Mõõdistamise baaspunktid määrati kasutades kahesageduslikku reaajas kinemaatilise (RTK) mõõtmismeetodiga GPS komplekti Trimble R6. Baaspunkti rajamise täpsuseks oli plaaniliselt (X,Y) ± 8 mm ja kõrguslikult (h) ± 15 mm riikliku mõõdistusvõrgu suhtes.

Kokku mõõdistati maa-ala suurusega 5100 m².

4. KAMERAALTÖÖD

Katastriüksuste piirid on seisuga jaanuar 2022. a.

Töö vormistamisel on kasutatud Tartu geoarhiivi materjale.

Maa-ala plaan on koostatud programmiga Bentley PowerSurvey V8i. Töö lõppvormistus on esitatud tellijale dgn, dwg ja pdf formaadis ning Elva piirkonna geoarhiivi dgn formaadis.

Aruanne on koostatud digitaalses vormingus (.pdf) ja esitatud Elva geoarhiivi.

Töös kasutatud lähteandmeid hoitakse Geodeesia OÜ-s.

Jaanuar 2022

Koostas: /digiallkiri/ /E. Anderson/

