



## TARTU MAAKORRALDUSE OÜ

Kutsetunnistus nr. 133636

Töö nr. KE-8458

Tellija: Solarbuild OÜ

Tartu maakond  
Elva vald, Kalme küla  
**Metsatööstuse geoalus**

Töötäitja *allkirjastatud digitaalselt* Anneli Kodasma

Tartu 2020.a.

## SISUKORD

|                                              |   |
|----------------------------------------------|---|
| 1. Seletuskiri.....                          | 3 |
| 2. Asendiplaan.....                          | 4 |
| 3. Metsatööstuse geodeetiline alusplaan..... | 5 |

*allkirjastatud digitaalselt /Anneli Kodasma/*

## Seletuskiri

Töö sisuks on Tartu maakond Elva vald Kalme küla **Metsatööstuse** (69401:001:0256) katastriüksuse maa-ala mõõdistamine ja geodeetilise alusplaani koostamine.

Geodeetilised tööd on teostatud aprill 2020.a.  
Tartu Maakorralduse OÜ (kutsetunnistus nr 133636) inseneri Anneli Kodasma poolt.

Geodeetilise alusplaani mõõtkava 1:500.

Mõõdistamiseks kasutatud instrumendid: reaalaja GS-seade SP 80 - koordinaatide horisontaalne täpsus  $\pm 10 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$ , vertikaalne täpsus  $\pm 20 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$ .

Töö kameraalosa on teostatud arvutiprogrammidega Survey Pro, GEO 11, HJ (Sunne), Microsoft Word, PowerSurvey V8i.

Geodeetilise alusplaani väljatrükk paberile on teostatud laiformaatprinteriga Canon ImagePROGRAF iPF610.

Mõõdistamine on teostatud L-EST97 süsteemis.

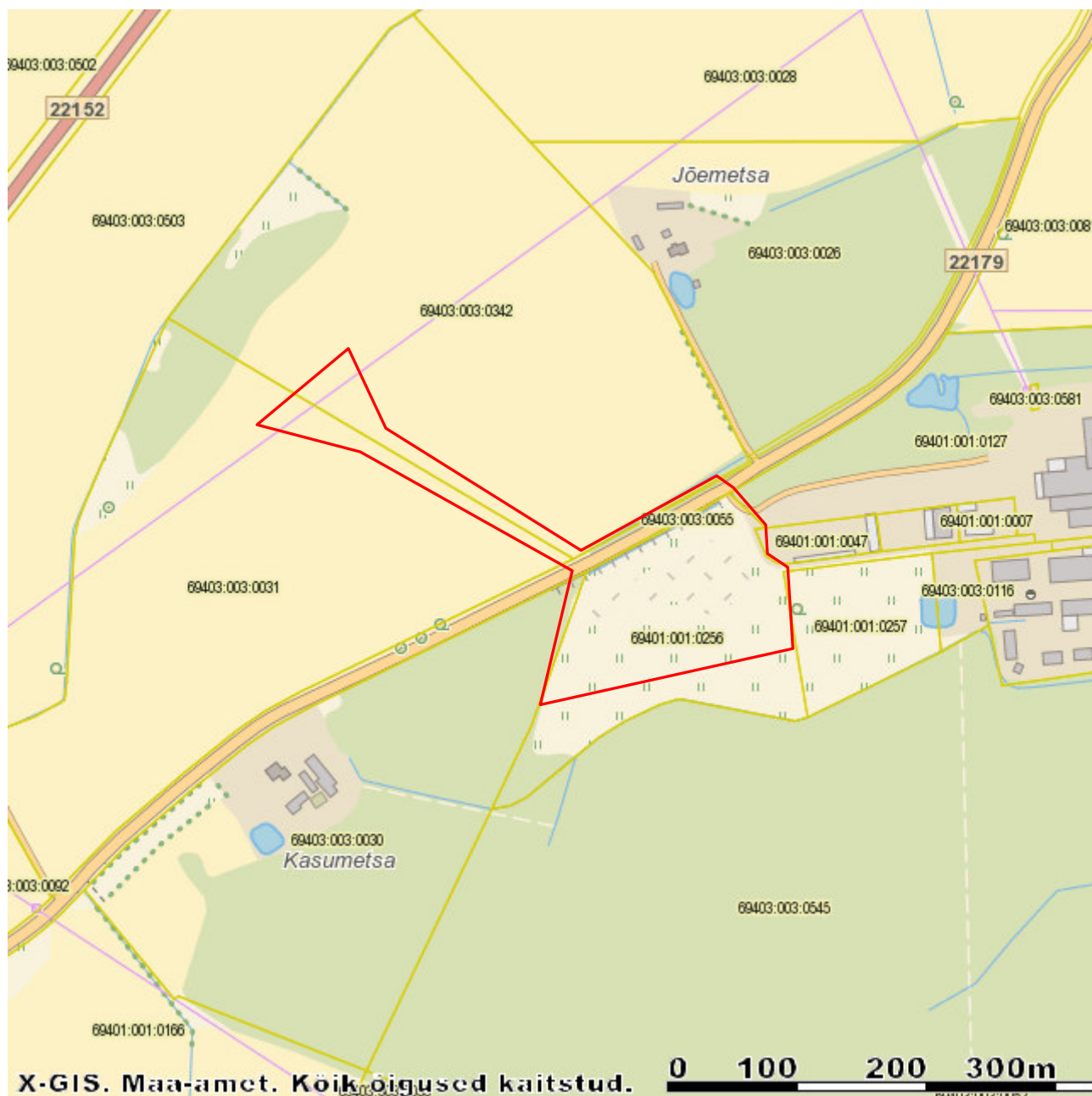
Kõrgused on mõõdetud EH2000 süsteemis.

