

**Rääkkylä Kotilansalo**  
**Kivikautisen asuinpaikan koekaivaus**

**Katja Lappi, Marja-Riitta Luostarinen ja Paula Tiikkainen**  
**Arkeologian laboratorio 2003**  
**Oulun yliopisto**

# SISÄLLYSLUETTELO

## ARKISTOTIEDOT

JOHDANTO	1
1. KOHTEEN KUVAILU	1
2. KAIVAUSALUE JA -TEKNIikka	2
3. KOEKUOPPA	2
4. KOEOJA	3
5. KAIVAUSALUE	3
6. TULKINTAA	4

## LIITTEET

KUVAT 1-5

KARTAT 1-9

LÖYTÖLUETTELO *poistettu*

KUVAUSPÄIVÄKIRJAT

## ARKISTOTIEDOT

Kunta: Rääkkylä  
Kylä: Oravilahti  
Kohde: Kotilansalo  
Tutkimuksen laatu: Koekaivaus  
Ajoitus: Kivikausi  
Peruskartta: 4214 08 Rasivaara  
Koordinaatit: x= 6909 64, y= 481 46, z= n. 85,2  
Kiintopiste: x= 203,5, y= 401  
Arkistotiedot: Matti Huurteen tarkastuskertomus syyskuussa 1986. Museoviraston esihistorian toimisto. Päivi Kankkusen tarkastuskertomus elokuussa 1987. Museoviraston esihistorian toimisto.  
Maanomistaja: Matti Vänskä, Mäntylahdentie 82, 82300 Rääkkylä  
Tutkimuslaitos: Museovirasto  
Kaivausjohtajat: Katja Lappi, Marja-Riitta Luostarinen ja Paula Tiikkainen  
Kenttätyöaika: 2.-13.6.2003  
Dokumentaatio: Kaivausdiat: nrot ja säilytyspaikka  
Mustavalkoiset kaivauskuvat: nrot ja säilytyspaikka  
Löydöt: KM 34025:1-31

Alkuperäisen kaivauskertomuksen säilytyspaikka: Oulun yliopiston arkeologian laboratorio.  
Kopio Museovirastossa.

## JOHDANTO

Tutkija Matti Huurre tarkasti Rääkkylän Kotilansalon muinaisjäännöskohteen vuonna 1986. Tieto kohteesta oli saatu Juha Marienbergiltä Pohjois-Karjalan museon kautta. Matti Huurre luokitteli kohteen kivikautiseksi asuinpaikaksi. Myös FK Päivi Kankkunen on käynyt tarkastamassa kohteen vuonna 1987 Rääkkylän Jaamankankaan inventoinnin yhteydessä. Tutkimukset Kotilansalossa aloitettiin Päivi Kankkunen johdolla vuonna 2002, koska muinaisjäännöksen välittömään läheisyyteen oli suunnitteilla rakentaa suurnavetta. Hanke peruuntui myöhemmin taloudellisten vaikeuksien vuoksi. Kesällä 2002 pienen kukkulan laella olevalle asuinpaikkatasanteelle avattiin ristikkäiset koeojat sekä tehtiin muutamia koekuoppia. Tutkimuksissa havaittiin jäljet tulisijasta, löydöt koostuivat varhaisesta asbestikeramiikasta, Pöljän keramiikasta, kvartsimateriaalista ja kiviesineiden kappaleista (KM 34024). Lisäksi löydettiin jonkin verran palanutta luumateriaalia (KM 33377), joista Katariina Nurminen on tehnyt luuanalyysin.

Museovirasto suoritti arkeologisen koekaivauksen Rääkkylän Oravilahden Kotilansalossa (Kartat 1 ja 2) 2.-13.6.2003. Kesän 2003 tutkimuksissa jatkettiin edellisenä vuonna aloitettuja kaivauksia. Kaivauskohteet sidottiin edellisen vuoden kaivausalueen koordinaatistoon. Päämääränä oli selvittää muinaisjäännöksen laajuus ja täsmentää sen luonne. Kohteessa kaivoi Museoviraston koekaivausryhmä I sekä kenttäharjoittelukaivausta tehneet kolme Oulun yliopiston opiskelijaa. Kaivausten vastuullisena johtajana toimi FK Päivi Kankkunen. Oulun yliopiston kaivaukset hoitivat fil. yo. Katja Lappi, HuK Marja-Riitta Luostarinen ja fil. yo. Paula Tiikkainen. Vapaaehtoisena toimi Oulun yliopiston opiskelija fil. yo. Kimmo Kyllönen. Museoviraston koekaivausryhmän tuloksia valaiseva kaivauskertomus löytyy Museoviraston esihistorian topografisesta arkistosta ja vuoden 2003 löydöt KM 34024 alta ( 2002 löydöt KM 33377).

### 1. KOHTEEN KUVAILU

Rääkkylän Kotilansalo sijaitsee noin kolme kilometriä Rääkkylän kirkosta kaakkoon. Kohde on metsäalueella, kuivatun ja nykyään viljelyksessä käytettävän Oravilahden koillispuolella. Metsän puolelta alavasta ja kosteasta maastosta nousee mäenkumpareita, jotka on äestetty ja jotka kasvavat pääasiassa noin 20-vuotiasta mäntyä. Lahden rantaa

kulkee ajotie, jonka varrella olevasta Kälynsniemen talosta etäisyys kohteeseen on noin 600 metriä kaakkoon ja tieltä kohteelle kertyy noin 100 metriä koillisen suuntaan. Muinaisjäännösalue sijaitsee kumpareella, jossa on kaksi nyppylää. Eteläisempi nyppylä on vanhan metsän peitossa, kun pohjoisempi on tasainen, joskin kivikkoinen, laki on äestetty ja nyt nuorehkon mäntypuun peitossa. Pohjoisempi nyppylä nousee korkeimmillaan 84,74 m mpy ja sen rinteet ovat jyrkät. Mäntymetsän lisäksi laella kasvaa katajaa, puolukkaa ja sammalta sekä vähemmässä määrin kuusta, mustikkaa ja kieloa. Rinteet loivenevat alaspäin tultaessa ja muuttuvat koilliseen mentäessä 82 metrin jälkeen terassiksi, jonka jälkeen rinne lähtee laskemaan uudelleen. Terassin maastossa kasvaa nuorta mäntyä ja koivua sekä kuusta ja pihlajaa. Aluskasvillisuutena on puolukkaa, mustikkaa, kieloa, kanervaa, heinää ja sammalta.

