

Nimi		Kool	
Stardiaeg	Finiši aeg	Raja läbimise aeg	
Punkte	Aja ületamise eest mahavõetud punkte		Punkte kokku

**LIIKUDA TULEB TÖÖLEHEL ESITATUD KONTROLLPUNKTIDE JÄRJEKORRAS. KONTROLLPUNKTID ON KAARDIL TÄHISTATUD NUMBRITEGA: Ole tänavatel liikudes ettevaatlik!**

**Raja läbimisel jälgi hoolega ümbrust ja otsusta, millal on õige aeg vastata järgmistele küsimustele.**

- Arvuta suure kaardi mõõtkava: ..... (2p)
- Leia tee pealt paar käbi ja pista tasku, neid võib sul hiljem vaja minna. Mis ülesande juures need vajalikuks osutusid, kui osutusid? ..... (1p)
- Lisas on toodud **kaart 1**, mida on seal kujutatud rohelse ja punase tooniga? .....  
..... (2p)
- Milliste imetajate tegutsemisjälgi on näha Arbi järve põhjakaldal? Vastuseks kirjuta iga imetaja kohta ka tema tegutsemisjäljed. ....  
..... (4p)
- Märgi kaardile ristikesega **foto 1** võimalikult täpne pildistamise asukoht ja noolega pildistamise suund, tähista rist kirjaga **F1**. (2p)
- Alaska poolsaarel samal laiusel Elvaga (koolimaja 58,217N 26,413E) asub mägi nimega Mageik (155,25° läänepikkust). Joonista kaardile olevasse ruutu nool, mis osutab lühimat suunda mäe poole. (1p)
- Fotol 2** on 2 maja - märgi nende asukohad ristikesega suurele kaardile ning tähista **H1** ja **H2**. Vihjena olgu lisatud, et maju ei pruugi enam olemas olla. (2p)

**Kaardi kontrollpunkt 1 – KP1**

Alusta kontrollpunkti märgiga tähistatud puu juurest ja liigu asimuudil 17° 28m ja siis asimuudil 130° 37,5m. Kui kaugele ja mis asimuudile jääb lähim punast värvi tuletõrje hüdrant. Vastus: asimuudil ..... ja kaugusel ..... (2p)

**Kaardi kontrollpunkt 10 – KP10**

Hinda Sinilinnu kultuurimaja juurde jääva parkimisplatsi pindala: ..... m<sup>2</sup> (2p)

**Kaardi kontrollpunkt 11 – KP11**

Määra oja voolukiirus kitsas kanalis: ..... (2p)

