

LUUMÄKI HAIMILA NIITNIEMI

Kivikautisen asuinpaikan kaivaus

Eeva-Riitta Majoinen 2000

Alkuper. n. 125/28.6.2007

M

LUUMÄKI HAIMILA NIITNIEMI  
2000

EEVA-RIITTA MAJOINEN

## SISÄLLYSLUETTELO

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 1. JOHDANTO                 | 1  |
| 2. PERUSTIEDOT KOHTEESTA    | 1  |
| 3. KOHTEEN SIJAINTI         | 2  |
| 4. TUTKIMUSTAPA             | 2  |
| 5. KAIVAUSTAPA              | 2  |
| 6. LÖYDÖT                   | 2  |
| 6.1. LÖYTÖTIHEYS RUUDUTTAIN | 3  |
| 6.2. LÖYDÖT KERROKSITTAIN   | 4  |
| 6.3. LÖYDÖT LAJEITTAIN      | 5  |
| 6.3.1. KAMPAKERAMIikka      | 5  |
| 6.3.2. ASBESTIKERAMIikka    | 6  |
| 6.3.3. KVARTSI              | 7  |
| 6.3.4. PALANUT LUU          | 8  |
| 6.3.5. ERIKOISLÖYDÖT        | 9  |
| 6.3.6. LÖYTÖTAULUKKO        | 10 |
| 7. KOEKUOPAT                | 11 |

### TIIVISTELMÄ

### VALOKUVALIITTEET

### KARTTALIITTEET

-GT-KARTTA-KOPIO 1:200 000

-PERUSKARTTAKOPIO 1:20 000

-YLEISKARTTA 1:900

-VAAITUSKARTTA

-TASOKARTTA

## 1. JOHDANTO

Luumäen Haimilan Niitniemessä kaivettiin kivistä asuinpaikkaa kesällä 2000. Kohde oli löytynyt vuonna 1999 luumäkeläisen harrastajaseuran, ns. Selänala-projektin, inventointityön seurauksena. Niitniemen tutkimukset järjesti Etelä-Karjalan museo Karjalaisen Kulttuurin Edistämisseuran apurahan turvin. Varsinainen kaivaustyö suoritettiin vapaaehtoisvoimin. Yhteensä kaivajia oli viitisenkymmentä.

Kaivaustenjohtajana toimi fil. yo Eeva-Majoinen FT Jukka Luodon valvonnassa. Löytöjen jaottelusta ja talteenotosta kentällä huolehti Pekka Siirpää, vaaituksesta Matti Siirpää sekä valokuvauksesta Juha Karvonen. Kartanpiirtämisestä kentällä vastasi Majoinen, Karvonen, Taru Hämäläinen ja Teija Petterberg-Möntti.

Tutkimuksen tarkoituksena oli tutkia kivistä asuinpaikkaa sekä koekuopin selvittää Niitniemen alueella asutuksen laajuutta. Tasokaivauksella tutkittiin 20m2 suuruinen alue ja koekuoppia tehtiin 3 kappaletta.

Jälkityöt tehtiin helmi-toukokuun aikana allekirjoittaneen toimesta.

Joensuussa, 31.5.2001



Eeva-Riitta Majoinen

## 2. PERUSTIEDOT KOHTEESTA

Luumäki Haimila Niitniemi  
Kivikautisen asuinpaikan kaivaus

Kunta: Luumäki

Kylä Haimila

Tila: Rautamulta, rek.no 3:96

Maanomistaja: Jarkko Vainio, Työnjohtajankatu 1 A 1, 00810 Helsinki

Peruskartta: PK 3133 02, Suo-Anttila

Koordinaatit: x=6755 14, y3541 70, z=60-61

Aikaisemmat tutkimukset:

16.4.1999 kohteen löysi Matti Siirpää.

22.10.1999 Jukka Luoto tarkasti kohteen, löydöt: 1-12

### 3. KOHTEEN SIJAINTI

Niitniemen asuinpaikka sijaitsee 10 kilometriä Luumäen kirkosta kaakkoon (katso karttaliite 2). Se sijoittuu noin 350 metrin matkalle, Niittyniemen itäkärjen kaakkoisrinteelle (katso karttaliitteet 3 ja 4). Asuinpaikka on aikoinaan kuulunut suurehkon järven vesistöön. Alueelle muinaisranta on noin 57,5 apukäyrän korkeudella; lajittunut hiekka erottuu kaivauspaikan ohitse kulkevan tien pientareesta.

### 4. TUTKIMUSTAPA

Kaivauksella käytettiin koordinaatistoa, jossa peruslinjan suunta oli 15°. Koordinaatiston x kasvoi tähän suuntaan. Korkeuden mittaamiseen käytettiin vaaituskonetta.

Ennen kaivamista alue pintavaaittiin puolen metrin välein (katso karttaliite 5). Turpeenpoiston jälkeen alue kaivettiin 10 senttimetrin tasoissa; maa seulottiin. Viimeiset kerrokset kaivettiin ohuina siivuina lapiolla ja puhtaaseen pohjahiekkaan tehtiin vielä koepistot lapiolla. Tasot valokuvattiin ja piirrettiin. Löydöt on otettu talteen kerroksen tarkkuudella (lukuunottamatta asbestikeramiikan keskittymää ruudussa 1/1, kolmannessa kerroksessa; KM 32450:90-93).

Koekuoppia kaivettiin kolme kappaletta. Kuopat olivat 50x50cm:n suuruisia ja ne kaivettiin 10 cm tasoissa.

### 5. KAIVAUSHAVAINNOT

Varsinainen kaivausalue oli sijainnut vanhan heinäladon alla. Lato purettiin kaivausta edeltäneenä syksynä. Lisäksi kaivausalueella oli sijainnut mäyränkolo onkaloineen, jotka luonnollisesti olivat sekoittaneet kulttuurikerroksia. Tästä esimerkkinä ruudun 2/4 3. kerroksesta löytynyt rautapiikki. Rautainen esine on traktoriin liittyvä ja se liittyy kaivausalueen heinälatokauteen. (Huom. rautapiikki on laskettu löytöjen kokonaislukumäärään, mutta sen painoa ei ole merkitty löytöjen kokonaispainomäärään, koska se ei kuulu varsinaiisiin s.o. kivikautisiin löytöihin.)