## 2. KAIVAUSSALUE JA –TEKNIikka

Tutkimusalue koostui terassille tehdystä koekuopasta (1 x 1 m), rinteeseen kaivetusta koeojasta (1 x 2 m) sekä pohjoisemman nyppylän laen reunaan avatusta kaivausalueesta (2 x 2 m). Avattavat alueet valittiin täydentämään Museoviraston edellisvuotisia tutkimuksia. Terassille kaivetun koekuopan ja rinteeseen tehdyn koeojan avulla oli tarkoituksena selvittää asuinpaikan laajuutta ja kaivausalueella puolestaan sen luonnetta. Kaivausalueen korkeuskiintopiste on 85,2 m mpy kuten edellisvuosienkin tutkimuksissa. Kaivaus suoritettiin lastoilla ja lapiolla ilman seulaa. Osa kaivamisesta oli tehtävä lusikoin maaperän kivikkoisuuden vuoksi. Kaivaus suoritettiin tasokaivauksena. Turpeenaluskerroksen (0-kr) eli siestimiskerroksen jälkeen kaivettiin yksi tai kaksi 10 cm:n kerrosta (1. ja 2. kerros). Löydöt kerättiin talteen kerroksittain ja ruuduittain (1 x 1 metriä).

## 3. KOEKUOPPA

Jatkoimme edellisvuosien koekuopitusta tarkoituksenaamme selvittää asuinpaikan laajuutta. Edellisenä vuonna pohjoisemman nyppylän länsipuolelle tehdyissä kolmessa koekuopassa neljästä ja idänpuoleisen rinteiden terassille tehdyssä kuopassa oli yhdestä kolmeen kvartsi-iskosta. Koekuoppa avattiin niin ikään idänpuoleiselle rinteelle edellisvuotisen läheisyyteen (Kuva 1). Kuoppa oli kooltaan 1 x 1 metriä. Turvekerros oli

0,5–10 cm paksu ja se paljasti ainoastaan vähän hiekkamaata (15%) ja runsaan, epämääräisen ja palamattoman kivikon (Kartta 3).

#### 4. KOEOJA

Valitsimme toiseksi kaivauskohteeksi nyppylän koillispuoleisen rinteeseen, johon avasimme 1 x 2 metriä kooltaan olevan koeojan. Turpeenpoiston jälkeen koeoja kaivettiin kahtena 10 cm:n kerroksena. 3–10 cm:n paksuisen turpeen alta 0-tasosta löytyi sekoittunutta hiekkamaata, jossa siellä täällä oli eri kokoisia, epämääräisessä järjestyksessä olevia palamattomia kiviä koko koeojan laajuudelta (Kartta 3). 0-kerroksesta löytyi kolme kvartsi-iskosta. Ensimmäinen kerros piti sisällään yhden kvartsi-iskoksen. Ensimmäisessä tasossa (Kuva 2) maaperää peitti runsas kivikko. Kivien välissä oli pääasiallisesti puhdasta hiekkaa, jonka seasta löytyi pieniä laikkuja kellertävää sekoittunutta hiekkaa (Kartta 5). Toinen kerros oli löydötön ja toisesta tasosta paljastui ainoastaan kiviä ja tasaisen puhtaan hiekkamaan (Kartta 6).

#### 5. KAIVAUSALUE

Kolmanneksi kaivauskohteeksemme valitsimme nyppylän laen idänpuoleisen reunan tarkoituksenamme kartoittaa edelleen muinaisjäännöksen luonnetta. Kaivausalue oli muodoltaan neliö, kooltaan 2 x 2 metriä ja se avattiin osittain kahden äestysuran kohdalle. Äestysurat kulkivat alueen molemmin puolin itä-länsi-suunnassa (Kartta 7). Humuskerroksen paksuus vaihteli 3–5 cm:n välillä. 0-kerroksen löydöt olivat pääasiassa keramiikkaa, kvartsi-esineitä ja kvartsi-iskoksia. Lisäksi heti turpeen alta löytyi resentti kolikko. Löydöt tulivat tässä vaiheessa pääasiallisesti äestysurien kohdalta. 0-taso (Kuva 3) paljasti kivikon, jota ympäröi sekoittunut hiekka lähes koko alueen laajuudelta. Sekoittuneesta hiekasta erottui alueita, jotka olivat hiilensekaista hiekkaa, töhkämaata ja heleän okrankeltaista maata. Lisäksi ilmeni hiiliesiintymiä (Kartta 7). Ensimmäisessä tasosta löytyi kiviä, sekoittunutta hiekkaa ja hiilensekaista hiekkaa (Kartta 8). Ensimmäisen kerroksen runsaat löydöt koostuivat keramiikasta, kvartsiesineistä ja kvartsi-iskoksista. Suurin osa keramiikasta löytyi ruudusta 204/408, muutoin löydöt jakaantuivat suhteellisen tasaisesti koko alueelle. Toisen tason kivikkoa ympäröi lähes kauttaaltaan puhdas hiekka, josta erottui kaksi hiiliesiintymää ja edelleen hiilensekaisen hiekan alueet (Kartta 9 ja Kuva

4). Tämän kerroksen löydöistä suhteellisesti suurin osa oli keramiikkaa, jota löytyi jälleen eniten ruudusta 204/408. Lisäksi toisesta kerroksesta nousi kvartsi-iskoksia ja -ytimiä (Kuva 5). Toisen kerroksen jälkeen tarkistettiin seuraavan kerroksen löydöttömyys tekemällä lapiolla koepistoja.

## 6. TULKINTAA

Rääkkylän Kotilansalon kesän 2003 kaivauksissa todettiin, että asumiseen liittyvää toimintaa ei ilmennyt nyppylän laen ulkopuolella. Koillisterassille tehty koekuoppa oli löydötön ja rinteeseen avatusta koeojasta löytyi ainoastaan neljä kvartsi-iskosta. Nyppylän laen reunaan avatulta kaivausalueelta tuli odotusten mukaisesti runsaammin löytöjä.

