



Mõõdistamislitsentsid: 170 MA, 15 MA-k  
Töö nr. L 199 / 050

**HARJU MAAKOND  
NISSI VALD  
TURBA PUITMASTIDE  
IMMUTUSPOLÜGOONI  
MAA-ALA  
MÕÕDISTUS**

**Tellija: ECOPRO AS**

**Töö täitja AS KOBRAS**

**Juhataja Urmas Uri**



**Vastutav täitja:**

**Ivo Maasik**

**TARTU 2002**

Lai tn 32

51005 Tartu

[kobras@kobras.ee](mailto:kobras@kobras.ee)

reg nr 10171636

litsents nr

170 MA (06.03.96)

tel (07) 300 318

tel/fax (07) 441 383

tel 055 22 599

aa 221005103752

Hansapank (767)

[www.kobras.ee](http://www.kobras.ee)

# SISUKORD

1. Seletuskiri
2. Joonised
  - Maa-ala plaan M 1 : 500

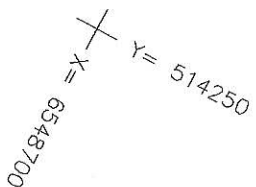
# SELETUSKIRI

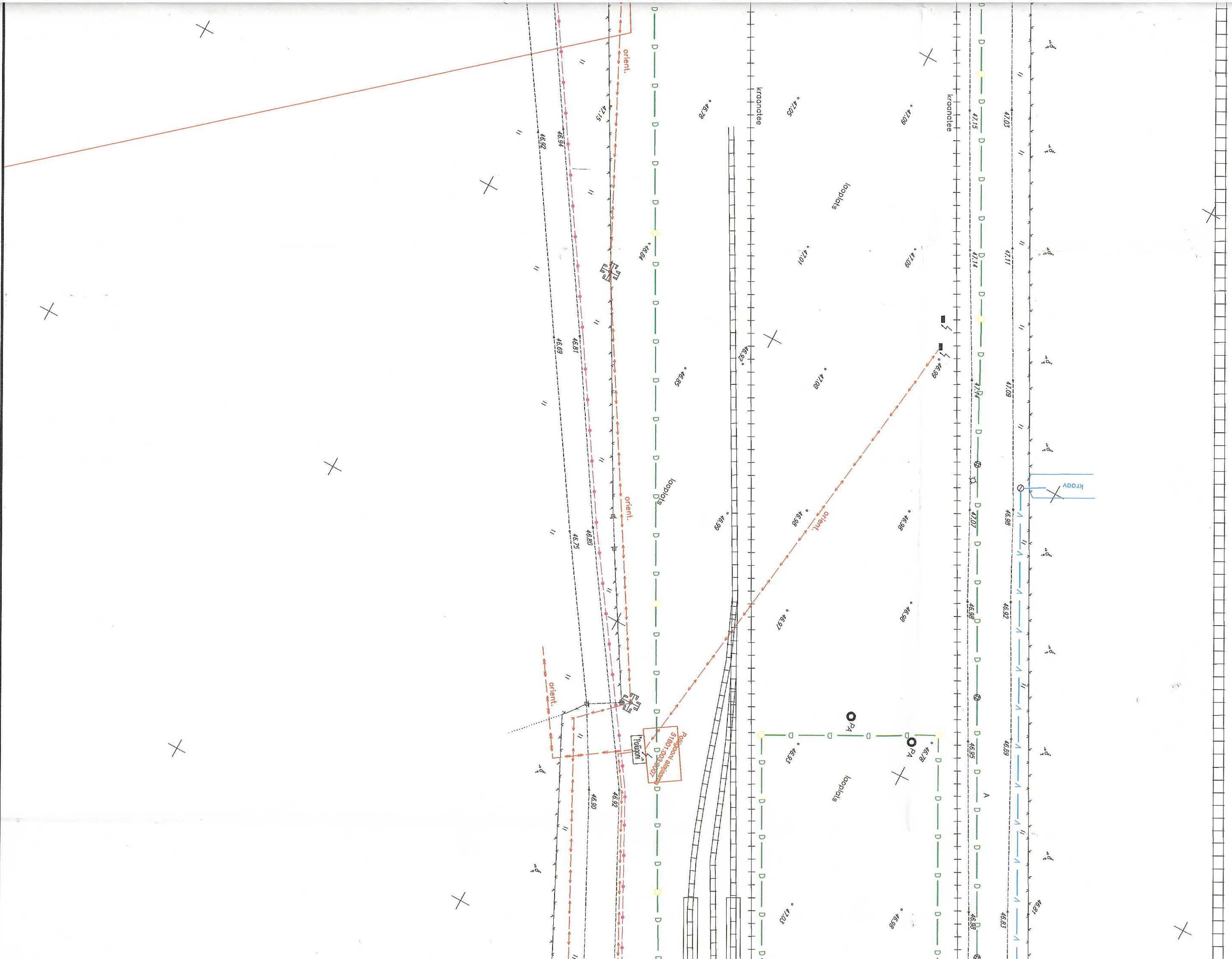
**Objekti asukoht:** *Harju maakond Nissi vald*  
**Objekti nimetus:** *Turba puitmastide immutuspõlügeni maa-ala mõõdistus*  
**Tellij:** *EcoPro AS*  
**Töö täitja:** *Kobras AS*