Objekti mõõdistamisel on kasutatud Trimble VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrgult, kust liikuvjaam RTK GNSS SP 80 sai diferentsiaalparandeid, üle GPRS-side CMR+ formaadis, ilma oma baasjaama ülespanekuta üle Eesti. See tähendab, et liikuvjaama esialgsesse asukohta genereeritaks virtuaalne referentsjaam, mis käitub nagu tõeline referentsjaam. Mõõtmised toimuvad VRS jaama suhtes.

Katastriüksuste piirid on geodeetilisele alusplaanile kantud maa-ameti seisuga 04.2020.

Geodeetilise alusplaani joonestamisel on kasutatud Geoarhiivi infosüsteemis olevaid aluseid.

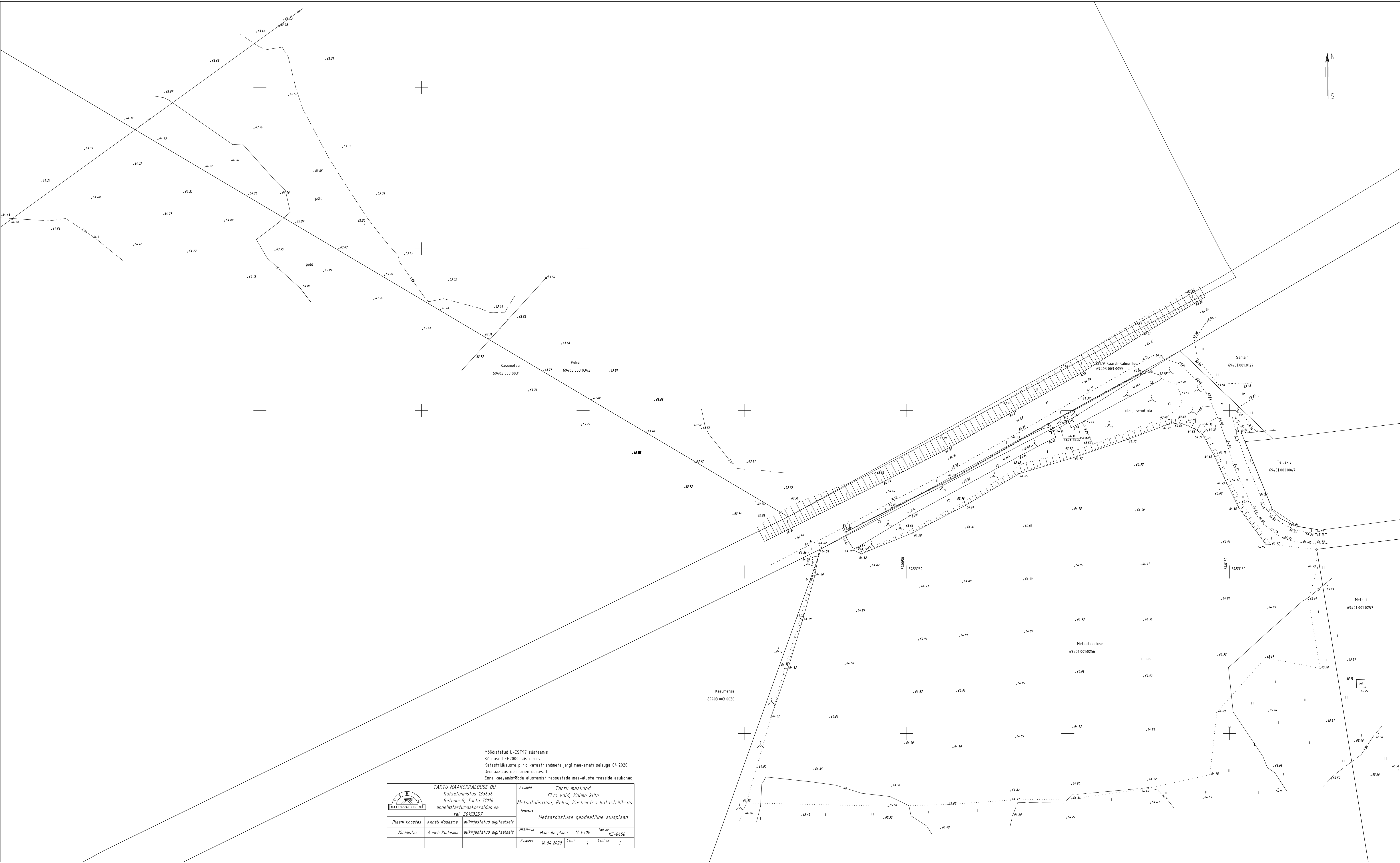
*Tartu maakonnas Elva vallas Kalme külas asuva  
**Metsatööstuse** geoaluse  
asendiplaan  
M 1 : 5 000*



\_\_\_\_\_ katastriüksuse piir

\_\_\_\_\_ geoaluse piir

*allkirjastatud digitaalselt /Anneli Kodasma/*



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|--|
| <div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div>TARTU MAAKORRALDUSE OÜ</div><div>Kutsetunnistus 133636</div><div>Betooni 9, Tartu 51014</div><div>anneli@tartumaakorraldus.ee</div><div>tel 5653257</div></div><div><div>Asukoht</div><div>Tartu maakond</div><div>Elva vald, Kalme küla</div><div>Metsatööstuse, Peksi, Kasumetsa katastriüksus</div><div>Nimetus</div><div>Metsatööstuse geodeetiline alusplaan</div></div></div> |                |                             |  |
| Plaani koostas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Anneli Kodasma | allkirjastatud digitaalselt |  |
| Mõldistas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Anneli Kodasma | allkirjastatud digitaalselt |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                             |  |

|         |               |         |        |             |
|---------|---------------|---------|--------|-------------|
| Mõõtva  | Maa-ala plaan | M 1:500 | Töö nr | KE-8458     |
| Koopera | 16.04.2020    | Lahiti  | 1      | Lahiti nr 1 |