Kaivausalueen löydöistä suurin osa on kvartsi-iskoksia ja keramiikkaa. Lisäksi löytyi kivilajiesine, kvartsiesineitä, kvartsiytimiä ja vuosina 1919-1940 käytössä ollut suomalainen 10 pennin kolikko. Löytynyt keramiikka on varhaista asbestikeramiikkaa ja Pöljän keramiikkaa. Keramiikan massa on savea ja sekoitteena lyhyt- ja pitkäkuituista asbestia ja kalkkia. Muutamassa kappaleessa, joissa on hieman nokea, asbestisekoitetta ei ole nähtävissä. Niissä keramiikan kappaleissa, joissa on koristelua, se ilmenee erimallisina pieninä, kevyinä painanteina tai syvinä, tiheästi esiintyvinä kuoppina. Yhtään reunapalaa ei löytynyt.

TAULUKKO 1. Kaivausalueen löydöt.  
(KM 34025)

	Määrä	Paino (g)
Kolikko	1	
Keramiikka	60	89,6
Kivilajiesine	1	4,8
Kvartsiesine	5	27,8
Kvartsiydin	3	90
Kvartsi-iskos	70	184,5

Kotilansalon asuinpaikka ajoittuu Saimaan rannansiirtymiskäyrän perusteella 4000 eKr. Varhaisasbestikeramiikka ajoittuu ajalle 4450-3800 eKr. (cal.) ja Pöljän keramiikka ajalle 3800-3200 eKr. (cal.). Noin 8 kilometriä Kotilansalosta kaakkoon sijaitsevan Rääkkylän Pörrinmökin kaivausten tulokset vuosina 1990-1993 antoivat Pörrinmökin alueen asutukselle ajoituksen 5270-5640 BP ja 3850-2630 BP. Vuosiluvuista käy ilmi, että


Pörrinmökin asutus on tapahtunut kahdessa vaiheessa. Muun muassa Pörrinmökiltä löytnyt keramiikka käy yhteen Kotilansalosta löytyneen varhaisen asbestikeramiikan ja Pöljän keramiikan kanssa, joten voidaan olettaa alueiden olleen kontaktissa keskenään ainakin Pörrinmökin jälkimmäisellä asutusvaiheella.

Koska kaivausalueelta ei löytynyt minkäänlaisia merkkejä kiinteistä rakenteista, ei alueella suoritettu äestys ei ollut aiheuttanut merkittäviä vaurioita. Kuitenkin kaivausalueen kahden ensimmäisen kerroksen löydöistä suurin osa tuli juuri äestysurien kohdalta eli kerrokset olivat sekoittuneet metsän raivauksen yhteydessä. Tutkimustuloksemme tukevat Museoviraston tarkastusten ja kesän 2002 kaivauksen tulkintaa siitä, että nyppylän laella olevan alueen luonne viittaa jonkin asteiseen asutukseen, joskaan alue ei vaikuta tyypilliseltä kivikautiselta asuinalueelta. Pintamaan alla oleva maa oli kivikoinen. Toisaalta lakea oli tasattu ja mahdollisesti siitä syystä tasaista hietikkoa ollut koko alueella. Tulkitsemme alueen olleen ainakin lyhytaikaiseen asutukseen liittyvä paikka. Toisena tavoitteenamme olleessa muinaisjäännösalueen laajuuden kartoittamisessa tulimme siihen tulokseen, että asutustoiminta on rajoittunut nyppylän laelle ja satunnaiset löydöt rinteestä eivät ole osoitus aktiivisesta toiminnasta rinnealueella. Nyppylän laen (85,2 mpy) ja terassin (82 mpy) ranta-ajoitusten ero on noin 1250 vuotta, joten terassille kaivetun koekuopan löydöttömyys selittyy tällä.

Muinaisjäännösalueen laajuus tarkentui kesän 2003 kaivauksilla sen suhteen, että terassilla ja rinteessä ei ole ollut lainkaan tai vain hyvin vähän toimintaa. Rinteestä havaittiin kuitenkin pyöreä kiviroykkiö (KM 34024), jota Museoviraston koekaivausryhmä I tutki. Kuitenkin tarkempi aktiivisen toiminnan laajuus lakialueella jäi lopullisesti selvittämättä. Jos alueelle aiotaan vastaisuudessa rakentaa, ovat jatkotutkimukset tarpeen.

