

*Kivikautisia asuinpaikkalöytöjä, jotka otettiin talteen kesäheinäkuussa 2002 Riihimäki [7] Arolammi Sinivuokkoniemi – nimisen suonalaiskohteen D kaivauksessa. Kaivaus liittyi FT Heikki Matiskaisen johtamaan Esihistorian pauloissa - projektiin. Kaivausta johti HuK Juha Ruohonen. Kaivauskertomus on arkeologian osaston top. arkistossa. Diar. 28.11.2002.*

*Luetteloinut Juha Ruohonen.*

Luettelointijärjestys (orgaaniset löydöt on luetteloitu viimeiseksi):

1. kerroksittain (kaivauskerroksina; pintakrs, 2. krs, 3. krs ... 7.krs)
2. kerrosten sisällä y-akselin suuntaisesti (0,01...4,99)
3. ruudun sisällä löydöt on otettu talteen yhden cm tarkkuudella

### Suokaivausalue

#### 1. kerros (pintamaan poisto)

- 1 KVARTSIKAAVIN, 14,4 g. Esine on muodoltaan epäsäännöllisen kolmiomainen, litteähkö kvartsikappale. Reunat laskevat loivasti, paitsi lyhyeltä sivulta, joka on lähes suora. Reunaa on selvästi muotoiltu ja sitä kiertää ainakin 1/5 matkalla retusoitu terä; teräkulma on suhteellisen tylppä. Koko 41 x 36 x 9 mm.
- 2 KVARTSIYDIN, 113,4 g. Ydin on suorakaiteen muotoinen kappale suhteellisen hyvälaatuista kvartsia. Pituusakselin suuntaisten iskujen jälkiä on pitkillä sivuilla. Pituus 59 mm. Leveys 46 mm. Paksuus 33 mm.
- 3 KVARTSIYDIN, 212,5 g. Ydin on pitkänomaisen kappale hieman epäpuhdasta kvartsia. Pituusakselin suuntaisten iskujen jälkiä on ohuempassa päässä. Pituus 82 mm. Leveys 58 mm. Paksuus 40 mm. x = 505,00 - 506,00, y = 500,00 - 501,00.
- 4 KVARTSIYDIN, katkelma, 3,0 g. Ydin on ohuehko, pitkänomainen kappale hyvälaatuista kvartsia. Poikkileikkaukseltaan kolmiomainen. Pituusakselin suuntaisten iskujen jälkiä on muilla paitsi tasaisella sivulla. Pituus 31 mm. Leveys 11 mm. Paksuus 8 mm.
- 5 KVARTSI-ISKOKSIA, 9 kpl, 129,8 g.

- 6 LIITUPIIPUN PESÄN KATKELMA, 1 kpl, 0,5 g. Pienehkö pala liitupiipun pesän alaosasta, läheltä vartta. Ulkopinnassa havaittavissa pitkänomaisten koristeuurteiden jälkiä. Ruskeahkoa, sisäpinnaltaan hieman tummunutta poltettua savea. Koko 19 x 11 x 3 mm.

## 2. kerros

- 7 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 8,1 g.  $x = 1,60$ ,  $y = 96,65$ ,  $z = 86,03$  m mpy.
- 8 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 39,4 g.  $x = 4,50$ ,  $y = 98,97$ ,  $z = 86,05$  m mpy.
- 9 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 3,7 g.  $x = 4,65$ ,  $y = 98,50$ ,  $z = 86,07$  m mpy.
- 10 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 7,6 g.  $x = 4,80$ ,  $y = 98,50$ ,  $z = 86,07$  m mpy
- 11 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 2,7 g.  $x = 4,85$ ,  $y = 48,90$ ,  $z = 86,11$  m mpy.

## 4. kerros

- 12 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 8,8 g.  $x = 0,60$ ,  $y = 95,65$ ,  $z = 85,68$  m mpy.
- 13 KVARTSIYDIN, 26,0 g. Esine on litteähkö, pitkänomaisen kolmiomainen kappale rakeista, kvartsiittia muistuttavaa kvartsia. Pituusakselin suuntaisten iskujen jälkiä on havaittavissa lyhyimmillä sivuilla. Koko 48 x 36 x 13 mm.  $x = 2,88$ ,  $y = 98,50$ ,  $z = 85,69$  m mpy.
- 14 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,4 g.  $x = 4,15$ ,  $y = 95,30$ ,  $z = 75,91$  m mpy.
- 15 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 30,7 g.  $x = 4,48$ ,  $y = 98,33$ ,  $z = 85,81$  m mpy.

