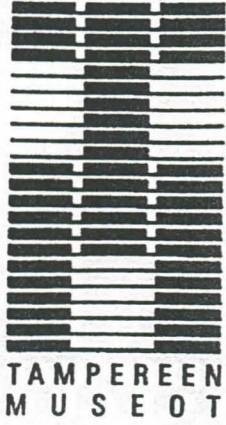


Albert. O. 11/21.6.2004

M



Pirkanmaan maakuntamuseo
Kalle Luoto

VALKEAKOSKI MÄLKIÄINEN NEROONIEMI
Koekaivaus röykkiöalueen reuna alueella 6. -8.10.2003.

1. Perustiedot kohteesta

VALKEAKOSKI MÄLKIÄINEN NEROONIEMI 2003

Kunta:	Valkeakoski
Kylä:	Mälkiäinen
Kohteen nimi:	Nerooniemi
Muinaisjäännöstyyppi:	Röykkiöt
Tyypin tarkenne:	-
Lukumäärä:	59
Ajoitus:	rautakausi? / hist. aika
Rauhoitusluokka:	2
Mj.rek.nro:	908 01 0033
Sijainti	
Peruskartta:	2132 05 TYRVÄNTÖ
Koordinaatit:	p = 6790 360 – 6790 480, i = 3353 640 – 3353 520 x = 6787 325 – 6787 450, y = 2514 670 – 2514 825 z = 78- 84 m mpy
Koordinaattiselite:	koekaivausalueen ääripisteet (tarkkuus ± 5 m)
Koordinaatit:	p = 6790 36, i = 3353 44 x = 6787 33, y = 2514 75 z = 85 m mpy
Koordinaattiselite:	röykkiöalueelta riihen/huvilan läheisyydestä 1940-luvulla löydetyn kivikirveen löytöpaikka löytäjän siskon mukaan (arvio, tarkkuus ± 20 m).
Etäisyystieto:	Tyrvännön kirkosta 5,6 km suuntaan NW.
Merkitty peruskartalle:	ei merkitty
Maastomerkintä:	ei merkintää
Tila- ja omistajatiedot	
Kylä:	Mälkiäinen
Tila (RN:o/nimi):	2:39 / Riihikärki
Omistaja:	Jukka ja Ritva Partanen
Osoite:	Apilapellontie 16 A 24, 37600 Valkeakoski.
Kiinteistötunnus:	908-487-0002-0039
Koekaivaus:	6. - 8.10.2003.
Löydöt:	Liitupiipun varren katkelma, palanutta luuta 2 kpl, lasitettua keramiikkaa, posliinia, kuonanpala ja tiilen kappaleita. Kohteesta ei tehty esihistoriallisia löytöjä. Löytöjä ei luetteloitu.
Kartat:	Peruskarttaote 1: 20 000 ja Yleiskartta 1: 1000
Negatiivit:	MV 126614 - 126640
Diat:	MV 51124 - 51150
Lähilöytöjä:	Illaankivi, rautakautinen kuppikivi (908 01 0016) 300 m NW.

SISÄLLYS

1. PERUSTIEDOT KOHTEESTA	2
2. TAUSTAA	3
3. TUTKIMUSALUE	3
4. TUTKIMUSHISTORIA	4
5. KENTTÄTYÖMENETELMÄT	4
6. KOEKUOPAT	5
7. TULOKSET	9
8. YHTEENVETO	10
LÄHTEET	
KARTAT	
KUVALUETTELOT	

2. Taustaa

Koekaivaus suoritettiin Valkeakosken Nerooniemessä sijaitsevan mahdollisesti rautakaudelle ajoittuvan röykkiöalueen reuna-alueella. Röykkiöitä alueelta on vuonna 1996 kartoitettu 59 kappaletta. Röykkiöalueen Riihikärki nimisellä tilalla sijaitsee mökki, jonka yhteyteen omistaja on suunnitellut kaivon, grillikatoksen ja rantasaunan rakentamista. Koekaivauksessa koekuopitettiin suunnitellut rakennuspaikat. Lisäksi koekaivauksessa pyrittiin täydentämään vuoden 1994 tarkastustietoja ja vuoden 1996 kartoitustietoja, sillä muinaisjäännösalueen röykkiöiden ajoitus on epävarma. Röykkiöiden ajoituksen tarkentamiseksi kaivettiin koekuopat kahden eri röykkiön läheisyyteen.