Oulussa 1.4.2004

  
Katja Lappi

  
Marja-Riitta Luostarinen

  
Paula Tiikkainen

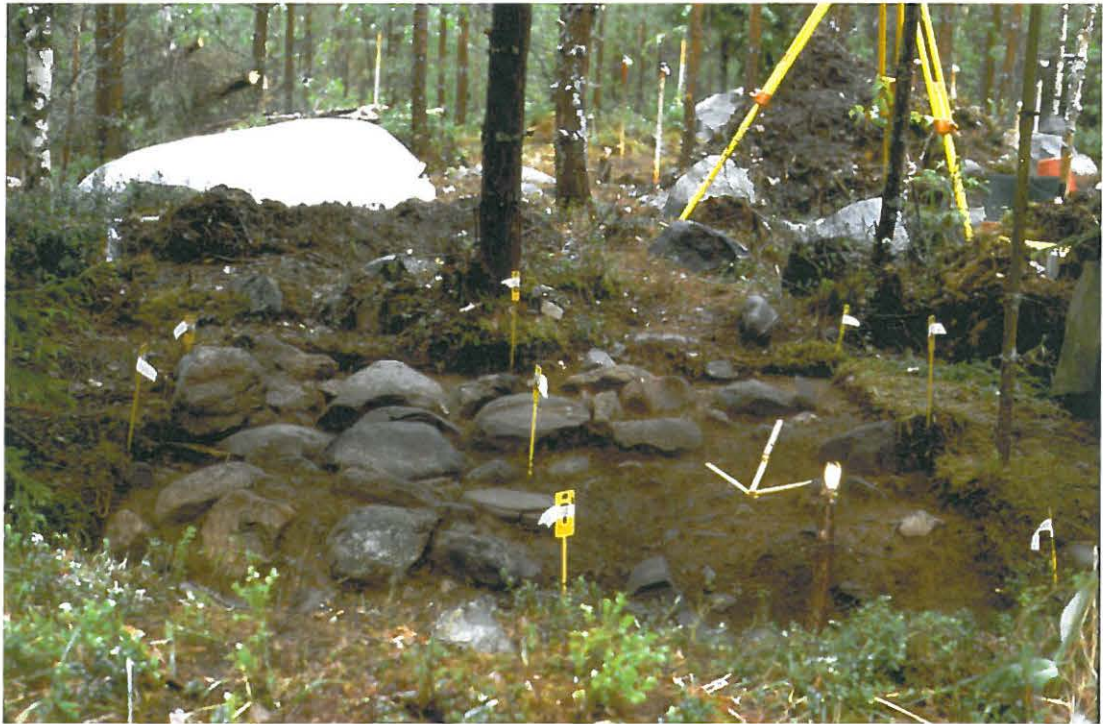




Kuva 1. Tasokuva koekuopasta ennen turpeenpoistoa.



Kuva 2. Tasokuva koejasta 10 cm turpeenpoiston jälkeen.



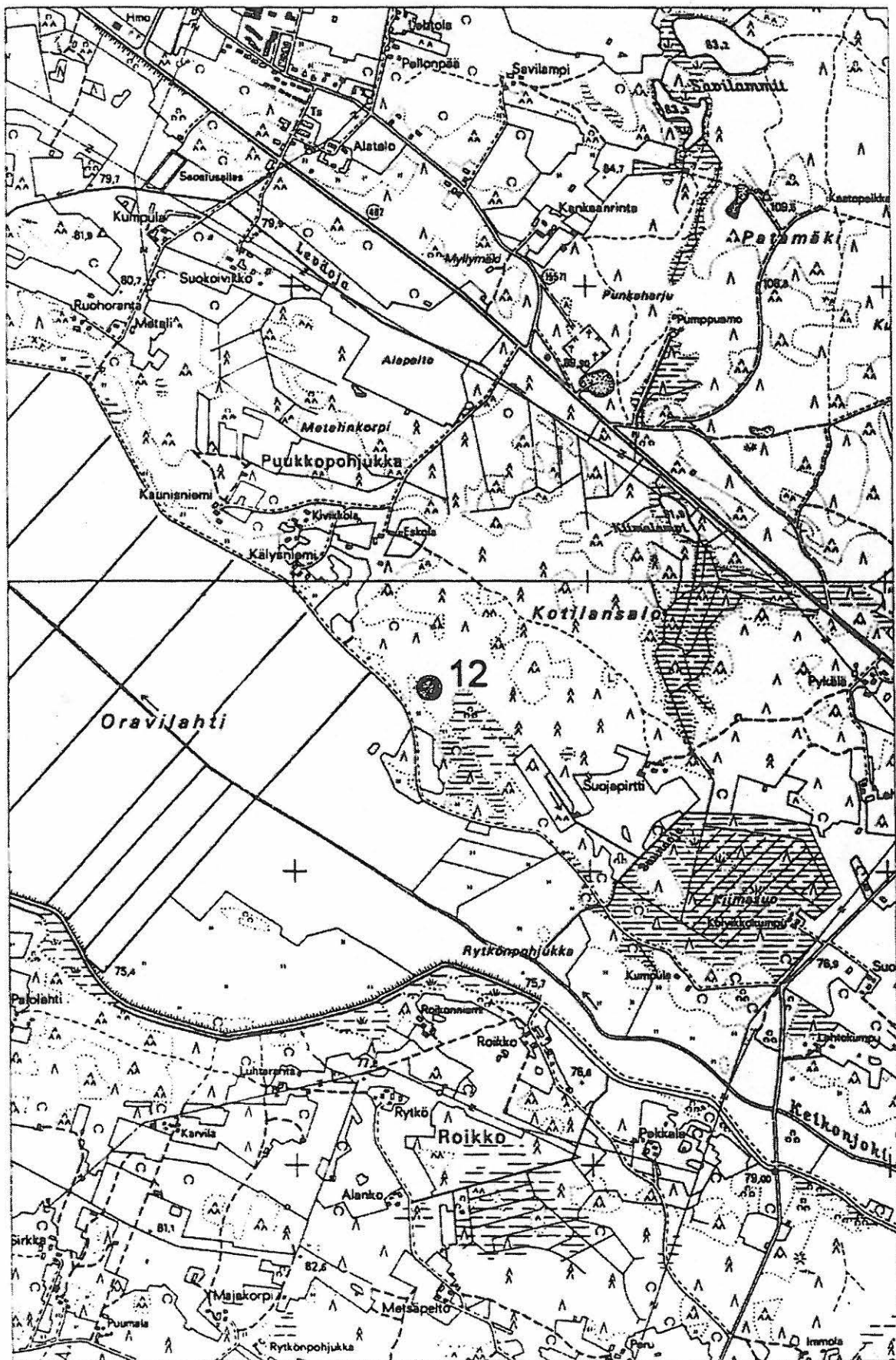
Kuva 3. Tasokuva kaivausalueesta turpeenpoiston jälkeen.



Kuva 4. Tasokuva 20 cm turpeenpoiston jälkeen.



Kuva 5. Työkuva kaivausalueelta.