Löydöt olivat pääasiassa keskittyneet alueen eteläisiin ja lounaisosan ruutuihin (kts. lukua 6. Löydöt).

Alueen ainoa varsinainen rakenne paljastui ruuduista 1/0-3/0. Ruutujen alueella sijaitseva liesi, jonka pohja löytyi tasosta 3 (kts. tasokartta).

### 6. LÖYDÖT

Suurin osa kaivausalueen löydöistä on palanutta luuta (määrän perusteella 63,3% ja painon perusteella 15,4%), kampakeramiikkaa (määrän perusteella 19,4% ja painon perusteella 39,8%) sekä kvartsi-iskoksia (määrän perusteella 14,2% ja painon perusteella 26,1%). Muutamassa kampakeramiikan palassa oli havaittavissa pinnassa mustaa väriä, yhdessä palassa mustaa ja punaista (KM 32450:3). On mahdollista, että värit on saatu keramiikan pintaan savustamalla. Kampakeramiikan lisäksi kaivausalueelta löytyi myös asbestikeramiikkaa.

Erikoisempia löytöjä ovat myös kaivausalueelta löytyneet purupihka (KM 32450:182) ja pähkinäkuori (KM 32450:23). Kiviesineistä erikseen mainittakoon taltta (KM 32450:337), kivikirveen tai muun ison kiviesineen kärkikatkelma (KM:32450:251) sekä piitä 7 kappaletta (3,5g). Lisäksi kaivausalueelta löytyi yksi hiomalaaka (KM 32450:282) ja 4 hiomalaa'an katkelmaa (yhteensä 5kpl, 757g).

## 6.1. LÖYTÖTIHEYS RUUDUTTAIN

Alla olevassa taulukossa näkyvät kaivausalueen ruudut koordinaatteineen. Ruudun yläosassa olevat arvot kertovat ruudusta yhteensä löytyneet löydöt (kappalemäärä/paino). Runsaslöytöisin ruutu oli 1/0. (1496 löytöä, yhteensä 1513g). Sen löydöistä valtaosa oli kampakeramiikkaa (41,9% määrästä ja painosta 61,0%) sekä palanutta luuta (44,6% määrästä ja 8,8% painosta). Lähes yhtä paljon löytöjä oli ruudussa 1/-1 (1304 löytöä, yhteensä 1319g). Ruudussa 1/-1 eniten löytyi kampakeramiikkaa (46,0% määrästä ja 71,5% painosta). Muista ruuduista runsaslöytöisimpinä erottuvat vielä ruudut 1/1, 2/1 sekä 2/4.

|            |            |             |            |            |          |
|------------|------------|-------------|------------|------------|----------|
| 1304/1319g | 1496/1513g | 961/1307,5g | 407/525g   | 240/260,5g |          |
| 1/-1       | 1/0        | 1/1         | ½          | 1/3        |          |
| 803/565g   | 866/617g   | 1062/570g   | 268/312g   | 135/43g    |          |
| 2/-1       | 2/0        | 2/1         | 2/2        | 2/3        |          |
| 407/324g   | 372/149,5g | 273/195,5g  | 179/138,5g | 143/73,5g  | 369/218g |
| 3/-1       | 3/0        | 3/1         | 3/2        | 3/3        | ¾        |
|            |            |             |            | 109/152,5g |          |
|            |            |             |            | 4/3        |          |
|            |            |             |            | 30/26,5g   |          |
|            |            |             |            | 5/3        |          |
|            |            |             |            | 226/170g   |          |
|            |            |             |            | 6/3        |          |

## 6.2. LÖYDÖT KERROKSITTAIN

Alla olevassa taulukossa on ilmaistu löytöjen määrä kerroksittain. Kahdessa viimeisessä sarakkeessa on merkitty kerroksen löytöjen määrä prosentteina kaivausalueen löytöjen kokonaismäärästä ja kerroksen löytöjen paino prosentteina kaivausalueen löytöjen painon kokonaismäärästä.

Kuten alla olevasta taulukosta havaitaan, 3. kerros on löytörikkein sekä löytöjen määrän että painon mukaan. Yleisesti voidaan arvioida, että kaivausalueella varsinainen kulttuurikerrostuma on kerroksien 1 ja 4 välillä (87% löytöjen määrästä ja 93,3% löytöjen painosta).

| Kerros   | Määrä   | Paino | :%a kokonaismäärästä | :%a kokonaismäärästä |
|----------|---------|-------|----------------------|----------------------|
| Kerros O | 16kpl   | 15g   | 0,2%                 | 0,1%                 |
| Kerros 1 | 2066kpl | 2108g | 19,4%                | 22,0%                |
| Kerros 2 | 2020kpl | 2303g | 19,0%                | 24,0%                |
| Kerros 3 | 3362kpl | 2536g | 31,6%                | 26,5%                |
| Kerros 4 | 1823kpl | 1990g | 17,1%                | 20,8%                |
| Kerros 5 | 625kpl  | 323g  | 5,9%                 | 3,4%                 |
| Kerros 6 | 388kpl  | 180g  | 3,6%                 | 1,9%                 |
| Kerros 7 | 161kpl  | 49,5g | 1,5%                 | 0,5%                 |
| Kerros 8 | 92kpl   | 39g   | 0,9%                 | 0,4%                 |
| Kerros 9 | 16kpl   | 5,5g  | 0,2%                 | 0,05%                |
| Profiili | 78kpl   | 35,5g | 0,7                  | 0,4%                 |

Kaivausalueen löydöt yhteensä                      10647kpl    9583g

## 6.3. LÖYDÖT LAJEITTAIN

## 6.3.1. KAMPAKERAMIikka

Alla olevaan taulukkoon on merkitty kaivausalueelta löydetyt kampakeramiikan palat. Kampakeramiikka on lähinnä keskittynyt ruutuihin 1/-1 ja 1/0. Edellä mainituissa ruuduissa on yhteensä 59,3% kaivausalueen koko kampakeramiikkamäärästä (48,9% painosta). Mainittavasti kampakeramiikkaa esiintyy myös ruuduissa 1/1 ja 2/0.