Koekuopitus suoritettiin alueella 6.10. – 8.10.2003. Kaivausten valvojana toimi Pirkanmaan maakuntamuseon tutkija Ulla Lähdesmäki ja kaivausjohtajana HuK Kalle Luoto. Kaivajina toimivat Museoviraston hoitoyksikön Hämeen toimipisteen työntekijät Teemu Pönni ja Olavi Vehniäinen sekä maanomistaja Jukka Partanen sekä arkeologian opiskelija fil.yo Hannele Partanen. Kolmen kenttätyöpäivän kustannukset olivat 1563 euroa. Kaivaukset kustansi maanomistaja.



Kuva 1. Yleiskuva kaivausalueesta suunnitellun saunarakennuksen kohdalta. Taustalla Vanajavesi. Kuvattu lounaasta. Kuvaaja K. Luoto

3. Tutkimusalue

Tutkittu alue sijaitsee Tyrvännön kirkosta 5,6 km luoteeseen, Mälkiäisen kylän Vainio-Seppälän talosta n. 1 km kaakkoon, Retulansaaresta 2,5 km luoteeseen, Vanajaveden Kuhanselkään pistävällä pohjoisluode-eteläkaakko –suuntaisella Nerooniemellä. Niemen halki kulkee yksityinen mökkitie, jonka itäpuolella koekuopitettu alue sijaitsee (Kartta 1).

Vanajaveden pintaa on laskettu perkaamalla ja muokkaamalla Kuokkalankoskea vuosina 1757, 1819-1824 ja 1857-1862. Vanajaveden pinta on ollut 1700-luvun puolivälissä 81,5 metrin

korkeudella merenpinnasta (esim. Kankainen ja Vuorela 2003, 130). Vuonna 1976 painettuun peruskarttaan on Vanajaveden pinnankorkeudeksi merkitty 79,4 metriä merenpinnan yläpuolella. Maasto on niemen keskiosassa tasaista. Mökin itäpuolella on rantatörmä, jonka alapuolella maasto on melko kivikkoista. Nerooniemessä on lehtipuuvaltaista sekametsää, mm. tervaleppää. Niemen itäosassa metsä on kuusivaltaista. Röykkiöalueella sijaitsee kaksi kesämökkitonttia. Mökkien pihapiirissä kasvaa nurmikkoja ja pihapiirin läheisyydessä on runsaasti pensaskasvillisuutta kuten vadelmaa ja viinimarjaa. Rakennuksina niemessä on kolme mökkiä, kaksi saunaa ja muita rakennuksia.

Nerooniemen röykkiöt sijaitsevat metsämaalla ja osaksi mökkien pihapiirissä. Röykkiöt ovat muodoltaan pyöreähköjä tai soikion mallisia. Koekuopitetun alueen läheisyydessä sijaitsee myös vallimaisia röykkiöitä. Osaan tietä lähellä olevia röykkiöitä on mahdollisesti lisätty kiviä tien rakentamisen yhteydessä. Koekaivausalueen metsää oli kevyesti siistitty kesällä 2003. Osa röykkiöistä lienee alkuperäisessä kunnossa.

Muinaisjäännösalue on vanhaa peltoaluetta, joka nykyisin on metsittynyt. Koekaivausalue sijaitsee Nerooniemen koillisrannan tuntumassa olevan mökin pihapiirissä sekä mökin itäpuolisella ranta-alueella. Kesämökin itäpuolelle rannan tuntumaan on suunnitteilla sauna ja grillikatoks, kaivonpaikka on suunniteltu mökin eteläpuolelle. Syksyn 2003 tutkimukset keskitettiin suunnitelluille rakennuspaikoille.

4. Tutkimushistoria

Nerooniemestä on löydetty kivikirves 1940-luvun alussa Voipion huvilan kasvimaasta. V. Adelin (1996) tarkastuskertomuksen mukaan löytö on annettu tuolloin Apollon koulun (Hgin 5.yhteiskoulu) rehtori Viljo Alaselle toimitettavaksi kansallismuseoon. Paikalla on tuolloin käynyt joku arkeologi.

Kaivauspaikalla tavatun löytäjän siskon Marja-Leena Sommardalin mukaan löytö on tehty niemessä sijaitsevan riiden edestä. Kaivauskertomuksen alussa mainitut koodinaatit kuvaavat tätä paikkaa.

Kohteen röykkiöt on tarkastanut Olli Soinen vuonna 1994. Vuonna 1996 Vadim Adel on tarkastanut kohteen ja kartoittanut alueelta 59 röykkiötä. Röykkiöitä on pidetty mahdollisesti rautakautisina. Adelin mukaan alueen vallimaiset kivirakennelmat liittyvät mahdollisesti historiallisen ajan pellonraivaukseen tai karjanpitoon. Ainakin osa röykkiöistä on todennäköisesti peltoraunioita.