Rääkkylä Kotilansalo  
RKS-03

Peruskarttaote  
4214 08 RASIVAARA

OULUN YLIOPISTO, ARKEOLOGIAN LABORATORIO

PL 1000  
90014 Oulun yliopisto  
puh. (08) 553 3298

Kartta 1

Rääkkylä Kotilansalo  
RKS-03

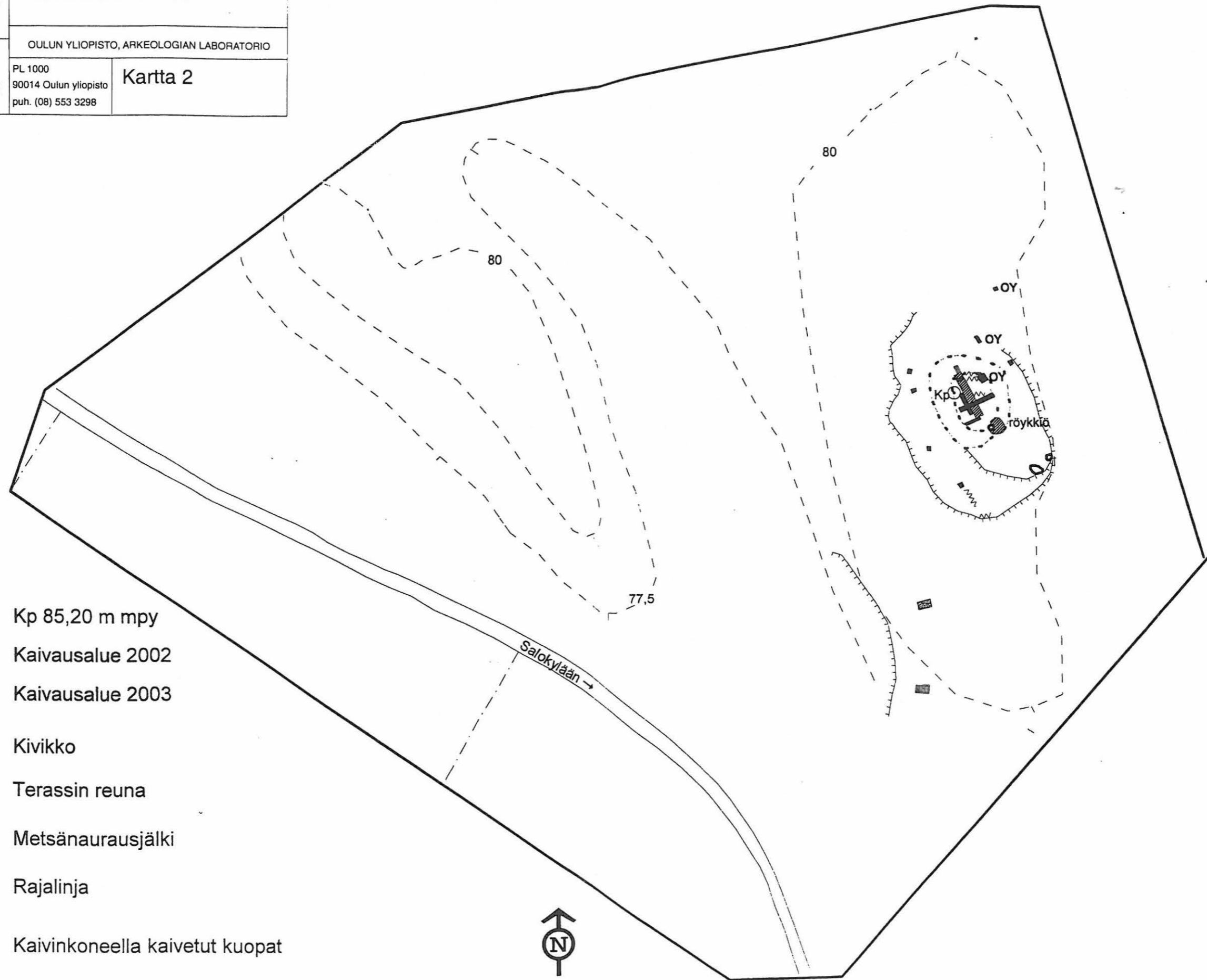
Yleiskartta  
Mittakaava 1:1000






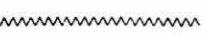




OULUN YLIOPISTO, ARKEOLOGIAN LABORATORIO

Piirtäjä: Teija Nurminen ja Esa Hertell  
Digitoinut: Teija Nurminen  
Oulun yliopiston kaivauspaikat: Katja Lappi  
ja Marja-Riitta Luostarinen

PL 1000  
90014 Oulun yliopisto  
puh. (08) 553 3298

Kartta 2

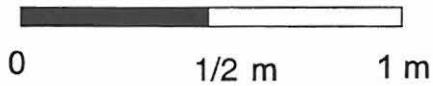
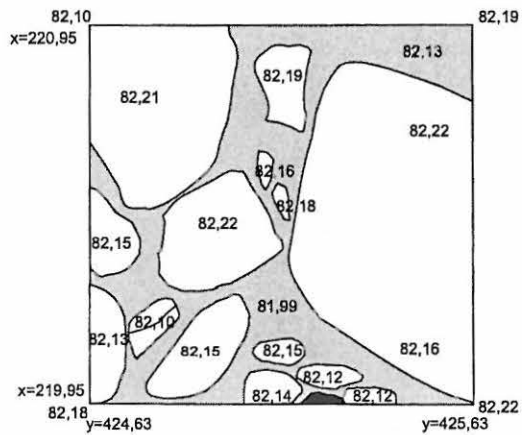




-  Kp 85,20 m mpy
-  Kaivausalue 2002
-  Kaivausalue 2003
-  Kivikko
-  Terassin reuna
-  Metsänaurausjälki
-  Rajalinja
-  Kaivinkoneella kaivetut kuopat
-  Iso maakivi
-  Oulun yliopiston kaivauskohteet