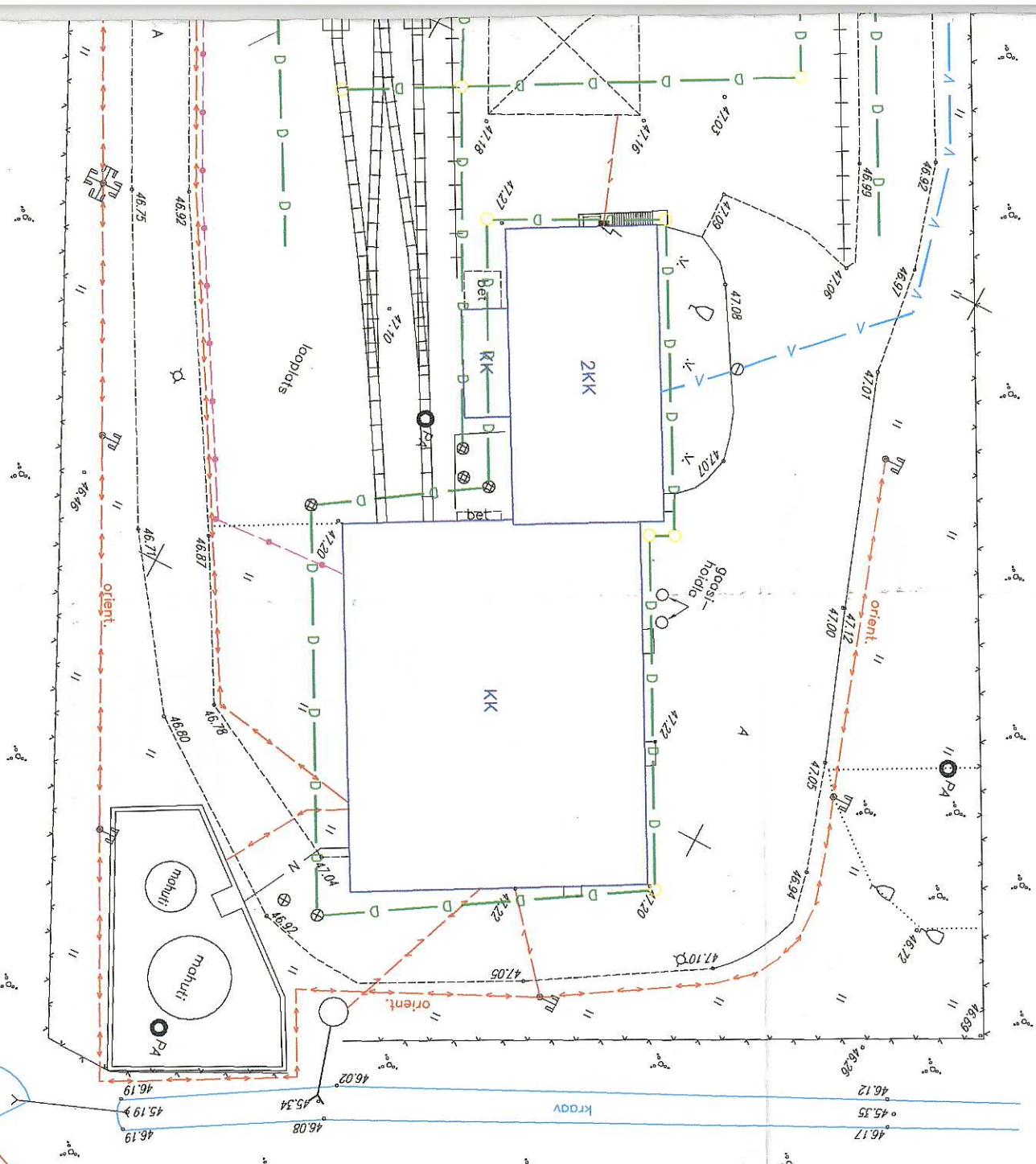
Geodeetilised mõõdistustööd tehti 05. novembril 2002. a. geodeetide I. Maasik ja M. Maaring poolt. Objekt on mõõdistatud elektrontahhümeetri SOKKIA SET 5A (1994. a., taadeldud 06. 2000. a.) abil mõõtkavas 1 : 500. Mõõdistamisel kasutati tahhümeetrilist mõõdistamisviisi. Mõõdistusandmete kohapealseks töötlemiseks kasutati elektroonilist väliraamatut SDR 31. Mõõdistatud maa-ala plaan joonestati joonestusprogrammi AutoCAD R2000 (640-00946007) abil. Väljatrükil kasutati printerit HP DesignJet 450c.

