

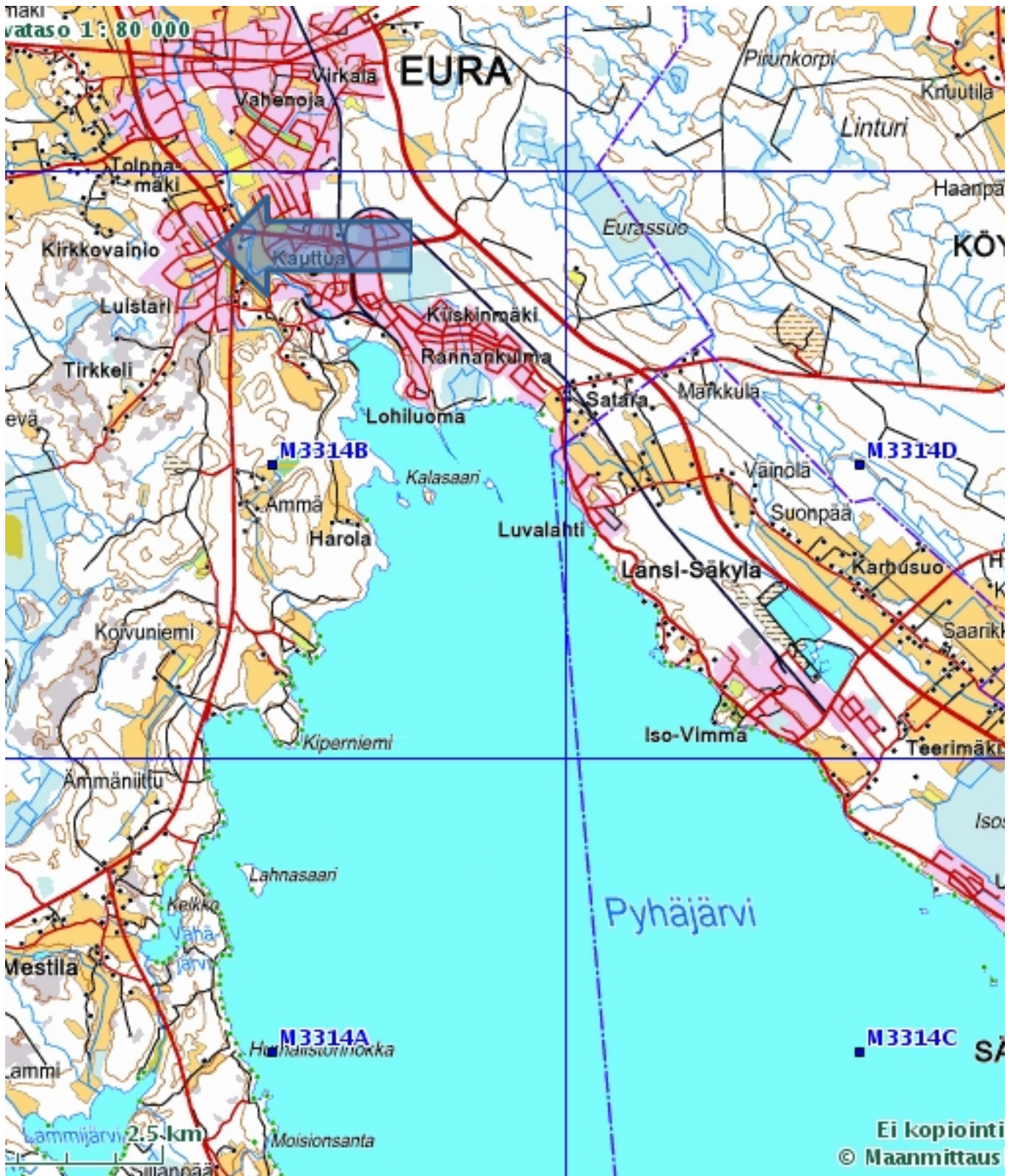
Eura, Kauttua.
Luistarintien kaivaukset
29.7.-7.10.2013

FT Kari Uotila
Muuritutkimus ky
31.7.2014



Tiivistelmä

Euran Luistarintiellä aloitettiin heinäkuun 2013 lopulla arkeologinen putkityön valvonta, jossa paljastui varhaismetallikautisen lieden ja muutamien mahdollisten hautojen jäänteitä. Arkeologiset tutkimukset kohteella tehtiin 29.7.-7.10.2013. Esiin saatiin suurikokoinen liesi ja sen lisäksi arviolta n. 25 ruumishautaa, jotka olivat löydöttömiä. Alueelta saatiin esiin myös vanhempi pelto-kerros, joka oli ainakin joitakin hautoja vanhempi.

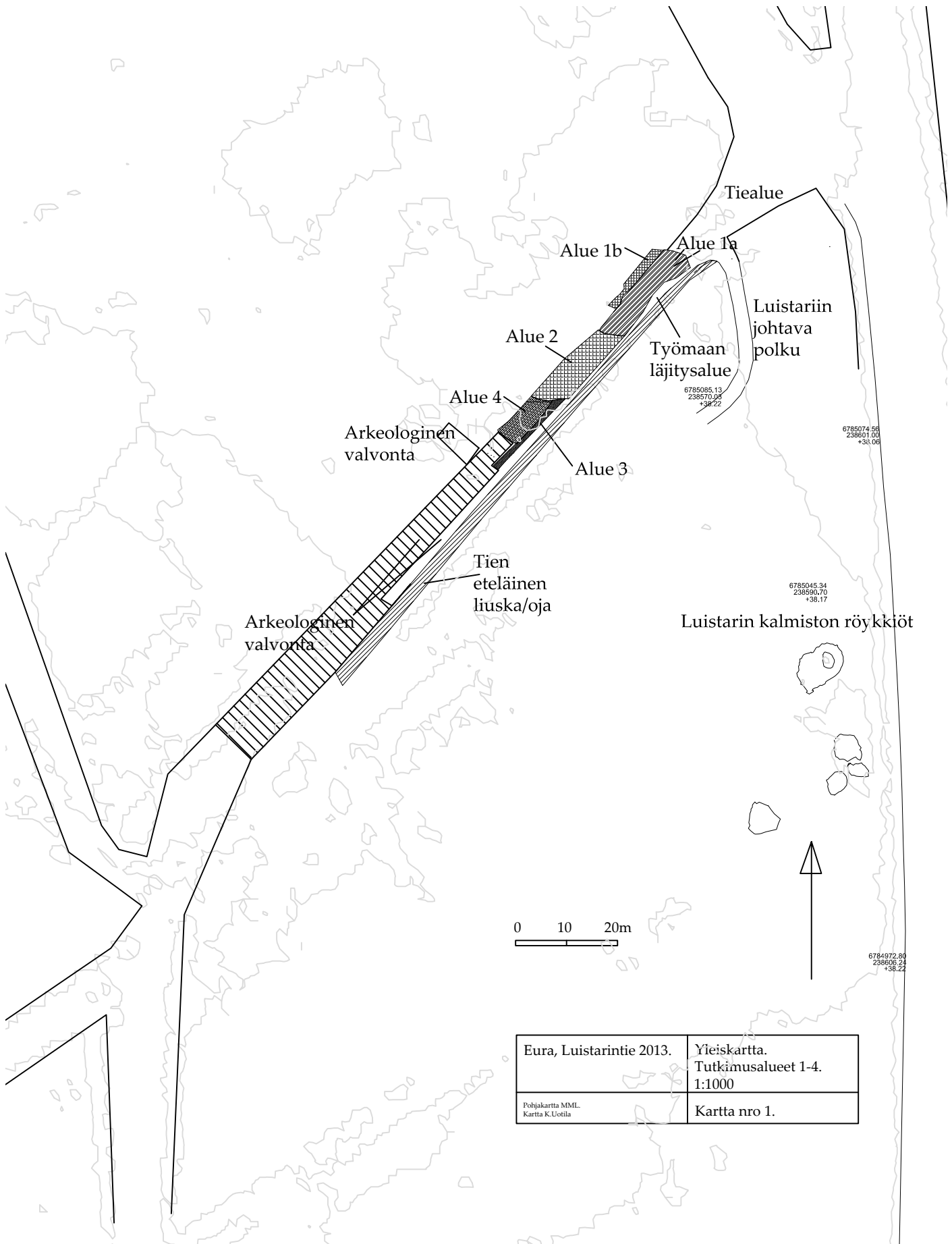


Arkisto- ja rekisteritiedot

Kohteen nimi:	Kohde ja tutkimusaihe: Eura, Luistarintie.
Kohteen ajoitus:	Pronssi- ja rautakausi ja keskiaika.
Kunta:	Eura
Kohteen laji:	asuinpaikka ja kalmisto
Koordinaatisto	ETRS-TM35FIN 6785108, 238561, 37 mpy.
Tutkimuksen laatu	Kaivaukset ja arkeologinen valvonta
Tutkimuksen laajuus	Kaivaukset n. 350 neliötä, valvonta n. 600 neliötä.
Tutkimuslaitos:	Muuritutkimus ky
Tutkimuksen tekijä:	FT Kari Uotila (1.8.2013-7.10.2013) ja FM Ulla Moilanen (1.8.-23.8.2013)
Kenttättyöaika:	29.7.-7.10.2013
Rahoittaja:	Euran kunta
Löydöt:	KM 39506:1-313
Alkuperäinen raportti:	Museoviraston arkisto, kopio Satakunnan museo ja Euran kunta.
Laajuus:	81 s.
Kirjallisuus:	Lehtosalo-Hilander, P-L. 2000. Luistari – A History of Weapons and Ornaments. Luistari IV. SMYA 107. Meinander, C.F. 1954. Die Bronzezeit in Finnland. SMYA 53. Salo, Unto 1984. Pronssikausi ja rautakauden alku. Suomen historia 1.

Sisällys

1. Johdanto	7
2. Tutkimushavainnot	11
2.1. Alue 1	11
2.2. Alue 2	17
2.3. Alueet 3 ja 4	21
3. Löytöaineisto	22
4. Haudat	22
5. Lopuksi	23
Liite 1. Digikuvat 1-17.	25
Liite 2. Yksikkömuunnokset.	35
Liite 3. Osteologinen raportti	36
Liite 4. Makrofossiilitutkimus	38
Liite 5. Ajoitusraportti	52
Liite 6. Maanäyteluettelo	53
Liite 7. Hiilinäyteluettelo	54
Liite 8. Löytöluettelo KM 39506: 1-313	55



31.7.2014

FT Kari Uotila

Muuritutkimus ky

20780 Kaarina

kuotila@muurutkimus.com

1. Johdanto

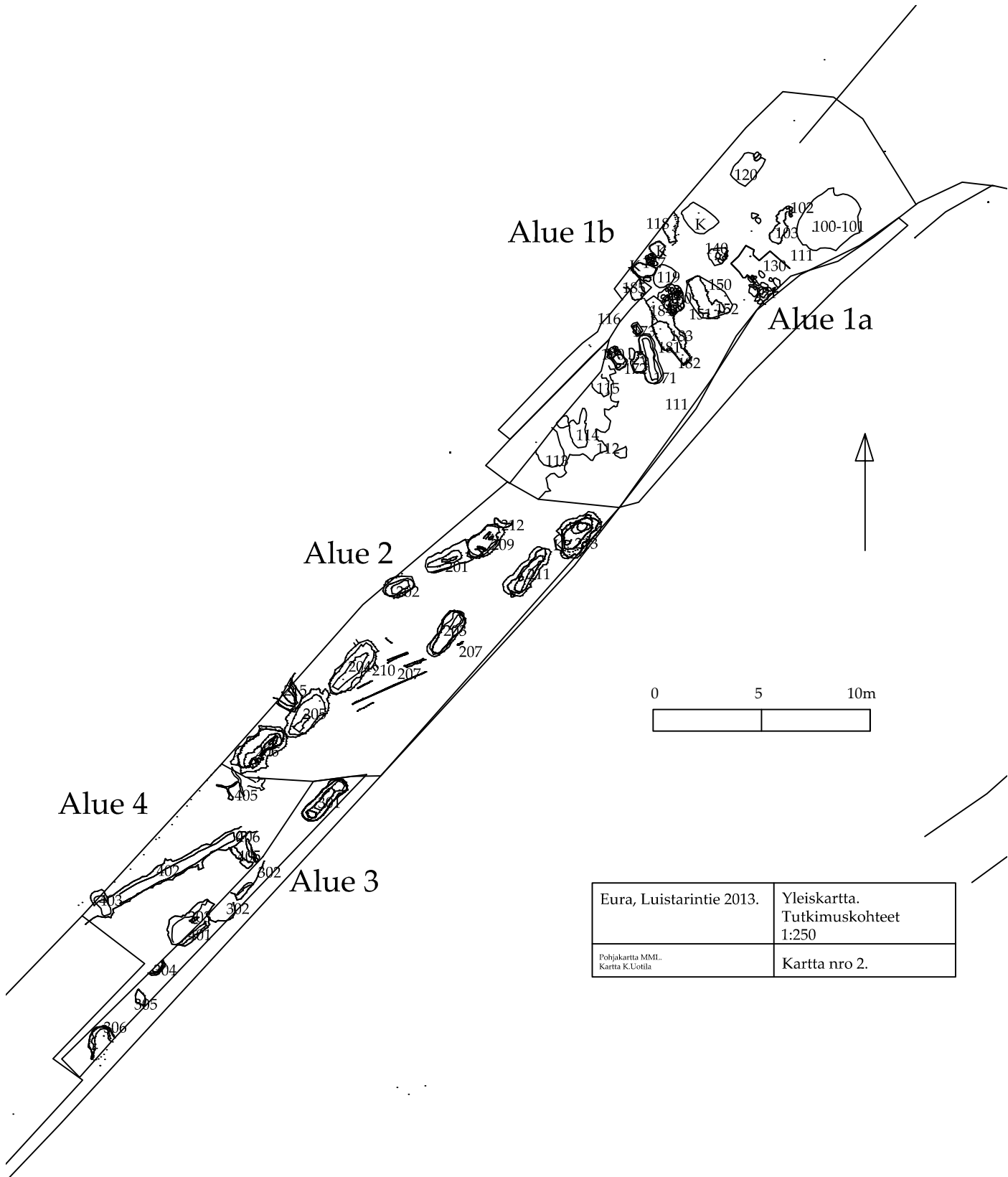
Osana Euran kunnan vesi- ja katurakennustöitä (Kalevi Tuominiemi) aloitettiin heinäkuun lopulla 2013 Luistarintien arkeologinen valvonta Luistarin kalmiston kohdalta. Koko Luistarin alueeseen liittyvään maanrakennustyöhön oli jo suunnitteluvaiheessa liitetty Museoviraston arvio siitä, että juuri kalmiston kohdalla tarvitaan arkeologisia koetutkimuksia tai valvontaa putki- ja katutöiden aikana. Muurutkimus ky:n puolesta valvontatyöstä vastasivat FT Kari Uotila ja FM Ulla Moilanen. Arkeologinen valvontatyö osui samaan ajanjaksoon kuin Kulttuurien kerroksia Kauttualla -tutkimushankkeen kaivaus läheisellä kylätontilla heinäkuun lopulla 2013.

Valvonnan ensimmäisenä osana heinäkuun lopulla 2013 avattiin tien eteläreunaan koeoja tien reunaan lähelle kadun reunassa kulkevaa ojaa. Avatussa linjassa ei havaittu arkeologisia kohteita ja voitiin todeta, että tielinjan rakentamisen yhteydessä oli maakerrokset poistettu ainakin n. 70-100 cm syvyyteen pohjamaahan saakka. Lisäksi tien eteläreunan ja Luistarin kalmiston välissä on tieluiska/ojanne, jota kaivettaessa ovat sen alueen maakerrokset todennäköisesti tuhoutuneet. Käytännössä tämä tarkoitti sitä, että tielinjauksen ja varsinaisen Luistarin kalmistoalueen välissä on maa-alue, jolta ei voitu saada esiin arkeologisia havaintoja.

Seuraavassa vaiheessa aloitettiin elokuun alussa 2013 koko kadun leveydeltä maa-aineksen poisto Luistarin kalmistoon johtavan tieuran kohdalta. Koillinen, varsinainen laaja risteysosa, tielinjan osa oli ollut sekoittunutta tiepohjaa. Luistarin kalmistoalueelle johtavan polkulinjan lounaispuolella tien perustuskerroksen alta tuli esiin vaaleahko sekoittunut hiekkamaa, josta paljastui tumma nokinen maa-alue ja kaivaminen päätettiin siltä kohdin. Tiealueen lounaisessa osassa jatkettiin pintamaan poistoa ja esiin tuli muutamia etelä-pohjoinen ja lounas-koillinen suuntaisia vaihtelevia maaläikkiä ja kaivinkonetyö lopetettiin havaittujen painanteiden pintaosaan. Arkeologiset kerrokset tulivat noin 50-60 cm käytössä olleen tielinjauksen pinnan alta. Kaivutyö oli toteutettu niin että osa maa-aineksesta oli läjitetty tien eteläpuolella olevan ojan ja osin tielinjan päälle. Kaivaushavaintojen tullessa esiin maakasat jäivät kaivausalueen eteläiseen osaan. On kuitenkin hyvin mahdollista, että tien eteläreuna oli jo aikaisemmin kokonaisuudessaan rakennettua eikä maakasojen siirtämiselle ollut arkeologisia perusteita eikä sen toteutus olisi onnistunut enää kaivausvaiheessa.

Valvontatyö päätettiin siltä erää ilmoituksella Museovirastolle ja kohteelle haettiin koetutkimuslupa, jossa vastuuhenkilöinä olivat Kari Uotila ja Ulla Moilanen. Työryhmä työskenteli läheisellä Kauttuan vanhan kylän paikan kaivauksella yhdessä Satakunnan museon ja Turun yliopiston tutkimusryhmän kanssa ja mukana oli harrastaja- ja nuorisokaivajia. Käytännössä 5.-9.8.2013 viikon varsinaisista kenttätöistä vastasi Ulla Moilanen ja 12.8. eteenpäin Kari Uotila ja Ulla Moilanen. Moilanen siirtyi muihin tehtäviin 23.8.2013. Kaivausten tutkijana toimi 5.8. lähtien myös HuK Hanna Henttinen. Elokuussa 2013 kaivauksille osallistui dokumentointi- ja kaivaustehtäviin myös fil.yo Arttu Liimatainen ja rakennuskonservaattorit Johanna Lehtola ja Sari Perälä. Lisäksi kaivauksilla oli elokuun alkupuolella osa Kauttuan vanhan kylän kaivausten harrastaja- ja koululaiskaivajia. Kaivaus- ja mittaustöissä toimivat myös Niko Salminen ja Susanna Uotila.

Kaivaukset jatkuivat vaihteittain koko syyskuun 2013 ja aina 7. lokakuuta 2013 saakka jolloin koko tielinjan alue oli joko kaivettu tai arkeologisesti valvottu. Tutkimuksien vastuuhenkilönä toimi Kari Uotila ja tutkijana Hanna Henttinen. Mukana kaivauksilla olivat dokumentointi- ja kaivaustehtävissä myös Jari Venhe ja Niko Salminen.



Eura, Luistarintie 2013.	Yleiskartta. Tutkimuskohteet 1:250
Pohjakartta MML. Kartta K.Uotila	Kartta nro 2.

Tutkimusten raportointi- ja jälkityöt ovat jakaantuneet niin, että vastuu on ollut Kari Uotilalla. Osa löytöjen tunnistuksesta ja näytteiden otosta kentällä on ollut Ulla Moilasen tehtäviä ja samoin hän on laatinut alustavan tekstiosuuden kuoppalieden tutkimushavainnoista. Kenttävaiheessa löytöjen talteenotto ja alustava luettelointi on ollut myös Hanna Henttisen työtehtäviä. Löytöjen puhdistukseen ja luettelointiin ovat osallistuneet lisäksi FM Maija Helamaa ja fil.yo. Oona Jalonen, fil.yo Sanni Salomaa ja opiskelija Susanna Savolainen.

Varsinaiset kaivaukset käynnistyivät 5.8.2013 esiin tulleiden alueiden siistimisellä ja kaivauksilla, joiden painopiste oli alkuvaiheessa esiin tulleen nokimaa-alueen paljastaminen. Se osoittautui nopeasti liesirakenteeksi. Kadun alla olleet hiekkaläikät saivat puhdistustyössä selviä rajoja ja selvisi, että ainakin osa niistä oli haudoiksi tulkittavia rakenteita. Tohtori Pirkko-Liisa Lehtosalo-Hilander vieraili elokuun alussa kaivauksilla ja hän saattoi vahvistaa, että esiin tullut liesi ja sen keramiikkamateriaali vastasi alueelta aikaisemmin kaivettuja kuoppaliesiä. Myös tulkinta haudoista sai vahvistuksen.

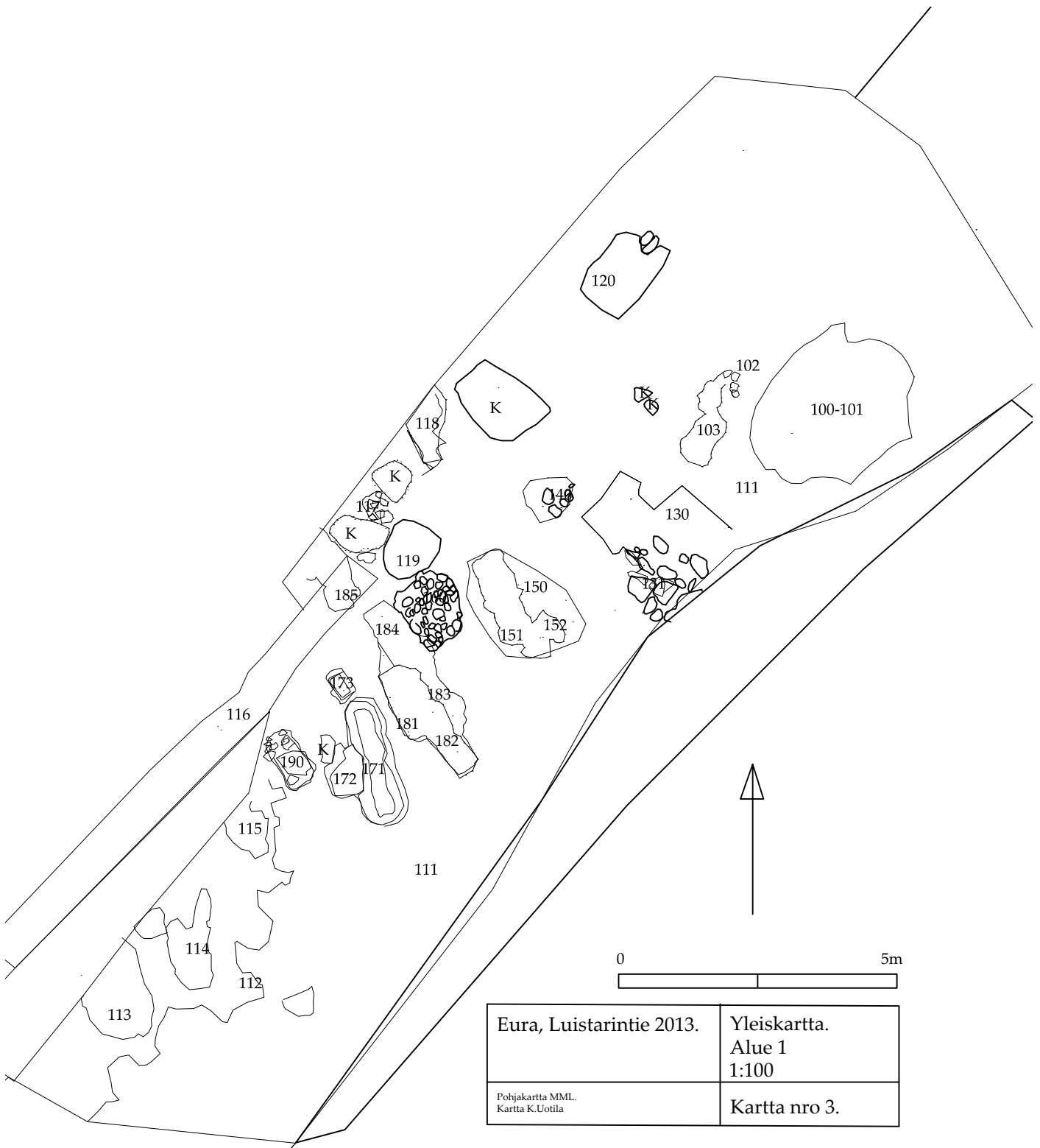
Alueena 1a tutkittiin elokuun alussa avattu katulinjan alue. Aluetta jouduttiin laajentamaan putkilinjausten vuoksi kohti luodetta, jossa yhteydessä alueen lounaisen osan yli jouduttiin ajamaan kaivinkoneella. Luoteinen osa lähellä omakotitalon korkeaa aitaa kaivettiin alueena 1b. Avausvaiheen jälkeen koko aluetta käsiteltiin yhtenäisenä alueena. Alueina 2-4 kaivettiin tielinjaa kohti lounasta syys-lokakuussa 2014 katutyömaan rakennustöiden jaksottamisessa osissa. Syyskuussa 2013 jouduttiin alue 2 peittämään maamassalla muutamaksi päiväksi, mutta se ei aiheuttanut havaittavia ongelmia suojatuille maakerroksille. Varsinaisten kaivausalueiden havaintojen päättyessä loppuosa tielinjaa valvottiin arkeologisesti. Luistarintien alue on vuoden 2013 maanrakennustöiden jälkeen käytännössä kokonaan kaivettu luontaisiin maakerroksiin saakka. Tuhoutunut alue rajautuu etelässä tien reunaan ja sitä reunustavaan ojanteeseen, pohjoisessa putkilinjaukseen ja tiehen. Useissa eri kohdissa tutkimusaluetta hautoja ja muita maakerroksia ulottui tutkimusalueen luoteisreunan pohjoispuolelle, erityisesti alueella 1b mutta myös paikoin alueilla 2 ja 4.

