

Elva vald
Aakre küla
Mõisa tee 10

GEODEETILINE ALUSPLAAN

2021

SISUKORD

1. Seletuskiri	1
2. Teostusjoonis	2

SELETUSKIRI

1. ÜLDOSA

Töö nimi: Mõisa tee 10 geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Elva vald, Aakre küla, Mõisa tee 10
Tellija: 3Park Eesti OÜ
Töö sisu: geodeetiline alusplaan

2. GEODEETILINE ALUS

Koordinaatsüsteem: L-EST97
Kõrgussüsteem: EH2000
Kasutatud lähtepunktid: Geosoft OÜ GNSS püsijaamade võrk „Trimble VRS Now“

3. VÄLITÖÖD

Välitööd on teostatud 09.12.2021. a. elektrontahhümeetriga Trimble S5. 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 6 100 m².

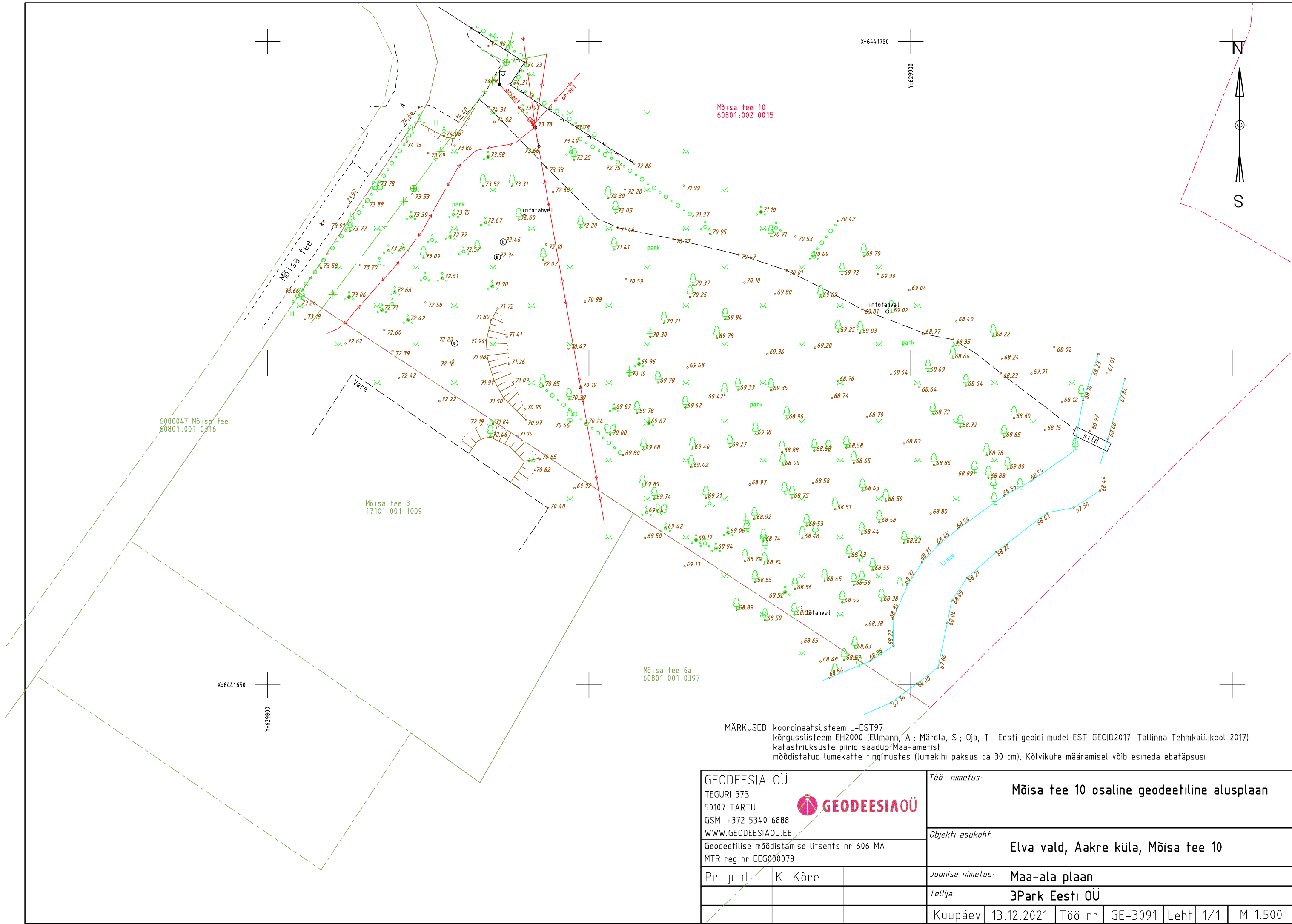
4. KAMERAALTÖÖD

Katastriüksuste piirid on seisuga detsember 2021. a.
Teostusjoonis on koostatud programmiga Bentley PowerSurvey V8i. Töö lõppvormistus on esitatud tellijale dgn, pdf ja dwg formaadis ning Elva Geoarhiivi dgn formaadis.

Aruanne on koostatud digitaalses vormingus (.pdf) ja esitatud Elva Geoarhiivi.
Töös kasutatud lähteandmeid hoitakse Geodeesia OÜ-s.

Detsember 2021

Koostas: /K. Kõre/



MÄRKUSED: koordinaatsüsteem L-EST97
kõrgussüsteem EH2000 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID2017. Tallinna Tehnikakõrgkool 2017)
katastriüksuste piirid saadud Maa-ametist
mõõdistatud lumekatte tingimustes (lumekihi paksus ca 30 cm). Kõlvikute määramisel võib esineda ebatäpsusi

GEODEESIA OÜ TEGURI 37B 50107 TARTU GSM: +372 5340 6888 WWW.GEODEESIAOU.EE Geodeetilise mõõdistamise litsents nr 606 MA MTR reg nr EEG000078			Töö nimetus: Mõisa tee 10 osaline geodeetiline alusplaan		
			Objekti asukoht: Elva vald, Aakre küla, Mõisa tee 10		
Pr. juht			Joonise nimetus: Maa-ala plaan		
			Tellija 3Park Eesti OÜ		
			Kuupäev	13.12.2021	Töö nr
				GE-3091	Leht
				1/1	M 1:500