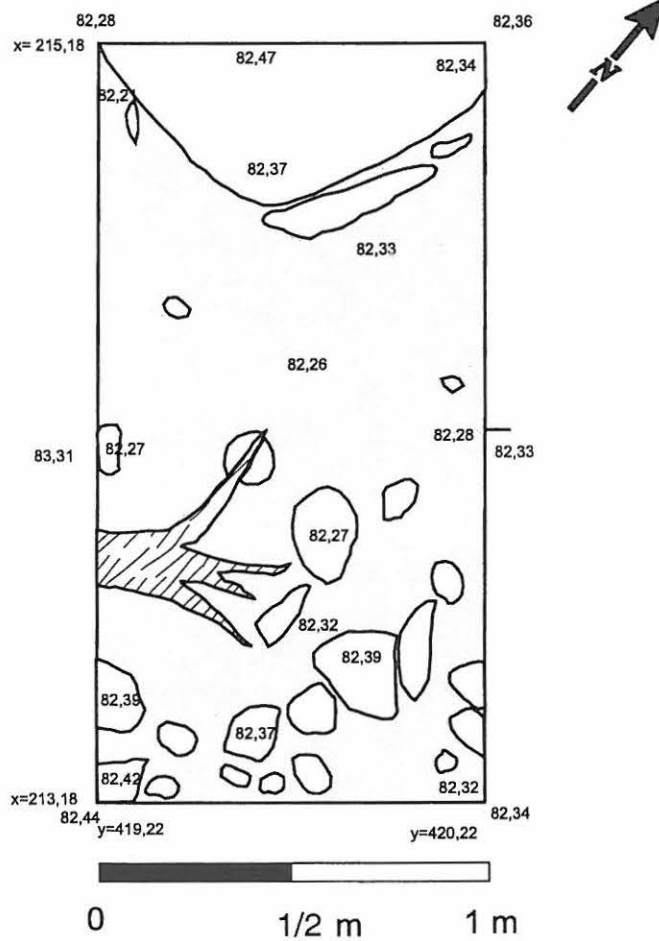
mk 1:1000




 50 m



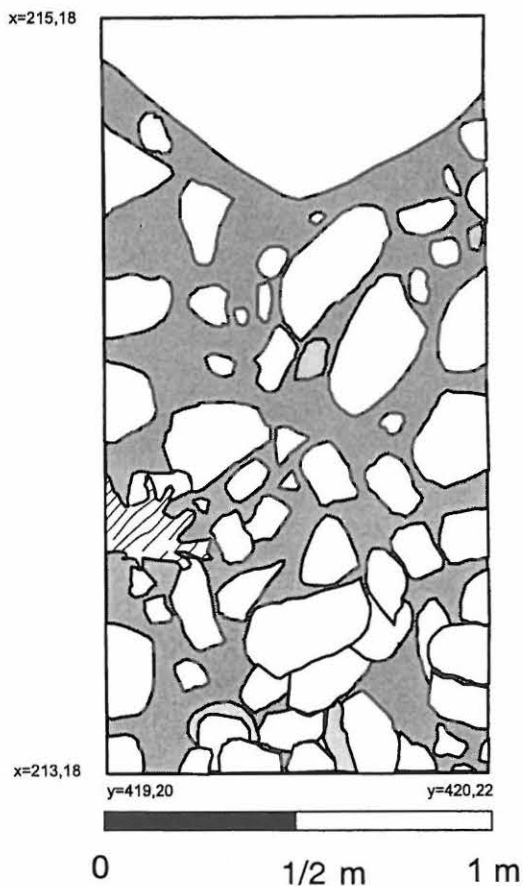
-  KIVI
-  PUHDAS HIEKKA
-  NOENSEKAINEN HIEKKA

<p>Rääkkylä Kotilansalo RKS-03 Katja Lappi, Marja-Riitta Luostarinen, Paula Tiikkainen 3.6.03</p>	<p>Koekuoppa 1:20 Pintavaaitus kohteen kulmista sekä tasokartta turpeenpoiston jälkeen (0 taso)</p>			
<p>Mittausdokumentointi  Katja Lappi, Marja-Riitta Luostarinen 9.10.03</p>	<p>ARKEOLOGIAN LABORATORIO, OULUN YLIOPISTO</p> <table border="1" data-bbox="750 1960 1276 2060"> <tr> <td data-bbox="750 1960 917 2060"> <p>PL 1000 90014 OULUN YLIOPISTO p. 08 553 3238</p> </td> <td data-bbox="917 1960 1276 2060"> <p><b>Kartta 3</b></p> </td> </tr> </table>		<p>PL 1000 90014 OULUN YLIOPISTO p. 08 553 3238</p>	<p><b>Kartta 3</b></p>
<p>PL 1000 90014 OULUN YLIOPISTO p. 08 553 3238</p>	<p><b>Kartta 3</b></p>			



-  KIVI
-  SEKOITTUNUT HIEKKA
-  JUURI

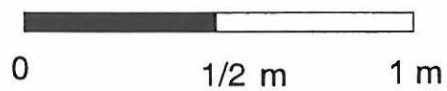
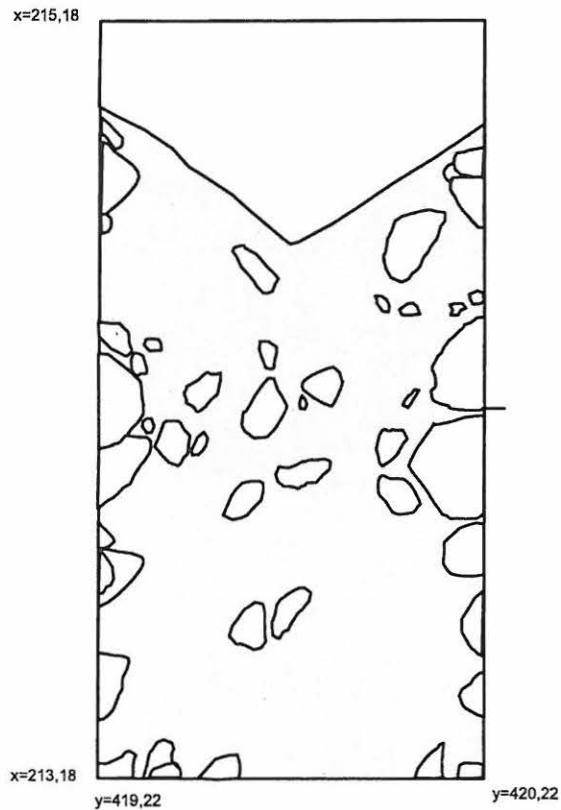
Rääkkylä Kotilansalo RKS-03 Katja Lappi, Marja-Riitta Luostarinen, Paula Tiikkainen 4.6.03	Koeoja 1:20 Pintavaaitus sekä tasokartta turpeenpoiston jälkeen (0 taso)	
Mittausdokumentointi Katja Lappi, Marja-Riitta Luostarinen 10.10.03	ARKEOLOGIAN LABORATORIO, OULUN YLIOPISTO PL 1000 90014 OULUN YLIOPISTO p. 08 553 3238 <div style="text-align: right; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">Kartta 4</div>	