Tutkimusalueen 1 (1a+1b) avattu kokonaispinta-ala oli n. 150 neliötä, josta arkeologisesti kaivettiin eri rakenteita ja kerroksia n. 115 neliötä. Alueiden 2-4 pinta-ala oli kokonaisuudessaan n. 190 neliötä ja siitä arkeologisesti kaivettua (sisältäen rakenteita ja kerroksia) n. 140 neliötä. Kokonaisala oli vajaa 350 neliötä ja tutkittu ala noin 250 neliötä. Arkeologisesti valvottu tiealue oli n. 600 neliötä. Lisäksi valvottiin tien luoteispuolella olevalle pellolle tehty putkikaivanto. Kaiken kaikkiaan arkeologisesti tutkittu ja valvottu alue oli vuoden 2013 tutkimuksissa hiukan vajaa 1000 neliötä.

Kaivausten alkuvaiheessa dokumentointi tehtiin taso- ja profiilikaivaustekniikalla (erityisesti kuoppaliesi) ja kaivausten edetessä pääosa esiin tulleista rakenteista ja kerroksista dokumentoitiin yksikkökaivausmenetelmällä. Erityisesti alueilla 2-4 mahdolliset hautakohteet kaivettiin systemaattisesti yksikkömenetelmällä. Dokumentointi oli suunniteltu jokaisen mahdollisen hautauksen osalta niin että esinelöydöt olisi voitu kaivaa tarkkaan kerroksissa. Haudat olivat kuitenkin pääosin löydöttömiä.

Kaivaustilanteessa löytöjä sisältävät yksiköt kaivettiin pääosin lastalla ja seulottiin 5 mm kuivaseulalla tai tarkistettiin pöytälevyn päällä pienissä maamassoissa jolloin löydöt voitiin vielä seulaltakin sijoittaa kaivaustilanteeseen n. 3-5 cm tarkkuudella. Erityisen tarkkaan dokumentoitiin lieden löydöt. Kaivausvaiheessa kaikki kaivettavat kohteet käytiin läpi metallinpaljastimella ja havaintopaikat kaivettiin tarkkaan. Yleensä niissä kohteissa oli ruostetta tai rautanauloja/vartaita.

Kaivausten perusdokumentointi tehtiin takymetrimittauksin jolla mitattiin talteen löytöaineisto ja esiin tulleiden rakenteiden rajat. Mittauksien kiintopisteinä käytettiin alueella olevia PMT-mittauksen tuomia kiintopisteitä ja tukena Euran kunnan alueella olevia kiintopisteitä. Nämä sijaitsevat pääosin Luistarin kaakkoispuoleisella pyörätiellä. Dokumentoinnin tukena olivat laserkeilaukset, joilla kohteet dokumentoitiin kolmiulotteisesti. Valokuvaus toteutettiin digitaalikameroilla.



Eura, Luistarintie 2013.	Yleiskartta. Alue 1 1:100
Pohjakartta MML. Kartta K.Uotila	Kartta nro 3.

Kaivausaineistolle on joko tehty tai on raporttia laadittaessa teon alla useita erilaisia luonnontieteellisiä analyysejä ja ajoitustutkimuksia. Maanäytteet on analysoinut dosentti Terttu Lempiäinen. Hän analysoi ensimmäiset lieden näytteet kenttätöiden ollessa käynnissä elokuussa 2013 ja tuloksista paljastui ohran jyviä. Tuloksen perusteella liedestä otettiin useita lisänäytteitä. Kaivauksilta esiin tulleen palaneen luumateriaalin (pääasiassa hampaita) on analysoinut FT Auli Bläuer. Liedestä otettiin myös kaksi kiviä näytettä termoluminesenssijaoitusta varten. Näytteen otti luonnontieteellisen keskusmuseon tutkija Kari Eskola. Makroista on tehty Markku Oinosen johdolla useita radiohiili-ajoitusnäytteitä. Ajoitusnäytteet ovat vielä raportointivaiheessa lopullisissa analyyseissä.

Liedestä esiin saatua keramiikkaa otettiin myös talteen lipidianalyysiä (FM Mirva Pääkkönen) ja tärkkelystutkimusta (fil. yo. Tytti Juhola) varten. Keramiikka-analyysi näytepaloiksi pyrittiin valitsemaan sellaisia paloja, jotka voi ajoittaa koristelun perusteella, käytännössä suuria reunapaloja. Liedestä otetut näytteet nostettiin maasta suoraan foliolle niin, ettei paloihin koskettu tai niitä käsitelty enempää. Foliokääreeseen suljetut keramiikanpalat säilytettiin viileissä olosuhteissa jääkaapissa talvella 2014 tapahtuneeseen näytteenottoon saakka. Yhdestä keramiikan palasta on teetetty FM Mirja Pääkkösen toimesta radiohiiliajoitus dosentti Henrik Asplundin johtamassa Suomen akatemia-projektissa. Pääkkösen ja Juholan tutkimukset ovat vielä raporttia laadittaessa kesken.

2. Tutkimushavainnot

Alueen luontaisena pintamaana oli vaalea hiekkamaa, jossa on joukossa suuria luonnonkivilohkareita. Maa-aines muuttuu silttiseksi tutkimusalueen lounaisosassa, jossa on alueen matalin maastokohta nykyisen sähkölinjan alla. Maastossa kulkee nykyisellään kohti luodetta ja pohjoista johtavia ojanteita ja alue laskee nykyisin pieneen puroon, joka yhdistyy Kauttuan vanhan kylän pohjoispuolella Eurajokeen.

Luistarintiellä tutkimusalueen 1 koillisosassa saatiin esiin todennäköisesti sekoittunut luontainen hiekkainen maanpinta (K 111) noin korkeudelta +37.50-37.60 mpy, josta maasto laskee alueen keskivaiheella korkeudelle 110 37.20-37.25. Alueella 2 hiekkaisen maan korkeus (K 200) oli n. +37.20-37.25 mpy, alueella 3 (K 300) + 37.10-27.20 mpy loivasti laskien kohti lounasta ja alueella 4 (K 400) hiekan pinta n. + 37.15-37.20 mpy. Maasto laskee n. 50 m matkalla Luistarintien kohdalla alle 10 cm eli on hyvin tasainen.

2.1. Alue 1.

Vaalean ja sekoittuneen hiekkakerroksen K 111 pinta tuli esiin kaivinkonekaivuuvaiheessa korkeudelta +37.20-37.60 ja sitä kaivettiin alaspäin kaivausten kuluessa n. 10-20 cm niin että varsinaiset rakenteet ja kerrokset saatiin kokonaisuutena esille. Kaivaustyö keskittyi alueen keski- ja lounaiseen osaan ja koillinen osa lähellä maanrakennustyömaata jäi vähemmälle tutkimukselle, koska alueen läheisyydessä oli käynnissä kohteen maanrakennustyöt ja osan aikaa syvät putkikaivannot.

Alueen lounaisosan pohjoisella puoliskolla oli säilyneenä sekoittunut tumma multamaakerros (K112) + 37.23-37.27 mpy. Kerroksen raja kohti etelää oli sekoittunut ja pohjoisessa kerros ulottui kiinni maaprofiiliin. Kerroksen paksuus oli n. 5-10 cm.

Maaläikät 113-115

Kerroksessa oli kaikkiaan kolme vaalean hiekkamaan läikkää, joista ainakin koillisin (K 115) oli ohut maakerros. Sen pinta oli korkeudella +37.25-37.30 ja pohja n. 37.15-37.20. Toinen kuopanne oli tumman maa-alueen keskiosassa (K 114) korkeudella +37.30. Vaalean läikän luoteispuolella oli suurikokoinen kivi korkeudella +37.35-37.37 mpy. Vaalea maakerros ulottui n. korkeudelle

+37.10-37.20 ja siinä oli alemmissa kerroksissa viitteitä tummasta multamaasta. Lounaisin vaalea maa-alue (K 113) oli korkeudella +37.25-37.30 mpy ja sekoittuneen hiekkamaan syvyys oli n. 20cm ja alue ulottui noin syvyydelle + 37.10-37.15 mpy. Alue kaivettiin lapioilla ja osittain kaivinkoneella koska koko tutkimusalueita piti laajentaa luoteeseen alueelle 1b. Tutkimusalueiden 2-4 perusteella maaläikkiä 113-115 voi pitää mahdollisina matalien hautapainanteiden jäännösinä, jotka olivat voimakkaasti sekoittuneet myöhemmissä vaiheissa.

Ojanne 116 ja kuoppa 117

Tumman multamaakerroksen 112 pohjoispuolella oli selvästi sekoittunut ojamainen multamaakerros K 116 korkeudella +37.35-37.40 mpy. Oja kulki tielinjan suuntaisesti ja liittyy Luistarintien linjaukseen. Kerroksessa oli runsaasti modernia metallimateriaalia, kuten metallivanteita. Ojanne ulottui noin korkeudelle +37.15-37.20 ja sen alla oli paikoin säilyneenä haudoiksi tulkittujen painanteiden alaosa (hautapainanne 185). Suunniteltu työmaan putkilinjaus kulki vain osittain tämän ojanteen kohdalla ja tämän vuoksi ojanne kaivettiin esiin vain osasta aluetta lounaisosan jäädessä tutkimatta.

Ojanteen lisäksi toinen selvästi moderni maakerros havaittiin ojanteen linjalla kohti koillista n. 1.50 m päässä suurikokoisen luonnonkiven edustalta. Kyseessä oli pyöreähkö likamaakuoppa 119 korkeudella +37.30-37.35 mpy ja jonka pohja ulottui n. korkeudelle +37.05-37.10. Kuopanteessa oli maa-ainesta, sekoittunutta multaa ja hiiltä ja tiilimurskaa. Kuopanteen eteläisessä reunuksessa oli vanhempi kivilatomus R 161. Sen reunus kuopannetta 117 vasten oli ladottu poikkeuksellisesti niin, että kivet oli aseteltu pystyyn mahdollisen paalun tukikiviksi.

Kyseessä olisi siis todennäköisesti jokin paalu- tai pylväsrakenne, mutta sen ajoitus täyttömaakerroksen perusteella olisi moderni aika.

Tien luoteisreunustan kerrokset

Alueena 1b avatulla alueella oli useita tulkinnallisia rakenteita ja maakerroksia. Näistä useat ulottuivat omakotitalon aidan edustalla olleen kukkamaa-alueen alle ja jäivät tutkimuksissa osin selvittämättä. Putkilinjaus ei näitä rakenteita tuhonnut kokonaan, joten niiden jatkotutkimus on periaatteessa mahdollista myöhemmin.

Tutkimusalueen reunalla oli suurikokoinen maakivi ja sen jatkona kohti koillista kivrivi (K 118), jossa oli ladottuna 1-2 kivikertaa päällekkäin (korkeudella +37.30-37.60). Kivien välissä oli multamaata ja paikoin tiilimurskaa. Kivirivin koillispuolella oli toinen suurikokoinen kivi ja sen koillispuolella tumma multamaa-alue (K 119), jossa oli melko suorat reunat (korkeudella +37.25-37.30). Kerroksen paksuus oli havaitulta osaltaan n. 10-15 cm. Maa-alueen suunta (kaakko-luode) oli samankaltainen kuin varsinaisella kaivausalueella esiin tulleiden hautapainanteiden, joten kyseessä voi olla osittain tuhoutuneen haudan alaosa.

Tutkimusalueen koilliskulmalta saatiin esiin maakerros K 120, joka oli tumma multamaa-alue (korkeus +37.30), jossa oli monin paikoin jäljellä hiiltynyttä puuta. Puiden ympärillä oli runsaasti vielä lahoavaa orgaanista materiaalia. Kohteesta ei saatu ajoittavia löytöjä, mutta tulkinnan perusteella kyseessä olisi moderni asutustoiminnan jäännös. Korkeudella +37.20-37.25 tuli esiin vaalea luontaiseksi tulkittu hiekka.

Liesirakenne 100-101 (UM & KU)

Luistarintieltä, kaivinkoneen poistaman asfalttitiien ja sen perustuskerrosten alta esiin tullut rakenne erottui hiekkamaasta soikean pyöreänä tummana alueena. Kooltaan rakenne (R100) oli kaivauksen alkuvaiheessa noin 3,5 m x 2,5 m. Se kapeni alaspäin ja oli pohjan osalta n. 2 x 1.8 m. Rakenteessa oli runsaasti palaneita ja kuumuuden rapauttamia kiviä, joiden välinen maa oli tummaa ja nokista. Rakenne muistutti Luistarin alueelta aikaisemmin tutkittuja suuria pronssikautisia kuoppaliesiä (Lehtosalo-Hilander 2000: 167-174), jollaiseksi pinnasta löytynyt esihistoriallinen keramiikka sen varmisti.

Liedestä löytynyt keramiikka on paksua ja karkeaa, pinnaltaan vaihtelevalla voimakkuudella naarmutettua. Keramiikan massa on ruskeaa ja siinä on sekoitteena hiekkaa ja kivimurua. Koristelluissa reunapaloissa on pyöreistä kuopista muodostunutta riviä. Koristellut reunapalat muistuttavat tyyliltään pronssikautista ns. Paimion keramiikkaa (ks. esim. Meinander 1954 ja Salo 1984). Keramiikan kylkipalojen joukossa on sekoitteeltaan ja ominaisuuksiltaan myös mahdollisesti Morbyn keramiikkaa muistuttavia paloja.

Lieden säilyneen yläpinnan korkeus merenpinnasta on 37.55-37.63 mpy ja pohja +37.12-37.15. Luistarista aikaisemmin kaivetut suurikokoiset kuoppaliedet ovat sijoittuneet korkeuskäyrän 38 m yläpuolelle. Kuusi niistä on sijiannut Luistarin kalmiston eteläpuolella, yksi kalmiston pohjoispuolella yli 50 metrin päässä kuudesta muusta (Lehtosalo-Hilander 2000: 167-170). Pohjoisin aikaisemmin tutkituista liesistä sijaitsee lähinnä vuonna 2013 löytynyttä liettä, ja myös sen yhteydestä on löytynyt naarmutettua keramiikkaa.

Lieden maakerrokset kaivettiin kokonaan yhtenä maayksikkönä (K101). Kaivaus eteni kivikerroksittain noin 5-10 cm kerroksissa siten, että liesi puolitettiin ja ensin kaivettiin sen läntinen puoli. Näin saatiin dokumentoitua myös liedien profiili. Liesi dokumentoitiin laserkeilaamalla se jokaisen kaivetun kerroksen jälkeen ja kaikki löydöt mitattiin tarkasti paikalleen. Näin ollen liedestä ja löydöistä on olemassa kolmiulotteinen malli, joka mahdollistaa löytöjen levinnän yksityiskohtaisen tarkastelun.

Lieden luoteinen ulkopuoli (R 102)

Varsinainen liesi erottuu ympäristöstään selvästi ja osa havaitulta yläosaltaan peittynyt vaaleaan hiekkakerrokseen, joka kaivausvaiheessa oli tulkittu kerrokseksi 112. Hiekkaluoteessa oli havaittavissa myös rakenteellisia piirteitä, sillä liedien luoteispuolella oli palaneiden kivien pyöreähkö rakenne (R 102). Kyseessä on saattanut olla paalunsija. Kivirivin keskellä on tumma puuta sisältävä maakerros K 103, jossa olevasta puumassasta on otettu näyte.

Paalunsijan lounaispuolella oleva hiekkaluote on tiivistä tumman ruskeaa hiekkaluotetta (K 104) ja sen alla on rapautuneita kiviä sisältävä maa-aines, joka jatkuu melko selvärajaisena alueena (leveys 35-55 cm) kohti lounasta n. 1.7 m matkan. Rakenne päättyy havaitulta osaltaan luontaiseen hiekkakerrokseen 112.

Lauta- ja kivirakenne 130

Lieden lounaispuolelle ojan ja osin tielinjauksen päälle oli kaivinkonetyövaiheessa kasattu runsaasti kiviä ja tämä ladelman kohdalta tuli kaivauksilla esiin lähinnä kaakko-luode – suuntainen kiviladelmä, jota reunusti tumma maakerros (korkeudella +37.45-37.60). Kokonaisuus poikkesi alkuvaiheessa useista muista havaituista kohteista, sillä se vaikutti selvältä rakenteelta. Nopeasti maakerroksen alta alkoi tulla esiin lahonneita puun osia (R 133).

Ylimpänä kerroksena oli tumma hiekkakerros 130 korkeudella +37.50-37.60, josta tuli esiin rakenteen lounaiskulmalla ollut kivirivi (R131) korkeudelta +37.50, joka laajeni koko alueen kattavaksi kiviladelmaksi. Kivien välissä oli sekoittunut tumma mullan ja puumateriaalin sekoitekerros 132 korkeudella +37.20-37.45.

Sekoitekerroksen 132 ja siinä olleiden kivien 131 alla oli lahonneita keskiosaa kohti painuneita lautamaisia puita (ylimmät R 133). Puut olivat rakenteen reunoilla selvästi ylempänä (korkeudella + 37.30-37.40) ja olivat painuneet myöhemmin kuopanteeksi (korkeudelle +37.10-37.15). Toisena selvempänä puukerroksena oli pääosan rakenteesta kattanut R 134 ja sen väleillä oli hiekkakerros 135. Puiden ja osin kerroksen 132 väleissä oli vaalea hiekkakerros (K135). Hiekkakerrokset 135 erottamana oli alin puukerros, jossa oli puita rakenteina R 136-137. Hiekan ja osin alimpien puiden alla oli karkea hiekkakerros 138, joka tulkittiin luontaiseksi hiekkakerrokseksi (korkeudella +37.05-37.10).

Rakenteessa voisi olla kyse laudoilla vuoratusta ja katetusta kuopanteesta, jonka puukatteen päälle on ainakin osittain ladottu kiviä useampaan kerrokseen. Rakenne on myöhemmässä vaiheessa osittain täyttynyt vaalealla hiekalla. Rakenteen pintakerroksessa oli useita rautakauden tyyppin keramiikan paloja ja yksi pieni lasiastian palanen. Lisäksi rakenteesta tuli useita suurikokoisia nauvoja, joista ainakin osa liittyi suoraan lautarakenteeseen. Nauvoja oli erityisesti rakenteen luoteisosassa. Lisäksi useista kerroksista tuli vaalean punaiseksi tasaisesti palanutta savimateriaalia, joka värinsä puolesta voisi olla tiilimateriaalia. Materiaali on sekoitteen osalta hyvin tasalaatuista.

Kiviladelma 141

Rakenteen 130 luoteispuolella n. 1-1.5 m päässä tuli esiin kiviladelma (R141), jossa oli suurikokoisen paalunsijan piirteitä. Palossa rikkoutuneet kivet muodostivat jonkinlaisen kehärakenteen jonka keskiosassa oli tumma hiekkakerros (K140). Sama tumma hiekkamaa ulottui kivien ympärille.

Kivirivin alla oli tumma hiekkamaakerros 142, jossa oli kiviladelman keskiosan kohdalla viitteitä hiiltyneestä puumateriaalista (korkeudella +37.20-37.30). Kerroksen alla oli tiivis tumma multaakerros 145 (korkeudella +37.25-37.35), joka oli todennäköisesti samaa kuin laajemmalla alueelta kaivettu 144.

Tumman hiekan 140 ja osin 142 alta tuli vaalea hienorakeinen hiekka 143 (samankaltainen kuin K 135) jonka paksuus vaihteli 5-15 cm välillä. Vaalean hiekan alta tuli esiin tumma, kova multamaa 144 (korkeudelta +37.20-37.30) ja sen alta luontainen karkeahko hiekka 146.

Tumma maa-alue 150

Rakenteen 130 lounaispuolella hiukan yli metrin päässä paljastui kaivausten alkuvaiheessa vaaleasta hiekasta kaakko-luode –suuntainen tumman maan alue (K 150) korkeudelta +37.45-37.50. Syvyydellä +37.35-37.40 yhtenäinen tumma maa-aines päättyi ja esiin tuli kaksi selvärajaista ja suoraseinästä tumman maan aluetta, jotka oli kaivettu luontaiseen hiekkakerrokseen 111 tai läheisen 130-rakenteen kaltaiseen vaaleaan hiekkakerrokseen K135.

Näistä lounaisempi kaivettiin yksikkönä 152 ja kaakkoisempi yksikkönä 153. Lounaisempi oli kooltaan n. 210-215 x 55-60 cm ja se ulottui n. syvyydelle +37.05-37.10. Kaakkoisempi oli kooltaan pienempi (n. 70 x 30 cm) ja matalampi ulottuen n. syvyydelle +37.10. Molempien kuopanteiden pohja oli melko tasainen.

Painanteista ei tullut varmoja esineellisiä löytöjä, jotka olisivat varmentaneet hautaustulkinnan, mutta muiden alueen 1 vastaavien kuopanteiden perusteella 1-2 haudan tulkinta vaikuttaa perustellulta.

Kuoppaliesi 160

Tumman maa-alue rajoittui lännessä hiiltyneeseen kiviladelmaan R 160, jossa oli kaikkiaan 2-4 kivikertaa päällekkäin. Kivien välissä ollut maa-aines oli hiiltynyttä maata (K161) ja suuri osa kivistä oli rapautunut tulipalossa. Liesi on ollut todennäköisesti alkujaan suurikokoisempi, sillä lännen suunnalla useamman haudan kokonaisuus (180) on ehkä rikkonut ladelmaa.

Lieden luoteisreunalla on tumma hiekkakerros K 162, jonka paksuus on 3-5 cm ja sen alla sekoittunut hiekka- ja hiilikerros 163. Ladelman luoteis-pohjoisreunaan on mahdollisesti myöhemmässä vaiheessa tehty pystykivillä paalua tukeva tukirakenne (K 116).

Lieden kivien alla on tiivis siltti-hiekkakerros 164, jossa on joukossa runsaasti hiiltä. Se on selvästi rajautunut luoteessa olevia hautoja (K 184) myöden.

Hautapainanne 170

Kaivinkonevaiheen jäljiltä oli vaalean hiekka-alueen keskiosassa esillä pitkänomainen tumma maa-alue 170, joka dokumentointiin tunnuksella hauta 1. Sen esillä olleen pinnan korkeus oli +37.35-37.40. Pintamaan jälkeen erottui varsinainen hautapainanne 171, joka lähes etelä-pohjoinen suuntaisena oli pituudeltaan n. 230-235 cm ja leveys vaihteli 65-70 cm välillä. Painanne kapeni voimakkaasti alaspäin niin että sen pohja oli korkeudella +36.95-36.97. Pohjalla oli yksi isompi kivi. Painanteen pituus pohjalla oli 190-195 cm ja leveys 35-40 cm.

Painanteen sivussa oli pintatasossa 70 x 50 cm:n kokoinen laajennusosa (K 172), joka saattoi olla pienempi hautaus. Sen syvyys oli vain 3-5 cm. Painanteen 172 luoteispuolella oli suurikokoinen kivi.

Hautapainanne 173

Painanteen 171 luoteispuolella samassa kaakko-luode –suuntaisessa linjassa oli pienempi painanne (kaivausvaiheessa dokumentoitu hautana 4). Sen yläreuna oli korkeudella +37.35-37.40 ja pohja +37.05-37.06. Yläosaltaan painanteen koko oli 55 x 35 cm ja pohjan osalta vain 40 x 20 cm.

