

ESPOO GRÄVABACKA

Kivikautisen asuinpaikan koekaivaus
18.8.–29.8.2014



Ulrika Rosendahl, Maija Holappa & Elina Terävä
Espoon kaupunginmuseo

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

Tutkimuskohde: Espoo Grävabacka
Tutkimuslupa: MV/83/05.04.01.02/2014 23.7.2014
Tutkimuksen laatu: Koekaivaus
MJ-tyyppi: Asuinpaikka
Kohteen ajoitus: Kivikausi
Peruskartta: 2041 10
Koordinaatit (ETRS TM-35FIN): P: 6679048-6679153 E: 372278-372408
Koordinaatit (ETRS GK25): P: 6679528-6679637 E: 25483041- 25483167
Kiinteistötunnus: 49-63-9903-17
Maanomistaja: Espoon kaupunki
Tutkimuslaitos: Espoon kaupunginmuseo
Vastuullinen johtaja: Tryggve Gestrin
Kenttätönjohtaja: Ulrika Rosendahl
Tutkijat: FM Tuuli Heinonen, Huk Maija Holappa ja FM Elina Terävä
Kenttätöaika: 18.8.-29.8.2014
Tutkimusalueen laajuus: n. 600 m²
Löydöt: KM 40005:1-534
Aikaisemmat esinelöydöt: Varhaisrautakautinen rannerenkaan katkelma KM 40107:1
Digikuvat: 1-52
Aikaisemmat tutkimukset: -
Alkuperäisen kaivauskertomuksen säilytyspaikka: Espoon kaupunginmuseon arkisto, Espoon kaupungin arkisto, Museoviraston arkisto
Sivumäärä: 17

TIIVISTELMÄ

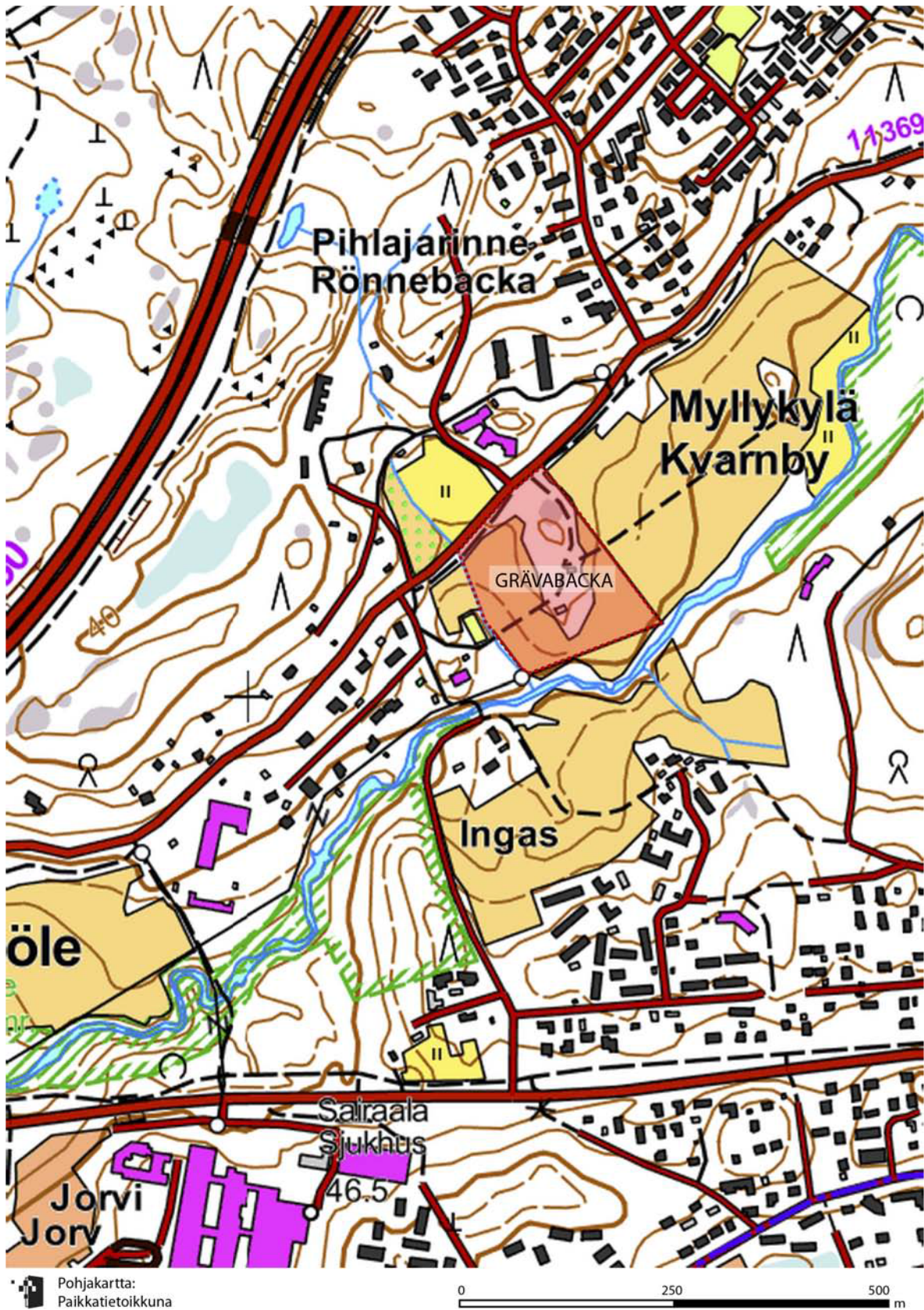
Espoon kaupunginmuseo suoritti arkeologiset koeaivaukset 18.9.–29.8.2014 Espoon Myllykylässä, Grävabacka- nimisen peltosaarekkeen ympäristössä. Espoon tekninen keskus rahoitti tutkimukset, joiden tarkoituksena oli selvittää miten kiinteä muinaisjäännös rajoittaisi alueelle suunnitellun Myllykylän puiston rakennushankkeita.

Tutkimusten aikana alueelle avattiin kolme laajaa koeojaa sekä lukuisia koekuoppia, joista paljastui jäänteitä osittain säilyneistä kivikautisista kulttuurikerroksista ja alueelta löytyi kivikaudelle ajoittuvaa löytöaineistoa. Tutkimusten myötä pystyttiin määrittelemään asuinpaikan rajat, sekä löytöaineiston perusteella ajoittamaan asuinpaikan käyttö tyypillisen ja myöhäisen kampakeramiikan vaiheisiin. Kohteesta saatu radiohiiliajoitus 3521–3361cal BC tukee tätä käsitystä.

Helsingissä 27.2.2015

Ulrika Rosendahl

Kohteen sijainti



SISÄLLYS

1 JOHDANTO	6
2 TUTKIMUSHISTORIA	7
3 TUTKIMUSALUEEN KUVAUS JA KOHTEEN HISTORIALLINEN TAUSTA	7
4 KAIVAUSTEN TOTEUTTAMINEN	8
Kaivausmenetelmät	8
Dokumentointi, kiintopisteet ja koordinaatisto	9
Kenttätyöolosuhteet	9
5 HAVAINNOT JA TULKINNAT	10
Alue 1, eteläpelto	10
Alue 2, Grävabackenin etelä- ja kaakkoispuoli	11
Alue 3, pohjoispelto	13
6 LÖYDÖT	14
Löytöjen talteenotto	14
Metallinilmaisinelöydöt ja muut irtolöydöt	15
Kivikautinen löytöaineisto	15
7 ANALYYSITULOKSET	17
8 YHTEENVETO	17
LÄHTEET JA KIRJALLISUUS	17
LIITTEET	
Liite 1 Digikuvaluettelo	
Liite 2 Kuvataulut	
Liite 3 Yksikkö- ja rakenneluettelot	
Liite 4 Löytöluettelo	
Liite 5 Kasvimakrofossiilitutkimus	
Liite 6 Kiintopisteluettelo	
Liite 7 Karttaluettelo	
Kartat 1–6	

1 JOHDANTO

Espoon kaupunginmuseo suoritti arkeologiset koekaivaukset 18.9.–29.8.2014 Espoon Myllykylässä, Grävabacka-nimisen peltosaarekkeen ympäristössä. Koekaivausten perusteella alueella on sijainnut kivikautinen asuinpaikka, josta on säilynyt ainakin osittaisia kulttuurikerroksia pellon muokkauskerrosten alla. Tutkimukset rahoitti Espoon tekninen keskus, ja tutkimusten tarkoituksena oli selvittää miten mahdollinen kiinteä muinaisjäännös rajoittaisi alueelle suunnitellun Myllykylän puiston rakennushanketta.

Koekaivausten myötä pystyttiin määrittelemään kivikautisen asuinpaikan rajat, ja asuinpaikan käyttö ajoitettiin tyyppillisen ja myöhäisen kampakeramiikan vaiheisiin.

Tutkimusten vastaavana johtajana toimi Espoon kaupunginmuseon intendentti Tryggve Gestrin vastaten projektin hallinnollisesta puolesta ja yhteydenpidosta rakennuttajaan ja Museovirastoon. Kenttätöitä johti FM Ulrika Rosendahl, jonka apuna kaivausten suorittamisessa ja dokumentoinnissa mukana olivat piirtäjänä HuK Maija Holappa ja apulaistutkijoina FM Elina Terävä sekä FM Tuuli Heinonen. Terävä toimi kentällä löytövastaavana ja hoiti myös jälkityövaiheessa löytöjen luetteloinnin sekä muut löytöihin liittyvät työtehtävät. Espoon kaupunginmuseon museolehtori, FT Anna Wessman oli aktiivisesti mukana kaivausprojektin suunnittelussa ja toteuttamisessa vastaten kaivausten viestintätehtävistä ja organisoï kaivausten aikana yhteistyöprojektia paikallisten metallinilmaisinharrastajien kanssa, jotka tarkastivat koko peltoalueen metallilöytöjen toivossa. Paikallislehti Länsiväylä vieraili kaivauksilla 29.8. ja kirjoitti laajan artikkelin kaivauksista 3.9.2014.

Paikalliset metallinilmaisinharrastajat olivat jo ennen kaivauksia liikkuneet ahkerasti Grävabackan ympäristössä. Ennen kaivausten alkua epäiltiin Grävabackan kohteella sijainneen rautakautinen kalmisto, sillä metallinilmaisinharrastaja Antti Hirvinen oli toimittanut Espoon kaupunginmuseolle keväällä 2014 esineen, jonka Anna Wessman identifioi varhaisrautakautisen rannerenkaan katkelmaksi (KM 40107:1). Kesällä 2014 Hirvinen toimitti museolle samalta paikalta löytyneen kivikirveen katkelman, ja viimeistään silloin selvisi että paikalla on myös kivikautinen asuinpaikka. Koekaivauksissa ei kuitenkaan tullut vastaan mitään rautakauteen liittyvää aineistoa, ja suhteellisen vähän historiallisen ajan materiaalia. Kivikautista materiaalia sen sijaan löytyi hyvinkin runsaasti; peltomultakerroksessa sekä sen alla esiintyi paljon kvartsia ja kivikautista keramiikkaa.

Tutkimus suoritettiin avaamalla koneellisesti koeojia peltomultaan, yhteensä noin 600 m². Koeojien lisäksi tehtiin myös 34 kpl n. 0,5 x 0,5 m suuruisia koeuoppia Grävabackan itäiselle ja eteläiselle peltoalueelle. Koeojissa havaittuja laajoja kulttuurikerroksia, jotka jatkuivat koeojien ulkopuolelle, ei kaivettu pois koekaivausten aikana. Nämä ilmiöt peitettiin suodatinkankaalla dokumentoinnin jälkeen. Muutamia pienempikokoisia maayksikoitä, jotka olivat kokonaisuudessaan esillä koeojissa, tutkittiin kuitenkin pohjaan ilmiöiden ajoituksen varmistamiseksi. Näistä merkittävin oli likamaalla Y1-2 täyttynyt kuoppa, joka sisälsi hyvin runsaasti kivikaudesta löytöaineistoa.