|                   |                   |                 |                  |               |               |
|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|
| 1/-1<br>600/943g  | 1/0<br>627/922,5g | 1/1<br>187/662g | 1/2<br>66/214,5g | 1/3<br>32/75g |               |
| 2/-1<br>81/152,5g | 2/0<br>255/309,5g | 2/1<br>75/224g  | 2/2<br>23/105g   | 2/3<br>13/15g | 2/4<br>25/40g |
| 3/-1<br>6/13g     | 3/0<br>5/4g       | 3/1<br>19/47    | 3/2<br>14/16g    | 3/3<br>12/15g | ¾<br>22/46g   |
|                   |                   |                 |                  | 4/3<br>2/0,5g |               |
|                   |                   |                 |                  | 5/3<br>2/9g   |               |
|                   |                   |                 |                  | 6/3<br>3/3,5g |               |



## 6.3.2. ASBESTIKERAMIikka

Asbestikeramiikka keskittyy ruutuihin 1/0 ja 1/1. Yhteenlaskettuna näissä ruuduissa on 61,0% kaivausalueen asbestikeramiikan kokonaismäärästä (71,0% painosta). Alue vastaa hyvin kampakeramiikan keskittymisaluetta.

|                |                |                |               |               |           |
|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------|
| 1/-1<br>20/32g | 1/0<br>89/242g | 1/1<br>83/353g | ½<br>34/110g  | 1/3<br>2/6g   |           |
| 2/-1<br>3/4g   | 2/0<br>19/21g  | 2/1<br>13/34g  | 2/2<br>10/21g | 2/3<br>1/0,5g | 2/4       |
| 3/-1<br>1/2g   | 3/0            | 3/1<br>2/2,5g  | 3/2<br>3/4g   | 3/3           | ¼<br>2/7g |
|                |                |                |               | 4/3           |           |
|                |                |                |               | 5/3           |           |
|                |                |                |               | 6/3           |           |

## 6.3.3. KVARTSI

Kvartsin levintä kaivausalueella on tasaisempaa kuin keramiikan. Seuraavat ruudut sisälsivät kvartssia yli alueen keskiarvomäärän: 1/-1, 1/0, 1/1, 1/2, 1/3, 2/-1, 2/0, 2/1, 2/4 sekä 6/3.

Seuraavissa ruuduissa oli kvartssia yli alueen keskiarvopainon: 1/-1, 1/0, 1/1, 1/2, 1/3, 2/-1, 2/0, 3/-1 ja 6/3.

|                  |                   |                |                   |                  |                 |
|------------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|-----------------|
| 1/-1<br>122/240g | 1/0<br>107/194,5g | 1/1<br>83/133  | 1/2<br>102/167,5g | 1/3<br>117/144g  |                 |
| 2/-1<br>159/259g | 2/0<br>117/204g   | 2/1<br>81/112g | 2/2<br>64/93g     | 2/3<br>26/17g    | 2/4<br>119/118g |
| 3/-1<br>76/225g  | 3/0<br>46/83g     | 3/1<br>27/77g  | 3/2<br>52/92g     | 3/3<br>51/40g    | ¾<br>53/69,5g   |
|                  |                   |                |                   | 4/3<br>57/78g    |                 |
|                  |                   |                |                   | 5/3<br>15/13g    |                 |
|                  |                   |                |                   | 6/3<br>44/143,5g |                 |

## 6.3.4. PALANUT LUU

Palanut luu näyttää vastaavan levinnältään kvartssia; molemmista puuttuvat erittäin selkeät ja voimakkaat keskittymät (ks. alla oleva taulukko). Suurimmat luumäärät, sekä määrällisesti että painolla mitaten, löytyivät ruuduista 2/1 ja 2/4.

|                   |                   |                   |                  |                 |                  |
|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 1/-1<br>554/76,5g | 1/0<br>667/132,5g | 1/1<br>608/159,5g | 1/2<br>205/33g   | 1/3<br>88/22,5g |                  |
| 2/-1<br>557/146   | 2/0<br>473/78,5g  | 2/1<br>891/197,5g | 2/2<br>167/42g   | 2/3<br>95/21,5g | 2/4<br>848/209g  |
| 3/-1<br>323/79g   | 3/0<br>321/62,5g  | 3/1<br>224/54g    | 3/2<br>109/25,5g | 3/3<br>80/18,5g | 3/4<br>290/66,5g |
|                   |                   |                   |                  | 4/3<br>48/21g   |                  |
|                   |                   |                   |                  | 5/3<br>13/4,5g  |                  |
|                   |                   |                   |                  | 6/3<br>179/23g  |                  |

## 6.3.5. ERIKOISLÖYDÖT

|                                                                    |                                                    |                                                     |                                                |                                        |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1/-1<br>-3 Idolin<br>katkelmaa<br>-2 kv.kaavinta<br>-pätkinänkuori | 1/0<br>-kivil.-iskos,<br>-2 kv.kaavinta<br>-3piitä | 1/1                                                 | ½                                              | 1/3<br>-puolipallon-<br>muotoinen kivi |                                                                            |
| 2/-1<br>-idolin osa<br>-2 piitä                                    | 2/0<br>-kvartsikaavin<br>-purupihka                | 2/1<br>-kiviesineen<br>katkelma<br>--kivilaji-iskos | 2/2<br>-2 kiviesineen<br>katkelmaa<br>-2 piitä | 2/3                                    | 2/4<br>-hiomalaaka<br>-hiomalaa'an<br>katkelma<br>-2 piitä<br>-rautapiikki |
| 3/-1<br>-hiomalaa'an<br>katkelma                                   | 3/0                                                | 3/1<br>kivitalta                                    | 3/2<br>-1 pii                                  | 3/3                                    | 3/4<br>-2 hiomalaa'an<br>katkelmaa                                         |
|                                                                    |                                                    |                                                     |                                                | 4/3<br>-2 pyöreää<br>kiveä             |                                                                            |
|                                                                    |                                                    |                                                     |                                                | 5/3                                    |                                                                            |
|                                                                    |                                                    |                                                     |                                                | 6/3                                    |                                                                            |