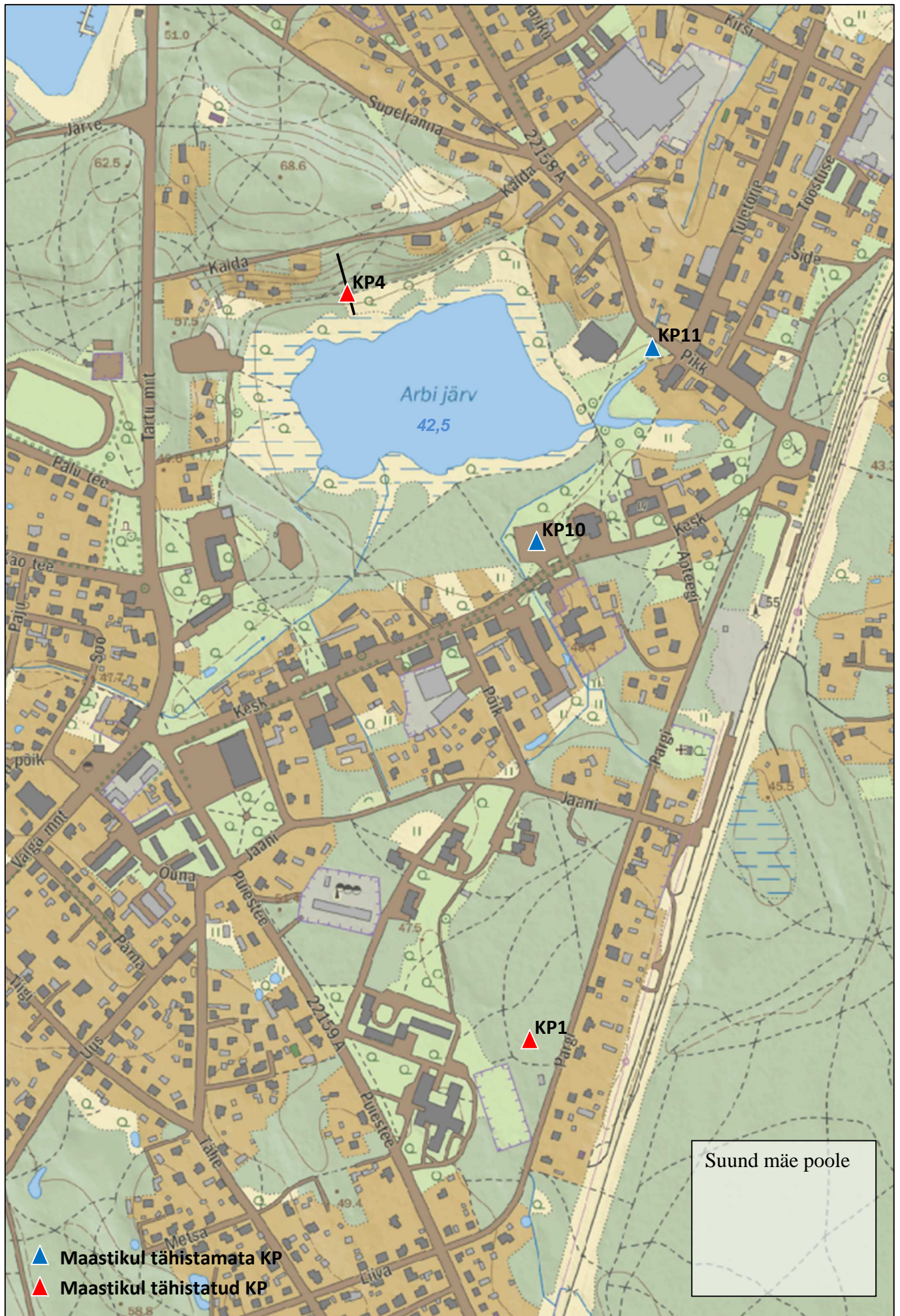
**Kaardi kontrollpunkt 4 – KP4**

Joonista silma järgi maastikuprofiil maastikul märgitud algus ja lõpp-punti vahel. Alguspunkti kõrgus on 43,5m ja lõpp-punkti kõrgus on +60,1m. Nendevaheline horisontaalne kaugus on 78,6m. Mahuta profiili joon täpselt töölehel toodud ruudustikku (algab alt vasakult nurgast ja lõpeb üleval paremas nurgas) (4p)

Lisa profiilile taimkatte muutused ja muud olulised objektid (teed, suuremad kivid jne) umbes 4m laiuses tsoonis. (4p)

Arvuta horisontaalne ja vertikaalne mõõtkava (2p)

**Raja läbimise kontrolleraeg on 2 tundi ja 15 minutit. Iga hilinenud minuti eest kaotab võistleja 0,5 punkti.**



Kaart 1.

