



Vammala, Kaukola, Juvela  
Koekaivaus rautakautisen kalmiston alueella.  
14.9.2004



**VAMMALA, KAUKOLA, JUVELA**

Koekaivaus rautakautisen kalmiston alueella

**ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT**

<b>Kunta:</b>	Vammala
<b>Kylä:</b>	Kaukola
<b>Kohteen nimi:</b>	Juvela
<b>Mj. rek. nro:</b>	----
<b>Mj. tyyppi:</b>	Hautaröykkiöt, asuinpaikat
<b>Ajoitus:</b>	Rautakausi
<b>Rauhoitusluokka:</b>	1
<b>Peruskartta:</b>	2121 04 Kiikka
<b>Peruskoordinaatit:</b>	X = 6 803 200 Y = 2 438 250
<b>Yhtenäiskoordinaatit:</b>	P = 6 809 740 I = 3 277 720 Z = noin 65 m.
<b>Maanomistaja:</b>	Antti Juvela, os. Kaukolantie 182, 38210 Vammala
<b>Kylä:</b>	Kaukola
<b>Tila:</b>	Juvela, RN:o 17:0
<b>Kiinteistötunnus:</b>	----
<b>Aikaisemmat tutkimukset:</b>	Tutkija Vadim Adelin suorittama inventointi vuonna 2004
<b>Aikaisemmat löydöt:</b>	----
<b>Tutkimuksen laatu:</b>	Koekaivaus
<b>Tutkimuslaitos:</b>	Tampereen museot, kulttuuriympäristöyksikkö
<b>Kaivausten johtaja:</b>	Ulla Lähdesmäki
<b>Kenttätyöaika:</b>	Tiistai 14.9 2004
<b>Löydöt:</b>	KM 30511 Diar. 15.2.2005
<b>Negatiivit:</b>	----
<b>Diapositiivit:</b>	?
<b>Liitteet:</b>	Peruskartta 1:20 000, asemapiirros 1:750