## 6.3.6. LÖYTÖTAULUKKO

| ruutu | idoli | kampakera-<br>miikka | asbestikera-<br>miikka | kiviesineet,<br>katkelmat<br>ja kivilaji-<br>iskokset | pii    | kvartsikaa-<br>pimet | kvartsi    | puru-<br>pihka | pähkinä<br>(kuori) | palanut luu |
|-------|-------|----------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|--------|----------------------|------------|----------------|--------------------|-------------|
| 1/-1  | 3 /10 | 600/ 943             | 20/ 32                 | 2/ 6                                                  |        | 2/ 11                | 122/ 240   |                | 1/ 0,5             | 554/ 76,5   |
| 1/0   |       | 627/ 922,5           | 89/ 242                | 1/ 17                                                 | 3/1,5  | 2/ 3                 | 107/ 194,5 |                |                    | 667/ 132,5  |
| 1/1   |       | 187/ 662             | 83/ 353                |                                                       |        |                      | 83/ 133    |                |                    | 608/159,5   |
| ½     |       | 66/ 214,5            | 34/ 110                |                                                       |        |                      | 102/ 167,5 |                |                    | 205/ 33     |
| 1/3   |       | 32/ 75               | 2/ 6                   | 1/ 13                                                 |        |                      | 117/ 144   |                |                    | 88/ 22,5    |
| 2/-1  | 1/ 3  | 81/ 152,5            | 3/ 4                   |                                                       | 2/ 0,5 |                      | 159/ 259   |                |                    | 557/ 146    |
| 2/0   |       | 255/ 309,5           | 19/ 21                 |                                                       |        | 1/ 2                 | 117/ 204   | 1/ 2           |                    | 473/ 78,5   |
| 2/1   |       | 75/ 224              | 13/ 34                 | 2/ 2,5                                                |        |                      | 81/ 112    |                |                    | 891/ 197,5  |
| 2/2   |       | 23/ 105              | 10/ 21                 | 2/ 50                                                 | 2/ 1   |                      | 64/ 93     |                |                    | 167/ 42     |
| 2/3   |       | 13/ 15               | 1/ 0,5                 |                                                       |        |                      | 26/ 17     |                |                    | 95/ 21,5    |
| 2/4   |       | 25/ 40               |                        | 2/ 724                                                | 2/ 1   |                      | 119/ 118   |                |                    | 848/ 209    |
| 3/-1  |       | 6/ 13                | 1/ 2                   | 1/ 5                                                  |        |                      | 76/ 225    |                |                    | 323/ 79     |
| 3/0   |       | 5/ 4                 |                        |                                                       |        |                      | 46/ 83     |                |                    | 321/ 62,5   |
| 3/1   |       | 19/ 47               | 2/ 2,5                 | 1/ 15                                                 |        |                      | 27/ 77     |                |                    | 224/ 54     |
| 3/2   |       | 14/ 16               | 3/ 4                   |                                                       | 1/ 1   |                      | 52/ 92     |                |                    | 109/ 25,5   |
| 3/3   |       | 12/ 15               |                        |                                                       |        |                      | 51/ 40     |                |                    | 80/ 18,5    |
| ¾     |       | 22/ 46               | 2/ 7                   | 2/ 29                                                 |        |                      | 53/ 69,5   |                |                    | 290/ 66,5   |
| 4/3   |       | 2/ 0,5               |                        | 2/ 53                                                 |        |                      | 57/ 78     |                |                    | 48/ 21      |
| 5/3   |       | 2/ 9                 |                        |                                                       |        |                      | 15/ 13     |                |                    | 13/ 4,5     |
| 6/3   |       | 3/ 3,5               |                        |                                                       |        |                      | 44/ 143,5  |                |                    | 179/ 23     |
| yht.  | 4/ 13 | 2069/ 3817           | 282/ 839               | 16/ 914,5                                             | 10/ 5  | 5/ 16                | 1518/2503  | 1/ 2           | 1/ 0,5             | 6740/1473   |

## 7. KOEKUOPAT

Kaivausalueen ympäristöön tehtiin kolme koekuoppaa tarkoituksena selvittää asuinpaikan laajuutta. Koekuopat 1 ja 3 sijaitsevat 61:n metrin korkeuskäyrällä, koekuoppa 2 käyrien 60 ja 61 mpy välillä. Kuoppien koko oli 50cm x 50cm ja ne kaivettiin 10 cm:n tasoissa. Kuopista ei tavattu rakenteiden jäännöksiä.

### KOEKUOPPIEN LÖYDÖT:

#### KUOPPA 1

Löydöt kerroksittain

| nro | krs | laji    | määrä | paino (g) |
|-----|-----|---------|-------|-----------|
| 441 | 0   | kvartsi | 2     | 2         |
| 442 | 1   | kvartsi | 7     | 2         |
| 443 | 1   | luu     | 4     | 0,5       |
| 444 | 2   | luu     | 3     | 0,5       |

Löydöt lajeittain

| laji     | määrä | paino (g) |
|----------|-------|-----------|
| kvartsi  | 9     | 4         |
| luu      | 7     | 1         |
| yhteensä | 16    | 5         |

Kuoppa 1 oli siis hyvin vähälöytöinen, sisältäen pelkkää kvartsia ja luuta pelkästään kahdessa kerroksessa.

#### KUOPPA 2

Löydöt kerroksittain

| nro | krs | laji              | määrä | paino (g) |
|-----|-----|-------------------|-------|-----------|
| 445 | 0   | kvartsi           | 5     | 1         |
| 446 | 1   | asbestikeramiikka | 8     | 7         |
| 447 | 1   | kvartsi           | 15    | 9         |
| 448 | 1   | luu               | 130   | 8         |
| 449 | 2   | asbestikeramiikka | 1     | 20        |
| 450 | 2   | kvartsi           | 1     | 0,5       |
| 451 | 2   | luu               | 32    | 2         |
| 452 | 3   | kvartsi           | 3     | 30        |
| 453 | 3   | luu               | 32    | 2         |

## Löydöt lajeittain

| laji              | määrä | paino (g) |
|-------------------|-------|-----------|
| asbestikeramiikka | 9     | 27        |
| kvartsi           | 24    | 40,5      |
| luu               | 194   | 12        |
| yhteensä          | 227   | 79,5      |

Koekuoppa 2 oli siis koekuoppa 1:stä runsaslöytöisempi. Löytökerroksia oli kolme ja löytöjen joukossa oli kvartsin ja palaneen luun lisäksi myös asbestikeramiikkaa. Valtaosa löydöistä oli palanutta luuta.