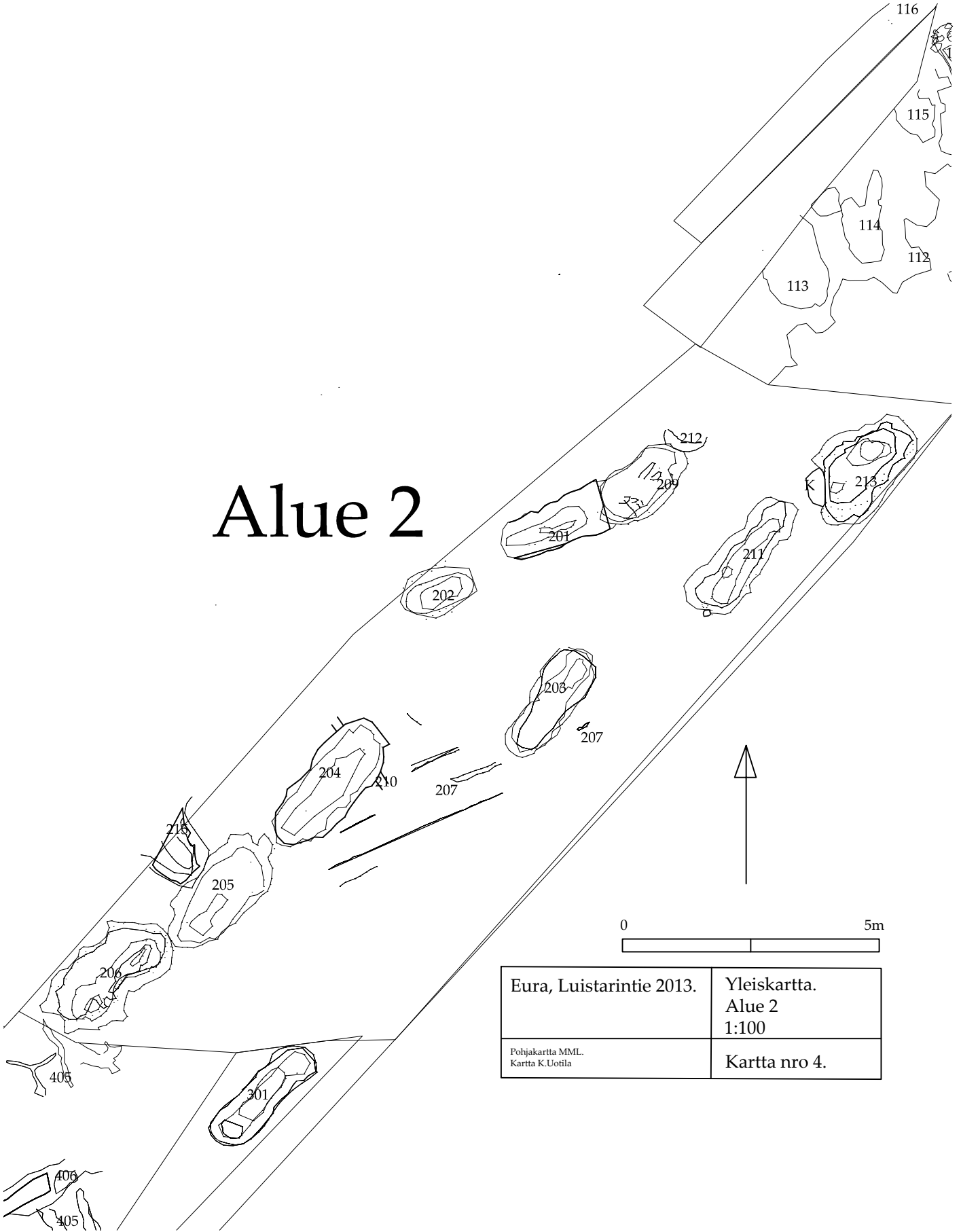
Hautaryhmä 180

Alueen 1 keskiosassa oli laaja tumman sekoittuneen multamaan alue (K 180) korkeudella +37.35-37.40 josta paljastui usean kaakko-luode –suuntaisen mahdollisen haudan kokonaisuus. Kuopan-teen länsiosassa oli pohjan osalta selvärajainen maa-alue aina syvyydelle +36.95 saakka (K 181). Sen pituus oli n. 125-130 x 30-35 cm.

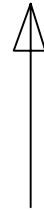
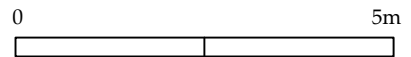
Hautapainanteena 182 tutkittiin eteläisin painanne, jossa eteläosa oli kaivettu kapeana pidemmälle etelään. Painanne oli selvästi kaivettu selvärajaisena kaivantona läpi hiekkakerrosten. Painanne ulottui n. syvyydelle +36.90. Sen pituus oli arviolta 220 cm ja leveys eteläosassa n. 45 cm.

Painanteen itäisessä- ja keskiosassa on viitteitä hautauksesta (K 183). Uudemmat hautaukset (erityisesti 182) ovat sitä rikkoneen, jonka vuoksi tarkempi arvio on vaikea tehdä. Hauta ulottuu syvyydelle +37.10-37.15 eli on kahta muuta hautausta matalampi.

Hauta 184 on ryhmän luoteisin painanne. Myös sen osia on myöhemmin sekoittunut ja vain luoteinen osa korkeudella +37.30-37.40 on paremmin säilynyt. On todennäköistä että hauta on rikkonut kuoppalieden 160 läntisen osan.



Alue 2



Eura, Luistarintie 2013.	Yleiskartta. Alue 2 1:100
Pohjakartta MML. Kartta K.Uotila	Kartta nro 4.

Haudan 184 jatkona on samassa linjassa vielä painanne 185. Se on alaosiltaan säilyneenä ojanteen ja siinä olleen harvan kiviladelman alla. Yläosa oli säilynyt +37.20 korkeudesta lähtien ja painanne ulottuu n. + 37.02-37.05 syvyydelle saakka.

Hautapainanne 190

Alueen 1 länsiosassa lähellä tumman maakerroksen 112 rajaa on mahdollinen hautapainanne K 190 (kaivettu kenttävaiheessa hautana 3) korkeudella +37.25-37.35. Painanteen pohjoispäässä on useita pienehköjä kiviä korkeudella +37.20-37.30 (R191).

Pintatasossa kaakko-luode – suuntaisen painanteen koko on n. 105 x 50 cm

Painanteen alaosassa kivet vähenevät ja tumma tarkkarajainen läikkä jatkuu vaaleassa hiekassa syvyydelle +37.10-37.15. Alaosassa painanteen koko on 50 x 50 cm.

2. 2. Alue 2

Alue 2 avattiin varovaisesti kaivinkoneella niin, että ensin poistettiin tiekerrokset ja sen alta tumma multamaakerros (mahdollisesti sama kuin 112). Osittain sen läpi ja pääosin sen alta tuli esiin vaalea luontainen hiekkakerros 200 ja useita maaläikkiä, joita voitiin alueen 1 perusteella pitää hautapainanteina.

Lisäksi kaivinkonetyössä saatiin esiin luontaisen hiekan pinnasta tummia viivamaisia painanteita, jotka tulkittiin kyntöjäljiksi. Varovaisella kaivinkonetyöllä ja riittävän laajan alueen avaamisella voitiin paljastaa melko selvästi vanhemman peltovaiheen jäännökset.

Hautapainanne 201.

Tutkimusalueen 2 pohjoisosasta läheltä alueen 1 työmaarajaa tuli esiin hautapainanne 201. Kyseessä on lähes länsi-itä –suuntainen hautapainanne, jossa painanteen ulkoreunassa kiertyä tumma multamaareunus (212) ja keskellä on vaalea sekoittunut hiekkakerros 211. Muut haudat noudattivat pääosin tätä rakennetta alueella 2 ja ne kaikki kaivettiin 5 cm kerroksissa yksikkö kerrallaan. Haudan yläpinta oli korkeudella +37.10-37.18 ja haudan pohja (K 219) + 36.89-36.93 niin että alin kohta oli haudan keskiosassa. Haudan koko oli yläosassa n. 200 x 55 cm (vaalea hiekkakerros 211) ja kaareva pohja n. 160 x 45 cm. Hauta kapeni selvästi sekä reunoilta että säilyneestä länsipäästä alaosaan kohti.

Haudan itäpään on rikkonut hautapainanne 209, joten varmuutta haudan kokonaispituudesta ei saatu.

Hautapainanne 202.

Haudan 201 lounaispuolella tutkimusalueen 2 länsireunalla on pienikokoinen lähes länsi-itä –suuntainen hautapainanne. Reunoilla on epämääräinen tumma maa-alue ja haudan keskiosassa osin rikkonainen vaalea hiekka-alue (221). Haudan säilynyt yläpinta on korkeudella +37.13-37.15. Haudan osin rikkonainen koko on yläosassa n. 150-160 x 100 cm.

Haudan pohja kapenee selvästi ja hiekkakerroksen 221 alla on tumma multamaakerros 228 korkeudella +36.86-36.88. Tumman pohjamaan tasossa haudan koko on n. 130 x 57 cm.

Haudan pohja (229) on korkeudella + 36.66-36.75 ja kaarevan pohjan koko on 85 x 39 cm.

Hautapainanne 203

Tutkimusalueen keskiosassa oleva hautapainanne 203 (lounas-koillinen –suuntainen) muodosti muiden alueen hautojen tavoin laajan tumman multamaan alueen, jonka keskellä oli vaalea hiek-

kainen hauta. Painanteen kokonaisuutta säilyneessä maan pinnassa (+37.15-37.26) on n. 245 x 95-98 cm. Vaalean hiekka-alueen pituus on 245 cm ja leveys 66-88 cm haudan levetessä kohti koillista. Korkeudella +36.97-37.00 voitiin erottaa haudan itäosasta tummempi maakerros (K 232) jonka koko oli 75 x 30 cm.

Haudan pohjan (K239) koko oli 212-215 x 60-100 cm haudan levetessä kohti koillista. Haudan pohja oli koillisessa korkeudella + 36.96-36.97 ja siitä se laskee niin että lounaassa pohja oli korkeudella +36.85-36.87.

Hautapainanne 204

Painanne 204 oli pintaosaltaan sekoittunut hautaläikkä koillisimpana kolmen painanteen ryhmässä. Ne sijaitsevat tutkimusalueen läntisellä reunalla selvässä rivissä ja lähes kiinni toisissaan ja ovat lähes lounas-koillinen –suuntaisia.

Hautapainanteen 204 säilynyt yläpinta oli korkeudella +37.15.-37.17 ja lounas-koillinen suuntainen pituus n. 280 cm ja leveys 100 cm. Syvyydellä + 37.07-37.08 haudan sisäosan hiekka-alueen koko oli 270 x 90 cm eli kyseessä on varsin kookas hauta.

Haudan yläosassa on kivi korkeudella +37.07-37.08 ja se mahdollisesti se jakaa haudan pohjaosan kahteen osaan. Koillisosassa tumma multamaa (247) on kooltaan 40 x 15 cm ja ulottuu pohjan osalta korkeudelle +36.60. Lounaisosassa pohjan koko on 140 x 25 cm ja pohja laskee kohti lounasta korkeudelle +36.50-36.52. Ilman kiveä pohjan pituus on vähintään 213 cm.

Hautapainanne 205

Hautapainanne 205 on kolmen haudan ryhmän keskimäinen hauta. Haudat rajat sekä koillisessa olevaan hautaan 204 että etelässä olevaan painanteeseen 206 ovat selkeät. Haudat eivät mene toistensa päälle ja silti niiden välinen välimatka on vain muutamia senttejä.

Haudan säilynyt pinta on korkeudella +37.15-37.17 ja haudan koko on n. 270 x 120 cm. Korkeudella +37.15 haudan koko on 230 x 85 cm. Korkeudella +36.89-36.90 on haudan tumma multamaa-pohja (K 258) ja sen osalta haudan koko on 190 x 86 cm haudan selvästi leventyessä kohti koillista. Haudan pohjan koko on 170 x 30 cm (K259) ja se on korkeudella +36.67-36.78. niin, että haudan keskiosa on reunoja matalammalla.

Hautapainanne 206

Painanne 204 on eteläisen kolmen ryhmästä. Sen eteläpuolella on viitteitä varhaisesta kyntökerroksesta ja hautarivin muodostavat selvästi kolme painannetta. Haudan koko on säilyneessä yläpinnassa (+ 37.22) 260 x 130 cm. Erona muihin rivin hautoihin tämän haudan alaosa on hiukan sivussa yläosaan nähden niin että varsinainen haudaus sijoittuu haudan itäiseen osaan.

Korkeustasolla +37.05-37.10 hauta sijaitsee itäisessä osassa ja sen koko on 230 x 72-75 cm. Haudan alin osa (K269) on korkeudella +36.78-36.79 haudan lounaispäässä, jossa syvin kohta muodostaa n. 40 x 35 cm alueen. Hauta 206 on ryhmän muiden hautojen tapaan pohjamuodoltaan kaareva.

Kyntökerrosten jälket (207)

Vaaleassa hiekkakerroksessa 200 tuli esiin useita selvästi havaittavia kyntöjälkiä. Ne olivat säilyneet ruskean multa-savimaan alla. Hautojen kohdilla tämä peltomaa osittain puuttuu ja esillä on vaalea hiekka ja osin tumma hautoja kiertävä tumma maa-aines.

Pello kyntöurat koostuvat n. 25-30 cm välein olevista tasavälisistä urista, jotka oli lähes lähes itä-länsi -suuntaiseksi. Näitä leveämpiä vasten on kapeampia ja sekaisemmin ja useampia uria suunnassa etelä-pohjoinen. Näiden lisäksi haudan 204 koillisen osan molemmilla puolilla oli havaittavissa viitteitä leveämmästä painanteesta (K 210), jonka hauta 204 katkaisi

Hautapainanne 209

Painanne 209 sijaitsee aivan tutkimusalueen 2 pohjoisosassa. Se on kaivettu haudan 201 läpi ja sen pohjoispuolella on haudan 212 lounaispäätty. Painanteen 209 päällä oli tumma multamaakerros 208, joka voi olla osittain samaan kerrosta kuin alueen 1 kerros 112.

Haudan koko on n. 190 x 100 cm ja esiin tullut pinta maakerroksen 208 alla on korkeudella +37.17-37.20. Haudan poikki kulkee lounais- ja keskiosassa kolme lahonnutta puun jäännettä (korkeudella +37.18-37.20). Alempana korkeudella +37.05 haudan pituus on n. 170 cm ja leveys 60 cm.

Haudan pohja on muista poikkeava sillä sen alaosassa korkeudella +36.85-36.87 on kaikkiaan neljä tummaa multamaaläikkää (K214), jotka ovat varsinaisesti hautauksen pohjatason alapuolella. Ilmeisesti haudan alla on jäänteitä alueen vanhemman asutusvaiheen toiminnasta.

Hautapainanne 211

Tutkimusalueen koillisiosassa on lähes lounas-koillinen –suuntainen painanne, jonka vaalean hiekkamaan (K 2111) koko yläpinnassa (+37.17-37.22) oli n. 243 x 70 cm. Haudan lounaispäässä oli korkeudella +37.18 yksi 17 x 12 cm kokoinen kivi. Lisäksi haudan lounaisosassa oli korkeudella +37.15-37.16 selkeärajainen pyöreä hiiltä sisältävä tumma maakerros (2113), mahdollisesti jonkin hauta-antimen jäännökset.

Alempana korkeudella +36.99-37.00 hiekka vaihtui tummaksi multamaaksi ja haudan koko oli n. 250 x 55 cm haudan leventyessä kohti lounasta. Haudan pohja (2119) oli koillisessa korkeudella +36.80 ja laski kohti lounasta korkeudelle + 36.69.

Hautapainanne 212

Hauta 212 on vain osittain esiin kaivettu aivan tutkimusalueen pohjoisrajalla. Se on alkujaan ulottunut tutkimusalueelle 1 mutta sillä puolella alue oli jäänyt aikaisemmin kaivinkonealueeksi.

Haudan yläosa oli korkeudella +37.18 aivan kiinni haudan 209 koillisessä ja vaalea hiekkakerros (2121) alkoi korkeudelta +37.14 lähtien. Haudan pohjakerros 2129 oli korkeudella +36.98-37.07. Haudan suunta on esiin kaivetun perusteella lounas-koillinen.

Hautapainanne 213

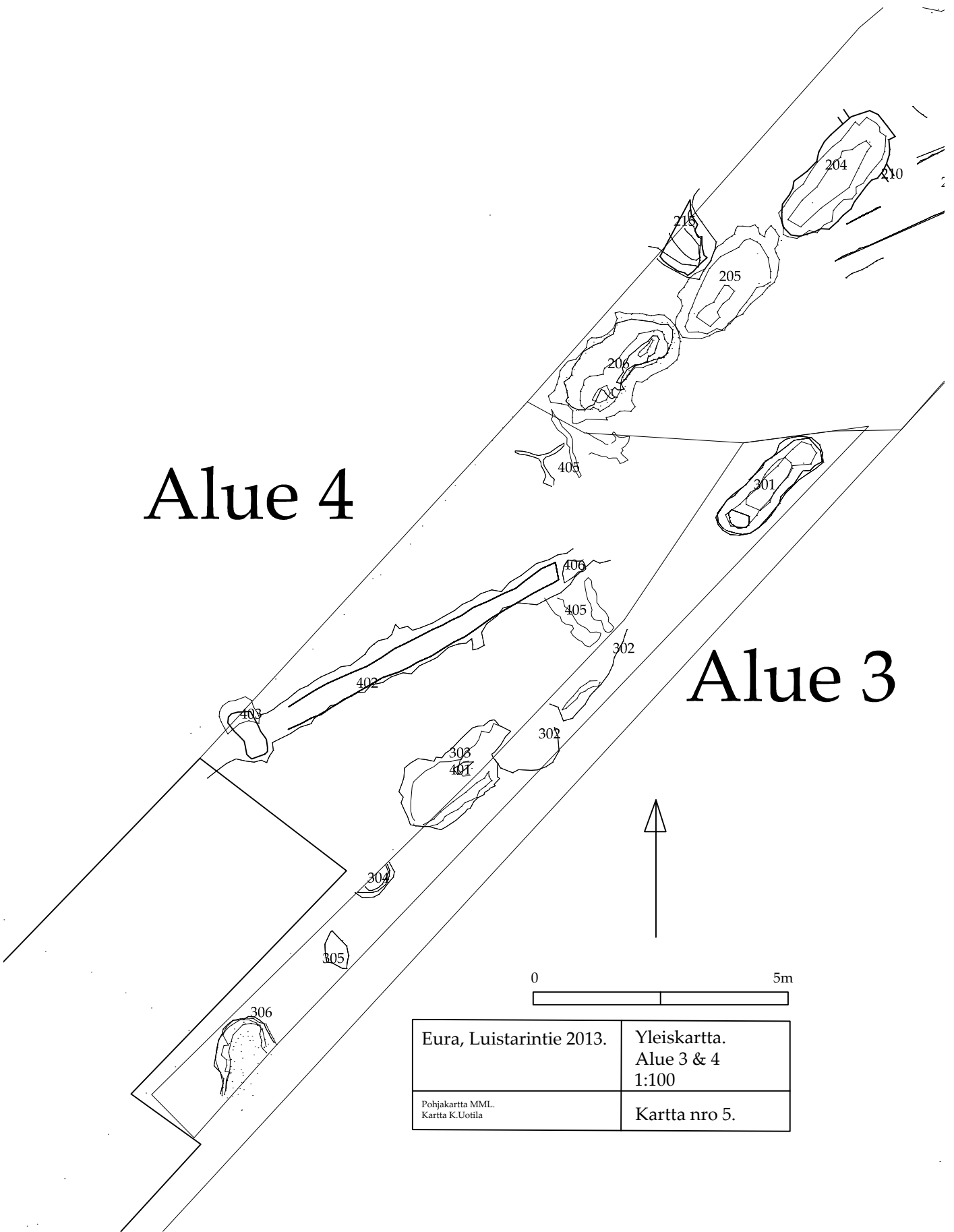
Tutkimusalueen koilliskulmassa oleva suurikokoinen hauta, jonka pintaosa on tullut esiin korkeudelta +37.23-37.24. Haudan koko oli kaikkiaan 250 x 150 cm ja suunta lähinnä lounas-koillinen. Vaalean hiekkatäytön osalta haudan koko on n. 220 x 100 cm. Haudan muoto on muita alueen 2 kohteita epämääräisempi ja on mahdollista että se pitää sisällään useampia hautoja. Haudan pohjoisessa osassa on korkeudella +37.18 täyttöhiekkakerroksessa oleva mahdollinen toinen hautaus, jonka koko on 70 x 50 cm. Haudan pohja (2139) on vaihteleva korkeusvälillä +36.83-37.00.

Kuopanne 215

Haudan 205 pohjoispuolella ja osittain tutkimusalueen pohjoisprofiilissa on tumma multamaa kuopanne. Sisäosassa on vain tumma multamaatäyttö, ei muille haudoille tyypillistä vaaleaa hiek-

Alue 4

Alue 3



Eura, Luistarintie 2013.	Yleiskartta. Alue 3 & 4 1:100
Pohjakartta MML. Kartta K.Uotila	Kartta nro 5.

kamaata. Kuopanteen havaittavissa oleva suunta on lähinnä kaakko-luode. Painanteen pinta on korkeudella +37.12-37.14 ja loivan kuopanteen pohja on korkeudella +36.80. Kuopanteen tulkinta haudaksi on epävarmaa nykyisillä tutkimustiedoilla.

2. 3. Alueet 3 ja 4

Tutkimusalueena 3 avattiin tielinjan eteläinen puoli osana maanrakennustyötä. Tierakenteiden alta tuli esiin tumma multamaakerros ja osittain sen läpi muutama hautapainanne. Multamaan poiston jälkeen esiin saatiin myös vanhempia peltokerroksia. Myöhemmässä vaiheessa avattiin tielinjan pohjoinen osa ja tutkimuksessa voitiin yhdistää eri vaiheissa esiin tulleet haudat ja muut rakenteet.

Hautapainanne 301

Tielinjan eteläreunalla oli hautapainanne 301 korkeudella +37.00. Vaalealla hiekkamaalla täytetty varsinainen hauta oli kooltaan 240 x 70 cm ja suunta oli lähes lounas-koillinen. Haudan pohjalla oli tumma multamaakerros (K318) korkeudella +36.60-36.80 haudan keskiosan ollessa alempana. Haudan pohja oli korkeudella +36.65-36.66.

Hauta 303-401

Tutkimusalueiden väliseltä alueelta kaivettiin kahdessa osassa esiin hauta 303-401 lounas-koillinen suunnassa. Sen pituus oli n. 250 cm ja leveys kaikkiaan 112 cm. On mahdollista, että kohteessa on kaksi rinnakkaista hautausta, jolloin pohjoisempi on pidempi ja eteläisempi lyhyempi (pituus 200 cm). Haudan pinta on säilynyt korkeudelle 37.22-37.25.

Pohjoisemman haudan pohja (K 419) on korkeudella +36.90 ja eteläisemmän (K 339) +37.00. Myös korkeuden ero voi viitata siihen että kyseessä on ollut kaksi rinnakkaista hautausta.

Hauta 304

Mahdollinen hauta 304 on alueen 3 puolelta esiin kaivettu kaareva kaakko-luode –suuntainen painanne, jonka korkeus on + 37.17-37.21. Tumma multamaakerros (K 348) on korkeudella + 37.16-37.18 eli lähes sama kuin korkein säilynyt osa.

Haudasta ei saatu havaintoa tutkimusalueen 4 puolelta.

Kuopanne 306

Lounaisin esiin tullut rakenne oli lähinnä etelä-pohjoinen –suuntainen kuopanne, josta saatiin esiin pohjoinen osa n. 150 cm matkalta. Rakenteen leveys oli säilyneessä osassa n. 120 cm ja korkeus oli +37.15-37.19. Kuopanteen pohja oli korkeudella + 36.98 - 37.00. Rakenteessa oli samoja piirteitä kuin haudoiksi tulkituissa mutta rakenteen suunta ja kerrosten sekoittuneisuus eivät vahvista hautatulkintaa.

Oja 402

Alueelta 4 tuli esiin yli 8 m pitkä ja 65-68 cm leveä oja, jonka suunta oli sama kuin alueen 2 hautojen 201 ja 202 eli lounaan ja lännen välinen lähtösuunta. Havaittu ojanne päättyi lännessä lähelle kuopannetta 403, jonka voi tulkita ehkä osaksi ojarakennetta. Oja laski loivasti kohti länttä niin, että 10-15 cm:n syvyisen ojan pohjan korkeus oli länsiosassa +37.06 ja itäosassa +37.03.

Idässä ojanne ulottui esiin tulleiden kyntökerroksen päälle ja se päättyy pienistä kivistä ladottuun kivettyyn rakenteeseen 406, joka on korkeudella +37.13-37.17.

Kuopanne 403

Tutkimusalueen 4 läntisin havaittu kohde oli kuopanne 403. Kyseessä oli kaivausalueen läpi kulkeneen ojan 402 alta esiin tullut kaakko-luode –suuntainen kuopanne korkeudella + 36.72-36.88. Kuopanteen pohja oli korkeudella + 36.70-36.80 eli kyseessä oli matalan, mutta selvärajaisen kuopan jäännös.

Kyntökerrokset 405

Alueella 2 havaitut kyntökerrokset ulottuivat myös alueille 3 ja 4. Näillä alueilla vaaleassa hiekkakerroksessa oli havaittavissa selvempirajaisia mutta harvempia merkkejä. Ojan 402 itä- ja koillispuolella osa jäljistä oli kaarevia joka voisi viitata jonkin vanhemman peltoalueen rajaan. Merkkejä aidoista ei kaivauksilla havaittu.