Koekaivausten loputtua toimitettiin rakennuttajalle kartta, johon oli merkitty koekaivausten tuloksena syntynyt kuva asuinpaikan laajuudesta (ks. Kartta 2). Koekaivausten tuloksena voitiin todeta että asuinpaikka on sijainnut Grävabackanin etelä- ja lounaispuolella, ja kulttuurikerroksia on säilynyt sekä hiekkä- että savimaassa, ja varsinkin alarinteen savimaassa jossa suojaava peltokerros on ollut paksu.

2 TUTKIMUSHISTORIA

Grävabackan kivikautisella asuinpaikalla ei ollut aiemmin tehty arkeologisia tutkimuksia. Sen sijaan alue on ollut metallinilmainsinharrastajien kiinnostuksen kohteena, ja täältä oli löytynyt jo aiemmin mainittu rautakautinen rannerankaan katkelma keväällä 2014.

Lähistöllä sijaitsee kuitenkin suhteellisen runsaasti muita kivikautisia kohteita. Kohteessa Karvasbacka, Glims SE (MJ rek. nro 49010106), Vesa Laulumaa suoritti koekaivaukset vuonna 1991, mutta totesi että irtolöydöistä huolimatta paikalla ei ole säilynyt varsinasta asuinpaikka (Laulumaa 1991). Kohteessa Kuninkaantie 12 (MJ rek. nro 4901017) on löytynyt kvartsi-iskoksia, kohteessa Solkulla Bembölen länsipuolella (MJ rek. nro 49010061) on löytynyt nuppivasarakirveen katkelma, rombinmuotoinen reikäkivi sekä kvartsi-iskoksia. Risbackan kohteesta (MJ rek nro 49010066) on tallennettu keramiikka, oikokirves ja kvartsia. Nykyisen Jorvin sairaalan kohdalla on sijainnut kivikautinen asuinpaikka, josta on aikoinaan talletettu kiviesineistöä Espoon kotiseutuyhdistyksen kokoelmiin, ja myös tutkittu kaivauksin 1970-luvulla (Kokkonen 1990:78). Nämä havainnot osoittavat, että nykyisen Glimsinjoen kohdalla sijainnut merenlahti oli aktiivisesti asuttu alue kivikaudella, ja Grävabackan tulokset täydentävät tätä kuvaa.

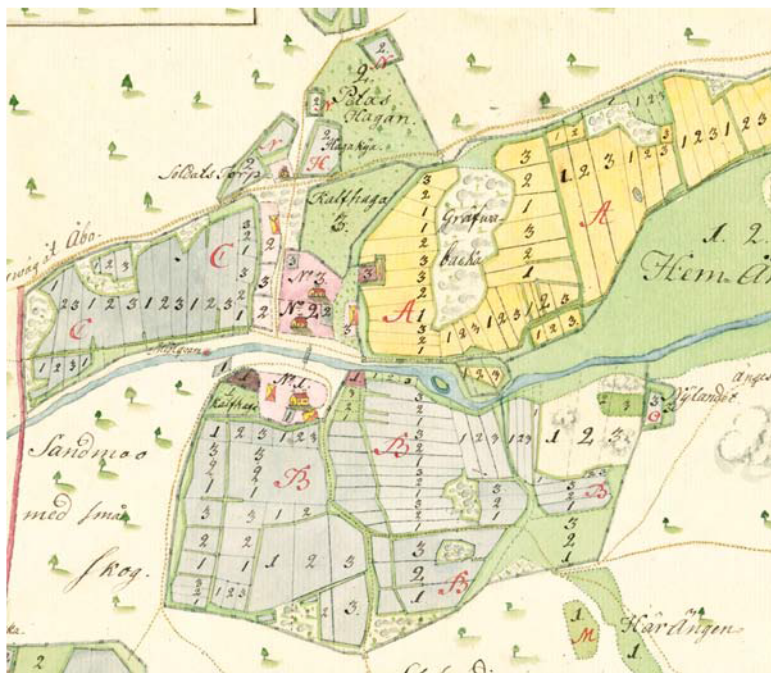
Kvarnbyn keskiaikainen kylätontti, joka sijaitsee tutkitun pellon länsilaidalla on luokiteltu kiinteäksi muinaisjäännekseksi; Myllykylä (Kvarnby) MJ-rekisterinro 1000001855. Kylätontti on inventoitu Espoon kaupunginmuseon toimesta vuonna 2000 (Nurminen 2000). Kylätontin alueella ei kuintekaakaan ollut syytä suorittaa tutkimuksia koekaivausten aikana

3 TUTKIMUSALUEEN KUVAUS JA KOHTEEN HISTORIALLINEN TAUSTA

Grävabacka on peltojen ympäröimä saareke, jonka kallioinen pohjoisosa rajautuu Kuninkaantiehen, eli maantiehen joka todennäköisesti on sijainnut suurin piirtein samalla paikalla läpi historiallisen ajan. Saarekkeen eteläpuoli muodostuu hienosta moreenihiekasta, johon on kaivettu useampia kellareita ja ilmeisesti hiekanottokuoppia. Tämän toiminnan takia voitiin todeta että varsinaisella saarekkeella ei ole säilynyt kiinteitä muinaisjäännöksiä. Grävabackan mäen ympäristössä myös peltojen maaperä on hiekkainen mutta pohjamaa vaihtuu saviseksi kun etäisyys saarekkeeseen kasvaa. Vuonna 2014 tutkittu pelto oli kesannolla ja niitetty ennen kaivauksia, mutta aiempina vuosina paikalla on ollut Rossi-Tarhat Oy:n mansikkaviljelmä.

Nils Westermarckin vuonna 1747 tekemän kartan mukaan Grävabackaa ympäröivät pellot ovat olleet Espoon Kvarnbyn historiallisen kylän itäpeltoja, eli "Österåkern". Nimi "Grävabacka" esiintyy jo Westermarckin kartassa, ja viittanne saarekkeen hiekanottokäyttöön. Grävabackan eteläpuolella virtaa Glimsinjoki, joka kivikauden keskivaiheilla muodosti kapean merenlahden. Kvarnbyn kohdalla Glimsinjoen virtausta on historiallisena aikana hyödynnetty myllyjen käyttöön. Westermarckin kartassa myllyn paikka on merkitty kylätontin länsipuolelle.

Kvarnbyn kylätontti on edelleen asuttu, ja kaksi kylän taloista sijaitsee edelleen alkuperäisillä paikoillaan: Ingas sijaitsee joen eteläpuolella ja Pellas pohjoispuolella. Näiden välissä vielä 1747 sijainnut Petaksen talon tontti on isojaon myötä siirretty etelään, Lippajärven tienoille. Vuoden 1540 maakirjan mukaan kylässä on ollut peräti neljä taloa, mutta neljännen talon sijainnista ei ole tietoa. Vuoden 1747 kartan perusteella varsinainen asutus ei ole sijainnut nyt tutkitulla alueella, mutta itäpellon länsiosassa, nykyisen peltotien pohjoispuolella sijaitsi jokin talousrakennus, mahdollisesti riihi tai lato.



Kvarnbyn kylän rajoista näkee, että kylä on alun perin ollut osaa Bembölen kantakylää, ja Kvarnby on Bembölen tytärkylä. Bemböle on yksi Espoon isoimmista kylistä, ja viimevuotisten irtolöytöjen perusteella (Rosendahl 2013: 39-40) voidaan epäillä että Bembölen asutus on syntynyt jo rautakaudella. Bembölen itäpellosta (Bemböle Österåker), alle kilometrin päästä Grävabackanista on löytynyt rautakautista esineistöä.

Grävabackan alueen kivikautinen toiminta oli ennestään tuntematon, mutta ei yllättävää, sillä lähialueilta on löytynyt merkkejä kivikauden toiminnasta.

4 KAIVAUSTEN TOTEUTTAMINEN

Kaivausmenetelmät

Ennen kaivausten aloittamista koko peltoalue käytiin läpi metallinilmaisimilla, peltomullassa olleet löydöt kaivettiin esille ja mitattiin paikalleen takymetrillä. Koska kohde sijoittui laajalle peltoalueelle, eikä näkyvillä ollut kiinteitä rakenteita, avattiin kaivinkoneella pellolle pitkiä koeojia mahdollisten säilyneiden kulttuurikerrosten, tai niiden jäänteiden, havaitsemiseksi sekoittuneen peltomullan alta. Tutkimukset keskittyivät Grävabackan lounaispuolella sijaitsevalle peltoalueelle. Valintaan vaikutti paikalta löytynyt rautakautinen rannerenkaan katkelma sekä alueen topografia. Tällä kohdalla maasto muodosti tasanteen, joka arveltiin olevan ollut sopiva asuinpaikalle. Toinen seikka, joka vaikutti valintaan, oli alueen läheisyys Grävabackanin hiekkaiseen päättyyn, jota epäiltiin tuhoutuneeksi rautakautiseksi kalmitoksi.

Kaivaus aloitettiin avaamalla peltosaarekkeen lounaispuolelle saarekkeen suuntainen Koeoja 1 (52 m x 2 m). Myöhemmin siihen avattiin kapeampia poikkioja, yhteensä 8 kpl, joille annettiin kirjaintunnukset a-h, pohjoisesta alkaen. Poikkioja 1b avattiin muita oja pidemmälle, tarkistaaksemme pellon matalimman alueen kerrostumat.

Koeoja 2 (31 m x 1,4 m) avattiin Grävabackan etelä-kaakkoispuolelle, ja siihen tehtiin kaksi poikittaista ojaa: 2a avattiin ylämäkeen Grävabackan saarekkeeseen asti ja 2b kaakkoon alamäkeen.

Tämän jälkeen avattiin vielä Koeoja 3, (50 m x 2 m) alueen pohjoisosaan. Siihen tehtiin yksi pitkä poikittainen oja. Tämän ojan tarkoitus oli rajata muinaisjäännöksen länsipääty ja tarkistaa jos vuoden 1747 kartassa esiintyvistä talousrakennuksesta olisi arkeologisesti havaittavissa olevia jälkiä.

Koneellisen kaivamistyön suoritti Markku Vikstedt, Maanrakennus Markku Wikstedt OY:stä arkeologin valvonnassa. Peltomullan alta esiin tullut kerros tutkittiin käsin ja tarvittaessa putsattiin dokumentointia varten. Peltomultakasat levitettiin mataliksi keoksi koeojien viereen ja ne käytiin läpi metallinilmaisimilla, ja tässä työssä apuna oli joukko vapaaehtoisia metallinilmaisinharrastajia. Koeojien pohjiin tehtiin vielä koekuoppia säännöllisin väliin, paikkoihin joissa ei ollut selkeitä näkyvissä olevia kulttuurikerroksia. Näiden koekuoppien avulla saatiin rajattua ne alueet, joissa kivikauden materiaalia löytyi peltokerroksen alla olevissa kerroksissa. Kun kivikautista materiaalia löytyi selkeästi peltomullan alta, kaivaminen lopetettiin ja paikka dokumentoitiin takymetrimittauksin.

Koeojien lisäksi tehtiin yhteensä 38 koekuoppaa koeojien ulkopuoliselle alueelle. Yhdessä koeojien havaintojen kanssa koekuopat mahdollistivat kivikautisen asuinpaikan rajaamisen alueen lounais- ja eteläosiin.

Koeojista paljastuneet selkeimmät kulttuurikerrokset dokumentoitiin ja peitettiin suodatinkankaalla. Vain muutamia pienemmät maayksiköt, jotka kokonaisuudessaan rajautuivat koeojien sisälle kaivettiin pois. Nämä olivat lähinnä maakuoppia ja pääasiassa resenttejä ilmiöitä, todennäköisesti suuria kiviä jotka oli kynnetty irti pohjamaasta ja ne olivat jättäneet jälkeensä pintamaalla täyttyneen kuopan. Ainoa poikkeus oli kivikautista esineistöä runsaasti sisältänyt Y1-2, joka kaivettiin kokonaisuudessaan pois yksikkökaivausmenetelmää käyttäen. Kaivausten ainoat maanäytteet otettiin kyseisestä yksiköstä ja löydöt mitattiin paikalleen takymetrillä.