## KUOPPA 3

## Löydöt kerroksittain

| nro | krs | laji                 | määrä | paino (g) |
|-----|-----|----------------------|-------|-----------|
| 454 | 0   | kvartsi              | 10    | 25        |
| 455 | 0   | luu                  | 4     | 0,5       |
| 456 | 1   | kiviesineen katkelma | 1     | 1         |
| 457 | 1   | kvartsi              | 27    | 31        |
| 458 | 1   | luu                  | 14    | 2         |
| 459 | 2   | kvartsi              | 11    | 25        |
| 460 | 2   | luu                  | 45    | 6         |
| 461 | 3   | kivilaji-iskos       | 1     | 1         |
| 462 | 3   | kvartsi              | 36    | 91        |
| 463 | 3   | luu                  | 39    | 4         |
| 464 | 4   | kivilaji-iskos       | 1     | 1         |
| 465 | 4   | kvartsi              | 8     | 13        |
| 466 | 4   | luu                  | 18    | 1         |
| 467 | 5   | kvartsi              | 3     | 6         |
| 468 | 5   | luu                  | 17    | 2         |

## Löydöt lajeittain

| laji                    | määrä | paino (g) |
|-------------------------|-------|-----------|
| kiviesine, kivil.-iskos | 3     | 3         |
| kvartsi                 | 95    | 191       |
| luu                     | 137   | 15,5      |
| yhteensä                | 235   | 209,5     |

Koekuoppa 3 on löytörikkein, löytömäärältään kuitenkin koekuoppa 2:n suuruusluokkaa. Koekuoppa 3:n löydöissä kuitenkin kivimateriaalin suhteellinen osuus on koekuoppa 2:a huomattavasti suurempi. Koekuoppa 3:n löytömateriaali ei myöskään sisällä keramiikkaa.

## TIIVISTELMÄ

Luumäki Haimila Niitniemi

PK 3133 02 SUO-ANTTILA

x=6755 14, y=3541 70, z=

Kivikautisen asuinpaikan kaivaus

Harrastajakaivaus, Etelä-Karjalan museo

Kaivaustenjohtaja fil.yo Eeva-Riitta Majoinen, FT Jukka Luodon valvonnassa

Tutkimus toteutettiin Karjalaisen Kulttuurin Edistämissäätiön apurahan turvin.

Luumäen Niitniemessä tutkittiin 12. - 18.6.2000 kivikautista asuinpaikkaa. Tämän lisäksi alueella tehtiin kolme koekuoppaa tarkoituksena selvittää asutuksen laajuutta alueella. Varsinaisen kaivausalueen tutkittu alue oli 20m<sup>2</sup>. Koekuopat olivat 50x 50 senttimetrin kokoisia.

Valtaosa löydöistä oli saviastianpaloja, palanutta luuta ja kvartsia. Keramiikka oli paksuseinäistä, karkeasekoitteista ja massaltaan tiivistä. Muita löytöjä olivat muutamat kvartsiesineet, kivitaltta, hiomalaaka ja sen katkelmia, pähkinänkuori, purupihka sekä savi-idoli ja sen katkelmia.

Löydöt: KM 32450:1-468



## KUVALIITTEET

### ALKUPERÄISET VALOKUVAT ETELÄ-KARJALAN MUSEOSSA

KUVA 1 TURVEKERROKSEN POISTOA

KUVA 2 PEKKA SIIROPÄÄ VALMISTAUTUU LÖYTÖJEN VASTAANOTTAMISEEN

KUVA 3 TEIJA PETTERBERG-MÖNTTI KAIVAA 1. KERROSTA

KUVA 4 TARU HÄMÄLÄINEN SIISTII KAIVAUSALUEEN 1. TASOA KUVAUSKUNTOON

KUVA 5 MATTI SIIROPÄÄ JA TARU HÄMÄLÄINEN SEULALLA

KUVA 5 PELTO KAIVAUSALUEEN ITÄPUOLELLA, VANHAA VESISTÖALUETTA

KUVA 6 KAIVAUSALUE PELLOLTA PÄIN NÄHTYNÄ

KUVA 7 ASBESTIKERAMIKKAA NOUSEE RUUDUSTA 1/1

KUVA 8 RUUTUJA 4/3 - 6/3 SIISTITÄÄN VALOKUVAUSKUNTOON

KUVA 9 ETUOSAN KIVEYS

## KARTTALIITTEET

GT-KARTTAOTE 1:200 000

PERUSKARTTAOTA 1:20 000

YLEISKARTTA

VAAITUSKARTTA

TASOKARTAT

PROFIILIKARTTA

9)



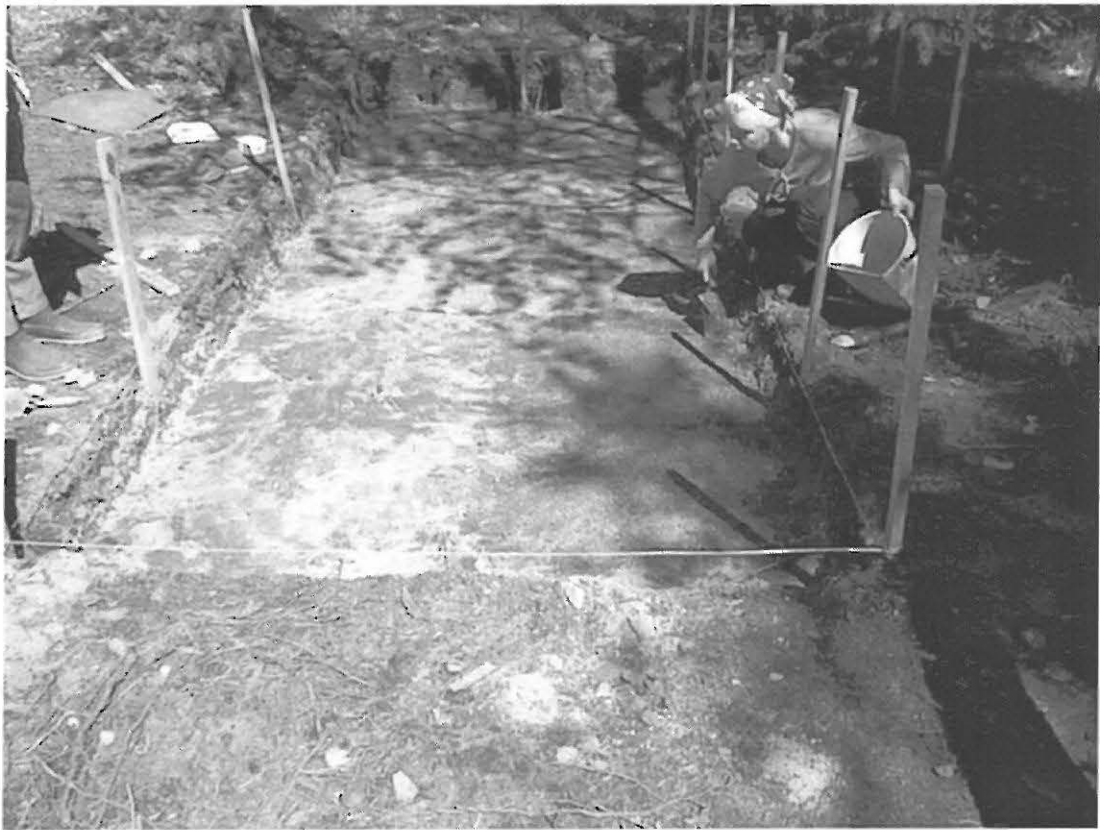
2)