3. Löytöaineisto

Päänumerolla KM 39506 on luetteloitu kaikkiaan hiukan yli 300 löytönumeroa, joista keramiikkaa on pääasiainen löytöryhmä. Keramiikkaa löytyi kaivauksilta kaikkiaan hiukan yli 400 palaa, joista 387 palaa alueen 1 suurikokoisesta liedestä (95 % kokonaismäärästä) ja 22 palaa rakenteen 301 pintakerroksesta (4 % kokonaismäärästä). Arviolta 12 neliön suuruiselta tutkimusalueelta tuli käytännössä kaikki n. 250 neliön alalta tutkitut keramiikkalöydöt.

Palaneet luut olivat toinen merkittävä löytöryhmä ja sen osalta jakauma on samankaltainen. Rautanauloista pääosa tuli rakenteen 301 alueelta ja samoin tasaiseksi poltettu savi/tiilimateriaali. Varmuudella hautauksiin liittyviä esinelöytöjä oli tunnistamaton rautaesine haudasta 182. Hautauksiin liittyviä rautanauloja tai niiden ruostuneita jäänteitä löytyi haudoista 85, 211, 213 ja 301. Aineistossa ei ole lainkaan kiviesineitä tai iskoksia eikä selviä vanhempia savitiivistekeskittymiä tai runsaasti kuonaa.

Esiin tulleessa löytöaineistossa painottuvat iskokoisen lieden pronssikaudelle tai varhaismetallikaudelle ajoittuvat keramiikan palat, jotka yhdessä jo valmistuneiden luonnontieteellisten ajoitustulosten kanssa ajoittavat kohteen vanhimman käyttövaiheen aikatasolle 800-300 eKr.

Rakenteen 301 alueella olevan keramiikan joukossa on nuoremman rautakauden tai keskiajan keramiikkaa joka kertoo alueen asutuksen jatkosta rautakaudella. Samaan aikatasoon viittaa ainakin osa hautauksista.

Keskiajan ja historiallisen ajan esineistön lähes täydellinen puuttuminen on merkille pantavaa, sillä kohde on ollut Kauttuan kylän vaikutuspiirissä vuosisatoja ja alueen ylitse on ajateltu kulkeeneen vanhan historiallisen tien vuosisatoja.

4. Haudat

Luistarintien 2013 kaivausten aikana saatiin esiin kahden tyyppisiä hautoja. Näistä ensimmäisen ryhmän muodostivat lähinnä kaakko-luode –suuntaiset haudat, joista isolle osalle oli tyyppillistä vaaleaan hiekkaan kaivetut suorat hautojen ja melko syvät rajat ja niiden täyttämisen sekoittuneella tummalla maa-aineksella. Nämä hautaukset näyttävät pääosin rajoittuvat alueelle 1. Niitä voi ajatella olleet ainakin 9, ehkä 12 kpl:ta.

Toisen ryhmän muodostavat selvästi lounas-koillinen –suuntaiset haudat, joita oli alueilla 2,3 ja 4. Haudat olivat alaspäin kapenevia ja niiden pohja oli usein kaareva. Tällaisia hautoja olisi ehkä ol-

lut n. 12 kpl:ta. Rakenteellisesti samankaltaisia olivat kaksi enemmän länsi-itä –suuntaista hautaa alueella 2.

Tutkimusalueen reunoilla oli lisäksi tulkinnallisia kuopanteita, joista osa saattaa olla hautauksia. Hautojen kokonaismäärä olisi minimissään 22-23 kpl:ta, todennäköisemmin ainakin 26 kpl:ta. Yhtäkään näistä ei pystytty kenttävaiheessa ajoittamaan esineistön avulla. Normaalikokoista pienempiä haudoista oli ehkä 7-8 kpl:ta ja näistä ehkä 2-3 oli tehty suurempikokoisen hautauksen yhteyteen.

5. Lopuksi

Luistarintien tutkimukset 2013 olivat alueellisesti laajat tutkimukset ja antavat mielenkiintoisen lisän aikaisempaan hyvin laajaan Luistaritutkimukseen. Suurikokoisen lieden kaivaus ja siitä vielä kesken olevat tutkimustulokset tulevat täydentämään kuvaa alueen pronssikauden asutuksesta. Alueen viljelyhistoriaa voidaan täydentää sekä lieden makrojen perusteella että tutkimusalueen lounaisosasta esiin tulleen vanhemman peltovaiheen kyntöjälkien perusteella.

Esineettömien hautojen mahdolliset luonnontieteelliset ajoitukset voivat onnistuessaan tuoda lisävaloa Kauttuan kylän kalmiston hautaustraditioihin. Hautojen rakenteissa ja suunnissa voitiin erottaa ainakin kaksi selvää ryhmää.

Kaivausraportti on laadittu vaiheessa, jolloin pääosa ajoituksista ja analyyseistä ja metalliesineiden konservointi ovat vielä kesken.

Kaarinassa 31.7.2014

FT Kari Uotila
Muuritutkimus ky

Liite 1.

Luistarintie 2013 kaivaukset. Digikuvat. Kari Uotila. Muuritutkimus ky.

Kuva 1. Alue 1. Liesi ja rakenne 130 kaivausten alkuvaiheessa. N. KU.

Kuva 2. Alue 1. Lieden länsiosa kaivettuna. W. KU

Kuva 3. Alue 1. Lieden länsiosa kaivettuna. W. KU.

Kuva 4. Alue 1. Liesi länsiosa kaivettuna kokonaan. W. KU

Kuva 5. Alue 1. Hautaryhmä 180 ja rakenne 130 kaivausten alkuvaiheessa. SW. KU.

Kuva 6. Alue 1. Hautaryhmä 180 ja rakenne 130 ja kiviladelma 140. N. KU.

Kuva 7. Alue 1. Hautaryhmä 180, hauta 170 ja 190. SE. KU.

Kuva 8. Alue 1. Kivilatomus 140 ja latomus 160. SE. KU.

Kuva 9. Alue 1. Alueen lounaisosa. SE. KU.

Kuva 10. Alue 1. Pohjoinen osa tonttiaitaa vasten. NE. KU.

Kuva 11. Alue 2. Alueen koillisosa. Haudat 201 ja 202 etualalla. N. KU.

Kuva 12. Alue 2. Alueen itäosa. Haudat 201, 202 ja 203 etualalla. N. KU.

Kuva 13. Alue 2. Alueen eteläosa, jossa hauta 203 ja takana 204-206. Hautojen 203 ja 204 välissä kyntöjäljet 207.

Kuva 14. Alue 2. Haudat 203 ja 204 ja niiden väliset kyntöurat (207). NE. KU.

Kuva 15. Alue 2. Alueen lounaisosa. Haudat 206-204 etualalla. SW. KU.

Kuva 16. Alue 2-4. Hauta 206 ja sen lounaispuolella olevat kyntöjäljet (405). S. KU.

Kuva 17. Alue 4. Oja 402 ja sen läheisyydessä olevat kyntöjäljet (405). E. KU.



Kuva 1. Alue 1. Liesi ja rakenne 130 kaivausten alkuvaiheessa. N. KU.

Kuva 2. Alue 1. Lieden länsiosaa kaivettuna. W. KU





Kuva 3. Alue 1. Lieden länsiosa kaivettuna. W KU.

Kuva 4. Alue 1. Liesi länsiosa kaivettuna kokonaan. W. KU





Kuva 5. Alue 1. Hautaryhmä 180 ja rakenne 130 kaivausten alkuvaiheessa. SW. KU.

Kuva 6. Alue 1. Hautaryhmä 180 ja rakenne 130 ja kiviladelmä 140. N. KU.





Kuva 7. Alue 1. Hautaryhmä 180, hauta 170 ja 190. SE. KU.

Kuva 8. Alue 1. Kivilatomus 140 ja latomus 160. SE. KU.





Kuva 9. Alue 1. Alueen lounaisosa. SE. KU.

Kuva 10. Alue 1. Pohjoinen osa tonttiaitaa vasten. NE. KU.





Kuva 11. Alue 2. Alueen koillisosa. Haudat 201 ja 202 etualalla. N. KU.
Kuva 12. Alue 2. Alueen itäosa. Haudat 201, 202 ja 203 etualalla. N. KU.





Kuva 13. Alue 2. Alueen eteläosa, jossa hauta 203 ja takana 204-206. Hautojen 203 ja 204 välissä kyntöjäljet 207.



Kuva 14. Alue 2. Haudat 203 ja 204 ja niiden väliset kyntöurat (207). NE. KU.

Kuva 15. Alue 2. Alueen lounaissosa. Haudat 206-204 etualalla. SW. KU.





Kuva 16. Alue 2-4. Hauta 206 ja sen lounaispuolella olevat kyntöjäljet (405). S. KU.

Kuva 17. Alue 4. Oja 402 ja sen läheisyydessä olevat kyntöjäljet (405). E. KU.



LIITE 2.

Kenttädokumentointivaiheen ja raporttivaiheen yksikkömuunnokset.

Kenttävaiheen yksikkö	Raporttivaihe
100	100
101	101
kohde 5	150
503	153
paalunsija 403	143
ura 405	145
alue 1 rakenne 5	150
alue 1 hauta 84 k 842	1842
alue 844	1844
alue 1 rakenne 300 306-307	136-137
alue 1 kerros 306	136
alue 3 rakenne 300 303	133
1100	103
alue 1, liesi 2	601
alue 2, kyntöjälki E-W	207
alue 2, kyntöjälki S-W,	210
alue 2, kyntökerros 270	207
alue 2, hauta 1,	hauta 201
alue 2, hauta 2,	hauta 202
alue 2, hauta 9	hauta 209
alue 2, hauta 11	hauta 211
alue 2, hauta 13	hauta213
alue 2, hauta 14	tumma maa 214
alue 3, hauta 310	hauta 301
alue 3, hauta 330	hauta 303
alue 3, peltokerros 321	peltokerros 302

OSTEOLOGINEN ANALYYSI EURAN LUISTARINTIEN (KM 39506) LUUAINEISTOSTA

Auli Bläuer 12.12.2013

Johdanto

Muuritutkimus ky suoritti kesällä 2013 Euran Luistarintiellä arkeologiset kaivaukset (KM 39506). Alueelta otettiin talteen luuta yhteensä 19 alanumerolla (501-517, 519-520), tosin alanumero 516 ei sisältänyt luuta. Luuta löydettiin lisäksi makrofossiilitutkimuksen yhteydessä maanäytteestä 4.

Tulokset

Luut ovat peräisin liedestä (näytteet 501-503, 506-513, 515, 517 ja 520), kuopasta (504), kuopanteesta (519) ja kahdesta haudasta (Hauta 84: 505, Hauta 3: 514, 516) (Taulukot 1 ja 2). Yhtään luufragmenttia ei pystytty tunnistamaan lajitarkkuudella. Suurin osa luuaineistosta oli palanutta, mutta joukossa oli myös palamattomia hampaan emalin kappaleita (Taulukko 2).

Suurin osa materiaalista löydettiin liedestä. Siitä löytyneet hampaan palaset ovat todennäköisimmin peräisin hirven hampaista. Maanäyte 4:stä löydettiin yksi tarkemmin tunnistamattoman hyvin pienikokoisen kalan nikaman palanen. Liedestä löytyi myös keskikokoiselle nisäkkäälle kuulunut pitkän raajan luun pala.

Taulukko 1. Luumateriaali eri konteksteissa.

Konteksti/laji	Hirvieläin?	Keskikokoinen nisäkäs	Kala	Nisäkäs	Tunnistamaton	Yhteensä
Hauta 3				18		18
Hauta 84 tai sen alla				1		1
Kuopanne 5				5		5
Kuoppa 300				1		1
Liesi 1	1 (paloissa)	1	1	16	7	26
Yhteensä	1	1	1	41	7	51

Yhteenveto

Suurin osa luuaineistoista on peräisin nisäkkäistä. Tunnistamattomien fragmenttien joukossa voi olla myös ihmisen luita, joskaan yhdenkään luun rakenne ei siihen erityisesti viitannut. Lieden hyvin niukat luulöydöt voivat edustaa esimerkiksi asuinpaikkamateriaalia.

Taulukko 2. Luuluettelo.

Alanumero	Palanut	Laji	Tyyppi	NISP	Muuta	Konteksti
501	x	Mammalia	Indet	1		liesi1
502	x	Mammalia	Indet	2		liesi1
503	x	Mammalia	Indet	1	Kallo?	liesi1
504	x	Mammalia	Indet	1		kuoppa 300
505	x	Mammalia	Indet	1		hauta 84 tai sen alla
506		Cervidae?	Dentes frag.	1	Yhden tai useamman hampaan emali hajonneena hyvin pieniksi paloiksi, ainakin 52 palassa. Todennäköisesti hirvi, poskihammas.	liesi1
507	x	Indet	Indet	1		liesi1
508	x	Mammalia	Indet	1		liesi1
509	x	Mammalia	Indet	5		liesi1
510	x	Indet	Indet	5	Todella pieniä fragmentteja	liesi1
511	x	Mammalia	Indet	1		liesi1
512	x	Mammalia	Indet	1		liesi1
513	x	Mesomammalia	Ossa longa	1	Kahdessa palassa	liesi1
514	x	Mammalia	Indet	18		hauta 3
515	x	Mammalia	Indet	1		liesi1
516					Ei luuta	hauta 3
517	x	Mammalia	Indet	1		liesi1
519	x	Mammalia	Indet	5		kuoppa 5
520		Mammalia	Dentes frag.	1	Emalinpaloja, 7 kpl. Suuri eläin (voisi olla esim. hirvi).	liesi 1
520	x	Mammalia	Indet	1		liesi 1
maanäyte 4	x	Pisces	Vertebra frag	1	Hyvin pienen nikaman pala	liesi 1
maanäyte 4	x	Indet	Indet	1		liesi 1

Eura Luistari Luistarintie

Arkeologinen kaivaus 2013

Makrofossiilitutkimus

Tutkimusraportti



Terttu Lempiäinen

Kasvimuseo

Turun yliopisto

terlem@utu.fi

Sisällysluettelo

Tutkimuksen tausta ja menetelmät	3
Makrofossiilianalyysin tulokset	3
A Kuoppaliesinäytteet	4
B. Hautanäytteet	4
C. Auranjälkinäytteet	6
D. Ura- ja paalunsijanäytteet	6
E. Muut maanäytteet	7
Yhteenveto	13
Kirjallisuus	14
Liite 1.....	15

Kansikuva 1. Luistari Luistarintie, kaivausalue 2013.- TL.

Tutkimuksen tausta ja menetelmät

Euran Luistarin Luistarintiellä suoritettiin Muuritutkimus ky:n toimesta arkeologinen kaivaus kesällä 2013. Tutkimusalue sijaitsee välittömästi Luistarin kalmistoalueen (Lehtosalo-Hilander 1982, 2000) vieressä (**kansikuva**). Makrofossiilitutkimuksia varten tutkimusalueelta otettiin yhteensä 54 maanäytettä (lukumäärä sisältää kaksoisnäytteet) eri yhteyksistä. Maanäytteet on otettu kaivauksia johtaneen dosentti Kari Uotilan toimesta (Uotila 2013, kaivausraportti).

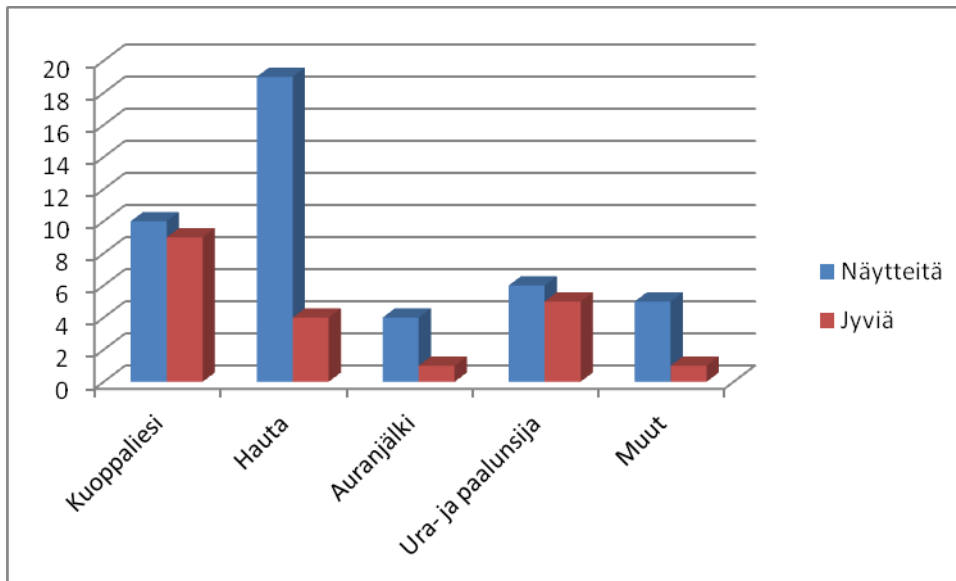
Maanäytteet kellutettiin pelkällä vedellä, kellutusjäte pestiin siivilällä (silmäkoko 0.125 mm) ja sen jälkeen jäänteet poimittiin kellutusjätteestä mikroskoopin (OLYMPUS SZX 9) avulla, 9-12x suurennoksella. Jäänteet säilöttiin lasipulloihin 50 % alkoholiin, hiiltyneet jäänteet kuivattiin. Jäänteet on määritetty kirjallisuuden (Cappers et al 2006) ja referenssikokoelman avulla. Kasvien nimistö on Hämet-Ahti et.al. (1998) mukainen. Jäänteet säilytetään Turun yliopiston kasvimuseon makrofossiilikokoelmassa. Raportissa on käytetty maanäytteiden juoksevaa numerointia 1 – 43 ja 110, 119.

Makrofossiilianalyysin tulokset

Taulukossa 1 on esitetty Luistarintien tutkitut maanäytteet, niiden arkeologiset yhteydet, maan laatu, -sisältö ja jäännelöydöt. Jäänteet on ilmoitettu absoluuttisina lukumäärinä (kokonaisina siemeninä, hedelminä jne.) tutkituissa maanäytteissä. Yhteensä laskettuja jäänteitä määritettiin 205 kpl. Eri kasvilajeja/taksoneita määritettiin yhteensä kahdeksan (8). Lisäksi kaikista näytteistä löytyi runsaasti määrittelemätöntä puuhiiltä, sekä vähän hiiltymätöntä kasviroskaa.

Makrofossiililöytöaineisto on esitelty eri arkeologisista yhteyksistä tehtyjen jäännelöytöjen mukaan seuraavasti. Lisäksi diagrammissa (**Kuva 1**) on esitetty eri yhteyksistä löytyneiden jyvien määrä suhteessa tutkittuihin maanäytteisiin:

- A. Kuoppaliesinäytteet: n = 10; 1-8, 15, 110 [jyviä yhteensä 9 kpl]**
- B. Hautanäytteet: n = 19; 12-13, 19-21, 23-29, 31-37, 119 [jyviä yhteensä 4 kpl]**
- C. Auranjälkinäytteet: n = 4; 10-11, 22, 30 [jyviä yhteensä 1 kpl]**
- D. Ura- ja paalunsijanäytteet: n = 6; 14, 16, 17, 41-43 [jyviä yhteensä 5 kpl]**
- E. Muut näytteet: n = 5; 9, 18, 38-40 [jyviä yhteensä 1 kpl]**



Kuva 1. Luistarintien kesän 2013 arkeologisen kaivauksen maanäytteiden ja jyvälöytöjen jakaantuminen eri konteksteissa. n = 45.

A. Kuoppaliesinäytteet

Kuoppaliesi 1 (**Kuva 2**), josta maanäytteet 1- 8 oli otettu, sijoittui kaivausalueelle 1. Näytteiden 5 - 8 ympäristöstä löydettiin myös keramiikkaa (Uotila 2013). Kaikissa maanäytteissä oli runsaasti hiiltä. Viljan hiiltyneitä jyviä löytyi näytteistä yhteensä 9 kpl, jotka kaikki ohraa (*Hordeum vulgare*)(**Kuva 3**). Näytteen no 1 jyvien radiohiili-ikä ajoitettiin 2641 BP (Hela-3328)(**Liite 1**).

Muita kasvijäänteitä oli näytteissä hyvin vähän. Näytteessä no. 3 oli hiiltynyt palanen ruiskattaran (*Bromus secalinus*) jyvää, näytteessä no. 8 jauhosavikan (*Chenopodium album*) siemen ja näytteissä 1,3-5 ja 7-8 sienten rihmastopahkoja yhteensä 34 kpl. Pieniä luun siruja löytyi näytteestä no. 4.

B. Hautanäytteet

Eniten maanäytteitä makrofossiilitutkimuksiin kertyi hautanäytteistä not. 12-13, 20-21, 26-29, 31-37, jotka oli otettu haudoista 1, 2, 9, 11, 13, 24, 84, 310, 330, 201 ja 214. Kasvijäänteitä näytteistä löydettiin yhteensä 98, joista viljan jyviä 3 kpl. Näytteestä no. 27 eli haudasta no. 11 löytyi yksi hiiltynyt rukiin (*Secale cereale*) jyvä (**Kuva 4**), muut jyvät olivat ohraa (*Hordeum vulgare*). Jauhosavikan (*Chenopodium album*) siemenjäänteitä oli hautanäytteissä eniten eli 63 kpl.

Näytteestä no. 20 löytyi jänössaran (*Carex ovata*) hiiltynyt siemenjääne. Sienten rihmastopakkoja tavattiin näytteissä kaikkiaan 25 kpl.



Kuva 2. Luistarintien kuoppaliesi 1. – Kuva TL



Kuva 3. Luistarintien arkeologiselta kaivaukselta löydetyn kuoppalieden 1 ohran (*Hordeum vulgare*) jyväjäänteitä. – Kuva: Mikael Kukkonen/Kasvimuseo



Kuva 4. Haudasta n. 11, maanäytteestä 27 löytynyt hiiltynyt rukiin (*Secale cereale*) jyvä. Mittakaava 1 mm. – Kuva TL.

C. Auranjälkinäytteet

Auranjäljistä tutkittiin yhteensä 4 maanäytettä, not. 10-11, 22 ja 30, joista löytyi yksi ohran (*Hordeum vulgare*) hiiltynyt jyvä. Muita jäänteitä olivat jo hautanäytteistäkin mainitut jauhosavikan (12 kpl), viherjäsenruohon (1 kpl) ja sienten rihmastopahkojen (24 kpl) jäänteet, kaikki yhteensä 38 jäännettä.

D. Ura- ja paalunsijanäytteet

Maanäyte no. 14 oli otettu paalunsijasta, jonka halkaisija oli noin 25-30 cm. Muut paalunsijanäytteet, 41-43, ovat alueen 1 rakenteesta 1100 ja sisälsivät pääasiassa lahonnutta puuta. Näytteet 16 ja 17 ovat 2-3 metrin pituisesta, yksisuuntaisesta urasta, jonka rakenne jäi toistaiseksi tuntemattomaksi. Paalunsijanäytteissä 14 ja 43 oli yhteensä 3 ja uranäytteistä yhteensä 5 jauhosavikan (*Chenopodium album*) siementä. Uranäytteestä no. 17 löytyi kaksi (2) vehnän (*Triticum aestivum*)(**Kuva 5**) ja kolme (3) ohran (*Hordeum vulgare*) hiiltynyttä jyvää.



Kuva 5. Vehnän (*Triticum aestivum*) hiiltynyt jyvä maanäytteestä no. 17 (405 'ura'). – Mittakaava = 1 mm. – Kuva TL.

E. Muut maanäytteet

Näyte no. 9 oli otettu alueen 1 kohteesta 5 ja samoin näyte 18 saman alueen rakenteesta 5 ja näytteet 38-40 saman alueen 1 rakenteesta 300 kerroksista 303 ja 306-307. Näytteestä 9 löytyi yksi (1) ohran (*Hordeum vulgare*) hiiltynyt jyvä ja kolme (3) jauhosavikan (*Chenopodium album*) siementä. Samasta näytteestä löytyi pieni luun palanen ja vähän hiiltä. Näytteistä 18 ja 38-40 löytyi jauhosavikan siemeniä yhteensä 29 kpl. Lisäksi näyteesä 38 oli useita kastemadon kotelopulloja, mikä viittaa maan sekoittumiseen ja mahdolliseen kasviaineksen kulkeutumiseen pintamaasta. Kaikissa näytteissä oli hiiltä ja muutamia sienten rihmastopakkoja.

Taulukko 1. Euran Luistarintien arkeologinen kaivaus 2013. Kasvijäännösten keräyspaikkatiedot, koko, maan sisältö ja kasvijäänteet.