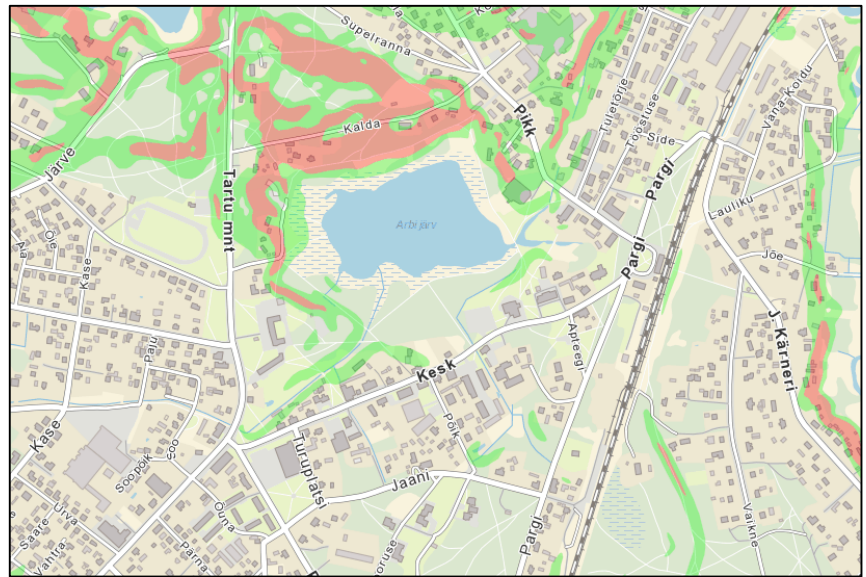


Foto 1



Foto 2

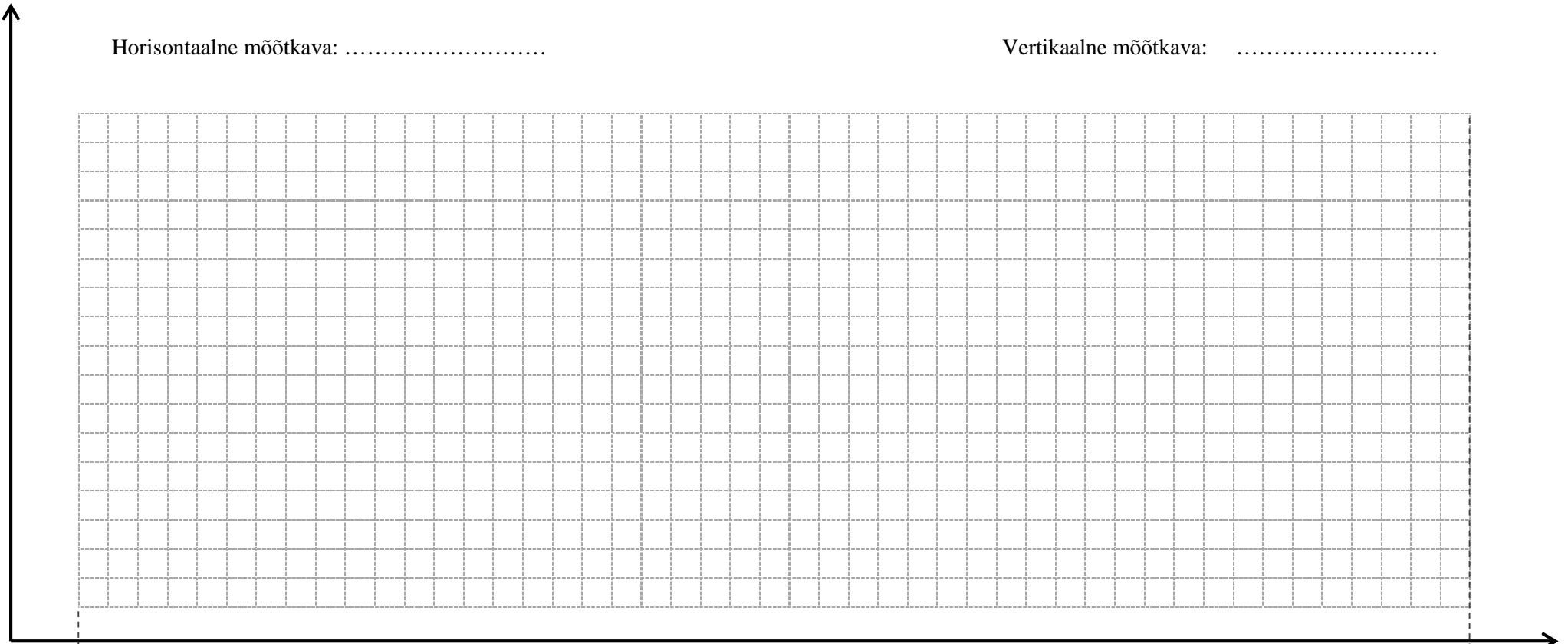


Riide- ja parduäri Jaan Ungerson Elvas, Kesk 31

**Maastikuprofiil**

Horisontaalne mõõtkava: .....

Vertikaalne mõõtkava: .....



Algus

Lõpp