Dokumentointi, kiintopisteet ja koordinaatisto

Maija Holappa

Koekaivauksen mittausdokumentaatio suoritettiin Geodimeter 600 -takymetrillä Espoon kaupungin kiintopisteitä hyväksikäyttäen. Kiintopisteiden tiedot ladattiin Espoon karttapalvelusta (kartat.espoo.fi). Käytetty koordinaatisto on ETRS-GK25 ja korkeusjärjestelmänä on N2000 (Liite 6). Näiden pisteiden avulla alueelle mitattiin muutamia väliaikaisia apukiintopisteitä, joita hyödynnettiin päivittäisessä mitauksissa.

Takymetrillä dokumentoitiin koeojien rajat, pintamaan korkeus, havaittujen kulttuurikerrosten ja maajien rajat ja korkeus sekä puhtaan pohjasaven korkeus. Kaikki koekaivauksissa tehdyt löydöt mitattiin paikoilleen, seuralöytöjä lukuun ottamatta. Myös metallinpaljastimella tehdyt löydöt mitattiin paikoilleen löytöaineiston tarkemman levinnän selvittämiseksi.

Raporttiin liitettyjen karttojen pohjana on käytetty Espoon kaupungilta saatua kartta-aineistoa.

Kenttätöolosuhteet

Koekaivaus Espoon Grävabackassa sattui poikkeuksellisen sateiseen aikaan. Kahden viikon kestäneen kaivauksen aikana tuli sadekuuroja joka päivä, ja useampana päivänä satoi jatkuvasti. Sateet ymmärrettävästi aiheuttivat haasteita kaivausten sujumiseen. Varsinkin savisilla alueilla koeojat ja koekuopat täyt-

tyivät vedellä hyvin nopeasti, mikä hankaloitti sekä valokuvausdokumentointia että havainnointia. Ensimmäisenä kaivausviikkona takymetrin tiivisteet pettivät, ja kone täytyi viedä huoltoon, mutta onneksi tilalle saatiin nopeasti toinen kone. Valitettavasti kyseisen päivän mittaukset kuitenkin menetettiin, ja joitain irtolöytöjä alueen pohjoisosan peltomullasta jäi ilman koordinaattitietoja.

Muuten kaivausdokumentointi onnistui olosuhteisiin nähden hyvin. Takymetrillä saatiin mitattua kaikki ilmiöt, eikä paperikarttojen piirtämiseen ollut tarvetta. Koneellinen peltomullan poisto onnistui hyvin sateessakin, ja kulttuurikerrokset saatiin rajattua, mikä oli tutkimusten tarkoitus. Varsinkin savimaan poiskaivaminen olisi näissä olosuhteissa ollut liki mahdotonta. Hiekkamaan kaivaminen sen sijaan onnistui paremmin, mutta rankkasade toki aiheutti pintamaan sotkeutumista koko alueella.

5 HAVAINNOT JA TULKINNAT

Ulrika Rosendahl, Maija Holappa, Elina Terävä

Koeoja 1, eteläpelto

Koeoja 1 (52 x 2 m) oli pitkä pohjois-etelä-suuntainen oja, jossa oli 8 poikkiojaa länttä kohden. Koeojista poisettiin peltomultakerros sen alla mahdollisesti säilyneiden kulttuurikerrosten havaitsemiseksi. Kivikautisia löytöjä tuli lähes koko alueelta, myös savimaalta alarinteessä, jossa kulttuurikerroksia oli sateiden ja tasaisen maavärin vuoksi vaikeampaa havaita. Koska koeojasta löytyi runsaasti löytöaineisota, tehtiin koeojan länsipuolelle koekuoppia kulttuurikerrosten rajauksen varmistamiseksi.

Koeojan 1 eteläpäädyssä sijaitti vaalean keltainen pohjahiekka (Y1-1), jossa oli näkyvissä erilaisia värjäymiä. Näiden tutkimiseksi koeojaa laajennettiin sivuojan 1g itäosasta. Pelto oli tällä kohdalla hieman kumpareella ja peltokerros oli verrattain ohut, joten on todennäköistä että paikalta on vuosien varrella kynnnetty pois merkittävä osa kivikautista kulttuurikerrosta. Havaitut ilmiöt olivat kuoppamaisia, niissä selkein oli pitkänomaisen kuopan täytemaa Y1-2, joka kaivettiin pohjaan ilmiön ajoituksen varmistamiseksi. Täyttömaa sisälsi runsaasti kivikautista löytöaineistoa. Kerroksesta otettu määnäyte, josta löydetystä pähkinänkuoresta on tehty C14 ajoitus (ks. alla). Kuopan funktio jäi epäselväksi, se sisälsi nokea ja rapautuneita kiviä, mutta kyse ei ole varsinaisesta liedestä. Täytemaa oli osittain epätasaisen väristä tummanruskeata nokista hiekkaa.

Edellä mainittu kuoppa leikkasi pienialaista kulttuurikerrokseksi tutkittua Y1-4, joka oli värjäätynyt maakerros, mutta säilyttään ei yhtä tumma kuin Y1-2. Muodoltaan yksikkö Y1-4 oli pyöreähkö, n. 1,5 x 1,5 m suuruinen. Sitä ei kaivettu koekaivausten aikana pois, vaan se dokumentoitiin ja peitettiin suodatinkankaalla ja maalla kaivauksen päätteeksi.

Hiekkamaassa Y1-1 oli myös ilmiöitä jotka eivät liittyneet kivikauteen. Ainakin kuoppamaiset yksiköt Y1-5, Y1-6 ja Y1-8 osoittautuivat moderneiksi kun niitä kaivettiin pois. Niiden täytemaat sisälsivät mansikka-



Koeojan 1 pohjoisosa kuvattuna kaakosta.
Kuva Wesa Perttola.

pellolle ominaista muovijätettä. Todennäköisesti paikalla on ollut kooltaan suurempi kivi, joka on kynnetty ylös ja kiven paikalleen jättämä kuoppa on täyttynyt peltokerroksella. Myös Y1-7 kuuluu mahdollisesti samaan joukkoon, mutta tutkimusten aikana siitä ei saatu täyttä varmistusta.

Kivikuoppien vieressä oli kooltaan suurempi noin 1,2 x 0,8 m suuruinen muodoltaan pyöreähkö ilmiö, joka näyttää muodostuneen aiemmin paikalla olleiden, kynnön paikaltaan poistamien kivien yhteyteen. Kerrosta ei kaivettu pohjaan vaan sen pinta dokumentoitiin, se peitettiin suodatinkankaalla ja maa-aineksella kaivausten päätteeksi.

Koeojan 1:n savinen kerros, joka tuli vastaan peltomullan alta nimettiin Y1-9:ksi. Kyseessä ei ollut puhdas pohjamaa, vaan kerros sisälsi kivikautisia löytöjä. Y1-9 oli rakenteeltaan kiinteä hiekan sekainen savi, ja väriltään kellertävän harmaa. Yksikön rajat olivat vaikeasti määriteltävissä, sillä runsaat sateet sekoittivat savikerrosten rajoja. Kyseinen kivikautista materiaali sisältä savikerros nimettiin tunnuksella Y1-9 koko tutkimusalueella. Jotta voitiin varmistua siitä, että kivikautinen löytömateriaali on peräisin kulttuurikerroksesta eikä pellonmuokkauksen myötä sekoittuneesta kerroksesta, tehtiin koeojaan 1 yhteensä 17 kpl koepistoja. Näistä koepistoista tuli kivikautisia löytöjä koeojan pohjoispuolen sivuoista 1a, 1b, 1c, 1 d ja 1e, mutta ei oista 1f, 1g ja 1h. Koepistoista tuli löytöjä myös alueen 1 pohjoispäädystä. Varsinkin ojan 1a länsipäädystä oli runsaasti löytöjä. Siellä pystyttiin havaitsemaan erillinen kerros joka sai tunnuksen Y1-10. Tämä savinen yksikkö aivan ojan länsipäädystä peittyi kuitenkin hyvin nopeasti vedellä runsaiden sateiden vuoksi, joten sen tarkempi tutkimus ei ollut mahdollista. Kerros oli väriltään tumma ja nokinen ja kerroksesta tuleva keramiikkamateriaali oli karstaista. Yksikköä ei kaivattu pois koekaivausten aikana, vaan se peitettiin kaivausten päätyttyä.

Oja 1 b oli muita oja pidempi leikaten lähes koko peltoa. Sen tarkoituksen on tarkistaa pellon alimmissa osissa (22–23m korkeuskäyrien tasolla) mahdollisesti säilyneitä kulttuurikerroksia. Koeojan länsipäädystä tehtiin myös löytöjä, joten kulttuurikerros näyttää jatkuvan koko pellon alueelle. Tämän havainnon myötä avattiin vielä neljä koekuoppaa (KK6–9) kaivausalueen länsipuolelle, ja kolmesta (6,7 ja 9) tuli löytöjä peltokerroksen alta. Koekuopissa 7 ja 8 oli saven sijasta moreenimaapohja.

Koeojan 1 ja koekuoppien 6–9 havaintojen perusteella todettiin että Grävabackan lounaispuolella sijaitseva pelto on kokonaisuudessaan tulkittava muinaisjäännösalueeksi, ja varsinkin pellon alemmilla alueilla, missä peltokerros on paksumpaan yläosaan verrattuna, näyttää säilyneen kulttuurikerrosia. Alueen yläosassa on kulttuurikerrokset kynnetty osittain pois, mutta myös siellä on säilynyt kulttuurikerrosten pohjaosia.

Koeoja 2, Grävabackenin etelä- ja kaakkoispuolen pelto

Koeoja 2 (31 m x 1,4 m) avattiin Grävabackan etäläkärjen etelä- ja kaakkoispuolelle. Ojan länsipäähän tehtiin sivuoja 2a luodetta kohden aivan niemekkeen kärkeen asti, sekä toinen sivuoja 2b kaakkoon alarinnettä ja Glimsinjokea kohden.

Sivuojan 2a pohjamaa (Y2-1) oli löysää keltaista hiekkaa, samantyyppistä kuin varsinaiselta Grävabackan niemekkeellä, jota on ilmeisesti käytetty hiekanottoon historiallisella ajalla. Tässä kohtaa peltomultakerros oli ohut eikä merkkejä kulttuurikerroksesta ollut säilynyt. Sivuojaan tehtiin syvä, löydötön koepisto havaintojen varmistamiseksi.

Varsinaisen koeojan 2 kohdalla alkoi pellon savivyöhyke, Y2-5. Kyseinen kerros oli vaalean harmaa savi, josta ei tullut löytöjä. Yksikössä oleva tumma häiriö Y2-2 kaivettiin pois ja se tulkittiin moderniksi poiskynnetyn kiven jättämäksi pintamaalla täytyneeksi kuopaksi.

Sivuojan 2b kohdalla oli kuitenkin havaittavissa kerrostumia, jotka liittyvät kivikautiseen toimintaan alueella. Pintamaan alta paljastui ohut vaalea valumahiekka Y2-3, joka levittyi ohuena linssinä tumman ja paksun peltomullaksi osoittautuneen kerroksen Y2-4 päälle. Kerrokseen Y2-4 tehtiin koepisto, jonka avulla todettiin että kerros paksuuntuu huomattavasti etelää kohden terassin alarinnettä päin, koeojan päähän tehdyssä koepistossa se oli 52 cm paksu kerros. Pellon jatkuva kyntäminen on todennäköisesti tasoittanut alueen alkuperäistä topografiaa. Paksun multakerroksen Y2-4 alta tuli vastaan vaalean harmaa savi Y2-6, jossa oli kivikautista materiaalia. Kerroksen pinta oli 21,2 m mpy. Koeojan pohjoispäädystä paljastui pinnaltaan nokeentunut hiekan sekainen siltti Y2-7. Väriltään kerros oli vaalea harmaan ruskea. Kerroksen korkeus oli 22,4 m mpy.