Jäänteet ovat siemeniä/hedelmiä, ellei toisin mainita. *hiiltynyt, hiili: +vähän, ++kohtalaisesti, +++runsaasti

Maanäyte	Näyte- koko	Sisältö	Kenttä- vaihe	Mittaus	Muu paikkatieto	Viljajäänteet	Muut kasvijäänteet	Hiili	Luu
1	1.0	nok. hiekka	1	5648	alue 1, kuoppaliesi 1	Hordeum vulgare-ohra 3	Picea abies-kuusi/neulanen* 1 Fungi/sienet/rihmastopakhat 2	++	
2	0.7	nok. hiekka	2	5678	alue 1, kuoppaliesi 1, kerros 101, 3. kivikerta	Hordeum vulgare –ohra 1		++	
3	1.0	nok. hiekka	3	5691	alue 1, kuoppaliesi 1, kerros 101, 3. kivikerta		Bromus secalinus-ruiskattara 1* Fungi/sienet/rihmastopakhat 21	+++	
4	0.9+0.9	nok. hiekka	4	5906	alue 1, kuoppaliesi 1, kerros 101, alue b	Hordeum vulgare-ohra 2	sienten rihmastopakhat 6	+++	4
5	1.0	nok. hiekka	5	6955	alue 1, kuoppaliesi 1, kerros 101, alue b, syvyys 37.27		sienten rihmastopakhat 1		
6	1.2	nok. hiekka	6	7223	alue 1, kuoppaliesi 1, kerros 101, alue b, syvyys 37.38		sienten rihmastopakhat 1	+++	
7	0.8+0.8	nok. hiekka	7	7230	alue 1, kuoppaliesi 1, kerros 101, alue a/b, syvyys 37.12	Hordeum vulgare-ohra 1	sienten rihmastopakhat 2	++	
8	0.7+0.7	nok. hiekka	8	7223	alue 1, kuoppaliesi 1, kerros 1, alue b, syvyys 37.378	Hordeum vulgare-ohra 2	Chenopodium abum-jauhosavikka 1* sienten rihmastopakhat 1	++	
9	1.0+0.7	nok. hiekka	9	7250	alue 1, kohde 5	Hordeum vulgare-ohra 1	Chenopodium album-jauhosavikka 3*	++	1

10	1.0	hieno hiekka	52		alue 2, haudan 24 S-puolella, E-W-suuntainen kyntöjälki pohjahiekassa	Hordeum vulgare-ohra, 1 [ajoit.]	Chenopodium album-jauhosaavikka 5* Scleranthus annuus-viherjäsenruoho 1* sienten rihmastopahkat 21	+++	
11	1.0	hieno hiekka	58		alue 2, haudan 24 S-puolella S-N-suuntainen kyntöjälki pohjahiekassa. Hauta 24 rikkoo kyntöjäljen		Chenopodium album-jauhosaavikka 3*	+++	
12	1.0+0.7	nok. hiekka	20	7636	alue 1, 503		Chenopodium album-jauhosaavikka 4*	++	
13	0.8+0.7	nok. hiekka	21	7635	alue 1, 502		Chenopodium album-jauhosaavikka 11*	+++	
14	1.0	nok. hiekka	22	7646	paalunsija 402		Chenopodium album-jauhosaavikka 2*	+++	
15	1.0	nok. hiekka	23	9904	haudan 84 E-puolella, pienempi kuoppaliesi/tulkinta			+++	
16	0.6	nok. hiekka	24	9911	405 ura		Chenopodium album-jauhosaavikka 1*	+++	
17	0.7	nok. hiekka	24b	7809	405 ura	Triticum aestivum 2, Hordeum vulgare 3	Chenopodium album-jauhosaavikka 4*	+++	
18	1.0+1.0	nok. hiekka	25	9920	alue 1, rakenne 5		Chenopodium album-jauhosaavikka 24*	+++	
19	1.0+1.0	nok. hiekka	46	7828	alue 1, hauta 84, tumma multamaa, 842	Hordeum vulgare-ohra 1	Chenopodium album-ajuhosaavikka 6*	+++	
20	1.0	nok. hiekka	46b		alue 1, hauta 84, tumma multamaa haudan pohjalla, 842		Chenopodium album-jauhosaavikka 2*, Carex ovata-jänönsara 1* sienten rihmastopahkat 2	+++	
21	0.2	nok. hiekka	47	7829	alue 1, vaalean hiekan 844 alla 843 pohjamaassa punertuva alue		kasvin juuria	++	

22	0.5	nok. hiekka	50		alue 2, kyntökerros 270, haudan 230 W-puolella			Chenopodium album-jauhosavikka 5* sienten rihmastopahkat 2	+++	
23	1.0+1.2	nok. hiekka	53		alue 2, hauta 2, kerros 220, haudan pohjamaa	Hordeum vulgare-ohra 1		Chenopodium album-jauhosavikka 2*	+++	
24	1.5	nok. hiekka	54		alue 2, hauta 1, kerros 213, haudan tumma pohjamaa			Chenopodium album-jauhosavikka 3*	+++	
25	1.0	nok. hiekka	57	60381	alue 2, hauta 9, kerros 20903, tumma multa, jossa reikä			Chenopodium album-jauhosavikka 1* sienten rihmastopahkat 1	+++	
26	0.9	nok. hiekka	60	70283	alue 2, hauta 2, kerros 224, tumma mmk täytön alaosassa				+++	
27	1.0	nok. hiekka	61		alue 2, hauta 11, kerros 21103, tumma multamaakerros pohjalta (20.9.2013)	Secale cereale-ruis 1		Chenopodium album-jauhosavikka 16*	+++	
28	1.0	nok. hiekka	62		alue 2, hauta 13, kerros 2134, poljan tumma multamaa			Chenopodium album-jauhosavikka 5*	+++	
29	0.8	nok. hiekka	70	80260	alue 3, hauta 310, länsipään tumma alue 313			Chenopodium album-jauhosavikka 3*	++	
30	0.7	nok. hiekka	71		alue 3, kyntökerros 321			Chenopodium album-jauhosavikka 4* sienten rihmastopahkat 3	+++	
31	0.5	nok. hiekka	72	80327	alue 3, hauta 330, tumma multamaa 333			Chenopodium album-jauhosavikka 1*	+++	
32	0.6	nok. hiekka	73		alue 2, hauta 214, alla oleva hauta - vanhin			Chenopodium album-jauhosavikka 3*	++	

33	1.5	nok. hiekka	74		alue 2, hauta 201, aivan haudan E-päästä, juuri haudan 209 rajalta				+++	
34	0.1	nok. hiekka			alue 2, hauta 9, kerros 21			Chenopodium album-jauhosavikka 3*	++	
35	0.05	nok. hiekka			alue 2, hauta 9, kerros 22			Chenopodium album-jauhosavikka 3*	++	
36	0.05	nok. hiekka			alue 2, hauta 9, kerros 23				++	
37	0.15	nok. hiekka			alue 2, hauta 11, vaaleassa hiekassa tumma alue, jossa hiiltä			Chenopodium album-jauhosavikka 7*	+++	
38	0.9	nok. hiekka	7835		alue 1, rakenne 300, kerros 306-307, alin puutaso			Chenopodium album-jauhosavikka 3* Lumbricus sp. – kastemato/kotelot 6	+++	
39	1.0	nok. hiekka	7830		alue 1, rakenne 300, 304/2=306, alin tumma räitä			Chenopodium album-jauhosavikka 2*	+++	
40	1.5	nok. hiekka	7826		alue 1, rakenne 300, kerros 303, puulastuvalli, NE-osa			sienten rihmastopahkoja 3	+++	
41	1.0	nok. puuroska	7527		alue 1, rakenne 1100, paalunsija, lahonnutta puuta			hiiltymätöntä + hiilt. puuta	++	
42	1.0	nok. puuroska	7528		alue 1, rakenne 1100, paalunsija, lahonnutta puuta			hiiltymätöntä + hiilt. puuta	++	
43	1.0	nok. hiekka	7631		alue 1, rakenne 1100, tumma multamaa			Chenopodium album-jauhosavikka 1* Fallopia convolvulus-kiertotatar (resentti !) 1	++	

110	0.25	nok. hiilensek. hiekkä		7805	alue 1, liesi 2, sama rakenne kuin näyte 15/2013			+++	
119	1.0	nok. hiilensek. hiekkä		60155	alue 2, hauta 2113, tumma hiilialue haudan E-päässä			+++	
YHT						19	205		

Yhteenveto tutkimustuloksista

Kasvijäännelöytöaineisto Euran Luistarin Luistarintien yhteensä 54 maanäytteessä oli hyvin niukka. Maa-aines sisälsi vain muutamia kulttuuririkkaruohojen jäänteitä ja oli siis varsin 'steriiliä'. Yleisin rikkakasvi oli jauhosavikka (*Chenopodium album*), jonka siemeniä löytyi lähes kaikista näytteistä (**Taulukko 1**). Rikkakasvilajiston perusteella tutkimuskohteen voi tulkita sekä peltomaaksi että kulttuurimaaksi, jota ihmisen toiminta on muokannut. Kasvit ovat kulttuurimailla ja asuinympäristöissä yleisiä rikkalajeja (Hämet-Ahti et. al 1998).

Tutkituista 54 maanäytteestä, 11 löytyi yhteensä 19 hiiltynyttä viljanjyvää, 16 kpl ohraa, 2 kpl vehnää ja yksi rukiin jyvä. Jyvälöydöt jakaantuivat eri kontekstien kesken seuraavasti:

- A. Kuoppaliesinäytteet: 9 jyvää (*Hordeum vulgare*, ohra, 9 kpl)
- B. Hautanäytteet: 3 jyvää (*Hordeum vulgare*, 2 kpl, *Secale cereale*, ruis, 1 kpl)
- C. Auranjälkinäytteet: 1 jyvä (*Hordeum vulgare*, 1 kpl)
- D. Ura- ja paalunsijanäytteet: 5 kpl (*Hordeum vulgare*, 3 kpl, *Triticum aestivum* 2 kpl)
- E. Muut näytteet: 1 jyvä (*Hordeum vulgare*, 1 kpl)

Kaikki löytyneet jyvät ovat ajoituskelpoisia. Alueen viljelyhistorian kannalta kiintoisimpia ajoitettavia olisivat auranjäljistä löytynyt ohran jyvä, haudasta 11 löytynyt rukiin jyvä ja urasta 405 löytyneet vehnän jyvät, jotka ovat vanhaa pölkkyvehnätyyppiä (*Triticum aestivocompactum*).

Alueen 1 kuoppaliedestä 1 ajoitettu jyvä viittaa ohran viljelyn alkaneen (?) alueella jo pronssikaudella (**Liite 1**), mutta milloin Luistarissa viljeltiin vehnää ja ruista? Jyvien avulla on mahdollista – suuntaa antavasti - ajoittaa sekä pellon että myös hautojen (?) ikää. Ovatko haudat peltoa vanhempia vai päinvastoin? Maa-ainesten sekoittumista lienee jossain määrin tapahtunut, koska molemmat rakenteet ovat suhteellisen matalalla maanpinnasta.

Kyntöjäljet ovat todennäköisesti peräisin kiiteästä pellostä, eivät ehkä kaskimaasta, josta makrofossiilitutkimuksissa olisi pitänyt löytyä huomattavasti enemmän luonnonkasvilajiston jäänteitä.

Kirjallisuusviitteet

Cappers, R.T.J., Bekker, R.M., Jans, J.E.A., 2006: Digitale Zadenatlas van Nederland. Barkhuis Publishing & Groningen University Library, Groningen, 502 s.

Hämet-Ahti, L., Suominen, J., Ulvinen, T., Uotila, P., 1998: Retkeilykasvio. -Helsinki, ss. 656.

Lehtosalo-Hilander, P.-L., 1982: Luistari III. Vammalan Kirjapaino Oy.

Lehtosalo-Hilander, P.-L., 2000: Kalastajista kauppanaisiin. Euran esihistoria. Euran kunta. ss. 324.

Uotila, K., 2013: Eura Luistarintie, arkeologinen kaivaus 2013. Tutkimusraportti. Muuritutkimus ky.

LIITE 1

LUOMUS

TUTKIMUSRAPORTTI 2013-10-3

23.10.2013

Dos. Kari Uotila
Muuritutkimus ky
Suovillankatu 3
20780 Kaarina

VIITE: Luistari 2013, kuoppaliesi

RADIOHIILIMÄÄRITYKSIÄ

Lab. koodi	Näyte	$\delta^{13}\text{C}(\text{‰})$	Radiohiili-ikä (BP)	\pm
Hela-3328	Eura, Luistari, kuoppaliesi, hiiltyneitä jyviä (ohra)	-26,8	2641	31

Kasvinäytteille on käytetty ns. acid-alkali-acid (AAA) käsittelyä (esim. esim. de Vries&Barendsen 1954, Higham 2002). Käsitellyt näytteet on pakattu tyhjiötyihin kvartsiampulleihin yhdessä CuO-rakeiden kanssa ja niistä on erotettu hiili hiilidioksidina palamisprosessin avulla. Syntyneet hiilidioksidinäytteet on pelkistetty hiileksi ja puristettu näytekohioiksi. Kohtioista on mitattu radiohiilipitoisuus AMS (Accelerator Mass Spectrometry)-menetelmällä.

Tulosraportointi noudattaa artikkelissa (Stuiver & Polach 1977) kuvattua tapaa. Tulokset on annettu vuosina vuodesta 1950 AD lukien ja perustuvat ^{14}C :n puoliintumisaikaan 5568 vuotta. Radiohiili-ikäen epätarkkuuteen ($\pm 1\sigma$) sisältyvät näytteiden mittauksista ja tarpeellisista vertailumittauksista aiheutuvat tilastolliset virheet. $\delta^{13}\text{C}$ -arvot on mitattu näytteen hiilidioksidista ja annettu promilleina suhteessa VPDB standardiin. Radiohiili-ikä on korjattu isotooppiiraktoitumisen suhteen vastaamaan $\delta^{13}\text{C}$ -arvoa -25 ‰. Tulokset on korjattu kalenterivuosiksi käyttäen Intcal13-korjauskäyrää (Reimer et al 2013) ja Oxcal 4.2 ohjelmistoa (Bronk-Ramsey 2009).

FT, dosentti Markku Oinonen
yksikönjohtaja
markku.j.oinonen@helsinki.fi
09-191 50740

LÄHTEET:

Bronk Ramsey C 2009. Bayesian analysis of radiocarbon dates. *Radiocarbon* 51(1): pp. 337-360.

Higham T 2002. <http://www.c14dating.com/pret.html>

Liite 6. Luistarintien 2013 kaivauksilla otetut maanäytteet.

Maanäyte Kenttävaihe	Mittaus	Muu paikkatieto
luistari2013_1	1	alue 1. kuoppaliesi 1.
luistari2013_2	2	alue 1. kuoppaliesi 1. kerros 101, 3 kivikerta
luistari2013_3	3	alue 1. kuoppaliesi 1. kerros 101, 4 kivikerta
luistari2013_4	4	5906 alue 1. kuoppaliesi 1. kerros 101, alue b.
luistari2013_5	5	6955 alue 1, kuoppaliesi 1, kerros 101, alue b, syvyys 37.27
luistari2013_6	6	7223 alue 1, kuoppaliesi 1, kerros 101, alue b, syvyys 37.38
luistari2013_7	7	7230 alue1, kuoppaliesi 1, kerros 101, alue a/b syvyys 37.12
luistari2013_8	8	7223 alue 1, kuoppaliesi 1, kerros 1, alue b, syvyys 37.378
luistari2013_9	9	7250 alue 1, kohde 5
luistari2013_10	nro 52	alue 2, haudan 24 eteläpuolella ollut itä-länsisuunt kyntöjälki pohjahiekassa
luistari2013_11	nro 58	alue 2, haudan 24 eteläpuolella ollut SN kyntöjälki pohjahiekassa. Hauta 24 rikkoo kyntöjäljen
luistari2013_12	20	7636 alue 1, 503
luistari2013_13	21	7635 alue 1, 502
luistari2013_14	22	7646 paalunsija 402
luistari2013_15	23	9904 haudan 84 itäpuolella, pienempi kuoppaliesi_tulkinta
luistari2013_16	24	9911 405 ura
luistari2013_17	24b	7809 405 ura
luistari2013_18	25	9920 alue 1, rakenne 5
luistari2013_19	46	7828 alue 1, hauta 84, tumma multamaa, 842
luistari2013_20	46b	alue 1, hauta 84, tumma multamaa haudan pohjalla, 842
luistari2013_21	47	7829 alue 1, vaalean hiekan 844 alla 843 pohjamaassa punertuva alue.
luistari2013_22	50	alue 2, kyntökerros 270. haudan 230 länsipuolelta.
luistari2013_23	53	alue 2 hauta 2, kerros 220, haudan pohjamaa.
luistari2013_24	54	alue 2 hauta 1, kerros 213, haudantumma pohjamaa.
luistari2013_25	57	60381 alue 2, hauta 9, kerros 20903, tumma multa jossa reikä.
luistari2013_26	60	70283 alue 2, hauta 2, kerros 224, tumma mmk täytön alaosassa,
luistari2013_27	61	alue 2, hauta 11, kerros 21103, tumma multamaakerros pohjalla. 20.9.2013
luistari2013_28	62	alue 2, hauta 13, kerros 2134, pohjan tumma multamaa.
luistari2013_29	70	80260 alue 3, hauta 310, länsipään tumma alue 313.
luistari2013_30	71	alue 3, kyntökerros 321
luistari2013_31	72	80327 alue 3, hauta 330, tumma multamaa 333
luistari2013_32	73	alue 2, hauta 214. alla oleva hauta - vanhin.
luistari2013_33	74	alue 2, hauta 201. aivan haudan itäpäästä. Juuri haudan 209 rajalta,
luistari2013_34		alue 2, hauta 9 kerros 21
luistari2013_35		alue 2, hauta 9 kerros 22
luistari2013_36		alue 2, hauta 9 kerros 23
luistari2013_37		alue 2, hauta 11 kerros 03. vaaleassa hiekassa tumma alue, jossa hiiltä
luistari2013_38		7835 alue 1. rakenne 300. kerros 306-307, alin puutaso
luistari2013_39		7830 alue 1. rakenne 300. 304/2 = 306. alin tumma raita.
luistari2013_40		7826 alue 1, rakenne 300. kerros 303. puulastuvalli, koilliosa.
luistari2013_41		7527 alue 1, rakenne 1100, paalunsija. Lahonnutta puuta
luistari2013_42		7528 alue 1, rakenne 1100, paalunsija. Lahonnutta puuta
luistari2013_43		7631 alue 1, rakenne 1100, tumma multamaa
luistari2013_110		7805 alue 1, liesi 2. sama rakenne kuin näyte 2013_15
luistari2013_119		60155 alue 2, hauta 2113. tumma hiilialue haudan itäpäässä

Liite 7. Luistarintien 2013 kaivauksilta otetut hiilinäytteet.

101	5875	6785102.148	238553.403	37.199	alue 1. hauta 84
102	7221	6785102.651	238551.762	37.236	alue 1. luot. Prof. Hauta 4. mahd. arkkua
103	7238	6785107.764	238560.643	37.121	
104	7628	6785103.788	238552.530	0	
105	7629	6785107.530	238553.495	0	alue 1. pohjoinen reuna-alue
106	7631	6785107.359	238558.275	0	
107	7648	6785106.023	238555.424	37.321	
108	7801	6785106.373	238555.742	37.311	alue 1. rakenne 33. maa/hiilinäyte.
109	7804	6785102.809	238552.853	36.967	
110	7805	6785104.395	238553.370	37.067	alue 1, liesi 2.
111	7806	6785104.435	238553.572	37.036	
112	7812	6785106.444	238555.913	37.195	
113	7813	6785106.076	238555.803	37.198	alue 1, 402
114	41281	6785084.113	238535.130	37.033	
115	41342	6785084.324	238536.352	37.099	
116	41343	6785086.522	238538.287	37.067	
117	41593	6785087.945	238539.428	36.973	
118	60154	6785091.180	238546.188	37.178	
119	60155	6785092.354	238547.434	37.186	alue 2, hauta 2113. tumma hiilialue haudan itäpäässä
120	60292	6785093.588	238548.433	37.238	alue 2, hauta 21201, tumman ja vaalean raja
121	60382	6785093.853	238549.469	37.240	alue 2, hauta 2133
122	210749	6785087.941	238539.424	37.007	
123	7649	6785104.693	238554.943	37.273	alue 1. rakenne 502. hiilinäyte
124	9914	6785103.664	238555.377	37.119	alue 1. rakenne 502. hiilinäyte
125	7457	6785102.597	238553.975	37.179	alue 1, hauta 84, puunäyte.
126	7455	6785102.260	238553.808	37.155	alue 1, hauta 84, puunäyte.
127	9907	6785106.152	238557.006	37.387	alue 1, rakenne 3

KM 39506	2013	EURA LUJSTARINTIE	KM 39506
8	Saviastian paloja	Reuna- ja kylkipalat. Sekoite karkeaa, toiset pinnat lohjenneet. Mitat: 14 x 20 mm, 20 x 25 mm X: 6785107.060 Y: 238559.691 Z: 37.543 Yksikkö: K 101	5 g
9	Saviastian paloja	Reuna- ja kylkipaloja. Reunamuoto suora, sekoite melko karkeaa. Yhden kylkipalan toinen pinta naarmuinen. Mitat: 10 x 13 mm - 16 x 29 x 4-6 mm X: 6785106.736 Y: 238559.901 Z: 37.561 Yksikkö: K 101	12 g
10	Saviastian paloja	Yhteensopivat reunapalat, koristelematon. Reunamuoto melko suora. Astiamuoto majamainen? Karkea sekoite. Pinnassa kevyttä naarmua, mutta ei selkeää koristelua. Mitat: 67 x 59 x maks. 9 mm X: 6785108.599 Y: 238560.516 Z: 37.525 Yksikkö: K 101	48 g
11	Saviastian paloja	Reuna- ja kylkipalat. Karkea sekoite. Mitat: Reunapala 15 x 18 x maks. 8 mm X: 6785107.758 Y: 238559.598 Z: 37.586 Yksikkö: K 101	5 g
KM 39506	2013	EURA LUJSTARINTIE	KM 39506
12	Saviastian paloja	Reunapala sekä kylkipaloja todennäköisesti useammasta eri astiasta. Reunapala oranssinruskea ja sekoite karkeaa ja vaaleaa. Kylkipalat tummanharmaita, sekoite hienompaa. Mitat: Suurimmat 20 x 20 x 5 mm ja 22 x 20 x 5 mm X: 6785107.348 Y: 238560.809 Z: 37.422 Yksikkö: K 101	10 g
13	Saviastian pala	Reunapala, karkea sekoite. Mitat: 14 x 17 x 5 mm X: 6785108.268 Y: 238559.852 Z: 37.454 Yksikkö: K 101	3 g
14	Saviastian paloja	Reuna- ja kylkipala. Reuna suora ja päältä tasainen. Karkea sekoite. Mitat: Reuna: 23 x 15 x 5-7 mm X: 6785107.967 Y: 238559.645 Z: 37.483 Yksikkö: K 101	5 g
15	Saviastian paloja	Reunapala sekä kylkipaloja. Reuna suorahko, päältä tasainen. Sekoite karkea. Mitat: Suurin: 33 x 25 x 9 mm X: 6785107.151 Y: 238559.498 Z: 37.510 Yksikkö: K 101	29 g
16	Saviastian paloja	Reunapala ja kylkipaloja. Reuna ulospän taipuva, päältä pyörästetty. Sekoite karkeahko. Mitat: Reuna 18 x 15 x 5 mm X: 6785106.833 Y: 238559.616 Z: 37.530 Yksikkö: K 101	7 g

2013
EURA LUJSTARINTIE

KM 39506

KM 39506

2013
EURA LUJSTARINTIE

KM 39506

- 17** Saviastian paloja
 Todennäköisesti reuna ja kaksi kylkeä, palojen toinen pinta lohjennut. Karkea sekoite. Pinnolla kevyttä naarmua.
 Mitat: 15 x 16 - 23 x 21 mm
 X: 6785106.767 Y: 238560.105 Z: 37.531
 Yksikkö: K 101
- 18** Saviastian paloja
 Reuna- ja kylkipala. Reuna suorahko, päältä tasainen. Sekoite karkea.
 Mitat: 25 x 18 x 6 mm ja 27 x 24 mm
 X: 6785107.691 Y: 238559.303 Z: 37.537
 Yksikkö: K 101
- 19** Saviastian pala
 Pieni reunasiru.
 Mitat: 10 x 8 mm
 X: 6785107.347 Y: 238560.610 Z: 37.505
 Yksikkö: K 101
- 20** Saviastian paloja
 Reunapala sekä kylkipaloja. Kahta tai useampaa eri tyyppiä. Osassa paloista karkea kvartisekoite, toisissa sekalaisempi, hieman hienompi hiekka. Joidenkin palojen pinnalla kevyttä naarmua, mahdollisesti koristelua, toisissa pinta lohjennut tai käsittelemätön. Reunamuoto suorahko, päältä tasainen.
 Mitat: 17 x 13 mm - 39 x 24 x 10 mm
 X: 6785107.428 Y: 238559.191 Z: 37.503
 Yksikkö: K 101
- 21** Saviastian pala
 Reunapala, mahdollisesti hieman ulospäin taipuva. Karkea sekoite.
 Mitat: 32 x 38 x 12 mm
 X: 6785108.148 Y: 238559.354 Z: 37.363
 Yksikkö: K 101
- 22** Saviastian pala
 Reunapala, hieman sisäänpäin taipuva. Sekoitteen karkeus vaihteleva.
 Mitat: 25 x 20 mm
 X: 6785108.389 Y: 238559.594 Z: 37.365
 Yksikkö: K 101
- 23** Saviastian paloja
 Reunapala ja kaksi pientä kylkisirua. Sekoite karkea.
 Mitat: Reunapalan mitat 15 x 19 mm
 X: 6785106.803 Y: 238560.106 Z: 37.455
 Yksikkö: K 101
- 24** Saviastian pala
 Mahdollinen reunapala, toinen pinta lohjennut.
 X: 6785107.167 Y: 238560.307 Z: 37.409
 Yksikkö: K 101
- 25** Saviastian paloja
 Reuna- ja kylkipalat, karkea sekoite.
 X: 6785107.754 Y: 238559.585 Z: 37.374
 Yksikkö: K 101
- 26** Saviastian paloja
 Pieni reunapala, muodoitetaan melko suora. Paksu kylkipala, koristelematon, sekoite karkea.
 Mitat: 16 x 20 x 5 mm & 47 x 50 x 7 mm
 X: 6785107.276 Y: 238560.444 Z: 37.374
 Yksikkö: K 101

KM 39506

KM 39506

KM 39506

KM 39506

KM 39506

2013
EURA LUJSTARINTIE

KM 39506

27

Saviastian paloja

Reunapala sekä eri kokoisia kylkipaloja. Reuna melko suora, hieman ulospäin taipuva. Sekoite karkea, pinnat koristelemattomat.