5. Kenttätyömenetelmät

Kenttätutkimus suoritettiin maanomistajan suunnittelemissa rakennuspaikoilla. Koekuopitetulle alueelle kaivettiin 13 koekuoppaa ja yksi koepisto. Koekuopitus aloitettiin suunnitelluilla rakennuspaikoilla rannan läheisyydessä. Saunan ja grillikatoksen suunnitelluille rakennuspaikoille kaivettiin suotuisiin kohtiin koekuoppia, joidenka koko oli 0,5 m * 0,5 m. Korkeutensa puolesta todennäköisempänä muinaisjäännöksen sijaintipaikkana pidettävälle alueelle mökin läheisyydessä kaivettiin kolme 1 m * 1 m kokoisia koekuoppaa, yksi 0,5 m * 0,5 m kokoinen koekuoppa ja yksi 0,3 m * 0,3 m kokoinen koepisto. Tontilla sijaitsevan röykkiön (V. Adelin nro 34) ulkopuolelle kaivettiin yksi 1 m * 1 m kokoinen koekuoppa.

Koekuopista poistettiin turve lapiolla. Kaivamista jatkettiin lapiolla sekä tarvittaessa lastoilla.

Koekuopat 1, 2, 3 ja 13 kaivettiin pää-asiassa lastoilla. Kaivettu maa käytiin läpi lastan avulla sekä

osittain seulottiin mahdollisten löytöjen havaitsemiseksi. Koekuopista tehdyt löydöt dokumentoitiin 10 cm kerroksissa.

Mittaukset suoritettiin rullamitan avulla. Mittaukset tehtiin rajakiveltä (rajapyykki 11), rajapyykki 30:ltä ja mökin SE ja SW nurkista. Rannan puoleisten koekuoppien paikan määrittämiseksi mitattiin maastoon apulinja mökin kaakkoisnurkasta kohti koillista. Apulinjalle paalutettiin apupisteet 40 metrin ja 50 metrin etäisyydelle mökistä. Näistä pisteistä mitattiin etäisyys rajakivelle.

Koekuoppien sijainti laskettiin apulinjalta mittattujen kolmioiden avulla. Korkeusmittaukset suoritettiin vaaituskoneella. Vaaituksia laskettaessa on käytetty lähtökohtana Vanajavedenpinnan korkeutta 8.10.2003, joka oli 78,90 m mpy.



Kuva 2. Rajakivi 11 rannan tuntumassa. Valkoiset muovinpalat kiven juurella ovat ilmakuvausessa käytetyn kohdistusristin jäänteitä. Kuvattu etelästä. Kuvaaja K. Luoto.

Rajapyykkien koordinaatit, joita apuna käyttäen mittaukset suoritettiin:

Rajapyykki 30 X = 6787 323 Y = 2514 676

Rajakivi 11 X = 6787 380 Y = 2514 806

6. Koekuopat

Kesämökkitontin koekaivauksen yhteydessä suunnitelluille rakennusalueille tehtiin 13 koekuoppaa ja yksi koepisto. Koekuopista 1, 2, 3, 4 ja koepistosta 1 tehtiin historialliselle ajalle ajoittuvia löytöjä. Rannan läheisyyteen tehdyt koekuopat 5-12 sijaitsivat kivisellä vesijättömaalla.

Koekuopista ei havaittu merkkejä rakenteista eikä kulttuurikerroksesta. Metsämaalla sijaitsevan rökkiön (Adelin nro 34) ulkopuolelle kaivettiin koekuoppa numero 13. Koekuopista ei tehty esinelöytöjä eikä havaintoa kulttuurimaasta.

Koekuoppien sijainti on merkitty karttaan 2.

Koekuoppa 1

Vaaitus (pinta/pohja): 83,15 / 82,80

Koko: 1 m * 1 m.

Koekuoppa sijaitsee pienen röykkiön itäpuolla, mökin pihamaan reunalla. Koekuopan länsipuolella kasvillisuus on pensasmaista (mm. vadelmia). Koekuoppa kohdalla kasvoi pihanurmea. Koekuopassa oli melko runsaasti juuria. Koekuopassa havaittiin hiilenmuruja erityisesti vanhan peltokerroksen ja vaaleanruskean multakerroksen välillä.

0-7 cm Pintaturve, nurmikerros.

7-22 cm Tummanruskea multa, peltokerros. Hiilenmuruja.