- KIVI
- SEKOITTUNUT HIEKKA
- JUURI
- PUHDAS HIEKKA

<b>Rääkkylä Kotilansalo</b> <b>RKS-03</b> Katja Lappi, Marja-Riitta Luostarinen, Paula Tiikkainen 5.6.03	<b>Koeoja</b> 1:20 Tasokartta 10 cm turpeenpoiston jälkeen (1. taso)
<b>Mittausdokumentointi</b> Katja Lappi, Marja-Riitta Luostarinen, Paula Tiikkainen 10.10.03	ARKEOLOGIAN LABORATORIO, OULUN YLIOPISTO
	PL 1000 90014 OULUN YLIOPISTO p. 08 553 3238
	<b>Kartta 5</b>



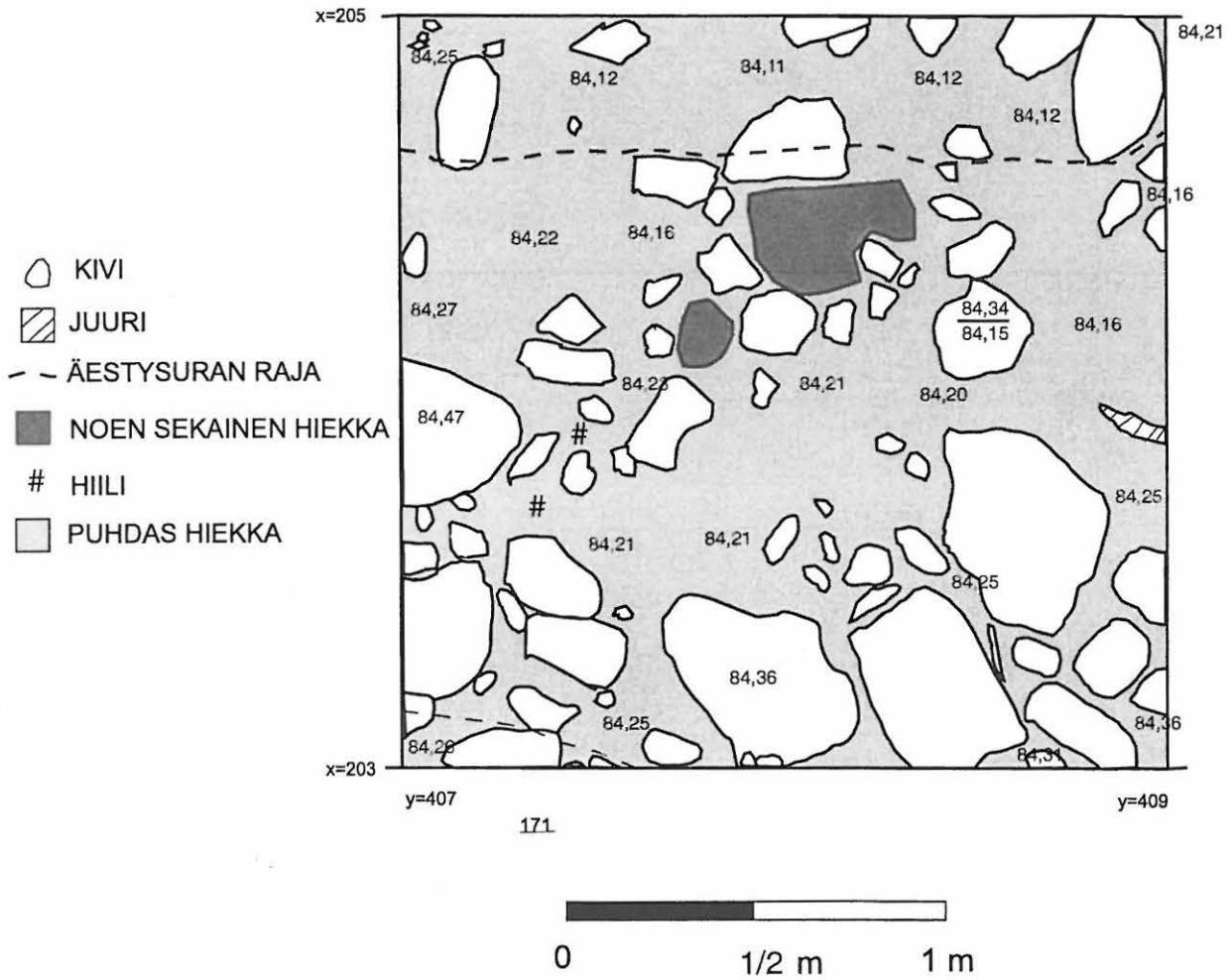


-  KIVI
-  PUHDAS HIEKKA

<b>Rääkkylä Kotilansalo</b> <b>RKS-03</b> Katja Lappi, Marja-Riitta Luostarinen, Paula Tiikkainen 9.6.03	<b>Koeoja</b> 1:20 Tasokartta 20 cm turpeenpoiston jälkeen (2. taso)
<b>Mittausdokumentointi</b> Katja Lappi, Marja-Riitta Luostarinen, Paula Tiikkainen 10.10.03	ARKEOLOGIAN LABORATORIO, OULUN YLIOPISTO
	PL 1000 90014 OULUN YLIOPISTO p. 08 553 3238
	<b>Kartta 6</b>







Rääkkylä Kotilansalo RKS-03 Katja Lappi, Marja-Riitta Luostarinen, Paula Tiikkainen 12.6.03	Kaivausalue 1:20 Tasokartta 20 cm turpeenpoiston jälkeen (2. taso)
Mittausdokumentointi Katja Lappi, M-R Luostarinen 9.10.03	ARKEOLOGIAN LABORATORIO, OULUN YLIOPISTO PL 1000 90014 OULUN YLIOPISTO p. 08 553 3238 Kartta 9