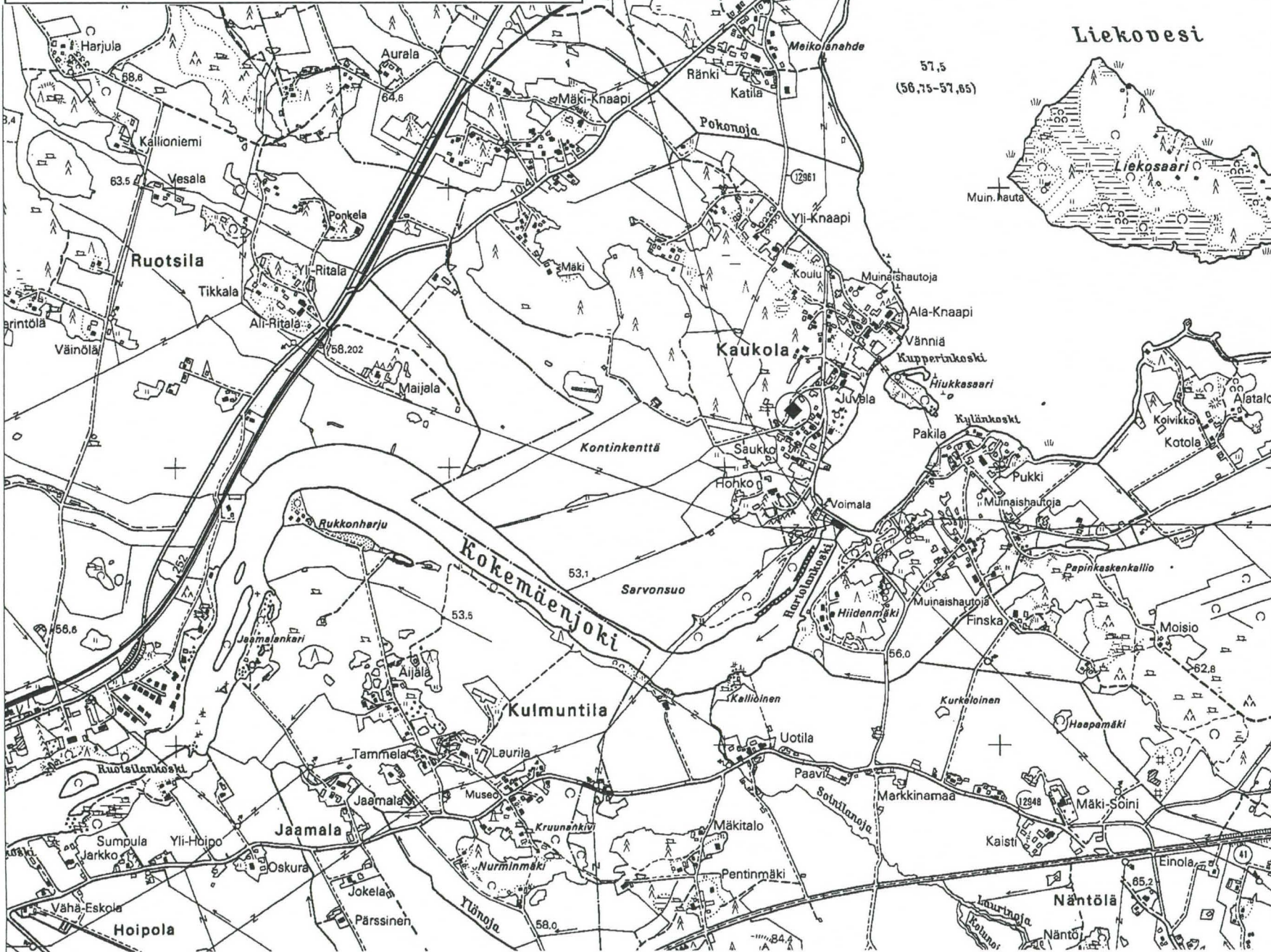
# Vammala, Kaukola, Juvela

Koekaivaus rautakautisen kalmiston alueella 2004

Ote perusCD, Häme 1999 Maanmittauslaitos/PisPa

lupa 75/4033/1999, Mk. 1:20 000

X = 6 803 200 Y = 2 438 250 X = noin 65 m mpy.



**Asemapiirros, johon  
liitetty koekaivauskartta**  
Mk: 1: 750

VAMMALA KAUKOLA JUVELA

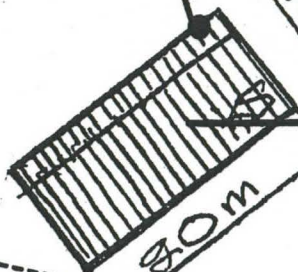
Koekaivaus 2004  
Ulla Lähdesmäki

- röykkiö, nro
- kiukaanpohja, nro
- koekuoppa, nro
- kalustosuojan rakentamissuunnitelmaa varten tutkittu ala



0 10 m

29 (matala röykkiö)



kalustosuojalle suunniteltu paikka  
toimenpideilmoituksessa

● 30 (matala röykkiö)

60 (kiukaanpohja)





## Vammala, Kaukola, Juvela

Koekaivaus rautakautisen kalmiston alueella 2004

### Johdanto

Tampereen museoiden kulttuuriympäristöyksikkö suoritti 14.9. 2004 arkeologiset koekaivaukset suunnitellun kalustosuojakatoksen paikalla Juvelan tilan alueella, joka sijaitsee Kaukolan muinaisjäännösalueella. Koekaivaukset olivat edellytys, että alueelle voidaan rakentaa em. kalustosuojakatos. Toimenpideilmoituksesta ilmoitti 21.6.2004 Vammalan kaupungin rakennustarkastaja Timo Iso-Ketola.

Kaivauksia johti tutkija FM Ulla Lähdesmäki, avustajinaan museoharjoittelija yo. Juuso Vattulainen ja työelämään tutustuja Ly Cam Linh. Myös Juvelan tilan isäntä osallistui kaivauksiin (Kuva 1.). Paikalla kävivät rakennustarkastaja Timo Iso-Ketola ja Antti Juvelan naapuri Matti Jokinen.



Kuva 1. Tilan isäntä auttoi kaivauksissa.



## Tutkimusalue

Juvelan tila sijaitsee Liekoveden W – rannalla, noin 400 m päässä N – suuntaan Hartolankosken voimalasta. Tutkimusalueena oli 20 m (NE-SW) X 15 m (NW-SE) kokoinen alue, joka sijaitsee Juvelan tilan W puolella, tilan yksityistien varressa. Maasto alueella on nuorta sekametsää. Aluskasvillisuus on paikoin tiheää ja maassa on siellä täällä puoliksi maatuneita puiden karsintajätkeasoja – metsää on muutama vuosi sitten harvennettu.

(Kuva 2.)



Kuva 2. Yleiskuvaa alueesta. Edessä linjakeppi nro. 3. ja takana puskassa nro. 4. Suuntaan SE.



Alueen maaperän pinta on nuorta kasviturvetta (noin 5 cm) jonka alla on 2 – 4 cm paksu nokimaakerros, joka viittaa joko alueella joskus olleeseen kuloon tai metsäpaloön. Kaskeaminen vaihtoehtona on epätodennäköinen. Nokimaan alla on noin 10 - 15 cm paksu humusmultakerros, sitä seuraa harmaanruskea mullansekainen hiekkamaa.



Kuva 3. Koekuoppa 7. suuntaan E



Koekuopan nro. 8. pohjalta paljastui alimmaksi kerrokseksi okran väristä hietaa. (Kuva 4.)



Kuva 4. Koekuoppa nro. 8. Suuntaan N.

### Tutkimusmetodiikka

Alueen rajaukseen käytettiin 50 m rullamittaa, bussolia ja linjakeppejä. Koordinaatit selvitettiin GPS -laitteella. Kaivaukset suoritettiin poistamalla pintaturve lapiolla ja loput maakerroksista tutkittiin lastalla kaivaen. Koekuoppia kaivettiin yhteensä 8 kpl. Tuloksia tuotti ainoastaan kuoppa nro. 1., josta löytyi em. palaneen saven palanen, mahdollisesti tiivistesavea, jossa on sekoitetta ja toisella puolella kaksi selvää painannetta. Kuopasta nro. 3. ja 5. löytyi tiilensiruja. Kuopasta nro. 7. löytyi noin 10 – 15 cm syvyydestä paljon hiiltä.

### Yhteenveto

Kyseiselle kalustosuojakatoksen suunnitellulla alueella ei todettu kiinteitä muinaisjäännöksiä, joten paikalle voi rakentaa.

Tampere 18.2.2005

Juuso Vattulainen