3)



4)



5)



b)



7/





B)



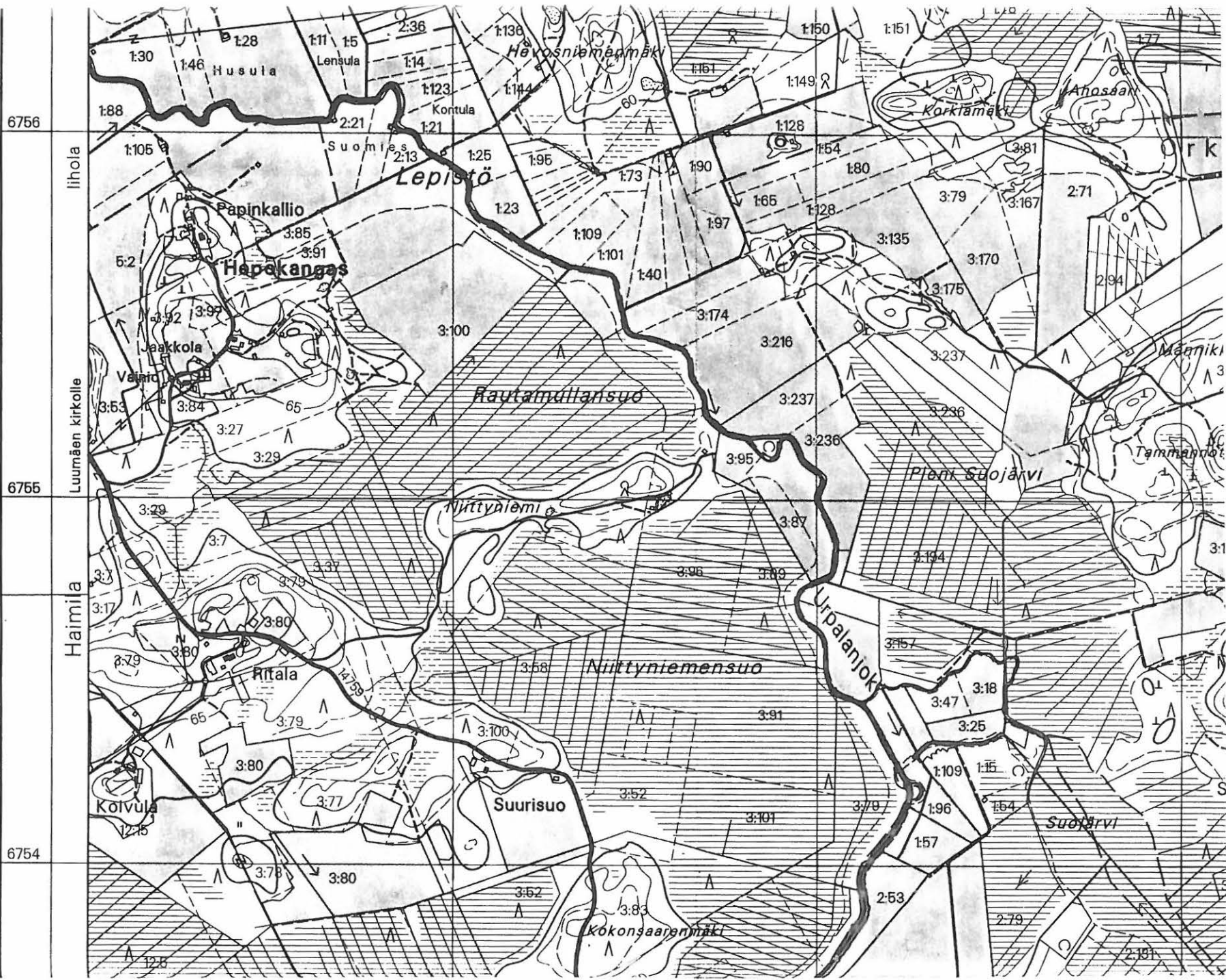
9)



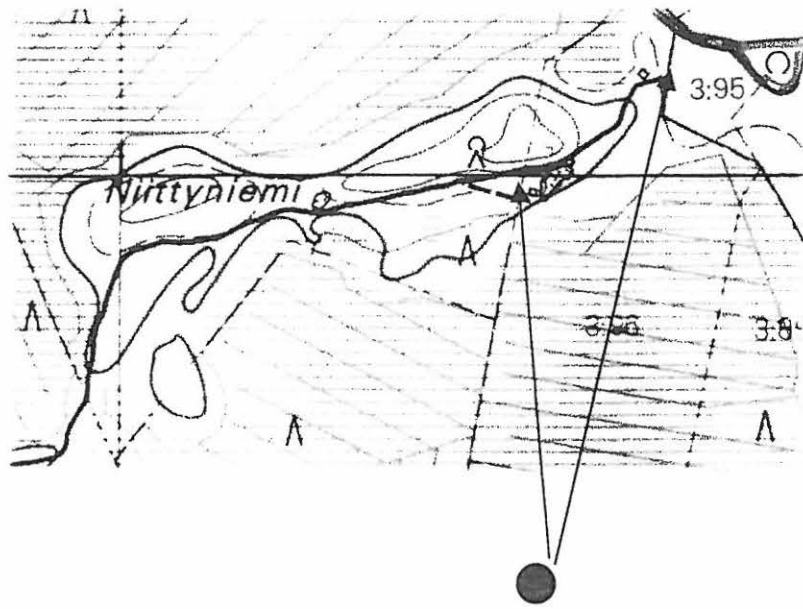
10)