Grävabackanin etelä- ja kaakkoispuolen pelto koekuopitettiin muinaisjäännöksen itä- ja etelärajan selvittämiseksi. Alueelle tehtiin yhteensä 14 koekuoppaa KK10–23. Koeojan 2b läheisyydessä sijainneista koekuopista 10–12 löytyi kvartsi-iskoksia peltomultkerroksen alta. Kuoppien pohjamaa oli hiekkaista. Vastaava pohjamaa paljastui myös koekuopasta 13. Peltomullan paksuus näissä kuopissa oli 25–37 cm. Koekuopassa 15 oli moderni häiriö, kun 55 cm syvyydestä paljastui muovinen putki.

Koekuopasta 17 löytyi kvartsi-iskos 40cm paksun pintamullan alta löydetyistä värjäytyneestä silttikerroksesta, joka tulkittiin mahdolliseksi kulttuurikerrokseksi. Kerros oli noin 30 cm paksu ja sen alta tuli vastaan puhdas moreenimaa. Vastaavaa silttimaa löytyi myös kuopista 14, 16 ja 18, jotka olivat kaikki löydöttömiä. Silttikerroksen päällä olevan peltomullan paksuus vaihteli paljon, kuopassa 14 se oli 35 cm, kuopassa 16 vain 25 cm, mutta kuopassa 18 peltomullan paksuus oli jopa 65 cm. Näiden havaintojen perusteella tulkittiin alueella olleen alunperin notkelmia, jotka ovat ajan myötä tasoittuneet peltoviljelyn myötä.

Koekuopasta 19 löytyi yksi palanut luu hiekkakerroksesta joka tuli vastaan 38 cm paksun peltokerroksen alta. Tämä oranssinruskea hiekka kaivettiin n 15 cm, mutta muita löytöjä siitä ei tullut. Koekuoppa 20, joka sijaitsi pienen kumpareen päällä, oli sen sijaan löydötön. Siinä peltokerros oli vain 25 cm ja sen alta



Koeoja 2 kuvattuna luoteesta. Kuva Wesa Perttola.

tuli vastaan vaaleanruskea n. 7 cm paksu hiekkakerros, jonka alla oli vaalea puhdas siltti.

Koeojan 2 itäpuolelle tehtyt koekuopat antoivat vaikutelman että löydöt vähenevät itään kohden. Koekuopissa 21, 22 ja 23 tuli peltomullan alta vastaan silttimaa, joka ei ollut nokinen tai värjäytynyt, kuten se oli edellä mainitussa, koekuopista 14, 16–18 havaitussa mahdollisessa kulttuurikerroksesta. Koekuoppa 23:stä löytyi kuitenkin palanut luu, mutta tässä tapauksessa löytökonteksti oli sekoittunut, samasta kontekstista tuli myös tiiltä. Kuopissa 21 ja 23 peltomullan paksuus oli 28 ja 30 cm, mutta koekuopassa 22 se oli taas yllättävän paksu, 65 cm.

Koeoja 3, pohjoispelto

Koeoja 3 (50 m x 2 m) sijaitsi tutkimusalueen pohjoispellolla ja se avattiin pohjois-etelä -suuntaisesti Grävabackan peltosaarekkeen reunan suuntaisesti. Koeojan eteläosaan avattiin itä-länsi -suuntainen sivuhaara 3a. Koeojan länsipuolelle avattiin yhteensä 19 koekuoppaa.

Ojan pohjoispäässä peltomullan alta paljastui vaalea kellertävän harmaa kova, liuskeinen savi, Y3-1. Ojan pohjoisosassa erottui ojan poikki kulkeva vaalean kellertävän hiekan ja karkeamman oranssin hiekan sekainen hiekka-anomalia, jota ympäröi tumman ruskean hiekan ja saven sekainen kerros. Kellertävä hiekka nimettiin Y3-2 ja ruskea hiekka Y3-3. Molempien pintaosista löytyi kivikautista materiaalia. Ilmiöt olivat n. 20 cm pintamullan alapuolella. Hiekka-anomalia jatkui koeojan läntisen profiilin alle. Ilmiön selvittämiseksi avattiin koeojan länsipuolelle koekuoppia, noin 2 m säteellä mutta niistä ei vastavia kerroksia löytynyt. Koekuopasta 1 löytyi esihistoriallista keramiikkaa nokisesta, n. 10 cm paksusta silttikerroksesta. Koekuopasta 2 löytyi myös kivikautista materiaalia hiukan nokeentuneesta savikerroksesta. Sen sijaan koekuopista 3 ja 4 ei tehty havaintoja kulttuurikerroksesta tai löydöistä.

Koeojan 3 eteläpäädyissä puhtaasta pohjamaasta erotettu savikerros Y3-4 oli väriltään tummempi kuin pohjamaa ja siihen oli sekoittunut hiekkaa ja soraa. Tähän kerrokseen tehtiin koepistoja, joista löytyi kivikautista materiaalia. Kerros jatkui myös sivuojaan 3a itäosaan, kun taas länsiosassa oli puhdasta pohjasavea, jossa ei ollut löytöjä tai ihmistoimintaan liittyviä värjäymiä.

Varsinaisten koeojien ulkopuolelle avattiin pohjoispellolle koekuoppia, varmistaaksemme kivikautisen aktiiviteettialueen laajuus. Runsaiden sateiden vuoksi koekuoppien dokumentointi vetisessä savimaassa oli hankalaa. Koekuopat, joista ei tehty arkeologisesti kiinnostavia havaintoja, dokumentoitiin vain mitaamalla ne takymetrillä. Näille 14 tyhjälle koekuopalle ei annettu juoksevaa numeroa. Poikkeuksena oli jo aiemmin mainitut KK1–4 sekä pohjoisen pellon eteläreunassa sijainnut KK5, josta löydettiin tiiltä.



Koeoja 3 kuvattuna etelästä. Kuva Wesa Perttola.

6 LÖYDÖT

Elina Terävä

Löytöjen talteenotto

Espoon Grävabackanin koekaivasten löytömateriali on hyvin runsas sisältäen pääasiassa suuren joukon kivikautista löytöaineistoa. Löydöt on luettelointi Kansallismuseoon päänumerolle KM 40005: 1-534.

Kohde löytyi alun perin metallinilmaisin harrastajien toimesta, jotka olivat löytäneet pelloilta mm. rautakautisen rannerenkaan katkelman (40107:1) sekä oikokirveen terän katkelman (KM 40005: 17). Siksi metallinilmaisin harrastajat kutsuttiin kaivausten alkuun paikalle tarkastamaan peltoja metallinilmaisinilla ja myöhemmin käymään läpi kaivinkoneella kaivettuja pintamaa-kasoja. Peltojen ja maakasojen pintapoiminnasta ja metallinilmaisinetsinnästä tuli melko runsaasti modernia esineistöä. Selkeimmät roskat heitettiin jo kentällä pois, mutta osa moderneista löydöistä tutkittiin tarkemmin jälkitöissä ja ne luettelointiin poistetuiksi löydöiksi 1-20. Myös päänumeron KM 40005 alle on luettelointi joitakin uudempiä, mahdollisesti 1600–1800-lukujen löytöjä, jotka katsottiin kiinnostavaksi, sillä ne liittyvät uuden ajan asutukseen pellon reunalla. Koska löydöt luettelointiin ennen konservointia, ei kaikista metallifragmenteista siinä vaiheessa voitu tehdä varmaa tulkintaa, joten tällaiset löydöt luettelointiin ja laitettiin röntgenkuvaukseen mukaan. Metallilöydöt on röntgenkuvattu konservointikoululla Metropoliasissa ja röntgenkuvauksesta ja löytöjen konservoinnista huolehti Anna Lehtinen Konservointipalvelu Löytö Oy:stä. Kaikki kentällä talletetut, metallinilmaisinilla ja pintapoiminnalla tehdyt löydöt mitattiin takymetrillä paikalleen, ihan muutamaa poikkeusta lukuunottamatta. Koeojien maakasoista löytyneille esineille mitattiin paikka aina sen ojan, jonka maakasasta löytö tehtiin, keskelle, esineen löytöpaikan kohdalle. Muut putsaus- ja kaivauslöydöt pyrittiin mittaamaan paikalleen. Yksikön Y1-2 maat seulottiin kaivaessa 5 x 5 mm seulalla, joten siitä kontekstista on olemassa myös seulalöytöjä. Takymetrin hajoamisen takia osa mittadataa katosi (TiD 26-73) kesken kenttätöiden. Jotkut näistä löydöistä pyrittiin mittaamaan paikalleen uudelleen, mutta kaikille löydöille tarkkaa löytöpaikkaa ei ollut enää tunnistettavissa. Nämä löydöt olivat peräisin koeojan 1 pohjoispäädystä yksiköstä Y-0, joten niistä on luettelossa vain tämä kontekstietieto.

Luettelossa ensin on luettelointi kaikki peltojen metallinilmaisin- ja pintapoimintalöydöt, sitten pelloille tehtyjen koekuoppien löydöt. Tämän jälkeen luettelointi on tehty koeojittain, eli ensin koeoja 1 ja sen sivuojen 1a-h löydöt yhtenä kokonaisuutena, sitten koeja 2 ja sen sivuojen 2a ja 2b löydöt ja lopuksi koeoja 3 ja sen sivuojan 3a löydöt. Koeojien sisällä ensin on luettelointi kaikki pintamaakasoista tulleet, Y-0:n löydöt, sitten putsauksessa tai kaivaessa löydetyt pintakerroksen Y-0 löydöt ja sen jälkeen muiden yksiköiden löydöt numerojärjestyksessä. Yksiköiden sisällä löydöt on järjestetty materiaalin ja esine-tyyppien mukaa seuraavasti: 1. Kupariseoksesta valmistetut esineet tai niiden katkelmat 2. Lyijy- tai tinaesineet ja niiden katkelmat 3. Rautaesineet ja niiden katkelmat 4. Punasaviastioiden palat 5. Liitupiipun palat 6. Esihistoriallisten astioiden palat 7. Kiviesineet ja niiden katkelmat 8. Mahdolliset kivilaji-iskokset 9. Pii-iskokset (varmoja esineitä ei tunnistettu luettelointivaiheessa) 10. Kvartsi-iskokset (varmoja esineitä ei tunnistettu luettelointivaiheessa) 11. Palanut luu ja 12. Muut, poikkeukselliset materiaalit. Samaa materiaalia olevat esineet on luettelossa järjestetty x-koordinaattien mukaan nousevassa järjestyksessä. Poikkeuksena oheiseen järjestykseen ovat metallilöydöt, joiden materiaalitulkinta on muuttunut konservointilaitoksella siinä vaiheessa, kun luettelointi on jo tehty. Lisäksi löytöluettelon loppuun on sijoitettu luetteloinnin jälkeen koeojan 1 yksikön Y1-2 maanäytteiden nro 1 ja 2 vesiseulonassa löytyneet keramiikan palat (:528-:530), kvartsi-iskokset (:531-:532) ja palaneet luut (:533-:534).