Mitat: Reuna 27 x 25 x 4 mm, suurin kylki 37 x 31 x 7 mm

X: 6785107.531 Y: 238559.591 Z: 37.241

Yksikkö: K 101

14 g

5 kpl

1 kpl

3 g

28

Saviastian pala

Reunapala, toinen pinta lohjennut. Sekoite karkea.

Mitat: 20 x 15 mm

X: 6785108.844 Y: 238560.428 Z: 37.466

Yksikkö: K 101

1 kpl

1 kpl

2 g

29

Saviastian pala

Reunapala, suorahko muoto, toinen pinta lohjennut.

X: 6785107.308 Y: 238561.506 Z: 37.458

Yksikkö: K 101

1 kpl

1 kpl

2 g

30

Saviastian pala

Mahdollisesti reunapala, toinen pinta lohjennut. Karkea sekoite.

X: 6785107.512 Y: 238561.131 Z: 37.465

Yksikkö: K 101

1 kpl

1 kpl

1 g

31

Saviastian pala

Reunapala, hieman sisäpäin taipuva. Vaalea karkea, runsas sekoite, savi tumman harmaa, pinta karkea.

Mitat: 20 x 22 x 5 mm

X: 6785107.583 Y: 238561.537 Z: 37.442

Yksikkö: K 101

1 kpl

1 kpl

4 g

KM 39506

2013
EURA LUJSTARINTIE

KM 39506

32

Saviastian paloja

Yhteensopivat reuna- ja kylkipala. Suorahko reuna ja alla olan taite. Ulkopinta kevyesti naarmuinen ja siinä mahdollisesti koristeena kuoppa (halk. 8 mm), myös sisäpinta naarmuinen. Sekoite karkea.

Mitat: 36 x 49 x 3-10 mm

X: 6785108.646 Y: 238560.485 Z: 37.379

Yksikkö: K 101

19 g

2 kpl

33

Saviastian paloja

Yksi paloista todennäköisesti pohjan ja kyljen taitteesta, loput kylkipaloja, joiden toinen pinta lohjennut. Sekoite karkea.

X: 6785106.953 Y: 238559.958 Z: 37.619

Yksikkö: K 101

9 g

5 kpl

34

Saviastian pala

Todennäköisesti pohjan ja kyljen taitteesta. Pinnat suurimmaksi osaksi lohkeilleet, mutta ulkopinnassa hieman tummaa kiiltävää pintaa jäljellä. Sekoitteena pääosin hiekkaa.

Mitat 31 x 27 x 6 mm

X: 6785108.128 Y: 238560.055 Z: 37.544

Yksikkö: K 101

7 g

1 kpl

35

Saviastian paloja

Yhteensopivat palat pohjan ja kyljen taitteesta. Ulkopinta karkea ja viimeistelemätön tai lohkeillut. Sekoite runsas ja karkea.

Mitat: n. 55 x 45 mm, paksuus 5 - 6 mm

X: 6785107.922 Y: 238560.507 Z: 37.434

Yksikkö: K 101

16 g

3 kpl

KM 39506	2013	EURA LUJSTARINTIE	KM 39506
36	Saviastian pala	Sisäpinta todennäköisesti pohjan ja kyljen taitteesta, ulkopinta lohjennut. Hieman karkeaa sekoitetta.	2 g
	X: 6785106.971 Y: 238560.139 Z: 37.395 Yksikkö: K 101		
37	Saviastian paloja	Yksi paloista mahdollisesti pohjan ja kyljen taitteesta, muut kylikipaloja tai pieniä lohkeilleita siruja. Yhdessä kylikipalassa kevyttä naarmua pinnassa. Sekoite karkeaa. Mitat: 2 x 2 mm - 33 x 21 mm	32 g
	X: 6785107.985 Y: 238559.605 Z: 37.480 Yksikkö: K 101		
38	Saviastian pala	Mahdollisesti tasainen pohjapala, toinen pinta lohjennut. Hiekkasekoite.	2 g
	X: 6785107.306 Y: 238559.684 Z: 37.405 Yksikkö: K 101		
39	Saviastian pala	Mahdollisesti tasainen pohjapala, toinen pinta lohjennut. Karkea sekoite.	4 g
	X: 6785106.924 Y: 238560.177 Z: 37.526 Yksikkö: K 101		
40	Saviastian pala	Mahdollisesti tasainen pohjapala, toinen pinta lohjennut. Karkea sekoite.	1 g
	X: 6785108.222 Y: 238560.232 Z: 37.339 Yksikkö: K 101		
41	Saviastian pala	Mahdollisesti tasainen pohjapala, toinen pinta lohjennut. Karkea sekoite.	1 g
	X: 6785107.173 Y: 238561.484 Z: 37.456 Yksikkö: K 101		
KM 39506	2013	EURA LUJSTARINTIE	KM 39506
42	Saviastian pala	Mahdollisesti tasainen pohjapala, toinen pinta lohjennut. Karkea sekoite.	2 g
	X: 6785107.355 Y: 238561.468 Z: 37.461 Yksikkö: K 101		
43	Saviastian paloja	Yhteensopivat kylikipalat melko paksuseinäisestä astiasta. Sekoite melko hienoa, valkeaa. Ulkopinta sileä.	10 g
	X: 6785106.894 Y: 238560.274 Z: 37.608 Yksikkö: K 101		
44	Saviastian pala	Kylikipala, ulkopinta lohjennut. Sekoite karkea.	1 g
	X: 6785107.423 Y: 238559.348 Z: 37.635 Yksikkö: K 101		
45	Saviastian pala	Kylikipala, toinen pinta lohjennut. Karkea sekoite.	2 g
	X: 6785107.345 Y: 238560.005 Z: 37.623 Yksikkö: K 101		
46	Saviastian pala	Kylikipala, toinen pinta lohjennut. Karkea sekoite.	1 g
	X: 6785107.893 Y: 238560.501 Z: 37.593 Yksikkö: K 101		
47	Saviastian pala	Kylikipala, ulkopinta lohjennut. Karkea sekoite.	3 g
	X: 6785107.270 Y: 238561.218 Z: 37.577 Yksikkö: K 101		

- 54 Saviasian paloja**
Kylkisiruja, joista toinen tai molemmat pinnat lohkeilleet. Sekoite karkeahko.
6 kpl 6 g
X: 6785106.637 Y: 238559.957 Z: 37.585
Yksikkö: K 101
- 55 Saviasian paloja**
Kylkipaloja paksuseinäisestä astiasta. Pinta melko sileä, yhdessä palassa hieman kevyttä naarmutusta, yhdessä palassa mahdollisesti koristeuoppaa tai kaksi. Sekoite hyvin karkeaa.
4 kpl 24 g
X: 6785106.698 Y: 238559.923 Z: 37.560
Yksikkö: K 101
- 56 Saviasian paloja**
Kylkipaloja, joiden toinen pinta on lohjennut. Osassa paloista ulkopinnalla kevyttä naarmua. Sekoite karkeahko.
8 kpl 10 g
X: 6785106.719 Y: 238560.132 Z: 37.570
Yksikkö: K 101
- 57 Saviasian paloja**
Kylkipaloja. Toisessa sileä ulkopinta ja hiekkasekoite.
2 kpl 1 g
X: 6785107.078 Y: 238560.071 Z: 37.593
Yksikkö: K 101
- 58 Saviasian paloja**
Kylkipaloja sekä lohkeilleita siruja. Ulkopinnalla kevyttä naarmutusta, sisäpinnalla karstaa. Sekoite karkea.
19 kpl 25 g
Seinämän paksuus n. 7 mm
X: 6785107.041 Y: 238560.391 Z: 37.574
Yksikkö: K 101
- 59 Saviasian pala**
Kylkipala, ulkopinnalla mahdollisesti koristeena kevyttä uria / naarmuja tasaisin välimatkoin. Sekoite karkea.
1 kpl 6 g
X: 6785107.027 Y: 238560.827 Z: 37.529
Yksikkö: K 101

- 48 Saviasian paloja**
Kylkipaloja ja sirpaleita, pinnat pitkäitli lohkeilleet. Sekoite karkea.
14 kpl 6 g
X: 6785106.720 Y: 238560.905 Z: 37.542
Yksikkö: K 101
- 49 Saviasian paloja**
Kylkipaloja, joiden toinen pinta on lohjennut. Osassa sileä ulkopinta. Sekoite karkea.
5 kpl 8 g
X: 6785107.390 Y: 238561.448 Z: 37.521
Yksikkö: K 101
- 50 Saviasian paloja**
Kylkipaloja. Yhdessä palassa muusta, mahd. kiillotettu pinta, luultavasti olan levennyksestä. Sekoitteena hiekkaa. Sisäpinta lohjennut. Neijä palaa karkeasekoitaisempaa, joiden ulkopinta lohjennut.
5 kpl 8 g
X: 6785107.129 Y: 238561.236 Z: 37.533
Yksikkö: K 101
- 51 Saviasian paloja**
Kylkipaloja, yhden sisäpinnalla mahdollisesti karstaa, kaksi pinta pinnatonta sirpaletta. Karkeahko sekoite
3 kpl 3 g
X: 6785106.881 Y: 238560.997 Z: 37.524
Yksikkö: K 101
- 52 Saviasian paloja**
Kylkipaloja, joista osa sopii yhteen. Ulkopinta siejä, mahdollisesti hieman kiillotettu, sisäpinnalla karstaa. Sekoite karkeahko.
4 kpl 10 g
X: 6785106.670 Y: 238560.915 Z: 37.547
Yksikkö: K 101
- 53 Saviasian paloja**
Kylkipaloja, joista toinen pinta lohjennut. Osan ulkopinnalla mahd. kevyttä naarmua.
6 kpl 7 g
X: 6785106.622 Y: 238560.347 Z: 37.572
Yksikkö: K 101

KM 39506 **2013**
EURA LUISTARINTIE KM 39506

- 66** Saviastian pala 1 kpl 2 g
Kylkipala, jonka toinen pinta lohjennut. Sekoite karkea.
X: 6785107.252 Y: 238560.173 Z: 37.588
Yksikkö: K 101
- 67** Saviastian paloja 5 kpl 10 g
Kylkipaloja, joiden toinen pinta lohjennut. Muutamassa palassa ulkopinnalla naarmutusta. Kahta erilaista karkeaa sekoitetta.
X: 6785106.923 Y: 238560.428 Z: 37.548
Yksikkö: K 101
- 68** Saviastian pala 1 kpl 4 g
Kylkipala, ulkopinnalla hyvin kevyttä naarmua/viivapainannetta. Sekoite karkea.
X: 6785107.321 Y: 238560.373 Z: 37.550
Yksikkö: K 101
- 69** Saviastian pala 1 kpl 3 g
Kylkipala, ulkopinnalla hyvin kevyttä naarmua/viivapainannetta. Sekoite karkea.
X: 6785108.128 Y: 238561.140 Z: 37.530
Yksikkö: K 101
- 70** Saviastian paloja 5 kpl 6 g
Kylkipaloja, osan ulkopinnalla hyvin kevyttä naarmua/viivapainannetta, toisista ulkopinta lohjennut. Sekoite karkea.
X: 6785108.148 Y: 238561.357 Z: 37.540
Yksikkö: K 101
- 71** Saviastian paloja 2 kpl 1 g
Hyvin pienet kylkisirut, toisessa mahdollisesti pieni kuoppa (halk n. 5 mm) koristeena.
X: 6785108.080 Y: 238560.801 Z: 37.522
Yksikkö: K 101

KM 39506 **2013**
EURA LUISTARINTIE KM 39506

- 60** Saviastian paloja 6 kpl 10 g
Kylkipaloja. Yhden palan ulkopinnalla mahdollisesti koristeena kevyttä uria / naarmuja tasaisin välimatkoin. Muut palat sileitä tai lohjenneita. Sekoite karkea.
X: 6785107.175 Y: 238561.000 Z: 37.544
Yksikkö: K 101
- 61** Saviastian pala 1 kpl <1 g
Kylkisiru, toinen pinta lohjennut.
X: 6785107.576 Y: 238561.706 Z: 37.529
Yksikkö: K 101
- 62** Saviastian pala 1 kpl 2 g
Kylkipala, jonka molemmat pinnat ovat lohjenneet. Sekoitteena karkeahkoa kvartssia.
X: 6785107.843 Y: 238561.967 Z: 37.553
Yksikkö: K 101
- 63** Saviastian paloja 3 kpl 4 g
Kylkipaloja, joiden ulkopinta lohjennut. Yhdessä palassa sisäpinta naarmuinen. Karkea sekoite.
X: 6785107.604 Y: 238560.895 Z: 37.539
Yksikkö: K 101
- 64** Saviastian paloja 2 kpl 4 g
Kylkipala sekä lohjennut sirpale. Isommassa palassa molemmat pinnat kevyesti naarmuiset. Sekoite karkeahko.
Seinämän paksuus 7 - 10 mm
X: 6785107.012 Y: 238559.289 Z: 37.595
Yksikkö: K 101
- 65** Saviastian paloja 3 kpl 2 g
Kylkipaloja, joiden ulkopinta lohjennut. Sisäpinnalla karstaa. Sekoite karkea.
X: 6785107.101 Y: 238560.131 Z: 37.579
Yksikkö: K 101

KM 39506	2013 EURA LUJSTARINTIE	KM 39506
78	Saviastian pala Kylkipala, toinen pinta lohjennut. Hienojakoinen sekoite. X: 6785.107.351 Y: 238560.312 Z: 37.551 Yksikkö: K 101	1 kpl 2 g
79	Saviastian paloja Kylkipalaja, joiden toinen pinta on lohjennut. Toisen pinnan pinnalla kevyttä naarmua / painannetta. X: 6785.107.579 Y: 238559.296 Z: 37.565 Yksikkö: K 101	2 kpl 3 g
80	Saviastian pala Kylkipala, mahdollisesti kaulan kohdalta. Ulkopinnassa todennäköisesti koristeena pieni pitkänomainen kuoppa. Sisäpinnassa karstaa. Karkea sekoite. X: 6785.107.813 Y: 238560.312 Z: 37.551 Yksikkö: K 101	1 kpl 4 g
81	Saviastian pala Kylkipala. Sekoite hienojakoista (hiekkaa?). Seinämän paksuus n. 8 mm X: 6785.108.126 Y: 238560.033 Z: 37.544 Yksikkö: K 101	1 kpl 2 g
82	Saviastian paloja Kylkipalaja, joista toinen pinta on lohjennut. Yhdessä palassa mahdollisesti kuoppakoriste ulkopinnalla, toisessa naarmutettu sisäpinta. Paloissa kahta erilaista karkeaa sekoitetta. X: 6785.107.445 Y: 238559.755 Z: 37.576 Yksikkö: K 101	5 kpl 5 g
83	Saviastian paloja Kylkipalaja, joiden toinen pinta lohjennut. Karkea sekoite. X: 6785.107.512 Y: 238560.005 Z: 37.585 Yksikkö: K 101	2 kpl 2 g

KM 39506	2013 EURA LUJSTARINTIE	KM 39506
72	Saviastian paloja Kylkipalaja, pinnat pitkälti lohkeilleet. Hiekkasekoite. X: 6785.108.154 Y: 238560.624 Z: 37.546 Yksikkö: K 101	2 kpl 2 g
73	Saviastian pala Kylkipala, toinen pinta lohjennut. Karkeahko sekoite. X: 6785.107.973 Y: 238560.588 Z: 37.537 Yksikkö: K 101	1 kpl 1 g
74	Saviastian paloja Kylkipalaja. Toisessa naarmupinta ja sekoitteena hiekkaa. Toisessa sileä pinta ja karkeampi sekoite. X: 6785.107.837 Y: 238560.481 Z: 37.544 Yksikkö: K 101	2 kpl 3 g
75	Saviastian pala Pala, jonka molemmat pinnat puuttuvat. Karkea sekoite. X: 6785.107.077 Y: 238560.457 Z: 37.550 Yksikkö: K 101	1 kpl 1 g
76	Saviastian pala Pieni siru, jonka toinen pinta puuttuu. X: 6785.106.843 Y: 238558.940 Z: 37.594 Yksikkö: K 101	1 kpl <1 g
77	Saviastian pala Kylkipala, toinen pinta mahd. kiillotettu, toinen lohjennut. Karkea sekoite. X: 6785.107.202 Y: 238560.293 Z: 37.551 Yksikkö: K 101	1 kpl 1 g

KM 39506	2013	EURA LUJSTARINTIE	KM 39506
84	<u>Saviaastian paloja</u>	Yhteensopivat reunapalat sekä kylkipaloja. Suorassa reunassa kevyt vino naarmutus/viivapainanne sekä lisäksi kaksi syvempää pystypainallusta (kork. n. 1 cm). Myös sisäpinta naarmuinen. Sekoite karkea.	11 g
X: 6785107.717	Y: 238559.829	Z: 37.558	
Yksikkö: K 101			
85	<u>Saviaastian paloja</u>	Kylkipaloja, joiden pinnat pajolti lohkeilleet. Karkeahko sekoite.	4 g
X: 6785107.139	Y: 238561.129	Z: 37.457	
Yksikkö: K 101			
86	<u>Saviaastian paloja</u>	Kylkipaloja, joiden toinen pinta lohjennut. Kahdessa karkeaa, yhdessä hienojakoisempi sekoite.	3 g
X: 6785107.238	Y: 238560.997	Z: 37.447	
Yksikkö: K 101			
87	<u>Saviaastian pala</u>	Kylkipala, koristelematon. Runsas hienojakoinen vaalea sekoite. Seinämän paksuus 7 - 10 mm	9 g
X: 6785107.454	Y: 238560.815	Z: 37.442	
Yksikkö: K 101			
88	<u>Saviaastian paloja</u>	Kylkipaloja, osassa pinnat lohjennet. Yhdessä palassa sekoitteen runsaasti hienohkoa kvarstia. Muissa karkeampi sekoite. Yhdessä palassa pinnassa kevyt naarmutus/viivapainanne.	27 g
X: 6785107.802	Y: 238559.635	Z: 37.510	
Yksikkö: K 101			
KM 39506	2013	EURA LUJSTARINTIE	KM 39506
89	<u>Saviaastian pala</u>	Kylkipala. Ulkopinnassa melko voimakas pystysuuntainen naarmutus, lisäksi kolme loivaa painaamaa, joko sormenpainanteita tai tarkoituksellisia koristeita? Runsas hiekkasekoite. Mitat: n. 58 x 47 mm.	14 g
X: 6785108.338	Y: 238559.637	Z: 37.474	
Yksikkö: K 101			
90	<u>Saviaastian paloja</u>	Kylkipaloja. Kaksi paloista sopii yhteen. Sekoite karkeahko.	11 g
X: 6785107.754	Y: 238560.261	Z: 37.521	
Yksikkö: K 101			
91	<u>Saviaastian paloja</u>	Kylkipaloja. Yhdessä sisäpinnalla (?) kevyttä naarmua. Sekoitteenä karkea kvartsi.	11 g
X: 6785107.188	Y: 238559.306	Z: 37.517	
Yksikkö: K 101			
92	<u>Saviaastian paloja</u>	Kylkipaloja, joista suurimmasta osasta pinnat lohjennet. Muutamassa palassa kevyttä naarmua/painannetta. Karkeahko sekoite, osassa hiekkää.	2 g
X: 6785106.564	Y: 238560.146	Z: 37.528	
Yksikkö: K 101			
93	<u>Saviaastian paloja</u>	Kylkipaloja, joiden toinen pinta on lohjennut. Toisen palan pinnalla kevyttä naarmua.	1 g
X: 6785107.369	Y: 238560.145	Z: 37.464	
Yksikkö: K 101			

<p>94 <u>Saviastian paloja</u> Pieniä siruja, mahd. kylkipaloja.</p> <p>X: 6785107.026 Y: 238560.490 Z: 37.469 Yksikkö: K 101</p>	<p>2 kpl</p> <p>15 g</p>	<p>100 <u>Saviastian paloja</u> Kylkipaloja, joiden ulkopinta puuttuu. Sisäpinnalla karstaa. Sekoite karkea.</p> <p>X: 6785108.316 Y: 238559.629 Z: 37.371 Yksikkö: K 101</p>	<p>2 kpl</p> <p>1 g</p>
<p>95 <u>Saviastian paloja</u> Kylkipaloja, useampaa eri lajia. Osassa karkea, osassa hieman hienompi sekoite. Yhdessä pallassa ulkopinnassa osittainen kuoppa koristeena sekä kevyttä naarmua.</p> <p>X: 6785107.064 Y: 238560.802 Z: 37.444 Yksikkö: K 101</p>	<p>9 kpl</p> <p>2 g</p>	<p>101 <u>Saviastian pala</u> Kylkipala, pinta melko sileä. Sekoite hienojakoinen.</p> <p>X: 6785107.996 Y: 238559.762 Z: 37.399 Yksikkö: K 101</p>	<p>1 kpl</p> <p>5 g</p>
<p>96 <u>Saviastian pala</u> Suurehko kylkipala. Ulkopinta naarmutettu, runsas karkea sekoite. Mitat: 48 x 41 mm, seinämän paksuus 7-8 mm</p> <p>X: 6785106.457 Y: 238560.736 Z: 37.439 Yksikkö: K 101</p>	<p>1 kpl</p> <p>1 g</p>	<p>102 <u>Saviastian paloja</u> Kylkipala ja pieni siru. Kylkipalassa ulkopinta naarmuinen ja sekoite karkea.</p> <p>X: 6785107.555 Y: 238560.308 Z: 37.398 Yksikkö: K 101</p>	<p>2 kpl</p> <p><1 g</p>
<p>97 <u>Saviastian pala</u> Kylkisiru, toinen pinta lohjennut. Sekoite karkea.</p> <p>X: 6785107.309 Y: 238559.903 Z: 37.432 Yksikkö: K 101</p>	<p>1 kpl</p> <p>3 g</p>	<p>103 <u>Saviastian pala</u> Siru, jonka toinen pinta on lohjennut. Sekoite karkea.</p> <p>X: 6785106.786 Y: 238561.248 Z: 37.417 Yksikkö: K 101</p>	<p>1 kpl</p> <p><1 g</p>
<p>98 <u>Saviastian pala</u> Kylkipala, ulkopinta lohjennut, sisäpinnalla karstaa. Karkea sekoite.</p> <p>X: 6785107.634 Y: 238559.611 Z: 37.505 Yksikkö: K 101</p>	<p>1 kpl</p> <p>1 g</p>	<p>104 <u>Saviastian pala</u> Kylkipala, jonka ulkopinta on lohjennut. Sisäpinnalla karstaa, karkeahko sekoite.</p> <p>X: 6785106.939 Y: 238560.984 Z: 37.480 Yksikkö: K 101</p>	<p>1 kpl</p> <p>2 g</p>
<p>99 <u>Saviastian pala</u> Kylkisiru, toinen pinta lohjennut. Sekoite karkea.</p> <p>X: 6785107.759 Y: 238559.552 Z: 37.466 Yksikkö: K 101</p>	<p>1 kpl</p> <p><1 g</p>	<p>105 <u>Saviastian pala</u> Kylkipala, jonka ulkopinta on lohjennut. Sisäpinta tasainen. Sekoite karkeahko.</p> <p>X: 6785107.295 Y: 238560.781 Z: 37.443 Yksikkö: K 101</p>	<p>1 kpl</p> <p>2 g</p>