22-35 cm Vaaleanruskea multa.

Löydöt:

1. Kerros:

Peltiä 1 kappale. Paino 28 g. Mitat: 94 mm x 45 mm x 1 mm. Resentti. Kolme suoraa leikkauspintaa.**Vihreää lasia** 1 kappale. Paino alle 1 g. Mitat: 11 mm x 9 mm x 1 mm. Resentti.**Kuonaa** 1 kappale. Paino 1 g. Mitat: 20 mm x 20 mm x 11 mm.**Palunutta luuta** 2 kappaletta. Paino 3 g. Isomman mitat: 37 mm x 13 mm x 8 mm. Pienempi 8 mm x 6 mm x 4 mm.**Tiiltä** 6 kappaletta. Paino 8 g.

2. Kerros:

Liitupiipun varren katkelma. Paino 1 g. Mitat: 14 mm x 10 mm x 9mm.**Tiiltä** 20 kappaletta. Paino 12 g.

3. Kerros:

Tiiltä 1 kappale. Paino 3 g.Koekuoppa 2

Vaaitus (pinta/pohja): 82,77 / 82,42

Koko: 1 m * 1 m.

Koekuoppa sijaitsee mökin pihamaalla. Koekuopan paikalla kasvoi nurmikkoa. Koekuopan lounaiskulmassa oli suurehko kivi. Koekuopan luoteisnurkkaan kaivettiin 41 cm syvä tarkastuspotero.

0-6 cm Pintaturve, nurmikerros.

6-24 cm Savensekainen multa, peltokerros.

24-28 cm Harmaa savi.

Löydöt:

1. Kerros:

Posliinia 1 kappale. Paino alle 1 g. Mitat: 11 mm x 10 mm x 1 mm.**Tiiltä** 5 kappaletta. Paino: 2 g.Koekuoppa 3

Vaaitus (pinta/pohja): 82,71 / 82,48

Koko: 1 m * 1 m.

Koekuoppa kaivettiin mökin terassin ja suurehkon röykkiön (V. Adelin röykkiö nro 35) läheisyyteen mökin pihamaalle mökin eteläpuolelle.

0-4 cm Pintaturve, nurmikerros.

4-11 cm Vaalea, ruskeanharmaa peltomultakerros.

11-22 cm Harmaanruskea savensekainen multamaa.

30-40 cm Vaaleanruskea saven ja hiekkansekainen multakerros.

Löydöt:

1. Kerros:

Tiiltä 1 kappale. Paino alle 1 g.

Koekuoppa 4

Vaaitus (pinta/pohja): 83,19 / 82,84

Koko: 0,5 m * 0,5 m.

Koekuoppa kaivettiin mökin pihamaan nurmikentälle. Koekuopan vieressä kasvoi pieni pihlaja.

0-5 cm Pihanurmi.

5-25 cm Savensekainen multa.

23-35 cm Vaaleanharmaa multa, jossa pienehköjä kiviä.

Löydöt:

1. Kerros:

Kirkasta lasia

1 kappale. Paino alle 1 g. Mitat: 26 mm x 16 mm x 1 mm. Resentti, mahdollisesti hehkulampusta.

Lasitettua punasavikeramiikkaa 1 kappale. Paino alle 1 g. Mitat: 13 mm x 11 mm x 2 mm. Resentti.

Koekuoppa 5

Vaaitus (pinta/pohja): 81,06 / 80,65

Koko: 0,5 m * 0,5 m.

Koekuoppa sijaitsi suunnitellun grillikatoksen paikalla, lähellä järveä. Koekuopan ympäristö oli lehtomaista metsää, jossa kasvoi mm. leppää ja vadelmia. Kuopan etelälaidassa oli suuria kiviä.

0-9 cm Turve.

9-14 cm Ruskea hiekka.

14-41 cm Vaaleanruskea hiekka.

Ei löytöjä.

Koekuoppa 6

Vaaitus (pinta/pohja): 81,15 / 80,77

Koko: 0,6 m (N-S) * 0,5 m (W-E).

Koekuoppa sijaitsi suunnitellun grillikatoksen paikalla, lähellä järveä. Koekuopan ympäristö oli lehtomaista metsää, jossa kasvoi mm. leppää ja vadelmia.

0-14 cm Turve.

14-21 cm Ruskea hiekka.

21-38 cm Vaaleanruskea hiekka.

Ei löytöjä.

Koekuoppa 7

Vaaitus (pinta/pohja): 81,46 / 80,72

Koko: 0,6 m (NW-SE) * 0,4 m (NE-SW)

Koekuoppa kaivettiin suunnitellun saunan paikalle. Koekuopan ympäristössä oli runsaasti kiviä.