Metallinilmaisinelöydöt ja muut irtolöydöt

Metallinilmaisimella tehtiin pellosta ja pintamaa-kasoista muutamia mielenkiintoisia esinetyöjä, jotka päätettiin tallettaa. Mukana on kaksi nelikulmaista, kupariseoksesta valmistettua solkea (:1 ja :495) ja yksi nelikulmainen rautasolki (: 8). Metallinilmaisinelöytöihin kuuluu myös nelikulmainen pronssilevy (:3), joka on taivutettu toiselta puolelta avoimeksi soikeaksi lieriöksi. Esineessä lieriön toisella puolella on pyöreä niitinreikä. Toisella puolella levyn pääty taas on koristeltu vastakkaisilta reunoilla kuudella pyöreällä painanteella niin, että reunat ovat piparkakkumaiset. Mahdollisesti kyseessä voisi olla rikkoutunut veitsen välihela. Peltomullan löydöistä säästettiin myös osittain rikkoutunut, pyöreä pronssinappi (:4), jonka keskellä on kohokuviona 8-terälehtinen kukka, jota kiertää kehä. Napin reunassa on pyöreällä punsselilla tehty koristenauha. Myös koeojan 3 pintamaakasoista talletettiin kaksi pronssinappia, joista toinen on puolipallonmuotoinen, lenkillinen nappi (:496) ja toinen litteä nappi, jossa on reiät kiinnimpelua varten (:497). Röntgenkuvien perusteella muutama Y1-0:n löytö esineiksi epäilty vaikuttaisi pronssikuonalta (:46 ja :47). Lyijyisiä kangaspakan sinettejä eli plombeja löytyi pintamaakasoista kolme (:5, :7 ja :451), minkä lisäksi myös yksi rombinmuotoinen levy (:49) saattaisi olla plombi. Koeojan 1D pintamaakasasta löytyi yksi neliönmuotoinen (:50) ja yksi pyöreä levy (:51). Pyöreän levyn pinnassa erottuvat numerot 373. Kyseessä voisivat olla painot tai punnukset. Talletettujen lyijylöytöjen joukkoon kuuluu myös kaksi mahdollista käsituliaseen ammusta (:6 ja :500), joiden halkaisijat ovat 10,5-11 mm. Rautaesineistä mainittavia ovat rautaketjun katkelma (:52) sekä kaksi veitsen terän fragmenttia (:502 ja :503). Muut talletetut kupariseos- lyijy tai tina- ja rautaesineiden kappaleet ovat lähinnä levyjä, vartaita tai toistaiseksi tarkemmin tunnistamattomia esineitä.

Peltojen ja kasojen pintapöiminnässä sekä koeojan 1 putsauksessa löytyi muutamia punasaviastioiden paloja, jotka todennäköisesti ajoittuvat uudelle ajalle. Mukana on esimerkiksi paloja bolus-koristellun punasavivadista (:101 ja :452). Selkeiden punasaviastioiden sirpaleiden lisäksi talletettiin joitakin paloja, jotka saattavat olla joko punasaviastioista tai tiilen, palaneen saven tai esihistoriallisen keramiikka-astian kappaleita. Niiden varma identifiointi on ollut luettelointivaiheessa hankalaa.

Liitupiipun pesän fragmentteja (:103) löytyi koeojan 1 putsauksessa, kaikki samasta paikasta jonkinlaisesta uudemmassa häiriökupasta saven pinnassa. Lisäksi koeojan 2 pintamaakasasta talletettiin koristeltu liitupiipun varren katkelma (:453).

Kuonaa talletettiin koeojasta 1 9,3 g verran, josta kaksi palaa on mahdollisesti kuonaantunutta savea pinnan putsauksesta (:165) ja yksi on lasimaiseksi kuonaantunut ja juoksettunut pala (:377) yksiköstä Y1-5.

Kivikautinen löytöaineisto

Suurin osa Grävabackanin keramiikka-aineistosta oli kuitenkin esihistoriallista keramiikkaa, joka on tunnistettavissa joko tyypilliseksi tai myöhäiseksi kampakeramiikaksi n. 3300–2000 eKr. Erityisen runsaasti astian paloja löytyi melko pienialaisesta yksiköstä Y1-2, jossa niitä oli 262 kappaletta. Palat ovat massaltaan melko huokoisia tai hyvin huokoisia. Melko paljon sekoitteena on kiillettä, osassa erottuu hyvin karkea sekoite, jossa on käytetty kivimurskaa. Osassa paloista ei sekoitetta erotu esimerkiksi sen takia, että palat ovat niin pieniä. Palojen massojen väri vaihtelee vaaleanruskeasta lähes tiilenpunaiseen, melko monessa se on harmaak-



Mahdollisen miniatyyrikirveen terä (KM 40005: 262). Kuva: Maija Holappa.



Kaivauksilta löydettyä kivikautista keramiikkaa.

si, toisinaan tummanharmaaksikin nokeentunut. Pohjan reunapaloja on aineistossa vain kolme (:116, :221 ja :375) ja ne ovat kaikki hyvin pieniä fragmentteja. Astian suun reunapaloja on 36, suurin osa paksukylkisistä astioista, joissa on päältä suora seuna. Osassa näistä astian reuna vaikuttaa lievästi sisäänpäin profiloidulta. Myös muutamia, ohuempia, pyöreäreunaisia astian reunapaloja kaivauksilta löytyi – tosin niissä vaikuttaa osittain siltä, että reunan pinta on lohjennut ja reuna on todellisuudessa saattanut olla paksu ja suora. Kylkipaloiksi määriteltyjä paloja löytyi yhteensä 309 kappaletta, mutta osa niistä on niin pieniä fragmentteja, ettei varmasti voi sanoa, että ne ovat astian kyljestä. Koristeltuja paloja aineistossa on melko runsaasti. Tyypillisimpiä koristeita ovat astian ulkopinnalle painetut, melko syvät kuopat, joita esiintyy yksittäisinä tai riveissä ja niiden koot hiukan vaihtelevat. Suorakulmaisia kampaleimoja on myös sekä isompia, että pienempiä ja ne muodostavat joko horisontaalisia, vertikaalisia tai vinoja rivejä, toisinaan myös sahalaitakuviota astian kylkeen tai reunan päälle. Muutamassa palassa kampaleimat ovat muodoltaan pikemminkin soikeita, kuin nelikulmioita. Osassa paloista pienet kampaleimat muodostavat astian pinnalla poikittain kulkevia ohuita nauhoja, jotka menevät ristikkäin niin, että niistä muodostuu verkkokuvio astian pintaan. Osa verkon silmistä on koristeltu samoista kampaleimoista koostuvilla vinoilla raidoilla.

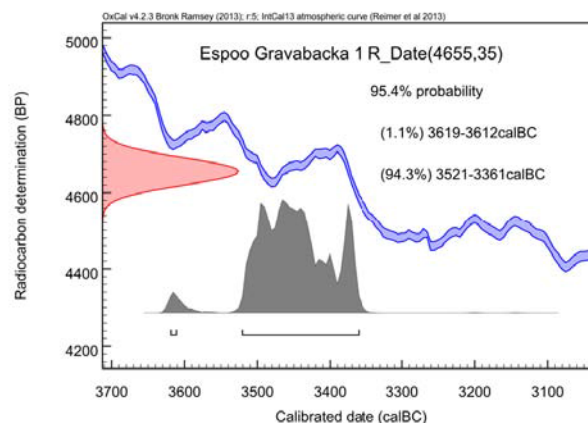
Kiviesineitä Grävabackasta löytyi myös muutamia. Yksi luetteloiduista löydöistä on pintapöiminnassa huhtikuussa löytynyt satakunnan oliviinidiabaasista valmistettu oikokirveen terän katkelma (:17). Samalta pellolta, koeojan 3 pintamaakasasta löytyi mahdollinen kivikirveen katkelma terän keskeltä (:508). Koeojan 1 pintamaakasosta poimittiin talteen yksi kynsitaltta (:67). Kaivetusta esihistoriallisesta yksiköstä löydettiin yksi esineen terän katkelma (:264), mahdollisesti miniatyyrikirveestä. Samasta kontekstista löytyi myös toinen kivi, joka voisi olla esineestä (:263). Muitakin mahdollisia esineenkatkelmia löytyi, mutta varmoja tunnistuksia niistä ei ole.

Mahdollisia kivilaji-iskoksia talletettiin kaivauksilta 36 kpl, joista 17 on yksiköstä Y1-2. Kaikissa näistä tosin ei ole selkeitä iskujälkiä, vaan tunnistus on epävarmaa. Pii-iskoksia talletettiin 46 kappaletta, joista 11 yksiköstä Y1-2. Kvartsia kerättiin talteen 220 iskoksen verran ja niistä 78 on yksiköstä Y1-2.

Palanutta luuta löytyi yhteensä koekaivauksilta 27,5 g, josta suurin osa eli noin 18,4 g löytyi kaivetusta kivikautisesta yksiköstä Y1-2. Palamatonta luuta oli hiukan peltomultakerroksissa, mutta sitä ei talletettu. Yksiköstä Y2-6 säästettiin löydettyjä hampaan fragmentteja (:485) ja yksiköstä Y2-7 mahdollisesti palamatonta putkiluu (:493)

7 ANALYYSITULOKSET

Santeri Vanhanen teki makrofossiilitutkimusta kaivauksella kerätyistä maanäytteistä (ks. liite 5). Näytteistä löytyi mm., pähkinäkuoria, vesipähkinän piikki ja vidan siemen. Kaikki näytteet tulivat yksiköstä Y1-2. Potsdamin ajoituslaboratorioon lähetettiin yksi pähkinäkuori radiohiiliajoitukseen, ja analyysin tulos oli 3521–3361cal BC 94,3% todennäköisyydellä (Lab. no. Poz-68276). Tämä tulos tukee käsitystä siitä että Grävabacka on tyypillinen- tai myöhäiskampakeraaminen kohde (Tallavaara & al 2010: 253).



Pähkinäkuoren ajoitustulos 3521-3361cal BC.

8 YHTEENVETO

Espoon Myllykylässä sijaitsevan Grävabackanin koekaivauksilla voitiin todeta että paikalla sijaitsee kivikautinen asuinpaikka, joka tyylillisesti ajoittuu tyypilliselle ja myöhäiselle kampakeraamiselle kaudelle. Tätä käsitystä tukee myös kohteesta saatu radiohiiliajoitus 3521-3361cal BC. Koekaivausten aikana löytyi runsas kivikautinen keramiikka- ja kiviaineisto sekä kyntökerroksen alla säilyneitä kulttuurikerroksia. Ennako-odotuksista huolimatta, kaivausten aikana ei löytynyt mitään rautakautista tai siihen viittaavaa materiaalia. Historiallisena aikana paikalla on sijannut Kvarnbyn kylä (Myllykylä), jonka historiallinen maisema on edelleen hyvin hahmotettavissa. Tutkimusalue sijaitsi Kvarnbyn itäpellolla.

Koekaivausten aikana pyrittiin määrittelemään muinaisjäännösalueelle rajat, jotka Espoon kaupungin tekninen keskus tarvitsivat alueelle tulevan puiston suunnittelutyön pohjaksi. Kivikautinen asuinpaikka sijoittui Grävabackanin peltoniemekkeen lounais- ja eteläpuolelle. Merkkejä kulttuurikerroksista oli sekä hiekka-, siltti- ja savimaassa, noin 21–23 m korkeudella meren pinnan yläpuolella. Pellon korkeimmilla kohdilla, niemekkeen reunoilla, kyntö on ilmeisimmin tuhonnut kivikautisia kerroksia, mutta alempana, missä peltokerros oli paksumpi, kulttuurikerros vaikutti olevan hyvin säilynyt.

Puiston suunnittelu etenee nyt kaivauksilla määriteltyjä rajoja huomioon ottaen, ja näillä näkymin tarvetta kulttuurikerrosten poiskaivamiselle ei ole ilmennyt. Espoon Grävabackan kivikautinen asuinpaikka on siis edelleen suojeltava muinaisjäännösalueena, joka tuo merkittävästi lisätietoa Espoon alueen esihistoriasta.

LÄHTEET JA KIRJALLISUUS

- Laulumaa, Vesa 1991. Espoo Glims SE. Kivikautisen asuinpaikan koekaivaus. Raportti. Museoviraston arkisto.
- Kokkonen Jüri 1990. *Det forntida Esbo*. Esbo stadsmuseum.
- Rosendahl Ulrika 2013. Settlement and Strategies in a Colonized Area. Understanding the Settlement Structure in the Parish of Medieval Espoo. SKAS 1-2 /2013.
- Nurminen Teija 2000. Keski aikaisten kylämäkien inventointi. Espoon kaupungin museo.
- Tallavaara Miikka, Pesonen Petro, Oinonen Markku 2010. Prehistoric population history in eastern Fennoscandia. *Journal of Archaeological Science* 37.