## 5. kerros

- 16 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 53,3 g.  $x = 0,05$ ,  $y = 96,76$ ,  $z = 85,47$  m mpy.

- 17 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 15,1 g.  $x = 0,30$ ,  $y = 96,35$ ,  $z = 85,36$  m mpy.
- 18 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 3,4 g.  $x = 0,47$ ,  $y = 95,95$ ,  $z = 85,45$  m mpy.
- 19 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,7 g.  $x = 0,55$ ,  $y = 97,01$ ,  $z = 85,46$  m mpy.
- 20 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 9,3 g.  $x = 0,65$ ,  $y = 97,27$ ,  $z = 85,36$  m mpy.
- 21 KVARTSIESINE, pora?, 5,8 g. Esine on epäsäännöllisen muotoinen poramainen kvartsikappale, jossa on myös kaapimelle ominaisia piirteitä. Esineen yhdestä sivusta erkanee pitkulainen n. 11 x 9 mm poramainen terä. Pyöreähköllä sivulla on pientä muotoiltua, ja se muodostaa kaavinmaisena terän. Pituus 33 mm. Leveys 21 mm. Paksuus 11 mm.  $x = 0,95$ ,  $y = 95,95$ ,  $z = 85,44$  m mpy.
- 22 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 5,1 g.  $x = 1,28$ ,  $y = 95,05$ ,  $z = 85,48$  m mpy.
- 23 KVARTSIESINE?, teelmä? 9,8 g. Esine on pitkänomainen, toisesta päästään levenevä kvartsikappale. Leveä reuna muodostaa teränlaskultaan ja muodoltaan kaavinmaisena terän, mutta retusointia siinä ei ole havaittavissa. Koko 33 x 27 x 16 mm.  $x = 1,80$ ,  $y = 94,70$ ,  $z = 85,46$  m mpy.
- 24 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,6 g.  $x = 2,90$ ,  $y = 94,40$ ,  $z = 85,60$  m mpy.
- 25 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 15,5 g.  $x = 2,98$ ,  $y = 98,17$ ,  $z = 85,53$  m mpy.
- 26 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 20,2 g.  $x = 3,25$ ,  $y = 94,60$ ,  $z = 85,62$  m mpy.
- 27 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 20,1 g.  $x = 3,55$ ,  $y = 97,25$ ,  $z = 85,59$  m mpy.
- 28 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 335,8 g.  $x = 3,64$ ,  $y = 98,85$ ,  $z = 85,60$  m mpy.

- 29 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 25,9 g.  $x = 3,65$ ,  $y = 97,00$ ,  $z = 85,60$  m mpy.
- 30 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 26,3 g.  $x = 3,65$ ,  $y = 98,52$ ,  $z = 85,61$  m mpy.
- 31 KVARTSI-ISKOKSIA, 3 kpl, 270,2 g.  $x = 3,79$ ,  $y = 98,56$ ,  $z = 85,63$  m mpy.
- 32 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 202,9 g.  $x = 3,82$ ,  $y = 98,79$ ,  $z = 85,60$  m mpy.
- 33 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 3,6 g.  $x = 3,83$ ,  $y = 98,70$ ,  $z = 85,59$  m mpy.
- 34 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 4,2 g.  $x = 3,84$ ,  $y = 98,43$ ,  $z = 85,62$  m mpy.
- 35 KERAMIKKAA, 1 kpl, 0,4 g. Pala vaaleanruskeaa keramiikkaa, sekoitteena käytetty hiekkaa. Alkuperäistä pintaa ei ole säilynyt. Koko 14 x 9 x 5 mm.  $x = 4,03$ ,  $y = 95,66$ ,  $z = 85,65$  m mpy.
- 36 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,5 g.  $x = 4,05$ ,  $y = 95,20$ ,  $z = 85,68$  m mpy.
- 37 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,6 g.  $x = 4,15$ ,  $y = 96,26$ ,  $z = 85,67$  m mpy.
- 38 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,1 g.  $x = 4,23$ ,  $y = 96,28$ ,  $z = 85,70$  m mpy.
- 39 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 7,9 g.  $x = 4,23$ ,  $y = 98,65$ ,  $z = 85,73$  m mpy.
- 40 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 2,4 g.  $x = 4,27$ ,  $y = 98,73$ ,  $z = 85,65$  m mpy.
- 41 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,3 g.  $x = 4,30$ ,  $y = 98,93$ ,  $z = 85,66$  m mpy.
- 42 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,9 g.  $x = 4,32$ ,  $y = 95,62$ ,  $z = 85,67$  m mpy.