0-15 cm Turve, jossa suuria kiviä (isoin 25 cm * 15 cm * 15 cm).

15-25 cm Vaaleanruskea hiekka, jossa pienempiä kiviä.

25-43 cm Savi.

Ei löytöjä.

Koekuoppa 8

Vaaitus (pinta/pohja): 81,26 / 80,73

Koko: 0,5 m * 0,5 m.

Koekuoppa kaivettiin suunnitellun saunan paikalle. Koekuopan ympäristössä oli runsaasti kiviä.

0-8 cm Turve.

8-25 cm Hiekkansekainen harmaanruskea multa.

25-53 cm Hiekka, jossa ruosteläikkiä.

Kuopan koillispuolella alkoi kivikko. Kuopassa oli noin 20 cm syvyydessä suuria kiviä (Suurin kooltaan n. 30cm * 20cm * 15cm). Kuopan pohjalla olevassa savessa havaittiin ruosteläikkiä.

Ei löytöjä.

Koekuoppa 9

Vaaitus (pinta/pohja): 80,91 / 80,51

Koko: 0,4 m * 0,4 m

Koekuoppa kaivettiin suunnitellun saunan paikalle. Koekuopan ympäristössä oli runsaasti kiviä.

Koekuopasta paljastui turvekerroksen alta runsaasti kiviä, joista osa oli hyvinkin suuria (30 cm * 20 cm * 15 cm ja 20 cm * 18 cm * 15 cm). Suurimmat kivet olivat hiekkakerroksen päällä. Hiekkakerroksessa oli noin nyrkin kokoisia kiviä.

0-7 cm Turve.

7-13 cm Harmaanruskea multa.

13-17 cm Tummanruskea multa.

17-27 cm Ruskea hiekka.

27-45 cm Harmaa savi.

Ei löytöjä.

Koekuoppa 10

Vaaitus (pinta/pohja): 80,38 / 80,01

Koko: 0,5 m * 0,5 m.

Tämä koekuoppa sijaitsi suunnitellun saunan paikalle kaivetusita koekuopista lähimpänä vettä. Koekuopan ympäristössä oli runsaasti kiviä. Kuopassa oli suurehkoja kiviä, kooltaan jopa 33 cm * 21 cm * 10 cm ja 26 cm * 19 cm * 15 cm.

0-10 cm Turve.

10-19 cm Ruskea hiekka.

19-45 cm Vaaleanruskea hiekka.

Ei löytöjä.

Koekuoppa 11

Vaaitus (pinta/pohja): 80,64 / 80,37

Koko: 0,6 m (W-E) * 0,4 m (N-S).

Koekuoppa kaivettiin suunnitellun saunan paikalle. Kuoppa kaivettiin suurten kivien väliin. Kuopan pohjoisreunalla oli 50 cm * 50 cm * 40 cm kokoinen kivi. Koekuopan ympäristössä oli runsaasti kiviä. Suurin kivi kooltaan 25 cm * 23 cm * 22 cm.

0-33 cm Turpeen ja kivien sekainen kerros.

33-40 cm Savi.

Ei löytöjä.

Koekuoppa 12

Vaaitus (pinta/pohja): 81,30 / 80,89

Koko: 0,5 m * 0,5 m.

Koekuoppa kaivettiin suunnitellun saunan paikalle. Koekuopan ympäristössä oli runsaasti kiviä. Kuopassa oli suuria kiviä, isoin noin 30 cm * 20 cm * 10 cm.

0-18 cm Turve.

18-30 cm Punertavanruskea hiekka.

30-37 cm Harmaa savi.

Ei löytöjä.

Koekuoppa 13

Vaaitus (pinta/pohja): 83,10 / 82,61

Koko: 1m * 1m.

Koekuoppa kaivettiin lehtimetsässä olevan soikeahkon röykkiön eteläpuolelle. Röykkiö oli sammaloitunut ja se oli kasattu isohkoista kivistä. Röykkiön koko n. 5m * 3m * 0,5m. Kyseessä on V. Adelin (1996) röykkiö numero 34. Kuopassa oli kiviä., joista suurimmat kooltaan 30 cm * 20 cm * 15 cm. Osa kivistä saattoi liittyä läheiseen röykkiöön.

0-16 cm Pintamulta/ -turvekerros.
 16-33 cm Soransekainen hiekka
 33-51 cm Soransekainen hiekka jossa savilinssejä.
 Ei löytöjä.