60° 54' 31.11



# Niitniemen kivikautinen asuinpaikka-alue



# Luumäki Niitniemi

# Karttaliite

M Siropää 2001

YLEISKARTTA mk 1: 900

⊕ kiintopiste ja korkeus ymp

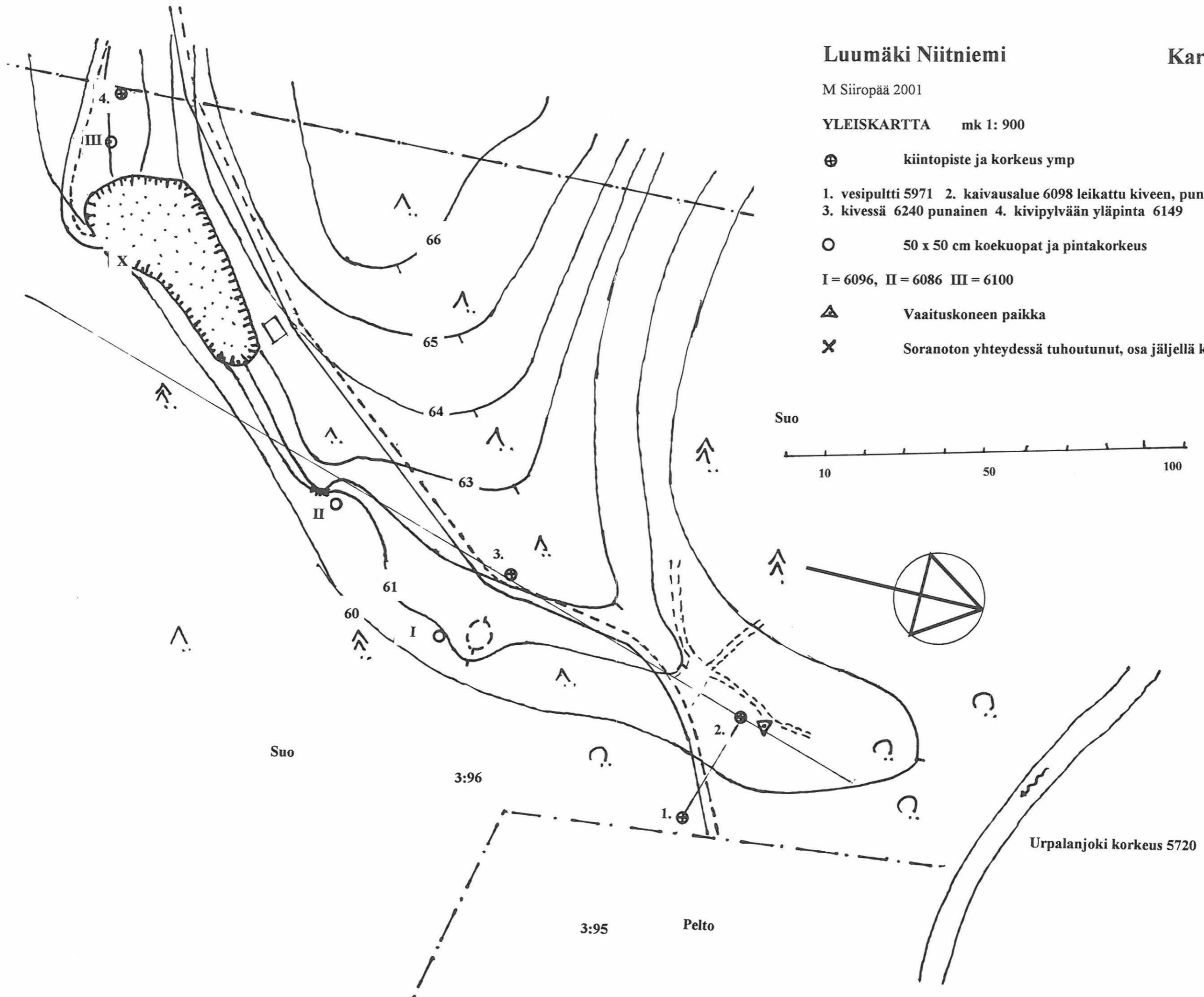
1. vesipultti 5971 2. kaivausalue 6098 leikattu kiveen, punainen, 0 piste  
3. kivessä 6240 punainen 4. kivipylvään yläpinta 6149