Plaamiliselt ja kõrguslikult on mõõdistus seotud riikliku (L-Est 92) alusvõrgu punktidega nr. HTU3 ja HTU4.

Koordinaadid on määratud L-Est 92 koordinaatide süsteemis, kõrgused Balti süsteemis.







Koostsi meeskond, maastik nr 25  
51801-001-0028

Koordinaadid L-Est 97 koordinatide süsteemis  
Kõrgused Baiti 77 süsteemis  
Kõik maa-alusel kommunikatsioonid on joonisele kantud  
kohalike töötajate ülluste alusel ja seega ligikaudsed

|                                                                                   |  |                                                                           |  |                                                                    |  |                                                                          |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | tel 07 300 318<br>tel 056 59425<br>tel/fax 07 441 283<br>kobras@kobras.ee |  | Töö nimetus<br>Turba puimastide immutuspolügooni maa-ala mõõdistus |  | EcoPro AS                                                                |  |
| AS Kobras<br>Tartu Lai tn 32<br>51005                                             |  | Geodeet<br>Ivo Maasilik<br>tel. 055 22 599<br>ivo@kobras.ee               |  | Juhataja<br>Urmas Uhi<br>ummas@kobras.ee                           |  | Joonise nimetus<br>MAA-ALA PLAAN<br>KOOS MAA-ALUSTE KOMMUNIKATSIOONIDEGA |  |
| 05. 11. 2002. a.                                                                  |  | Leht 1                                                                    |  | Leht 1                                                             |  | Mõõtkava<br>M 1:500                                                      |  |
| L 199 / 050                                                                       |  |                                                                           |  |                                                                    |  |                                                                          |  |