Kuvaluettelo

NRO	SISÄLTÖ	SUUNTA	PVM	KUVAAJA
1	Yleiskuva pellon lounaisosa. Metallinilmaisinsignaalit merkitty kel- taisilla lipuilla	NE-SW	19.8.2014	UR
2	Yleiskuva pellon pohjoisosa. Takana näkyy käynnissä oleva työmaa.	SE-NW	20.8.2014	UR
3	Yleiskuva pellon lounaisosa.	NE-SW	20.8.2014	UR
4	Työkuva. Kaivinkone poistaa peltomultaa ojassa 1. Tuuli Heinonen ja Ulrika Rosendahl valvovat.	N-S	20.8.2014	MH
5	Työkuva. Kaivinkone poistaa peltomultaa ojassa 1. Ulrika Rosen- dahl valvoo	E-W	20.8.2014	MH
6	Työkuva. Tuuli Heinonen lapioi pois irtomultaa, Elina Terävä etsii irtolöytöjä metallinetsimellä kasoista.	SE-NW	20.8.2014	MH
7	Y1-2. Tumma likamaa koeojassa 1. Löytöjä merkitty lipuilla mitta- usta varten.	W-E	20.8.2014	UR
8	Koeoja 1 avattuna	NE-SW	21.8.2014	UR
9	Koeoja 3 avattuna	SE-NW	21.8.2014	UR
10	Maakellari. Grävabackassa sijaitseva useampi maakellari ja mäki oli käytetty hiekanottoon.	W-E	21.8.2014	UR
11	Koeoja 2 avattuna	W-E	21.8.2014	UR
12	Paikalliset metallinilmaisinharrastajat etsivät esineitä koeojan 1 ka- soista. Kuvassa Antti Hirvinen ja Ilkka Penttinen.	S-N	21.8.2014	UR
13	Paikalliset metallinilmaisinharrastajat etsivät esineitä koeojien 1g ja 1h kasoista. Kuvassa Eila ja Hannu Tiihonen.	E-W	21.8.2014	UR
14	Y1-3 ja sen itäpuolella olevat läikät Y1-5, Y1-6 ja Y1-7 pintamaan putsauksen jälkeen. Kuvassa näkyvät tummat viirut ovat moderneja auranjälkiä.	S-N	21.8.2014	UR
15	Y-2 ja Y1-4, taustalla Y1-3	E-W	21.8.2014	UR
16	Löytökuva. Kynsitalta (KM 40005: 67) joka löytyi irtolöytönä maa- kasasta.		21.8.2014	UR
17	Oja 2a, hiekkainen pohjoisosaosa joka vaihettu savisempaan ete- läosaan	S-N	22.8.2014	UR
18	Y1-8, kuoppa joka osoittautui moderniksi	S-N	22.8.2014	UR
19	Y2-2, kuoppa joka osoittautui moderniksi	S-N	22.8.2014	UR
20	Y3-2, Y3-4, kulttuurikerros ojassa 3	E-W	26.8.2014	UR
21	Koekuoppa 1, jossa havaittiin kulttuurikerros.	N-S	26.8.2014	UR
22	Työkuva, Tuuli Heinonen kaivaa koekuoppaa		26.8.2014	UR
23	Löytökuva. Y1-2:sta löytynyt mahd. miniatyyrikerroksen terä (KM 40005: 262).		26.8.2014	UR
24	Koekuoppa 12, jossa havaittiin hiilinen kerros.		28.8.2014	UR
25	Koekuoppa 11, löydötön		28.8.2014	UR
26	Koekuoppa 10, likainen hiekkamaa		28.8.2014	UR
27	Koekuoppa 16, löydötön. Pohjamaa siltti.		28.8.2014	UR
28	Koekuoppa 17, havaittu likainen silttikerros, jossa kvartsi, pohjamaa hiekkamaa.		28.8.2014	UR
29	Työkuva. Löytöjen mittaaminen takymetrillä yksikössä Y1-2. Tuuli Heinonen ja Elina Terävä.		28.8.2014	UR
30	Sadevedellä täyttynyt oja 1a:n länsiosa.	E-W	28.8.2014	UR
31	Sadevedellä täyttynyt oja 1b:n länsiosa.	E-W	28.8.2014	UR
32	Y1-2 kaivettu pohjaan	W-E	28.8.2014	UR
33	Oja 2, kulttuurikerros Y2-7	N-S	28.8.2014	UR
34	Koekuoppa 14, tiivis noensekainen hiekka pohjassa		28.8.2014	UR

Kuvaluettelo

NRO	SISÄLTÖ	SUUNTA	PVM	KUVAAJA
35	Koekuoppa 21, löydötön, hiekkapohja		28.8.2014	UR
36	Koekuoppa 20, löydötön, hiekkapohja. Sijainti kumpareella pellossa.		28.8.2014	UR
37	Koekuoppa 19, jonka hiekkapohjasta löytyi luunsiru, tosin sekoittuneen maan pinnassa		28.8.2014	UR
38	Koekuoppa 15, kuopasta löytyi muoviputki		28.8.2014	UR
39	Koekuoppa 13, löydötön, hiekkapohja		28.8.2014	UR
40	Koekuoppa 18, syvän peltokerroksen alla likainen silttimaata, ei löytöjä		28.8.2014	UR
41	Koekuoppa 6, kuvassa täyttynyt vedellä. Savipohjasta löytynyt keramiikka.		28.8.2014	ET
42	Koekuoppa 7		28.8.2014	ET
43	Koekuoppa 8		29.9.2014	ET
44	Koekuoppa 9		29.9.2014	ET
45	Koekuoppa 22		29.9.2014	ET
46	Koekuoppa 23		29.9.2014	ET
47	Teleskooppivarrella otettu kuva ylhäältä. Oja 1	NE-SW	27.8.2014	WP
48	Teleskooppivarrella otettu kuva ylhäältä. Oja 3	S-N	27.8.2014	WP
49	Teleskooppivarrella otettu kuva ylhäältä. Oja 2	NW-SE	27.8.2014	WP
50	Teleskooppivarrella otettu kuva ylhäältä. Oja 1	SE-NW	27.8.2014	WP
51	Teleskooppivarrella otettu kuva ylhäältä. Oja 1 keskiosa, jossa kulttuurikerrosten jäänteitä havaittavissa.	E-W	27.8.2014	WP
52	Teleskooppivarrella otettu ryhmäkuva ojassa 1. Vasemmalta: Ulrika Rosendahl, Tuuli Heinonen, Maija Holappa, edessä Elina Terävä.		27.8.2014	WP

Kuvataulut



1. Yleiskuva pellon lounaisosa. Metallinilmaisinsignaalit merkitty keltaisilla lipuilla. NE-SW. 19.8.2014. UR.



2. Yleiskuva pellon pohjoisosa. Takana näkyy käynnissä oleva työmaa. SE-NW. 20.8.2014. UR.



3. Yleiskuva pellon lounaisosa. NE-SW. 20.8.2014. UR.



4. Työkuvaa. Kaivinkone poistaa peltomultaa ojassa 1. Tuuli Heinonen ja Ulrika Rosendahl valvovat. N-S. 20.8.2014. MH.



5. Työkuvaa. Kaivinkone poistaa peltomultaa ojassa 1. Ulrika Rosendahl valvoo. E-W. 20.8.2014. MH.

Kuvataulut



6. Työkuva. Tuuli Heinonen lapioi pois irtomultaa, Elina Terävä etsii irtolöytöjä metallinetsimellä kasoista. SE-NW. 20.8.2014. MH.



9. Koeoja 3 avattuna. SE-NW. 21.8.2014. UR.



7. Y1-2. Tumma likamaa koeojassa 1. Löytöjä merkitty lipuilla mittausta varten. W-E. 20.8.2014. UR.



10. Maakellari. Grävabackassa sijaitti useampi maakellari ja mäki oli käytetty hiekanottoon. W-E. 21.8.2014. UR.



8. Koeoja 1 avattuna. NE-SW. 21.8.2014. UR.

Kuvataulut



11. Koeoja 2 avattuna. W-E. 21.8.2014. UR.



14. Y1-3 ja sen itäpuolella olevat läikät Y1-5, Y1-6 ja Y1-7 pintamaan putsauksen jälkeen. Kuvassa näkyvät tummat viirut ovat moderneja auranjälkiä. S-N. 21.8.2014. UR.



12. Paikalliset metallinilmaisinharrastajat etsivät esineitä koeojan 1 kasoista. Kuvassa Antti Hirvinen ja Ilkka Penttinen. S-N. 21.8.2014. UR.



15. Y-2 ja Y1-4, taustalla Y1-3. E-W. 21.8.2014. UR.



13. Paikalliset metallinilmaisinharrastajat etsivät esineitä koeojien 1g ja 1h kasoista. Kuvassa Eila ja Hannu Tiuhonen. E-W. 21.8.2014. UR.



16. Löytökuva. Kynsitaltta (KM 40005: 67) joka löytyi irtolöytönä maakasasta. 21.8.2014. UR.

Kuvataulut



17. Oja 2a, hiekkainen pohjoisosa joka vaihtuu savisempaan eteläosaan . S-N. 22.8.2014. UR.



18. Y1-8, kuoppa joka osoittautui moderniksi. S-N. 22.8.2014. UR.



19. Y2-2, kuoppa joka osoittautui moderniksi. S-N. 22.8.2014. UR.



20. Y3-2, Y3-4, kulttuurikerros ojassa 3. E-W. 26.8.2014. UR.

Kuvataulut



21. Koekuoppa 1, jossa havaittiin kulttuurikerros.
N-S. 26.8.2014. UR.



24. Koekuoppa 12, jossa havaittiin hiilinen kerros.
28.8.2014. UR.



22. Työkuvaa, Tuuli Heinonen kaivaa koekuoppaa.
26.8.2014. UR.



25. Koekuoppa 11, löydötön. 28.8.2014. UR.



23. Löytökuvaa. Y1-2:sta löytynyt mahd. miniatyy-
rikirveen terä (KM 40005: 262). 26.8.2014. UR.

Kuvataulut



26. Koekuoppa 10, likainen hiekkamaa. 28.8.2014. UR.



27. Koekuoppa 16, löydötön. Pohjamaa siltti. 28.8.2014. UR.

30. Sadevedellä täyttynyt oja 1a:n länsiosa. E-W. 28.8.2014. UR.



28. Koekuoppa 17, havaittu likainen silttikerros, jossa kvartsi, pohjamaa hiekka. 28.8.2014. UR.



29. Työkuva. Löytöjen mittaaminen takymetrilla yksikössä Y1-2. Tuuli Heinonen ja Elina Terävä. 28.8.2014. UR.



Kuvataulut



31. Sadevedellä täyttynyt oja 1b:n länsiosa. E-W.
28.8.2014. UR.



32. Y1-2 kaivettu pohjaan. W-E. 28.8.2014. UR.



33. Oja 2, kulttuurikerros Y2-7. N-S. 28.8.2014.
UR.



34. Koekuoppa 14, tiivis noensekainen hiekka
pohjassa. 28.8.2014. UR.

Kuvataulut



35. Koekuoppa 21, löydötön, hiekkapohja. 28.8.2014. UR.



36. Koekuoppa 20, löydötön, hiekkapohja. Sijainti kumpareella pellossa. 28.8.2014. UR.



37. Koekuoppa 19, jonka hiekkapohjasta löytyi luunsiru, tosin sekoittuneen maan pinnassa. 28.8.2014. UR.



38. Koekuoppa 15, kuopasta löytyi muoviputki. 28.8.2014. UR.

Kuvataulut



39. Koekuoppa 13, löydötön, hiekkapohja.
28.8.2014. UR.



40. Koekuoppa 18, syvän peltokerroksen alla likainen silttimaa, ei löytöjä. 28.8.2014. UR.



41. Koekuoppa 6, kuvassa täyttynyt vedellä. Savipohjasta löytynyt keramiikka. 28.8.2014. ET.



42. Koekuoppa 7. 28.8.2014. ET.

Kuvataulut



43. Koekuoppa 8. 29.9.2014. ET.



45. Koekuoppa 22. 29.9.2014. ET.



44. Koekuoppa 9. 29.9.2014. ET.



46. Koekuoppa 23. 29.9.2014. ET.

Kuvataulut



47. Teleskooppivarrella otettu kuva ylhäältä. Oja 1. NE-SW. 27.8.2014. WP.



50. Teleskooppivarrella otettu kuva ylhäältä. Oja 1. SE-NW. 27.8.2014. WP.



48. Teleskooppivarrella otettu kuva ylhäältä. Oja 3. S-N. 27.8.2014. WP.



51. Teleskooppivarrella otettu kuva ylhäältä. Oja 1 keskiosa, jossa kulttuurikerrosten jäänteitä havaittavissa. E-W. 27.8.2014. WP.