KM 39506	2013 EURA LUUSTARINTIE	KM 39506
112	Saviastian pala Kylkipala, jonka toinen pinta lohjennut. Sekoite melko hienojakoista. X: 6785106.546 Y: 238560.207 Z: 37.405 Yksikkö: K 101	1 kpl 1 g
113	Saviastian pala Kylkipala, jonka pinnalla kevyttä naarmua / painannetta. Sekoite karkea. Mitat: 41 x 38 x 8 mm X: 6785106.988 Y: 238560.220 Z: 37.486 Yksikkö: K 101	1 kpl 15 g
114	Saviastian paloja Kylkipaloja, yksi mahdollisesti aivan kyljen ja pohja taitteesta. Pinta melko sileä, runsas sekoite karkea. Mitat: suurin 41 x 23 x 10mm X: 6785107.029 Y: 238560.118 Z: 37.431 Yksikkö: K 101	3 kpl 18 g
115	Saviastian paloja Kylkipaloja, toisessa kevyt naarmutus pinnassa ja karkea sekoite. Toisen palan sekoite hienojakoisempaa. X: 6785106.652 Y: 238559.743 Z: 37.392 Yksikkö: K 101	2 kpl 3 g
116	Saviastian pala Kylkipala, jonka sisäpinnassa karstaa, ulkopinta lohjennut. Sekoite melko hienojakoinen. X: 6785107.901 Y: 238559.993 Z: 37.355 Yksikkö: K 101	1 kpl 2 g
117	Saviastian pala Pieni siru, sisäpinnalla karstaa. Sekoite karkeahko. X: 6785107.568 Y: 238559.978 Z: 37.378 Yksikkö: K 101	1 kpl <1 g

KM 39506	2013 EURA LUUSTARINTIE	KM 39506
106	Saviastian paloja kylkipala ja kaksi pientä sirua. Kylkipalassa kevyt naarmutus pinnassa. Sekoite karkea. X: 6785107.699 Y: 238560.618 Z: 37.382 Yksikkö: K 101	3 kpl 9 g
107	Saviastian paloja Siruja, joiden pinnat lohjenneet. X: 6785107.494 Y: 238560.397 Z: 37.464 Yksikkö: K 101	2 kpl 1 g
108	Saviastian paloja Kylkipaloja, joiden toinen pinta lohjennut. Toisessa palassa mahdollisesti koristeuraa tai muuta painannetta. Sekoite karkea kvartsi. X: 6785106.801 Y: 238560.338 Z: 37.436 Yksikkö: K 101	2 kpl 5 g
109	Saviastian paloja Pieniä siruja, joiden toiset pinnat lohkeilleet. X: 6785106.714 Y: 238560.458 Z: 37.482 Yksikkö: K 101	3 kpl 1 g
110	Saviastian pala Kylkipala, jonka ulko(?)pinta on lohjennut. Sekoite karkea. X: 6785107.095 Y: 238560.908 Z: 37.387 Yksikkö: K 101	1 kpl 3 g
111	Saviastian paloja Pieniä siruja, karkeahko sekoite. X: 6785106.789 Y: 238560.571 Z: 37.400 Yksikkö: K 101	3 kpl 2 g

KM 39506 **2013** **EURA LUJSTARINTIE** KM 39506

- 124** Saviastian pala 1kpl 4 g
 Kyllipala, ulkopinta tasainen. Sekoite karkeahko.
 X: 6785107.378 Y: 238560.948 Z: 37.327
 Yksikkö: K 101
- 125** Saviastian pala 1kpl 3 g
 Kyllipala. Sekoite melko hienojakoinen.
 X: 6785108.135 Y: 238560.054 Z: 37.227
 Yksikkö: K 101
- 126** Saviastian pala 1kpl 4 g
 Kyllipala, sisäpinta lohjennut. Ulkopinta sileä. Sekoite karkea.
 X: 6785107.795 Y: 238559.907 Z: 37.210
 Yksikkö: K 101
- 127** Saviastian pala 1kpl 2 g
 Kyllipala, ulkopinta melko sileä. Sekoite karkeahko.
 X: 6785107.531 Y: 238559.591 Z: 37.241
 Yksikkö: K 101
- 128** Saviastian pala 1kpl 1 g
 Kyllipala, jonka toinen pinta lohjennut. Toisella pinnalla hyvin kevyttä naarmua/painannetta.
 X: 6785107.306 Y: 238560.248 Z: 37.235
 Yksikkö: K 101
- 129** Saviastian pala 1kpl 1 g
 Kyllipala, jonka toinen pinta on lohjennut, toinen melko sileä. Melko hienojakoinen sekoite.
 X: 6785106.980 Y: 238560.504 Z: 37.263
 Yksikkö: K 101

KM 39506 **2013** **EURA LUJSTARINTIE** KM 39506

- 118** Saviastian paloja 5kpl 4 g
 Kyllipaloja ja pinnattomia siruja. Yhden palan pinta mahdollisesti kevyesti naarmuinen. Sekoite karkea.
 X: 6785107.542 Y: 238559.786 Z: 37.405
 Yksikkö: K 101
- 119** Saviastian paloja 4kpl 9 g
 Kyllipaloja, joista osasta pinnat lohkeilleet. Yhdessä palassa ulkopinnassa kevyt naarmutus. Sekoite karkea.
 X: 6785106.951 Y: 238560.569 Z: 37.386
 Yksikkö: K 101
- 120** Saviastian paloja 2kpl 6 g
 Reuna- ja kylkipala. Reunapalassa pinta naarmuinen ja siinä koristeena kapea pystyura, mahdollisesti kynnellä tehty. Sekoite karkeahko.
 Samanlainen reuna & koristelu kuin KM39506:83
 X: 6785107.403 Y: 238559.720 Z: 37.371
 Yksikkö: K 101
- 121** Saviastian pala 1kpl <1 g
 Kyllikiru, toinen pinta lohjennut. Sekoite karkea.
 X: 6785107.623 Y: 238560.827 Z: 37.370
 Yksikkö: K 101
- 122** Saviastian pala 1kpl 1 g
 Kyllipala, pinnassa kevyttä naarmua. Sekoite karkea
 X: 6785106.826 Y: 238560.458 Z: 37.409
 Yksikkö: K 101
- 123** Saviastian pala 1kpl 2 g
 Kyllipala, jonka toinen pinta lohjennut. Sekoite karkea.
 X: 6785107.731 Y: 238560.706 Z: 37.326
 Yksikkö: K 101

KM 39506	2013 EURA LUJSTARINTIE	KM 39506
135	Saviastian pala Kylikipala, jonka ulkopinta on lohjennut. Sekoite karkea. X: 6785107.191 Y: 238560.610 Z: 37.351 Yksikkö: K 101	1 kpl 2 g
136	Saviastian paloja Kylikipaloja, joiden pinnat lohjenneet. Sekoite karkea. X: 6785108.894 Y: 238560.556 Z: 37.471 Yksikkö: K 101	2 kpl 2 g
137	Saviastian paloja Kylikipala ja lohjennut siru. Ulkopinnassa mahdollisesti naarmu tai uurre. Runsaas, karkea sekoite. X: 6785107.961 Y: 238560.707 Z: 37.460 Yksikkö: K 101	2 kpl 10 g
138	Saviastian pala Kylikipala, jonka ulkopinta lohjennut. Palassa hyvin vähän näkyvää sekoitetta. X: 6785107.944 Y: 238560.803 Z: 37.447 Yksikkö: K 101	1 kpl 1 g
139	Saviastian paloja Kylikipalat. Toisesta ulkopinta lohjennut, sisäpinta musta, sekoitetta havaittavissa vähän. Toisen palan ulkopinnassa naarmuja / painanteita. Sekoite karkea. Mitat: 35 x 33 x 8 mm X: 6785108.072 Y: 238560.787 Z: 37.453 Yksikkö: K 101	2 kpl 10 g
140	Saviastian paloja Kylikipaloja, ulkopinnassa mahdollisesti naarmuja. Sekoite karkea. X: 6785107.936 Y: 238560.880 Z: 37.451 Yksikkö: K 101	2 kpl 3 g

KM 39506	2013 EURA LUJSTARINTIE	KM 39506
130	Saviastian pala Kylikipala, jonka ulkopinta on lohjennut. Sekoite melko hienojakoista. X: 6785107.303 Y: 238561.016 Z: 37.175 Yksikkö: K 101	1 kpl <1 g
131	Saviastian pala Kylikipala, jonka toinen pinta on lohjennut, toinen melko sileä, havaittavissa kevyttä naarmua. Sekoite karkea. X: 6785107.147 Y: 238560.777 Z: 37.190 Yksikkö: K 101	1 kpl 3 g
132	Saviastian paloja Kylikipala. Kaksi pienempää lohkeillutta, sisäpinta jäljellä. Suurehko kylikipala todennäköisesti astian kaulan ja olan kohdalta. Olan kohdalla vaakauria / painanteita, kaulan kohdalla sormipainanteita. Myös sisäpinta naarmuinen. Sekoite sekalaista hienoa ja karkeaa. Mitat: Suuren palan koko n. 65 x 55 mm X: 6785107.488 Y: 238560.392 Z: 37.137 Yksikkö: K 101	3 kpl 43 g
133	Saviastian paloja Kylikipaloja, joiden pinnat lohkeilleet. X: 6785107.643 Y: 238560.535 Z: 37.133 Yksikkö: K 101	3 kpl 2 g
134	Saviastian paloja Pieniä kylikisurja, joiden pinnat lohkeilleet. Sekoite karkeaa. X: 6785107.714 Y: 238560.619 Z: 37.124 Yksikkö: K 101	6 kpl 5 g

2013

EURA LUUSTARINTIE

KM 39506

- 141** Saviastian paloja
Kylkipaloja, toinen pieni siru, toinen kuonaantunut. Sekoite karkea.
X: 6785107.772 Y: 238561.033 Z: 37.517
Yksikkö: K 101
- 142** Saviastian pala
Kylkipala, runsas karkea sekoite.
X: 6785107.516 Y: 238561.365 Z: 37.498
Yksikkö: K 101
- 143** Saviastian pala
Kylkipalat eri astioista. Toisessa sisäpinta lohjennut, ulkopinnassa uria tai painanteita, sekoite melko hienojakoista. Toisessa palassa mahdollisesti kiillotettu pinta, karkeampi sekoite.
X: 6785107.398 Y: 238561.509 Z: 37.469
Yksikkö: K 101
- 144** Saviastian pala
Kylkipala, ulkopinta lohjennut. Sisäpinta tumma ja sileä. Sekoitetta vain vähän havaittavissa.
X: 6785107.298 Y: 238561.383 Z: 37.473
Yksikkö: K 101
- 145** Saviastian paloja
Kylkipaloja, joiden ulkopinta lohjennut. Toisessa sisäpinnalla karstaa. Sekoite karkea.
X: 6785107.520 Y: 238561.395 Z: 37.466
Yksikkö: K 101
- 146** Saviastian pala
Pieni lohjennut siru.
X: 6785107.388 Y: 238561.351 Z: 37.460
Yksikkö: K 101

2013

EURA LUUSTARINTIE

KM 39506

- 147** Saviastian paloja
Pieniä lohjennetta siruja. Karkea sekoite.
X: 6785107.366 Y: 238561.328 Z: 37.461
Yksikkö: K 101
- 148** Saviastian pala
Kylkipala, toinen pinta lohjennut. Sekoite karkea.
X: 6785107.376 Y: 238561.289 Z: 37.462
Yksikkö: K 101
- 149** Saviastian pala
Kylkipala, ulkopinnalla naarmuja / uria. Sekoite karkea.
X: 6785107.510 Y: 238561.193 Z: 37.457
Yksikkö: K 101
- 150** Saviastian pala
Pieni siru, toinen pinta lohjennut. Sekoite karkea.
X: 6785107.602 Y: 238561.152 Z: 37.456
Yksikkö: K 101
- 151** Saviastian pala
Kylkipala, sisäpinta lohjennut, ulkopinta sileä. Sekoite karkea.
X: 6785107.622 Y: 238561.276 Z: 37.460
Yksikkö: K 101
- 152** Saviastian pala
Kylkipala, jonka sisäpinta lohjennut, ulkopinta sileä. Sekoite karkea.
X: 6785107.737 Y: 238561.171 Z: 37.471
Yksikkö: K 101

KM 39506	2013 EURA LUJSTARINTIE	KM 39506	2013 EURA LUJSTARINTIE	KM 39506
153	<u>Saviastian pala</u> Pieni siru, jonka toinen pinta lohjennut. Sekoite hienojakoista. X: 6785107.591 Y: 238561.089 Z: 37.454 Yksikkö: K 101	<1 g	<u>Saviastian pala</u> Kylkipala, ulkopinta melko sileä, mahdollisesti hieman kiillotettu. Karkeahko sekoite. X: 6785108.616 Y: 238560.499 Z: 37.474 Yksikkö: K 101	1 kpl
154	<u>Saviastian pala</u> Kylkipala, jonka toinen pinta lohjennut, toinen sileä. Sekoite karkea. X: 6785107.682 Y: 238561.011 Z: 37.445 Yksikkö: K 101	2 g	<u>Saviastian paloja</u> Kylkipaloja. Pienemmässä mahdollisesti naarmuja tai muuta koristepainannetta. Suuremmassa tasainen ulkopinta. Sekoite sekä karkeaa että hienojakoisempaa. X: 6785107.529 Y: 238561.448 Z: 37.461 Yksikkö: K 101	2 kpl
155	<u>Saviastian paloja</u> Kylkipaloja, joiden toinen pinta puuttuu. Yhdessä palassa ulkopinnalla naarmutusta / painanteita. Sekoite karkea. X: 6785107.772 Y: 238561.030 Z: 37.445 Yksikkö: K 101	5 g	<u>Saviastian pala</u> Kylkipala, tai mahdollisesti pohjaa, toinen pinta on lohjennut. Karkea sekoite. X: 6785107.658 Y: 238561.554 Z: 37.518 Yksikkö: K 101	1 kpl
156	<u>Saviastian pala</u> Sirpale, jonka ulkopinta lohjennut. Sekoite karkea. X: 6785107.808 Y: 238560.982 Z: 37.444 Yksikkö: K 101	<1 g	<u>Saviastian pala</u> Kylkipala, jonka ulkopinnassa kevyttä naarmua. Sekoite karkea. X: 6785107.717 Y: 238561.442 Z: 37.449 Yksikkö: K 101	1 kpl
157	<u>Saviastian paloja</u> Pieniä siruja. X: 6785107.849 Y: 238561.041 Z: 37.446 Yksikkö: K 101	<1 g	<u>Saviastian pala</u> Kylkipala, jonka ulkopinnassa mahdollisesti kevyttä naarmua. Sekoite karkea. X: 6785107.871 Y: 238561.534 Z: 37.458 Yksikkö: K 101	1 kpl
158	<u>Saviastian pala</u> Kylkipala, ulkopinta todennäköisesti lohkeillut. Sekoite karkea. Mitat: 32 x 24 x 5 mm X: 6785108.036 Y: 238561.141 Z: 37.515 Yksikkö: K 101	6 g		

2013
EURA LUJSTARINTIE

KM 39506

KM 39506

169 Saviastian paloja 6kpl 17 g
Kylikipaloja ainakin kahta eri tyyppiä. Kaksi palaa, joissa ulkopinta naarmuinen ja sekoitteena runsaasti valkeaa murskettä. Neijä palaa, joiden sekoite vähäisempää ja karkeampaa. Näiden ulkopinta sileä ja yhdessä palassa koristeena pieni kuoppa.

X: 6785107.860 Y: 238560.901 Z: 37.240
Yksikkö: K 101

170 Saviastian pala 1kpl 2 g
Kylikipala, toisella pinnalla karstaa. Sekoite karkeahko.

X: 6785107.952 Y: 238560.978 Z: 37.255
Yksikkö: K 101

171 Saviastian paloja 2kpl 6 g
Kylikipaloja. Suuremmassa karkea sekoite ja tasaiset tai lohkeileet pinnat. Pienemmassä toinen pinta tasainen, toine lohjennut. Karkea sekoite.

X: 6785107.499 Y: 238561.363 Z: 37.287
Yksikkö: K 101

172 Saviastian pala 1kpl 9 g
Kylikipala, pinnat melko sileät. Sekoite karkea.
Mitat: 45 x 20 x 11 mm

X: 6785107.232 Y: 238561.409 Z: 37.322
Yksikkö: K 101

173 Saviastian pala 1kpl 10 g
Kylikipala, molemmilla pinnoilla naarmutusta. Sekoite pääosin karkea.
Suurimman palan koko n. 45 x 45 mm

X: 6785107.354 Y: 238561.327 Z: 37.314
Yksikkö: K 101

2013
EURA LUJSTARINTIE

KM 39506

164 Saviastian paloja 3kpl 5 g
Kylikipaloja. Yhden palan ulkopinnassa viivapainanteita, mahdollisesti siiksakuvioita, sekoite karkea. Toisen palan pinnassa koristeena naarmutusta sekä pieni kuoppapainanne, sekoite hieman hienojakoisempi. Kolmas pala pinnaltaan tasainen.

X: 6785107.897 Y: 238561.332 Z: 37.441
Yksikkö: K 101

165 Saviastian pala 1kpl <1 g
Kylik- tai pohjapala, jonka toinen pinta lohjennut.

X: 6785108.095 Y: 238561.427 Z: 37.436
Yksikkö: K 101

166 Saviastian pala 1kpl 1 g
Kylikipala, jonka toinen pinta lohjennut. Sekoite melko hienojakoista.

X: 6785108.119 Y: 238561.184 Z: 37.472
Yksikkö: K 101

167 Saviastian pala 1kpl 2 g
Kylikipala, ulkopinta sileä. Sekoite hienojakoista.

X: 6785108.678 Y: 238560.092 Z: 37.472
Yksikkö: K 101

168 Saviastian paloja 3kpl 1 g
Lohkeilleita sirpaleita.

X: 6785108.087 Y: 238561.883 Z: 37.489
Yksikkö: K 101

KM 39506 **2013**
EURA LUISTARINTIE KM 39506

- 179** Saviastian pala 1kpl 5 g
Kylkipala, ulkopinta melko sileä. Sekoite karkea.
X: 6785107.626 Y: 238561.322 Z: 37.352
Yksikkö: K 101
- 180** Saviastian pala 1kpl 4 g
Kylkipala, tai mahdollisesti kyljen ja pohjan taitteesta, ulkopinta lohjennut. Sekoitteena sekä hienojakoista että karkeampaa mursketta.
X: 6785107.589 Y: 238561.215 Z: 37.380
Yksikkö: K 101
- 181** Saviastian pala 1kpl 3 g
Kylkipala, ulkopinta puuttuu. Sekoite karkea.
X: 6785107.741 Y: 238561.221 Z: 37.376
Yksikkö: K 101
- 182** Saviastian pala 1kpl 1 g
Kylki- tai pohjapala. Toinen pinta lohjennut, toinen pinta karkea. Karkea sekoite.
X: 6785107.639 Y: 238561.071 Z: 37.342
Yksikkö: K 101
- 183** Saviastian paloja 2kpl 22 g
Kylkipalaja. Suuremman pinta aavistuksen naarmuinen ja muuten epätasainen, toinen pieni sirpale. Melko runsas karkea sekoite.
Mitat: 59 x 40 x 10 mm
X: 6785107.701 Y: 238560.946 Z: 37.415
Yksikkö: K 101
- 184** Saviastian pala 1kpl 2 g
Kylkipala, melko sileät pinnat. Sekoite karkea.
X: 6785107.740 Y: 238560.954 Z: 37.386
Yksikkö: K 101

KM 39506 **2013**
EURA LUISTARINTIE KM 39506

- 174** Saviastian paloja 3kpl 24 g
Kylkipalaja. Suurimmassa ulkopinta melko vahvasti naarmutettu. Sekoite sekä karkeaa että hienompaa murskaa.
Mitat: 45 x 43 x 11mm
X: 6785107.595 Y: 238561.549 Z: 37.304
Yksikkö: K 101
- 175** Saviastian paloja 2kpl 15 g
Kylkipalaja, suuremmassa molemmat pinnat kevyesti naarmuiset. Sekoite melko karkeaa.
Mitat: 38 x 32 x 8 mm
X: 6785108.400 Y: 238560.544 Z: 37.415
Yksikkö: K 101
- 176** Saviastian pala 1kpl 1 g
Kylkipala, valkea sekoite hienojakoista.
X: 6785108.819 Y: 238560.503 Z: 37.397
Yksikkö: K 101
- 177** Saviastian pala 1kpl <1 g
Kylkisiru, toinen pinta lohjennut. Melko hienojakoinen valkea sekoite.
X: 6785108.954 Y: 238560.209 Z: 37.429
Yksikkö: K 101
- 178** Saviastian paloja 2kpl 1 g
Kylkisiruja, lohkeilleet pinnat. Sekoite karkea.
X: 6785108.002 Y: 238560.986 Z: 37.345
Yksikkö: K 101

KM 39506 **2013** **EURA LUJSTARINTIE** KM 39506

191 Saviastian pala 1 kpl 15 g
 Kyllipala, mahdollisesti läheltä pohjan taitetta. Ulkopinta epätasainen, muutamia naarmuja myös näkyvillä. Sekoite karkea ja patkoin runsas.
 Mitat: 39 x 36 x 10 mm
 X: 6785107.602 Y: 238561.143 Z: 37.312
 Yksikkö: K 101

192 Saviastian pala 1 kpl 1 g
 Kyllipala, ulkopinnalla kevyttä naarmua, muuten melko sileä. Hiekkasekoite?
 X: 6785108.321 Y: 238560.321 Z: 37.239
 Yksikkö: K 101

193 Saviastian pala 1 kpl <1 g
 Pieni kylkisiru, toisella pinnalla naarmuja tai uurteita.
 X: 6785108.077 Y: 238560.733 Z: 37.191
 Yksikkö: K 101

194 Saviastian pala 1 kpl 1 g
 Kyllipala, ulkopinnalla kevyttä naarmuja / uurteita. Sekoite karkea.
 X: 6785107.668 Y: 238560.939 Z: 37.165
 Yksikkö: K 101

195 Saviastian pala 1 kpl 5 g
 Kyllipala, jonka melko sileällä ulkopinnalla katkelma koristeuopasta tai kahdesta. Sisäpinta lohjennut. Sekoite karkea.
 Mitat: 43 x 24 x 5mm
 X: 6785107.636 Y: 238561.061 Z: 37.176
 Yksikkö: K 101

KM 39506 **2013** **EURA LUJSTARINTIE** KM 39506

185 Saviastian pala 1 kpl <1 g
 Pieni sirpaleet, toinen pinta sileä.
 X: 6785108.032 Y: 238561.201 Z: 37.391
 Yksikkö: K 101

186 Saviastian paloja 2 kpl 1 g
 Pienet sirpaleet, karkea sekoite.
 X: 6785108.708 Y: 238560.960 Z: 37.451
 Yksikkö: K 101

187 Saviastian pala 1 kpl 1 g
 Kyllipala, toinen pinta lohjennut, toinen sileä. Sekoite melko hienojakoista
 X: 6785108.779 Y: 238560.885 Z: 37.417
 Yksikkö: K 101

188 Saviastian pala 1 kpl 2 g
 Kyllipala, jonka pinnalla naarmutusta sekä koristeena kuoppa, palan reuna taittuu, mahdollisesti kaulaa kohti. Sekoite karkea.
 X: 6785108.262 Y: 238561.286 Z: 37.386
 Yksikkö: K 101

189 Saviastian pala 1 kpl <1 g
 Pieni siru.
 X: 6785108.038 Y: 238561.615 Z: 37.399
 Yksikkö: K 101

190 Saviastian pala 1 kpl 3 g
 Kyllipala, toinen pinta sileä, toinen lohjennut. Sekoite karkea.
 X: 6785107.735 Y: 238561.066 Z: 37.273
 Yksikkö: K 101

2013		EURA LUJSTARINTIE		KM 39506	
201	<u>Palanutta savea</u>	1 kpl	2 g		
	X: 6785107.347 Yksikkö: K 101	Y: 238560.811	Z: 37.422		
202	<u>Palanutta savea</u>	1 kpl	1 g		
	X: 6785107.386 Yksikkö: K 101	Y: 238560.878	Z: 37.435		
203	<u>Palanutta savea</u>	1 kpl	3 g		
	X: 6785107.653 Yksikkö: K 101	Y: 238561.472	Z: 37.456		
204	<u>Palanutta savea</u>	1 kpl	<1 g		
	X: 6785108.512 Yksikkö: K 101	Y: 238561.271	Z: 37.453		
205	<u>Palanutta savea</u>	2 kpl	<1 g		
	X: 6785107.564 Yksikkö: K 101	Y: 238561.228	Z: 37.372		
206	<u>Palanutta savea</u>	1 kpl	1 g		
	X: 6785107.737 Yksikkö: K 101	Y: 238561.014	Z: 37.159		
207	<u>Palanutta savea</u>	1 kpl	<1 g		
	X: 6785107.202 Yksikkö: K 101	Y: 238560.293	Z: 37.551		