- 43 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,0 g.  $x = 4,38$ ,  $y = 98,04$ ,  $z = 85,66$  m mpy.
- 44 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,6 g.  $x = 4,62$ ,  $y = 97,52$ ,  $z = 85,68$  m mpy.
- 45 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 7,3 g.  $x = 4,62$ ,  $y = 98,11$ ,  $z = 85,67$  m mpy.
- 46 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,3 g.  $x = 4,66$ ,  $y = 97,34$ ,  $z = 85,69$  m mpy.
- 47 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,6 g.  $x = 4,66$ ,  $y = 98,84$ ,  $z = 85,70$  m mpy.
- 48 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 2,5 g.  $x = 4,68$ ,  $y = 97,22$ ,  $z = 85,69$  m mpy.
- 49 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 9,4 g.  $x = 4,73$ ,  $y = 96,68$ ,  $z = 85,70$  m mpy.
- 50 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,9 g.  $x = 4,78$ ,  $y = 98,02$ ,  $z = 85,68$  m mpy.
- 51 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,6 g.  $x = 4,78$ ,  $y = 98,27$ ,  $z = 85,76$  m mpy.
- 52 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,2 g.  $x = 4,80$ ,  $y = 95,60$ ,  $z = 85,72$  m mpy.
- 53 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 28,4 g.  $x = 4,97$ ,  $y = 98,46$ ,  $z = 85,73$  m mpy.

**6. kerros**

- 54 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 57,7 g.  $x = 0,95$ ,  $y = 94,05$ ,  $z = 85,35$  m mpy.
- 55 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 16,5 g.  $x = 1,62$ ,  $y = 96,18$ ,  $z = 85,33$  m mpy.
- 56 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 14,8 g.  $x = 1,70$ ,  $y = 94,95$ ,  $z = 85,32$  m mpy.

- 57 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 10,0 g.  $x = 1,84$ ,  $y = 97,48$ ,  $z = 85,36$  m mpy.
- 58 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 4,7 g.  $x = 2,18$ ,  $y = 95,04$ ,  $z = 85,42$  m mpy.
- 59 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 45,1 g.  $x = 2,33$ ,  $y = 94,97$ ,  $z = 85,43$  m mpy.
- 60 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 2,1 g.  $x = 2,59$ ,  $y = 95,06$ ,  $z = 85,42$  m mpy.
- 61 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 2,4 g.  $x = 2,82$ ,  $y = 98,32$ ,  $z = 85,39$  m mpy.
- 62 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 6,6 g.  $x = 2,97$ ,  $y = 95,42$ ,  $z = 85,50$  m mpy.
- 63 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 8,9 g.  $x = 3,09$ ,  $y = 98,67$ ,  $z = 85,55$  m mpy.
- 64 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,3 g.  $x = 3,22$ ,  $y = 96,26$ ,  $z = 85,44$  m mpy.
- 65 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 1,7 g.  $x = 3,22$ ,  $y = 98,03$ ,  $z = 85,42$  m mpy.
- 66 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 21,2 g.  $x = 3,66$ ,  $y = 97,57$ ,  $z = 85,52$  m mpy.
- 67 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,5 g.  $x = 3,72$ ,  $y = 97,09$ ,  $z = 85,40$  m mpy.
- 68 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 3,1 g.  $x = 3,76$ ,  $y = 96,82$ ,  $z = 85,61$  m mpy.
- 69 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 48,6 g.  $x = 3,91$ ,  $y = 98,68$ ,  $z = 85,60$  m mpy.
- 70 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 127,2 g.  $x = 3,94$ ,  $y = 98,59$ ,  $z = 85,47$  m mpy.