49. Teleskooppivarrella otettu kuva ylhäältä. Oja 2. NW-SE. 27.8.2014. WP.



52. Teleskooppivarrella otettu ryhmäkuva ojassa 1. Vasemmalta: Ulrika Rosendahl, Tuuli Heinonen, Maija Holappa, edessä Elina Terävä. 27.8.2014. WP.

Yksikköluettelo

KOEOJA 1

- Y 1-1 Keltainen hiekka, pohjamaa
- Y1-2 Tumman ruskea paikoin hiilen sekainen hiekka, mahd. likakuopan täyttömaa
- Y1-3 Tumma sekoittunut hiekka, kulttuurikerros
- Y1-4 Tumma sekoittunut hiekka, kulttuurikerros
- Y1-5 Moderni peltokerros poistetun kiven kuopassa
- Y1-6 Moderni peltokerros poistetun kiven kuopassa
- Y1-7 Tumma sekoittunut hiekka, mahd. kulttuurikerros
- Y1-8 Moderni peltokerros poistetun kiven kuopassa
- Y1-9 Vaalean harmaa savi
- Y1-10 Tumma savikerros

KOEOJA 2

- Y2-1 Keltainen hiekka
- Y2-2 Moderni peltokerros poistetun kiven kuopassa
- Y2-3 Vaalean hiekan valumakerros
- Y2-4 Moderni peltokerros
- Y2-5 Vaalean harmaa savi
- Y2-6 Tumma sekoittunut hiekka, kulttuurikerros
- Y2-7 Pinnaltaan noen sekainen hieno hiekka, kulttuurikerros

KOEOJA 3

- Y3-1 Vaalean harmaa savi
- Y3-2 Kellertävä hiekka
- Y3-3 Tumman ruskea hiekkainen savi
- Y3-4 Tumma karkea savi

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	1		Peltomulta (Y-0)	6679525.774	25483108.739	22.180	16	Metalli	Kupariseos	Solki	Suorakulmion muotoinen, hiukan vino solki, jonka kaksi vastakkaista sivua poikkileikkaukseltaan pyöreitä ja kaksi nelikulmaisia. Pyöreistä sivuista toinen nelikulmaisten sivujen yläpuolella, toinen alapuolella.	1	Halkaisijat 25x27; vartaiden halkaisijat 3-4,5	8,94
40005	2		Peltomulta (Y-0)	6679533.520	25483096.265	22.630	233	Metalli	Kupariseos	Varras	Poikkileikkaukseltaan pyöreä, ontto varras, joka taipunut suorakulmaisesti. Toinen pää litistetty kiinni, toinen murtunut.	1	Vartaan pituus suorana 46; halkaisija 2,5	1,25
40005	3		Peltomulta (Y-0)	6679543.740	25483112.817	23.611	25	Metalli	Kupariseos	Hela	Nelikulmainen pronssilevy, joka taivutettu soikioksi, jonka päät eivät mene yhteen. Soikion toisella puolella pyöreä niitinreikä. Toisella puolella levyn pääty koristeltu vastakkaisilta reunoilla kuudella pyöreällä painanteella niin, että reunat piparkakkumaiset. Mahdollisesti rikkoutunut veitsen välihela?	1	Levyn pituus suorana. 50; leveys 17; paksuus 1; soikion halkaisijat 8x21; reiän halkaisija 2; painanteiden halkaisija 6	2,94
40005	4		Peltomulta (Y-0)	6679557.131	25483091.656	23.182	14	Metalli	Kupariseos	Nappi	Osittain rikkoutunut, pyöreä pronssinappi. Yläpinta kuppimainen, keskellä kohokuviona 8-terälehtinen kukka, jota kiertää kehä. Reunassa pyöreällä punsselilla tehty koristenauha. Alapuolella hiukan nelikulmionmuotoinen levy, jossa pyöreä reikä napin kiinnitystä varten.	1	Halkaisija 17; paksuus 1; lenkin ulkohalkaisijat 5,5x6,5 ja reiän halkaisija 2	1,10
40005	5		Peltomulta (Y-0)	6679534.641	25483095.155	22.654	232	Metalli	Lyijy	Plombi	Pyöreä, levymäinen kangaspakan sinetti, jossa pyöreähkö uloke. Leimoja ei erotu.	1	Halkaisijat 18x20; paksuus 5; uloke 6x6x2,5	12,46
40005	6		Peltomulta (Y-0)	6679566.462	25483080.787	23.463	238	Metalli	Lyijy	Ammus?	Mahdollisesti pieni, pinnoiltaan hyvin epätasainen käsituoliaseen ammus.	1	Halkaisija 10,5	3,09
40005	7		Peltomulta (Y-0)	6679603.253	25483091.549	25.223	247	Metalli	Lyijy	Plombi	Pieni, pyöreä, levymäinen kangaspakan sinetti. Leimoja ei erotu.	1	Halkaisija 12; paksuus 2,5	2,05
40005	8		Peltomulta (Y-0)	6679547.374	25483093.223	22.916	15	Metalli	Rauta	Solki	Suorakulmionmuotoinen solki, jonka toisessa lyhyessä päässä kiinni kappale soljen neulaa. Melko pahoin korodoitunut.	1	Halkaisijat 26x30; vartaiden halkaisijat 5-7; neulan pituus 20 ja leveys 5	10,25
40005	9		Peltomulta (Y-0)	6679556.266	25483112.988	24.222	22	Metalli	Kupariseos	Niitti	Pyöreäkantainen niitti, jonka varras lyhyt ja toisessa päässä pyöreä, levymäinen priikka.	1	Kannan halkaisija 11; prikan halkaisija 14; pituus 12	4,12
40005	10		Peltomulta (Y-0)	6679570.450	25483108.577	24.585	9	Metalli	Kupariseos?	Levy	Hiukan kolmionmuotoinen levy, jonka reunat kaarevat, yksi reunoista murtunut. Yhdessä kärjessä nysty ja kaksi ehjää reunaa keskiosaa paksummat. Röntgenkuvaissa erottuu mahdollisesti jokin pintakuvio. Kappale hyvin kevyt ja materiaalin tunnistus hankalaa.	1	Halkaisijat 18x18; paksuus 0,5-2; nysty 6x7x7	1,34
40005	11		Peltomulta (Y-0)	6679597.634	25483089.767	24.981	242	Metalli	Tina/ lyijy	Levy	Hiukan pitkänmallinen levy, joka levenee toista päätä kohden. Pitkät sivut kaarevat. Lyhyt pää pyöreä ja hiukan paksumpi.	1	Halkaisijat 21x8-14; paksuus 3-4	5,07
40005	12		Peltomulta (Y-0)	6679538.967	25483124.041	23.535	19	Savi	Punasavi	Astian reunapala	Pala punasaviastian reunasta. Massa melko tiivis, väriltään tiilenpunainen. Sekoitteena mm. kiillettä. Pala voimakkaasti kaartuva ja reunaa kohti oheneva. Ulkopinta melko kulunut ja hiukan punertavammaksi värjäytynyt. Sisäpinta myös kulunut.	1	Halkaisija 20; paksuus 3-5	2,39

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	13		Peltomulta (Y-0)	6679568.732	25483083.648	23.642	240	Savi	Punasavi	Astian kylkipala	Pala punasaviastian kyljestä. Massa melko tiivis, väriltään tiilenpunainen. Sekoitteena mm. kiillettä. Vai kulunut sisäpinta säilynyt, sillä vaaleaa savilietettä.	1	Halkaisija 25; paksuus 5	2,78
40005	14		Peltomulta (Y-0)	6679599.937	25483094.429	25.276	21	Savi	Punasavi	Astian reuna- pala	Pala punasaviastian reunasta. Massa melko tiivis, väriltään vaaleantiilenpunainen. Sekoitteena mm. kiillettä. Reuna pyöreä, lievästi sisäänpäin profiloitu. Ulkopinta sileä ja sillä ohuita dreijausuria, sisäpinnalla reunaa kiertää aaltoileva, kulunut bolus-koristeraita.	1	Astian suun halkaisija n. 240; palan halkaisija 42; paksuus 6	9,22
40005	15		Peltomulta (Y-0)	6679636.442	25483082.994	26.067	20	Savi	Punasavi	Astian kylkipala	Pala punasaviastian kyljestä. Massa melko tiivis, väriltään tiilenpunainen. Sekoitteena mm. kiillettä. Pala kaarevasti profiloitu ja ohenee toiseen reunaan, mahdollisesti läheltä astian reunaa? Sisäpinnalla kulunut lyijylasite, ulkopinta huonosti säilynyt.	1	Halkaisija 23; paksuus 2,5-4,5	1,69
40005	16		Peltomulta (Y-0)	6679549.790	25483102.793	23.663	18	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala. Massa melko tiivis, väriltään vaaleantiilenpunainen. Hyvin karkea sekoite, jossa mm. kiillettä. Vain siloitellun tuntuinen ulkopinta säilynyt.	1	Halkaisija 25; paksuus 5	2,23
40005	17		Peltomulta (Y-0)	6679599.174	25483086.391	24.880	251	Kivi	Satakunnan oliiviinidia- paasi	Kirves	Oikokirveen terän katkelma, jossa kaareva, leveä terä säilynyt. Toinen sivu suora, toinen kaareva. Pinnat hiottu sileiksi.	1	Pituus 39; leveys 58; paksuus 1-27,5	89,56
40005	18		Peltomulta (Y-0)	6679597.742	25483081.994	24.678	245	Kivi	Pii	Iskos	Vaaleanharmaa, litteä pii-iskos.	1	Halkaisija 19	0,48
40005	19		Peltomulta (Y-0)	6679598.866	25483085.963	24.865	241	Kivi	Pii	Iskos	Puoliksi vaaleanharmaa, puoliksi harmaa pii-iskos.	1	Halkaisija 16	0,70
40005	20		Peltomulta (Y-0)	6679535.016	25483099.615	22.826	24	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoinen, pinnalta osittain punertava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 17	1,28
40005	21		Peltomulta (Y-0)	6679549.667	25483102.878	23.666	17	Kivi	Kvartsi	Iskos	Kaksi valkoisenkuultavaa kvartsi-iskosta.	2	Halkaisijat 25 ja 38	6,03
40005	22		Peltomulta (Y-0)	6679567.478	25483081.112	23.328	13	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 28	4,32
40005	23		Peltomulta (Y-0)	6679591.699	25483093.000	24.840	250	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 21	1,31
40005	24		Peltomulta (Y-0)	6679595.674	25483090.953	24.971	249	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoinen kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 28	10,23
40005	25		Peltomulta (Y-0)	6679600.463	25483092.580	25.183	248	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoinen kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 19	1,25
40005	26		Peltomulta (Y-0)	6679600.733	25483087.695	24.974	244	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 19	1,58
40005	27		Peltomulta (Y-0)	6679602.657	25483083.907	24.936	246	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoinen kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 19	0,87
40005	28		Peltomulta (Y-0)	6679519.685	25483100.710	21.591	23	Kuona	Kuona	Rauta- kuona	Pinnoilta juoksettunut, melko kevyt rautakuona.	1	Halkaisija 23	5,21