Kuva 3. Koekuoppa 13. pohja. Koekuopan pohjalla oli suuria kiviä. Kuvan ylälaidassa näkyvä suuri kivi liittyy todennäköisesti läheiseen röykkiöön. Kuvattu kaakosta. Kuvaaja K. Luoto.

Koepisto 1

Vaaitus (pinta/pohja): 82,75 / 82,40

Koko: 0,3m * 0,3m.

Koepisto kaivettiin mökin eteläpuoliselle pihamaalle.

0-6 cm Pintaturve, nurmikerros.
 6-12 cm Vaaleanruskea multa.
 12-28 cm Ruskea, savansekainen multa.
 28-35 cm Hiekkansekainen multa.

Löydöt:

2 Kerros:

Tiiltä 3 kappaletta. Paino 8 g.

7. Tulokset

Syksyn 2003 koekuopituksen löytömateriali on peräisin historialliselta ajalta. Kaikki löydöt vaikuttivat melko nuorilta. Tästä johtuen niitä ei taltioitu. Löydöt liittyvät alueen historiallisen ajan peltoviljelyyn ja myöhempään rakennustoimintaan.

Tutkimuksissa ei tehty esihistorialliselle ajalle ajoittuvia löytöjä tai havaittu muita merkkejä esihistoriallisesta muinaisjäännöksestä. Historialliselle ajalle ajoitettavat löydöt tehtiin kesämökin eteläpuolisista koekuopista. Varsinkin koekuoppa 1:stä tehtiin useita historialliseen aikaan ajoittuvia löytöjä. Selvää kulttuurikerrosta ei havaittu yhdestäkään koekuopasta. Koekuoppa 1 sijaitsi matalahkon röykkiön itäpuolella aivan mökin pihamaan laidassa. Historialliselle ajalle ajoittuvia löytöjä tehtiin koekuopista numero 1, 2, 3 ja 4 sekä koepistosta 1. Koekuoppien 1-4 ympäristö on ollut peltomaana historiallisella ajalla. Näissä kuopissa havaittiin peltokerros noin 5-30 cm syvyydessä. Koekuopat 5-12 sijaitsivat vesijättömaalla. Koekuopituksen yhteydessä kaivettiin myös alueella sijaitsevan röykkiön eteläreunaan koekuoppa (numero 13), josta ei tehty löytöjä tai havaintoa kulttuurikerroksesta.



Kuva 4. Yleiskuva koekuopitetusta alueesta mökin eteläpuolella. Suunniteltu kaivonpaikka kuvan keskellä. Kuvattu kaakosta. Kuvaaja K. Luoto.

8. Yhteenveto

Tutkimuksessa tehdyistä koekuopista ei havaittu merkkejä kulttuurikerroksesta tai rakenteista. Koekuopat mökin eteläpuolisessa pihapiirissä sijaitsivat vanhalla peltomaalla ja mökin itäpuolelle tehdyt koekuopat vesijättömaalla. Mökin pihapiiriin tehdystä koekuopista tehtiin peltokerroksesta löytöjä, jotka ajoittuvat selkeästi historialliselle ajalle. Metsämaalle tehdyn koekuopan kivistä osa saattaa liittyä läheiseen röykkiöön.

Nyt tutkitun alueen koekuopista ei havaittu merkkejä muinaisjäännöksestä. Alueella sijaitsee useita röykkiöitä joista osa saattaa olla peräisin esihistorialliselta ajalta. Röykkiöiden ajoitukseen ei tutkimuksissa saatu tarkennusta.

Lähteet:

Adel, Vadim, 1996: Tarkastusraportti Valkeakosken Mälkiäisten Nerooniemen kartoituksesta. Tampereen museoiden kulttuuriympäristöyksikkö.

Kankainen Tuovi ja Vuorela, Irmeli, 2003: Rapolan rantakerrostuman kertomaa – Kasvillisuuden rakenteesta ja viljelyn historiasta. Teoksessa: Rapola-tutkimuksia 3. Rautakautinen maisema ja elinolot Valkeakoskella (toim. Heikurinen-Montell, Tuula ja Taskinen Helena). Museovirasto 2003.

Vapriikissa Tampereella 16.10.2003

Huk Kalle Luoto

Kartta 1.**VALKEAKOSKI MÄLKIÄINEN NEROONIEMI**

908 01 0033

Koekaivaus K. Luoto 2003

(tarkastusalueen yhtenäiskoordinaatit: p = 6790 360 – 6790 480, i = 3353 640 – 3353 520)



Ote PerusCD:ltä Häme, versio 99 (Pk 2132 05 TYRVÄNTÖ). © Maanmittauslaitos/PiSa lupa 75/4033/1999.
Aineiston kopiointi ilman maanmittauslaitoksen lupaa on kielletty.