○ 50 x 50 cm koekuopat ja pintakorkeus

I = 6096, II = 6086 III = 6100

△ Vaaituskoneen paikka

× Soranoton yhteydessä tuhoutunut, osa jäljellä korkeus 5959



LUUMÄKI HAIMILA NIITNIEMI

VAAITUSKARTTA

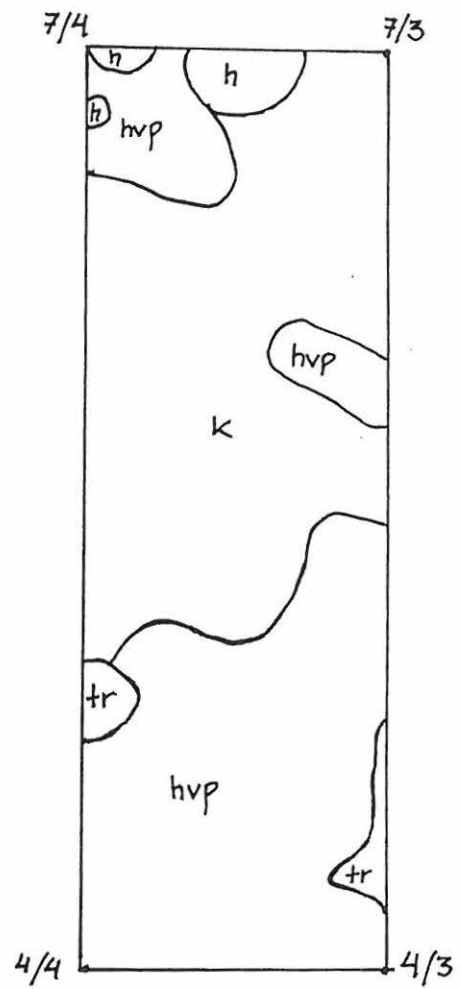
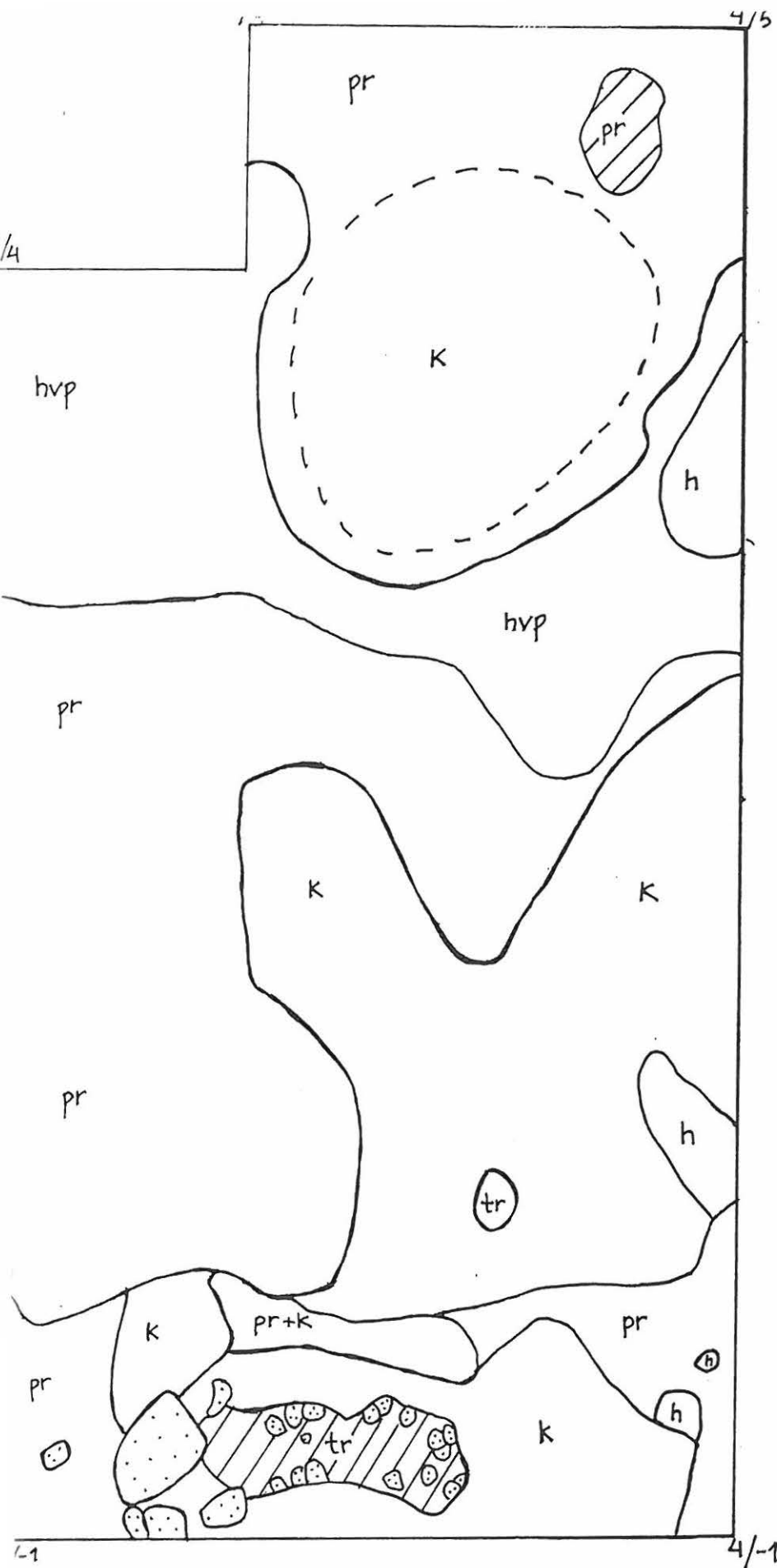
PIIRTÄNYT MATTI SIROPÄÄ, PUHTAAKSI PIIRTÄNYT MAJOINEN

KIINTOPISTE (0/0) 60,98 METRIÄ MPY

— = 1M

|            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|            | 145 | 143 | 148 | 146 | 151 | 150 | 152 | 153 |     |     |     |     |     |     |
| 146        | 148 | 149 | 148 | 151 | 155 | 152 | 152 | 151 |     |     |     |     |     |     |
| 147        | 150 | 151 | 151 | 157 | 156 | 151 | 153 | 152 | 152 | 155 | 159 | 165 | 168 | 175 |
| 147        | 153 | 154 | 159 | 159 | 160 | 159 | 158 | 159 | 156 | 153 | 157 | 162 | 167 | 175 |
| 149        | 152 | 154 | 157 | 159 | 161 | 160 | 159 | 157 | 158 | 158 | 161 | 162 | 169 | 178 |
| 146        | 151 | 154 | 158 | 156 | 159 | 157 | 155 | 158 | 158 | 159 | 161 | 164 | 167 | 177 |
| 146        | 147 | 152 | 153 | 153 | 156 | 158 | 157 | 156 | 155 | 155 | 158 | 161 | 168 | 174 |
| 140        | 144 | 146 | 148 | 150 | 151 | 153 | 153 | 154 |     |     |     |     |     |     |
| 138        | 138 | 142 | 145 | 148 | 148 | 148 | 149 | 149 |     |     |     |     |     |     |
| 132        | 137 | 139 | 141 | 141 | 141 | 142 | 143 | 147 |     |     |     |     |     |     |
|            | 137 | 135 | 136 | 139 | 140 | 140 | 142 | 140 |     |     |     |     |     |     |
| ●<br>(0,0) | 124 | 129 | 131 | 132 | 135 | 136 | 139 | 136 | 135 |     |     |     |     |     |
|            | 127 | 128 | 130 | 132 | 134 | 135 | 135 | 136 | 136 |     |     |     |     |     |
|            | 129 | 122 | 129 | 129 | 133 | 136 | 133 | 133 | 134 |     |     |     |     |     |
|            | 131 | 129 | 130 | 130 | 132 | 135 | 135 | 134 | 134 |     |     |     |     |     |
|            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |





- k = keltainen hiekka
- pr = punaruskea hiekka
- tr = tummanruskea hiekka
- h = harmaa hiekka
- hvp = harmaa hiekka, jossa vaaleanpunaista
- ⊙ = kivi
- //// = hiilensekainen