- 71 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 58,0 g.  $x = 4,12$ ,  $y = 95,67$ ,  $z = 85,61$  m mpy.
- 72 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 4,2 g.  $x = 4,42$ ,  $y = 97,45$ ,  $z = 85,61$  m mpy.
- 73 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,1 g.  $x = 4,47$ ,  $y = 98,63$ ,  $z = 85,60$  m mpy.
- 74 KVARTSI-ISKOKSIA, 2 kpl, 2,5 g.  $x = 4,48$ ,  $y = 95,75$ ,  $z = 85,56$  m mpy.
- 75 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 4,2 g.  $x = 4,57$ ,  $y = 95,19$ ,  $z = 85,52$  m mpy.
- 76 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 10,9 g.  $x = 4,58$ ,  $y = 97,66$ ,  $z = 85,59$  m mpy.
- 77 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 3,0 g.  $x = 4,86$ ,  $y = 97,17$ ,  $z = 85,57$  m mpy.
- 78 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,6 g.  $x = 4,95$ ,  $y = 97,04$ ,  $z = 85,66$  m mpy.

**7. kerros**

- 79 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,3 g.  $x = 4,18$ ,  $y = 97,92$ ,  $z = 85,60$  m mpy.
- 80 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,1 g.  $x = 4,22$ ,  $y = 97,66$ ,  $z = 85,47$  m mpy.
- 81 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,5 g.  $x = 4,27$ ,  $y = 97,56$ ,  $z = 85,48$  m mpy.
- 82 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 8,2 g.  $x = 4,38$ ,  $y = 97,45$ ,  $z = 85,60$  m mpy.
- 83 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 3,0 g.  $x = 4,40$ ,  $y = 98,70$ ,  $z = 85,54$  m mpy.
- 84 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 2,3 g.  $x = 4,43$ ,  $y = 98,24$ ,  $z = 85,56$  m mpy.

- 85 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,2 g.  $x = 4,56$ ,  $y = 98,02$ ,  $z = 85,63$  m mpy.
- 86 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 3,6 g.  $x = 4,58$ ,  $y = 98,61$ ,  $z = 85,56$  m mpy.
- 87 KVARTSIESINE?, katkelma? 0,6 g. Pieni litteähkö levymäinen kappale hyvälaatuista kvartssia. Pinnassa ja reunoissa on lukuisia iskujen jälkiä, mutta selvää retusointia ei ole havaittavissa. Koko 12 x 10 x 3 mm.  $x = 4,68$ ,  $y = 97,77$ ,  $z = 85,59$  m mpy.
- 88 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 1,4 g.  $x = 4,69$ ,  $y = 98,33$ ,  $z = 85,54$  m mpy.
- 89 KVARTSI-ISKOKSIA, 1 kpl, 0,7 g.  $x = 4,73$ ,  $y = 97,81$ ,  $z = 85,63$  m mpy.

**orgaaniset löydöt**

- 90 PUUPAALU, 1 kpl. Koivua, halkaisijaltaan n. 4-5 cm. Paalun lasiaalisaveen ulottunutta alaosa teroitettu toiselta puolelta n. 7 cm matkalta.  $x = 1,52$ ,  $y = 98,45$ ,  $z = 85,56-84,56$  m mpy.
- 91 PUUPAALU, 1 kpl. Koivua, halkaisija n. 4-5 cm.  $x = 2,64$ ,  $y = 94,95$ ,  $z = 85,47-84,87$  m mpy.
- 92 TYÖSTETTYÄ PUUTA?, 2 kpl. Liistemäisiä, mahdollisesti työstettyjä pitkänomaisia kapeita puun kappaleita.  $x = 0,38$ ,  $y = 97,15$ ,  $z = 85,47$  m mpy.

*Löydöt ovat Riihimäki [7] Arolammi Sinivuokkoniemi –nimisen suonalaiskohteen kaivauksesta kesä-heinäkuulta 2002. Paikka sijaitsee n. 5 km etelään Riihimäen kirkosta, Vantaanjoen itäpuolella Silmäkenevan kaakkoislaidalla. Kaivausalue 7D sijaitsee noin 80 m luoteeseen Sinivuokkoniemen ensimmäisestä löytöpaikasta 7A.*

*Pk 2044 03 RIIHIMÄKI*

*$x = 6731$  28-46,  $y = 2542$  82-88,  $z = n.$  86-90*

*Alue 7D:  $x = 6731$  33,  $y = 2542$  81,  $z = n.$  86-87*