1:20 000

Kartta 2.**VALKEAKOSKI MÄLKIÄINEN NEROONIEMI**

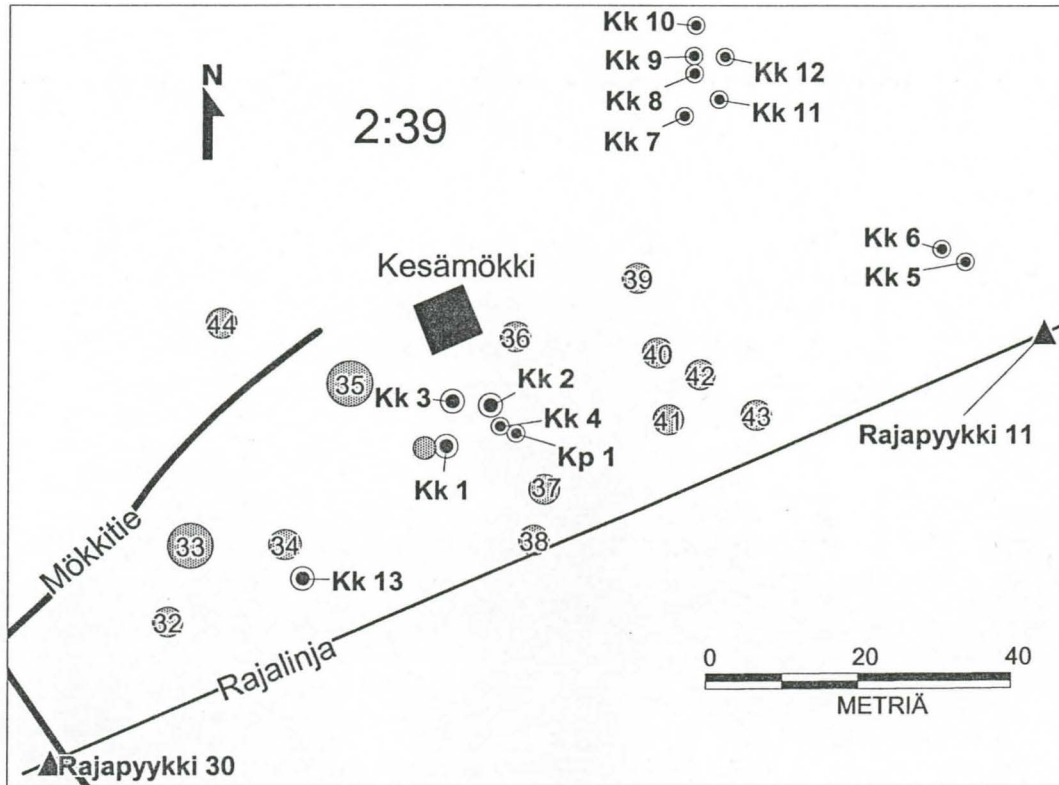
908 01 0033

Koekaivaus K. Luoto 2003

YLEISKARTTA 1:1000

Pohjana on käytetty V. Adelin kartoitusta vuodelta 1996.

Kartassa numeroidut harmaat ympyrät kuvaavat V. Adelin vuonna 1996 kartoittamia röykkiöitä. Pisteet kuvaavat koekuoppia ja pistoja.



VALKEAKOSKI MÄLKIÄINEN NEROONIEMI
KOEKAIVAUS 2003

LUETTELO MUSTAVALKONEGATIIVEISTA (126614-126640)

Kuvannut Kalle Luoto

Negatiivit on luetteloitu Museoviraston arkeologian osaston kokoelmiin.