## KUVAUSPÄIVÄKIRJA

**Kaivaustunnus:** RKS-03 (Rääkkylä Kotilansalo).

**Aihepiiri:** Kaivaukset kesäkuussa 2003 Rääkkylän Kotilansalossa.

**Kamera:** Canon AE 1.

**Filmin n:o:** 1.

**Kuvaajat:** Katja Lappi (KL), Kimmo Kyllönen (KK), Marja-Riitta Luostarinen (M-R L) ja Paula Tiikkainen (PT).

N:o	Pv	Filmi	Suunta	A. n:o	Aihe
1	3.6.	Kodak ABX	N	26161	Työkuva. Koekuopan koordinaattien laskeminen. Kuvassa Paula Tiikkainen. (M-R L)
2	3.6.	Kodak ABX	NE	26162	Tasokuva. Koekuoppa ennen turpeenpoistoa. (M-R L)
3	4.6.	Kodak ABX	NW	26163	Tutkimusalueen laella sijainnut kiviröykkiö. (M-R L)
4	4.6.	Kodak ABX	SE	26164	Tutkimusalueen laella sijainnut kiviröykkiö. (M-R L)
5	4.6.	Kodak ABX	NW	26165	Lähikuva tutkimusalueen laella sijainneesta kiviröykkiöstä. (M-R L)
6	4.6.	Kodak ABX	E	26166	Tasokuva. Koeoja ennen turpeenpoistoa. (M-R L)
7	4.6.	Kodak ABX	SW	26167	Työkuva. Katja Lappi poistaa turvetta koeojasta. (M-R L)
8	5.6.	Kodak ABX	E	26168	Tasokuva. Koeoja turpeenpoiston jälkeen. (KL)
9	5.6.	Kodak ABX	N	26169	Tasokuva. Koeoja turpeenpoiston jälkeen. (M-R L)
10	6.6.	Kodak ED 3	E	26170	Tasokuva. Koeoja 10 cm turpeenpoiston jälkeen. (PT)
11	9.6.	Kodak ED 3	NE	26171	Tasokuva. Koeoja 20 cm turpeenpoiston jälkeen. (PT)
12	9.6.	Kodak ED 3	NW	26172	Tasokuva. Koeoja 20 cm turpeenpoiston jälkeen. (PT)
13	10.6.	Kodak ED 3	S	26173	Tasokuva kaivausalueesta turpeenpoiston jälkeen. (M-R L)
14	10.6.	Kodak ED 3	SE	26174	Tasokuva kaivausalueesta turpeenpoiston jälkeen. (M-R L)
15	11.6.	Kodak ED 3	S	26175	Työkuva kaivausalueesta. Kuvassa Paula Tiikkainen, Marja-Riitta Luostarinen ja Katja Lappi. Vaaitsemassa Piritta Häkälä. (KK)
16	11.6.	Kodak ED 3	NE	26176	Työkuva. Kuvassa Katja Lappi, Kimmo Kyllönen ja Paula Tiikkainen. (M-R L)
17	12.6.	Kodak ED 3	NE	26177	Työkuva. Pohjoisen nyppylän yleisprofiilia vaaitsemassa Marja-Riitta Luostarinen. (PT)
18	12.6.	Kodak ED 3	NW	26178	Työkuva. Pohjoisen nyppylän yleisprofiilia vaaitsemassa Paula Tiikkainen. (M-R L)
19	12.6.	Kodak ED 3	SE	26179	Tasokuva. Kaivausalue 10 cm turpeenpoiston jälkeen. (KL)
20	12.6.	Kodak ED 3	S	26180	Työkuva. Kimmo Kyllönen varjostaa kaivausaluetta valokuvausta varten. (M-R L)
21	12.6.	Kodak ED 3	SE	26181	Tasokuva. Kaivausalue 20 cm turpeenpoiston jälkeen. (M-R L)
22	12.6.	Kodak ED 3	NW	26182	Tasokuva. Kaivausalue 20 cm turpeenpoiston jälkeen. (M-R L)

## KUVAUSPÄIVÄKIRJA

**Kaivaustunnus:** RKS-03 (Rääkkylä Kotilansalo).

**Aihepiiri:** Kaivaukset kesäkuussa 2003 Rääkkylän Kotilansalossa.

**Kamera:** Olympus µ-II

**Mustavalkofilmin n:o:** 1.

**Kuvaajat:** Katja Lappi (KL), Marja-Riitta Luostarinen (M-R L) ja Paula Tiikkainen (PT).

N:o	Pv	Filmi	Suunta	A. n:o	Aihe
1	3.6.	Kodak Pro T-MAX 400	NE	0	Koekuoppa ennen turpeenpoistoa. (KL)
2	4.6.	Kodak Pro T-MAX 400	E	1	Koeoja ennen turpeenpoistoa. (M-R L)
3	4.6.	Kodak Pro T-MAX 400	SW	2	Yleiskuva koeojasta. Kuvassa Paula Tiikkainen. (M-R L)
4	4.6.	Kodak Pro T-MAX 400	SW	3	Työkuva. Kuvassa Katja Lappi. (M-R L)
5	5.6.	Kodak Pro T-MAX 400	NW	4	Koeoja turpeenpoiston jälkeen. (M-R L)
6	6.6.	Kodak Pro T-MAX 400	NE	5	Tasokuva. Koeoja 10 cm turpeenpoiston jälkeen. (PT)
7	6.6.	Kodak Pro T-MAX 400	NW	6	Tasokuva. Koeoja 10 cm turpeenpoiston jälkeen. (KL)
8	9.6.	Kodak Pro T-MAX 400	NE	7	Tasokuva. Koeoja 20 cm turpeenpoiston jälkeen. (PT)
9	9.6.	Kodak Pro T-MAX 400	NW	8	Tasokuva. Koeoja 20 cm turpeenpoiston jälkeen. (PT)
10	10.6.	Kodak Pro T-MAX 400	S	9	Tasokuva. Kaivausalue turpeenpoiston jälkeen. (KL)
11	10.6.	Kodak Pro T-MAX 400	S	10	Tasokuva. Kaivausalue turpeenpoiston jälkeen. (KL)
12	10.6.	Kodak Pro T-MAX 400	E	11	Tasokuva. Kaivausalue turpeenpoiston jälkeen. Muodostaa panoraman kuvien 13 ja 14 kanssa. (M-R L)
13	10.6.	Kodak Pro T-MAX 400	E	12	Panorama (M-R L)
14	10.6.	Kodak Pro T-MAX 400	E	13	Panorama (M-R L)
15	12.6.	Kodak Pro T-MAX 400	S	14	Tasokuva. Kaivausalue 10 cm turpeenpoiston jälkeen. (KL)
16	12.6.	Kodak Pro T-MAX 400	SE	15	Tasokuva. Kaivausalue 20 cm turpeenpoiston jälkeen. (KL)