2013		EURA LUJSTARINTIE		KM 39506	
196	<u>Saviaastian paloja</u>	2 kpl	7 g		
	Kylkipaloja, joista toisesta vain ulkopinta, toisesta sisäpinta jäljellä. Ulkopinta kevyesti naarmuinen ja siinä mahdollisesti katkelma koristekuopasta. Sisäpinta karkea ja karstainen. Kummassakin karkea sekoite.				
	X: 6785107.568 Yksikkö: K 101	Y: 238561.038	Z: 37.169		
197	<u>Saviaastian pala</u>	1 kpl	2 g		
	Kylkipala, jonka sisäpinta (?) voimakkaan naarmuinen. Sekoite melko hienojakoista.				
	X: 6785107.380 Yksikkö: K 101	Y: 238561.439	Z: 37.293		
198	<u>Saviaastian pala</u>	1 kpl	1 g		
	Todennäköisesti sisäpintaa pohjan ja kyljen taitteesta. Sekoite karkea.				
	X: 6785108.514 Yksikkö: K 101	Y: 238561.337	Z: 37.579		
199	<u>Palanutta savea</u>	1 kpl	1 g		
	Tai saviaastian pala. Pitkulainen, sormin (?) muotoitu kappale, joka on katkennut molemmista päistään. Pinta sileä, sekoitetta ei murtumapinnolla havaittavissa. Muistuttaa pientä kahvan katkelmaa.				
	X: 6785108.070 Yksikkö: K 101	Y: 238561.614	Z: 37.418		
200	<u>Palanutta savea</u>	4 kpl	5 g		
	X: 6785106.937 Yksikkö: K 101	Y: 238559.724	Z: 37.577		

KM 39506 **2013** EURA LUJSTARINTIE KM 39506

215	<u>Palanutta savea</u> Mahdollisesti keramiikkaa.				2 kpl	2 g
	X: 6785107.985 Y: 238559.605 Z: 37.480 Yksikkö: K 101					
216	<u>Palanutta luuta</u> Luuraportin nro 501				kpl	<1 g
	X: 6785107.391 Y: 238561.453 Z: 37.518 Yksikkö: K 101					
217	<u>Palanutta luuta</u> Luuraportin nro 502				kpl	<1 g
	X: 6785107.176 Y: 238560.978 Z: 37.538 Yksikkö: K 101					
218	<u>Palanutta luuta</u> Luuraportin nro 503				kpl	<1 g
	X: 6785109.079 Y: 238561.102 Z: 37.567 Yksikkö: K 101					
219	<u>Palanutta luuta</u> Luuraportin nro 506				kpl	2 g
	X: 6785107.806 Y: 238560.660 Z: 37.439 Yksikkö: K 101					
220	<u>Palanutta luuta</u> Luuraportin nro 507				kpl	<1 g
	X: 6785107.431 Y: 238559.397 Z: 37.040 Yksikkö: K 101					

KM 39506 **2013** EURA LUJSTARINTIE KM 39506

208	<u>Palanutta savea</u>				1 kpl	<1 g
	X: 6785107.351 Y: 238560.312 Z: 37.551 Yksikkö: K 101					
209	<u>Palanutta savea</u>				3 kpl	2 g
	X: 6785107.445 Y: 238559.755 Z: 37.576 Yksikkö: K 101					
210	<u>Palanutta savea</u>				1 kpl	<1 g
	X: 6785107.512 Y: 238560.005 Z: 37.585 Yksikkö: K 101					
211	<u>Palanutta savea</u>				1 kpl	1 g
	X: 6785108.400 Y: 238559.372 Z: 37.365 Yksikkö: K 101					
212	<u>Palanutta savea</u>				1 kpl	1 g
	X: 6785107.366 Y: 238561.328 Z: 37.461 Yksikkö: K 101					
213	<u>Palanutta savea</u>				1 kpl	<1 g
	X: 6785107.376 Y: 238561.289 Z: 37.462 Yksikkö: K 101					
214	<u>Palanutta savea</u>				2 kpl	<1 g
	X: 6785107.276 Y: 238561.335 Z: 37.475 Yksikkö: K 101					

2013		2013	
EURA LUUSTARINTIE		EURA LUUSTARINTIE	
KM 39506	KM 39506	KM 39506	KM 39506
221	<u>Palanutta luuta</u> Luuraportin nro 508 X: 6785107.763 Y: 238560.610 Z: 37.385 Yksikkö: K 101	<u>Palanutta luuta</u> Luuraportin nro 515 X: 6785107.886 Y: 238561.077 Z: 37.459 Yksikkö: K 101	<1 g kpl
222	<u>Palanutta luuta</u> Luuraportin nro 509 X: 6785107.211 Y: 238560.547 Z: 37.407 Yksikkö: K 101	<u>Palanutta luuta</u> Luuraportin nro 517 X: 6785108.178 Y: 238561.361 Z: 37.448 Yksikkö: K 101	<1 g kpl
223	<u>Palanutta luuta</u> Luuraportin nro 510 X: 6785108.052 Y: 238560.875 Z: 37.386 Yksikkö: K 101	<u>Palanutta luuta</u> Luuraportin nro 520 X: 6785107.387 Y: 238561.009 Z: 37.491 Yksikkö: K 101	<1 g kpl
224	<u>Palanutta luuta</u> Luuraportin nro 511 X: 6785108.598 Y: 238560.216 Z: 37.114 Yksikkö: K 101	Alue 1 R 102 <u>Pii-iskos</u> X: 6785103.887 Y: 238557.187 Z: 37.364 Yksikkö: R 102	<1 g kpl
225	<u>Palanutta luuta</u> Luuraportin nro 512 X: 6785107.625 Y: 238561.054 Z: 37.179 Yksikkö: K 101	Pii-iskos X: 6785105.204 Y: 238555.796 Z: 37.381 Yksikkö: R 102	<1 g kpl
226	<u>Palanutta luuta</u> Luuraportin nro 513 X: 6785108.302 Y: 238561.794 Z: 37.439 Yksikkö: K 101	Metalliesineen katkelma Tunnistamaton, voimakkaasti korrodoitunut, lähes muodonon rautaesineen pala. X: 6785104.104 Y: 238557.211 Z: 37.344 Yksikkö: R 102	<1 g kpl

2013		2013	
EURA LUUSTARINTIE		EURA LUUSTARINTIE	
KM 39506	KM 39506	KM 39506	KM 39506
227	<u>Palanutta luuta</u> Luuraportin nro 515 X: 6785107.886 Y: 238561.077 Z: 37.459 Yksikkö: K 101	<u>Palanutta luuta</u> Luuraportin nro 517 X: 6785108.178 Y: 238561.361 Z: 37.448 Yksikkö: K 101	<1 g kpl
228	<u>Palanutta luuta</u> Luuraportin nro 509 X: 6785107.211 Y: 238560.547 Z: 37.407 Yksikkö: K 101	<u>Palanutta luuta</u> Luuraportin nro 520 X: 6785107.387 Y: 238561.009 Z: 37.491 Yksikkö: K 101	<1 g kpl
229	<u>Palanutta luuta</u> Luuraportin nro 510 X: 6785108.052 Y: 238560.875 Z: 37.386 Yksikkö: K 101	Alue 1 R 102 <u>Pii-iskos</u> X: 6785103.887 Y: 238557.187 Z: 37.364 Yksikkö: R 102	<1 g kpl
230	<u>Palanutta luuta</u> Luuraportin nro 511 X: 6785108.598 Y: 238560.216 Z: 37.114 Yksikkö: K 101	Rakenne R 102 <u>Pii-iskos</u> X: 6785105.204 Y: 238555.796 Z: 37.381 Yksikkö: R 102	17 g 1 kpl
231	<u>Palanutta luuta</u> Luuraportin nro 512 X: 6785107.625 Y: 238561.054 Z: 37.179 Yksikkö: K 101	Pii-iskos X: 6785105.204 Y: 238555.796 Z: 37.381 Yksikkö: R 102	<1 g kpl
232	<u>Palanutta luuta</u> Luuraportin nro 513 X: 6785108.302 Y: 238561.794 Z: 37.439 Yksikkö: K 101	Metalliesineen katkelma Tunnistamaton, voimakkaasti korrodoitunut, lähes muodonon rautaesineen pala. X: 6785104.104 Y: 238557.211 Z: 37.344 Yksikkö: R 102	<1 g kpl

KM 39506 2013 EURA LUJSTARINTIE KM 39506

238 Palanutta luuta kpl <1 g
Luuraportin nro 504
X: 6785105.337 Y: 238558.217 Z: 37.313
Yksikkö: K 130

239 Rautanaula 1 kpl 26 g
Voimakkaasti korrodoitunut.
Pituus n. 45 mm
X: 6785104.929 Y: 238556.843 Z: 37.368
Yksikkö: K 130

Alue 1 K 132 Lauta- ja kivirakenne 130

240 Saviastian paloja 2 kpl 10 g
Reuna- ja kylkipala. Reunapalan pinnassa rippettä ohutta mustaa kiiltävää ainesta (saviilauus?). Kylkipala olan tai pohjan ja kyljen taitteesta, pinta siloiteltu? Sekoite melko hienojakoinen.
Rautakautista?
Mitat: Reunapalan koko 30 x 22 mm, paksuus n. 5 mm
X: 6785105.667 Y: 238558.391 Z: 37.551
Yksikkö: K 132

241 Saviastian pala 1 kpl 15 g
Reunapala. Reunamuoto melko suora, ulkopinnassa kevyitä naarmuja tai painanteita. Pinnassa ohut tumma kerros, mahdollisesti saviilauus, voi myös olla palon tms. jälkiä. Sisäpinnalla karstaa. Sekoite karkea.
Mitat: 22 x 35 mm, paksuus n. 10 mm
X: 6785105.481 Y: 238558.225 Z: 37.509
Yksikkö: K 132

242 Saviastian pala 1 kpl 1 g
Pieni kylkisiru, toinen pinta sileä.
X: 6785105.663 Y: 238558.486 Z: 37.446
Yksikkö: K 132

KM 39506 2013 EURA LUJSTARINTIE KM 39506

233 Liitupiipun pala 1 kpl 1 g
Kopan pala.
X: 5785107.319 Y: 238557.060 Z: 37.627
Yksikkö: R 102

Alue 1 K 103 Rakenne R 102

234 Saviastian pala 1 kpl 9 g
Kylkipala, ulkopinta lohjennut, sisäpinnalla karstaa. Sekoitteena karkeaa hiekkää sekä jotakin valkoista kalkkimaista rouhetta.
Mitat: 41 x 33 x 3 mm
X: 6785108.280 Y: 238558.842 Z: 37.449
Yksikkö: K 103

Alue 1 K 104

235 Metallesineen katkelma 1 kpl 13 g
Tunnistamaton, voimakkaasti korrodoitunut rautaesineen katkelma. Kaareva, levymainen.
X: 6785108.340 Y: 238558.949 Z: 37.20
Yksikkö: K 104

Alue 1 K 116

236 Kuonaa 1 kpl 8 g
X: 6785102.752 Y: 238550.552 Z: 37.347
Yksikkö: K 116

Alue 1 K 130 Lauta- ja kivirakenne 130

237 Saviastian paloja 2 kpl 6 g
Kylkipalat eri astioista. Toisessa molemmat pinnat melko sileät, sekoite pääosin hienojakoista, valkeaa. Toisessa palassa toinen pinta lohjennut, toinen pinta musta ja kevyesti naarmulinen. Sekoite karkea ja runsas.
X: 6785105.646 Y: 238558.761 Z: 37.547
Yksikkö: K 130

2013
EURA LUJSTARINTIE
KM 39506 KM 39506

- 249** Saviitiivistettä
Saviitiiviste/tiili.
X: 6785105 Y: 238557 Z: 37.25
Yksikkö: K 132 6 kpl 82 g
- 250** Palanutta luuta
X: 6785105.337 Y: 238558.217 Z: 37.439
Yksikkö: K 132 1 kpl <1 g
- 251** Rautanaula
Voimakkaasti korrodoitunut.
Mitat: Pituus 94 mm
X: 6785106 Y: 238557 Z: 37.40
Yksikkö: K 132 1 kpl 16 g
- 252** Rautanaulan katkelmia
Tai muita korrodoituneita vartaan katkelmia.
X: 6785106 Y: 238557 Z: 37.40
Yksikkö: K 132 3 kpl g
- 253** Rautanaula
Pituus 51 mm
X: 6785106.296 Y: 238557.037 Z: 37.499
Yksikkö: K 132 1 kpl 4 g
- 254** Rautanauloja
Toinen epäselvempi, mahdollisesti kärjen katkelma. Voimakkaasti korrodoituneet.
Ehjän pituus n. 105 mm
X: 6785106.055 Y: 238556.694 Z: 37.501
Yksikkö: K 132 2 kpl 37 g
- 255** Rautanaulan katkelmia
X: 6785106.339 Y: 238556.887 Z: 37.474
Yksikkö: K 132 1 kpl 5 g

2013
EURA LUJSTARINTIE
KM 39506 KM 39506

- 243** Saviastian paloja
Pieniä kykipaloja, joiden ulko(?)pinnat lohjenneet. Kaikki hieman erilaisia, eri astioista, sekoite karkeahko. Yhdessä palassa naarmuja tai painanteita.
X: 6785105.793 Y: 238557.621 Z: 37.482
Yksikkö: K 132 3 kpl 6 g
- 244** Saviastian paloja
Kykipaloja ja pieniä siruja. Kahta eri hyppäiä. Toiset tummia, ulkopinta lohjennut, sisäpinta kiiltävä, mutta naarmuinen. Pienet sirut vaaleampia. Sekoite karkeahko.
X: 6785105.536 Y: 238557.841 Z: 37.512
Yksikkö: K 132 5 kpl 5 g
- 245** Saviastian pala
Pieni kykisiru, sileä ulkopinta.
X: 6785105.237 Y: 238557.667 Z: 37.422
Yksikkö: K 132 1 kpl <1 g
- 246** Saviastian pala
Pieni kykisiru.
X: 6785105.432 Y: 238557.285 Z: 37.398
Yksikkö: K 132 1 kpl 1 g
- 247** Saviastian pala
Kykipala, ulkopinta lohjennut, sisäpinta tumma ja melko sileä. Sekoite melko hienojakoista.
X: 6785103.606 Y: 238555.708 Z: 37.311
Yksikkö: K 132 1 kpl 1 g
- 248** Saviastian pala
Kykipala, ulkopinta lohjennut, sisäpinta naarmuinen. Sekoite karkea.
X: 6785103.845 Y: 238554.594 Z: 37.287
Yksikkö: K 132 1 kpl 5 g

2013		EURA LUJSTARINTIE		KM 39506	
Alue 1	R 136	Lauta- ja puurakenne 130			
262	Savitiivistettä		10 kpl	56 g	
	Savitiivistettä/tiili.				
	X: 6785105	Y: 238558	Z: 37.10		
	Yksikkö: R 136				
Alue 1	K 140	Kiviladella 141			
263	Savastianpaloja		4 kpl	4 g	
	Pohjan ja kyljen taitteesta sekä lisäksi pieniä kylkisiruja. Pohjapalaista sisäpinta lohjennut, pohjan taite melko suorakulmainen. Sekoite melko karkea.				
	X: 6785105.309	Y: 238556.984	Z: 37.605		
	Yksikkö: K 140				
264	Savastianpala		1 kpl	5 g	
	Kylkipala, ulkopinta melko karkea / käsittelemätön. Sekoite karkea.				
	X: 6785106.542	Y: 238555.850	Z: 37.625		
	Yksikkö: K 140				
265	Pii-iskos		1 kpl	1 g	
	X: 6785106.481	Y: 238555.205	Z: 37.332		
	Yksikkö: K 140				
266	Kvartsi-iskoksia		2 kpl	3 g	
	X: 6785106.373	Y: 238555.311	Z: 37.311		
	Yksikkö: K 140				
267	Metalliesine		1 kpl	1 g	
	Pronssilevyn pala				
	Mitat: 15 x 10 x 2 mm				
	X: 678106	Y: 238555	Z: 37.30		
	Yksikkö: K 140				

2013		EURA LUJSTARINTIE		KM 39506	
256	Rautanauloja		6 kpl	40 g	
	Osa katkenneita.				
	Pituudet 30 mm - 107 mm				
	X: 6785105.624	Y: 238557.016	Z: 37.442		
	Yksikkö: K 132				
257	Rautanaulan katkelma		1 kpl	4 g	
	Voimakkaasti korrodoitunut.				
	X: 6785105.561	Y: 238557.218	Z: 37.405		
	Yksikkö: K 132				
258	Rautanauloja		4 kpl	41 g	
	Yksi suuri, kolme lyhyttä (todennäköisesti ehjiä). Voimakkaasti korrodoituneet.				
	Pituudet 28 mm - 125 mm				
	X: 6785105.723	Y: 238556.932	Z: 37.373		
	Yksikkö: K 132				
259	Tuunistamaton		1 kpl	9 g	
	Voimakkaasti korrodoitunut rautaklimppi tai rautakuonaa.				
	X: 6785105.930	Y: 238557.123	Z: 37.418		
	Yksikkö: K 132				
260	Lasin pala		1 kpl	1 g	
	Massa puolivalloinen.				
	X: 6785105.480	Y: 238557.225	Z: 37.392		
	Yksikkö: K 132				
Alue 1	R 134	Lauta- ja puurakenne 130			
261	Savitiivistettä		1 kpl	14 g	
	Savitiivistettä/tiili.				
	X: 6785105.550	Y: 238557.319	Z: 37.267		
	Yksikkö: R 134				

2013
EURA LUJSTARINTIE

KM 39506

KM 39506

Alue 1 K 150 Tumman maan alue 150

275 Saviastian paloja 2 kpl 5 g

Kylkipaloja, toiset pinnat lohjonneet, toiset tummahkoja ja sileitä. Sekoite karkea.

X: 6785103.755 Y: 238555.113 Z: 37.296
Yksikkö: K 150

276 Saviastian paloja 1 kpl <1 g

Pieni siru, sekoite karkea.

X: 6785103. Y: 238555. Z: 37.30
Yksikkö: K 150

Alue 1 K 151

277 Palanutta savea 1 kpl 2 g

Mahdollisesti savitiivistettä.

X: 6785104.654 Y: 238555.672 Z: 37.388
Yksikkö: K 151

278 Palanutta savea 1 kpl <1 g

Kuonaantunut.

X: 6785103.377 Y: 238555.279 Z: 37.199
Yksikkö: K 151

Alue 1 K 152

279 Saviastian pala 1 kpl 1 g

Kylkisiru. Sekoite karkeahko.

X: 6785104.549 Y: 238554.164 Z: 37.278
Yksikkö: K 152

280 Palanutta luuta kpl <1 g

Luuraportin nro 518

X: 6785103.835 Y: 238554.567 Z: 37.271
Yksikkö: K 152

2013
EURA LUJSTARINTIE

KM 39506

Alue 1 K 142 Kiviladelmä 141

268 Saviastian paloja 2 kpl 2 g

Kylkipaloja, toiset pinnat lohjonneet, toiset melko sileät. Sekoite hienojakoinen.

X: 6785106.302 Y: 238555.072 Z: 37.224
Yksikkö: K 142

269 Savitiivistettä 7 kpl 40 g

Savitiiviste/tiili.

X: 6785106.302 Y: 238555.072 Z: 37.224
Yksikkö: K 142

270 Palanutta savea 1 kpl 1 g

X: 6785106.093 Y: 238555.135 Z: 37.261
Yksikkö: K 142

271 Palanutta savea 1 kpl 5 g

X: 6785104.305 Y: 238553.212 Z: 37.30
Yksikkö: K 142

272 Palanutta savea 1 kpl 1 g

X: 6785106.216 Y: 238555.661 Z: 37.410
Yksikkö: K 142

273 Palanutta savea 1 kpl g

X: 6785106.250 Y: 238555.601 Z: 37.351
Yksikkö: K 142

274 Rautanaula 1 kpl 20 g

Pituus 90 mm

X: 6785106.153 Y: 238555.362 Z: 37.295
Yksikkö: K 142

KM 39506	2013 EURA LUJSTARINTIE	KM 39506	2013 EURA LUJSTARINTIE	KM 39506
293	<u>Metalliesine</u> Ruostunut varras. Pituus 50 mm X: 6785102.325 Y: 238553.445 Z: 36.784 Yksikkö: K 182	1 kpl	2 g	299
Alue 1	K 183	1 kpl	25 g	300
294	<u>Saviastian pala</u> Kylkipala, pinnat sileät, sekoite vähäistä mutta karkeaa. X: 6785103.406 Y: 238553.290 Z: 36.926 Yksikkö: K 183	1 kpl	1 kpl	301
295	<u>Pii-iskos</u> X: 6785103.815 Y: 238551.934 Z: 37.359 Yksikkö: K 183	1 kpl	1 kpl	302
Alue 1	K 184	1 kpl	14 g	Alue 1
296	<u>Saviastian pala</u> Pieni kylkisiru. X: 6785102.161 Y: 238552.161 Z: 37.123 Yksikkö: K 184	<1 g	1 kpl	Alue 1
297	<u>Saviastian pala</u> Kylkipala, hienojakoinen valkea sekoite. X: 6785101.810 Y: 238552.121 Z: 36.970 Yksikkö: K 184	1 kpl	13 kpl	303
298	<u>Saviastian pala</u> Kylkipala. Sisäpinta tumma, sekoite karkea. X: 6785102.007 Y: 238552.130 Z: 36.936 Yksikkö: K 184	1 kpl	1 kpl	304
299	<u>Saviastian pala</u> Kylkipala, toinen pinta lohjennut, toinen melko sileä. Sekoite hienojakoista. X: 6785103.763 Y: 238551.921 Z: 37.377 Yksikkö: K 184	1 kpl	1 kpl	299
300	<u>Rautanaula</u> Todennäköisesti naula, voimakkaasti korrodoitunut. Pituus 62 mm X: 6785104.582 Y: 238551.531 Z: 37.179 Yksikkö: K 184	1 kpl	1 kpl	300
301	<u>Rautanaula</u> Pituus 55 mm X: 6785105.021 Y: 238551.986 Z: 37.272 Yksikkö: K 184	1 kpl	1 kpl	301
Alue 1	K 190	1 kpl	4 g	Alue 1
302	<u>Saviastian pala</u> Kylkipala, toinen pinta lohjennut, toinen melko sileä. Sekoite vähäistä, puoliikarkeaa. X: 6785101.676 Y: 238550.513 Z: 37.353 Yksikkö: K 190	1 kpl	1 kpl	302
303	<u>Savitiivistettä</u> X: 6785101.802 Y: 238550.567 Z: 37.307 Yksikkö: K 190	13 kpl	13 kpl	303
304	<u>Savitiivistettä</u> X: 6785101.780 Y: 238550.652 Z: 37.313 Yksikkö: K 190	1 kpl	1 kpl	304

KM 39506	2013 EURA LUISTARINTIE	KM 39506
305	<u>Palanutta luuta</u> luuraportin nro 514 X: 6785101.821 Y: 238550.573 Z: 37.301 Yksikkö: K 190	kpl 2 g
306	<u>Palanutta luuta</u> luuraportin nro 516 X: 6785101.751 Y: 238550.639 Z: 37.401 Yksikkö: K 190	kpl <1 g
Alue 2	K 213	
307	<u>Metalliseen katkelma</u> Kaareva esineen pala. Pituus 20 mm X: 6785092.797 Y: 238544.408 Z: 36.935 Yksikkö: K 213	1 kpl 2 g
Alue 2	K 240	
308	<u>Pii-iskos</u> X: 6785087 Y: 238539 Z: 37.20 Yksikkö: K 240	1 kpl 2 g
Alue 2	K 251	
309	<u>Rautanaua</u> Kapeakantainen naua. Pituus 30 mm X: 6785085.090 Y: 238537.192 Z: 37.119 Yksikkö: K 251	1 kpl 3 g

KM 39506	2013 EURA LUISTARINTIE	KM 39506
Alue 2	K 261	
310	<u>Rautanaua</u> Isokantainen naua. Pituus 26 mm X: 6785083.523 Y: 238535.261 Z: 37.146 Yksikkö: K 261	1 kpl 4 g
311	<u>Metallisine</u> Metallilevy, ruostunut. Halkaisija n. 23 mm X: 6785082.731 Y: 238533.462 Z: 37.198 Yksikkö: K 261	1 kpl 3 g
Alue 3	K 362	
312	<u>Saviastian pala</u> Punasaviastian kahvan pala. Mitat: 50 x 30 mm X: 6785070.248 Y: 238527.207 Z: 37.012 Yksikkö: K 362	1 kpl 80 g
Alue 4	K 411	
313	<u>Rautanaua</u> Kapeakantainen naua. Pituus 35 mm X: 6785075.550 Y: 238531.403 Z: 37.192 Yksikkö: K 411	1 kpl 3 g