neg nro	kuvan aihe	kuvaus- suunta	pvm 2003
126614	Yleiskuva koekuopitetusta alueesta suunnitellulla saunan paikalla.	SE.	6.10.
126615	Yleiskuva koekuopitetusta alueesta suunnitellulla saunan paikalla.	SE.	6.10.
126616	Yleiskuva koekuopitetusta alueesta suunnitellulla grillikatoksen paikalla.	SE.	6.10.
126617	Yleiskuva koekuopitetusta alueesta suunnitellulla kaivon paikalla. Oikealla mökki.	SE.	6.10.
126618	Koekuoppa 9:n pohjoisprofiili.	S.	7.10.
126619	Koekuoppa 9:n pohjoisprofiili.	S.	7.10.
126620	Koekuoppa 8:n pohjoisprofiili.	S.	7.10.
126621	Rajapyykki 11.	SE	7.10.
126622	Koekuoppa 13 merkittynä maastoon. Takana röykkiö.	SE	7.10.
126623	Yleiskuva. Mökin pihamaata koekuopitetaan.	NW	8.10.
126624	Koekuoppa 3. Pohja.	S.	8.10.
126625	Koepisto 1. Pohja	S.	8.10.
126626	Koekuoppa 2. Pohja.	S.	8.10.
126627	Koekuoppa 13. Pohja.	S.	8.10.
126628	Koekuoppa 3. Pohja.	S.	8.10.
126629	Koekuoppa 4. Pohja.	S.	8.10.
126630	Koekuoppa 4. Pohja	N.	8.10.
126631	Koekuoppa 1. Pohja.	NW.	8.10.
126632	Koekuoppa 1. Pohja.	NW.	8.10.
126633	Koekuoppa 1. Pohja.	NW.	8.10.
126634	Koekuoppa 13:n luoteisprofiili.	SW.	8.10.
126635	Koekuoppa 13:n luoteisprofiili.	SW.	8.10.
126636	Koekuoppa 13:n luoteisprofiili.	SW.	9.10.
126637	Yleiskuva koekuoppa 13:n ympäristöstä.	S.	9.10.
126638	Yleiskuva suunnitellun grillikatoksen paikasta kaivausten jälkeen.	NW.	9.10.
126639	Koekuoppa 1 peitettyä. Taustalla matala röykkiö.	E.	9.10.
126640	Yleiskuva kivikirveen löytöpaikasta (Marja-Leena Sommardalin mukaan).	SW.	9.10.

VALKEAKOSKI MÄLKIÄINEN NEROONIEMI
KOEKAIVAUS 2003

LUETTELO DIAKUVISTA (51124-51150)

Kuvannut Kalle Luoto

Negatiivit on luetteloitu Museoviraston arkeologian osaston kokoelmiin.

dia nro	kuvan aihe	kuvaus- suunta	pvm 2003
51124	Yleiskuva koekuopitetusta alueesta suunnitellulla saunan paikalla.	SE.	6.10.
51125	Yleiskuva koekuopitetusta alueesta suunnitellulla saunan paikalla.	SE.	6.10.
51126	Yleiskuva koekuopitetusta alueesta suunnitellulla grillikatoksen paikalla.	SE.	6.10.
51127	Yleiskuva koekuopitetusta alueesta suunnitellulla kaivon paikalla. Oikealla mökki.	SE.	6.10.
51128	Koekuoppa 9:n pohjoisprofiili.	S.	7.10.
51129	Koekuoppa 9:n pohjoisprofiili.	S.	7.10.
51130	Koekuoppa 8:n pohjoisprofiili.	S.	7.10.
51131	Rajapyykki 11.	SE	7.10.
51132	Koekuoppa 13 merkittynä maastoon. Takana röykkiö.	SE	7.10.
51133	Yleiskuva. Mökin pihamaata koekuopitetaan.	NW	8.10.
51134	Koekuoppa 3. Pohja.	S.	8.10.
51135	Koepisto 1. Pohja	S.	8.10.
51136	Koekuoppa 2. Pohja.	S.	8.10.
51137	Koekuoppa 13. Pohja.	S.	8.10.
51138	Koekuoppa 3. Pohja.	S.	8.10.
51139	Koekuoppa 3. Pohja.	S.	8.10.
51140	Koekuoppa 4. Pohja	N.	8.10.
51141	Koekuoppa 4. Pohja.	NW.	8.10.
51142	Koekuoppa 1. Pohja.	NW.	8.10.
51143	Koekuoppa 1. Pohja.	NW.	8.10.
51144	Koekuoppa 13:n luoteisprofiili.	SW.	8.10.
51145	Koekuoppa 13:n luoteisprofiili.	SW.	8.10.
51146	Koekuoppa 13:n luoteisprofiili.	SW.	9.10..
51147	Yleiskuva koekuoppa 13:n ympäristöstä.	S.	9.10.
51148	Yleiskuva suunnitellun grillikatoksen paikasta kaivausten jälkeen.	NW.	9.10.
51149	Koekuoppa 1 peitettynä. Taustalla matala röykkiö.	E.	9.10.
51150	Yleiskuva kiviKirveen löytöpaikasta (Marja-Leena Sommarlainen mukaan).	SW.	9.10.