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	29		Peltomulta (Y-0)	6679547.160	25483093.137	23.113	234	Kuona	Kuona	Rautakuona	Pieni juoksettunut rautakuona?	1	Halkaisija 13	1,34
40005	30		Peltomulta (Y-0)	6679567.478	25483081.112	23.328	12	Kuona	Kuona	Rautakuona	Pinnoilta juoksettunut, osittain lasimaiseksi muuttunut rautakuona.	1	Halkaisija 27	8,69
40005	31		Peltomulta (Y-0)	6679599.925	25483089.262	25.019	243	Kuona	Kuona	Rautakuona	Pieni juoksettunut rautakuona?	1	Halkaisija 13	0,76
40005	32	Koekuoppa nro 1	Tumma kulttuurikerros	6679627.539	25483077.811	25.229	735	Savi	Punasavi/harmaasavi	Astia/tiili	Kolme punasavenkappaletta, joko tiilestä tai esihistoriallista keramiikkaa. Massa melko tiivis, väriltään vaaleantiilenpunainen. Hyvin karkea sekoite, jossa mm. kiilleitä. Yhdessä palassa säilynyt melko sileä ja suora pinta, jossa ohuita uria.	3	Halkaisijat 19, 20 ja 44; paksuudet 9, 6 ja 14	20,95
40005	33	Koekuoppa nro 2	Harmaa siltti	6679626.183	25483074.461	25.146	748	Savi	Harmaasavi	Astia	Kuusi pientä savenkappaletta. Massat harmaanruskeat/ tiilenpunaiset, melko huokoiset. Yhdessä palassa karkea sekoite ja säilynyt tiilenpunainen, sileä pinta, jossa mahdollisesti kampaleima. Muissa paloissa ei selkeitä pintoja säilynyt.	6	Halkaisijat 6-18; paksuudet 3-4,5	2,78
40005	34	Koekuoppa nro 5	Savi	6679569.141	25483058.290	22.587	737	Savi	Punasavi	Astia?	Kaksi tiilen tai astian palasta. Massat harmaat/tiilenpunaiset, melko huokoiset. Karkea sekoite. Toinen paloista paksu ja kulmikas. Kummassakin palassa mahdollisesti säilyneet pinnat hyvin kuluneet.	2	Halkaisijat 22 ja 18; paksuudet 13 ja 6	6,07
40005	35	Koekuoppa nro 6	Savi (Y1-9)	6679540.448	25483088.989	22.409	913	Savi	Harmaasavi	Astia	Sileäksi kulunut savenkappale, mahdollisesti esihistoriallista keramiikkaa. Massa melko huokoinen, väriltään vaaleanruskea. Sekoitteena mm. kiilleitä. Pinnat ja palan reunat sileiksi kuluneet.	1	Halkaisija 15; paksuus 5	1,30
40005	36	Koekuoppa nro 7	Tiivistynyt peltomulta löysän kyntökerroksen alla (Y1-0)	6679533.552	25483094.216	22.323	914	Kivi	Kvartsi	Iskos	Vaaleanharmaa, kookas kvartsi sekä valkoinen kvartsi-iskos.	2	Halkaisijat 50 ja 18	60,08
40005	37	Koekuoppa nro 8	Peltomulta (Y1-0)	6679527.462	25483098.801	22.098	916	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoinen, toiselta pinnalta pyöreä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 22	2,84
40005	38	Koekuoppa nro 9	Vaalea, kellerävän läikäs hiekanselkainen siltti (Y1-9)	6679520.591	25483104.471	21.587	925	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala. Massa melko huokoinen, väriltään harmaa. Sekoitteena mm. kiilleitä. Yksi, punertava ja siloitellun olinen pinta säilynyt.	1	Halkaisija 12; paksuus 3	0,38
40005	39	Koekuoppa nro 10	Likainen hiekka	6679531.017	25483165.176	20.710	951	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoinen kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 21	0,92
40005	40	Koekuoppa nro 11	Peltomulta (Y2-0)	6679535.128	25483168.904	21.222	952	Kivi	Pii	Iskos	Vaaleanharmaankirjava pii-iskos.	1	Halkaisija 34	3,25
40005	41	Koekuoppa nro 12	Likainen, noki-nen hiekka	6679530.614	25483174.219	20.644	948	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 15	0,34

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	42	Koekuop- pa nro 17	Nokeentunut, keltaharmaa hiekansekai- nen siltti	6679548.524	25483171.107	21.484	959	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoinen kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 12	0,50
40005	43	Koekuop- pa nro 19	Oranssi hiekka	6679542.377	25483188.077	20.573	1004	Luu	Luu	Palanut luu	Kaksi hyvin pientä palaneen luun fragmenttia.	2		0,01
40005	44	Koekuop- pa nro 23	Hiekansekai- nen savi	6679569.838	25483178.870	21.439	1002	Savi	Punasavi	Tiili/astia	Yhdeksän tiilen tai keramiikka-astian fragmenttia. Mas- sat melko tiiviit, kahdeksassa palassa vaaleanruskeat ja yhdessä tiilenpunainen. Karkeat sekoitteet, jossa mm. kiillettä. Yhdessä, paksussa palassa sileä pinta säilynyt, muotonsa puolesta saattaisi olla tiilen reunasta. Muiden palojen pinnat epämääräisiä. Yhdessä palassa siemen- painanne.	9	Halkaisijat 9-43; paksuu- det 4-17	35,97
40005	45	Koekuop- pa nro 23	Hiekansekai- nen savi	6679569.867	25483179.010	21.551	1003	Luu	Luu	Palanut luu	Kaksi pientä palaneen luun fragmenttia.	2		0,10
40005	46	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa	6679534.471	25483131.955	23.018	288	Metalli	Kupariseos	Kuona	Pinnoilta epätasainen, litteä kappale, jossa yksi suora ja yksi kaareva reuna. Röntgenkuvan perusteella voisi olla pronsikuonaa.	1	Halkaisijat 17x30; pak- suus 6	7,75
40005	47	Koeoja 1B	Y1-0, pintamaakasa	6679595.020	25483075.344	22.432	376	Metalli	Kupariseos	Kuona	Pinnoilta epätasainen, litteä kappale. Röntgenkuvan pe- rusteella voisi olla pronssikuonaa.	1	Halkaisijat 12x14; pak- suus 2	1,33
40005	48	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa	6679534.471	25483131.955	23.018	289	Metalli	Lyijy	Esineen katkelma	Levymainen lyjynkappale, jossa varsimainen, päästä paksumpi uloke.	1	Halkaisijat 10x15; pak- suus 2,5	2,09
40005	49	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa	6679546.309	25483124.311	24.016	293	Metalli	Lyijy	Plombi?	Rombinmuotoinen lyjylevy, jonka yksi kärki murtunut. Toisella pinnalla geometristä kohokuviointia? Mahdol- lisesti plombi.	1	Halkaisijat 13x17; pak- suus 2	2,58
40005	50	Koeoja 1D	Y1-0, pintamaakasa	6679551.561	25483112.193	23.916	381	Metalli	Lyijy	Paino/ punnus?	Neliönmuotoinen lyjylevy. Mahdollisesti paino tai pun- nus?	1	Halkaisijat 13x14; pak- suus 3	5,89
40005	51	Koeoja 1D	Y1-0, pintamaakasa	6679553.764	25483116.550	24.229	1001	Metalli	Lyijy	Paino/ punnus	Pyöreä, litteä lyjynkappale, jonka toisella pinnalla nu- merot 373. Mahdollisesti paino tai punnus.	1	Halkaisija 16; paksuus 6	8,93
40005	52	Koeoja 1G	Y1-0, pintamaakasa	6679535.173	25483116.817	22.988	315	Metalli	Rauta	Ketjun katkelma	Kaksi yhteenliitettyä rautavarrasta, jotka todennäköi- sesti toisista päistä murtuneiden lenkkien katkelmia.	1	Lenkkien halkaisijat n. 25x21; katkelman pituus 51; vartaiden halkaisija 5-6	15,36
40005	53	Koeoja 1H	Y1-0, pintamaakasa	6679535.930	25483126.097	23.161	317	Metalli	Rauta	Levy	Hiukan puolisunnikkaan muotoinen rautalevyn kat- kelma.	1	Halkaisijat 26x32; pak- suus 5	10,54
40005	54	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa	6679539.035	25483128.980	23.448	291	Metalli	Rauta	Varras	Kaarevasti taipunut varras, todennäköisesti naulan var- ras. Melko pahoin korrodoitunut.	1	Pituus 110; halkaisija 6-12	22,85
40005	55	Koeoja 1D	Y1-0, pintamaakasa	6679551.560	25483112.190	23.918	380	Metalli	Rauta	Niitin kanta?	Pieni neliönmuotoinen rautalevy. Hiukan kuperankove- ra ja keskellä erottuu röntgenkuvassa pyöreä reikä.	1	Halkaisijat 9x10; paksuus 2,5	0,48
40005	56	Koeoja 1B	Y1-0, pintamaakasa	6679561.233	25483090.701	23.244	377	Metalli	Rauta	Levy	Rautainen levyn katkelma, jossa kaksi ehjää suoraa reu- naa. Levyssä mahdollisesti kuluneet niitit?	1	Halkaisijat 36,5x40; paksuus 3	16,08

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	57	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa	6679539.035	25483128.980	23.448	291	Savi	Punasavi	Astia?	Mahdollisesti punasaviastian kylkipala. Massa melko tiivis, väriltään tiilenpunainen. Hyvin karkea sekoite. Yksi hiukan kaareva ja tummunut, sileä pinta säilynyt.	1	Halkaisija 13; paksuus 4	0,96
40005	58	Koeoja 1F	Y1-0, pintamaakasa	6679542.877	25483119.856	23.634	312	Savi	Punasavi	Astian pohjan reunapala	Pala punasaviastian pohjan reunasta. Massa melko tiivis, väriltään vaaleantiilenpunainen. Sekoitteena mm. kiillettä. Pohjassa hiukan ulkoneva, pyöreä jalka. Vain siloitellun oloinen ulkopinta säilynyt, 12 mm päässä jalkalevyn reunasta astiaa kierää matala, kapea ura.	1	Pohjan halkaisija n. 90; jalkalevyn paksuus 5; palan halkaisija 27, paksuus 3-8	3,33
40005	59	Koeoja 1F	Y1-0, pintamaakasa	6679542.877	25483119.856	23.634	312	Savi	Punasavi	Astian kylkipala	Punasaviastian kylkipala. Massa melko tiivis, väriltään vaaleantiilenpunainen. Sekoitteena mm. kiillettä. Sisäpinnalla hiukan vihertävä lyijylasite, ulkopinta siloitellun oloinen.	1	Halkaisija 33; paksuus 7,5	2,24
40005	60	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa	6679554.573	25483119.077	24.360	296	Savi	Punasavi	Astian kylkipala	Punasaviastian kylkipala. Massa melko tiivis, väriltään vaaleantiilenpunainen. Sekoitteena mm. kiillettä. Ulkopinta osittain tuummaksi värjäytynyt ja sillä lasiteroiskeita sekä astiaa kiertäviä ohuita uria ja dreijausuria, sisäpinta ei säilynyt.	1	Halkaisija 24; paksuus 5	3,66
40005	61	Koeoja 1A	Y1-0, pintamaakasa koeojan päässä					Savi	Punasavi	Astian kylkipala	Punasaviastian kylkipala. Massa melko tiivis, väriltään vaaleantiilenpunainen. Karkea sekoite, jossa mm. kiillettä. Sisäpinta siloitellun oloinen ja sillä dreijausuria, ulkopinta ei säilynyt.	1	Halkaisija 36; paksuus 5	4,94
40005	62	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa	6679548.002	25483123.060	24.157	294	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Neljä esihistoriallisen astian kylkipalaa, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa melko huokoinen, väriltään vaaleanruskea. Karkea sekoite, jossa mm. kiillettä ja kvartssia.	1	Halkaisijat 7, 19, 26 ja 26; paksuudet 3, 3, 4,5 ja 6,5; kampaleimojen halkaisijat 1,5x3	7,98
40005	63	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa	6679554.571	25483119.079	24.360	297	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala. Massa melko huokoinen, väriltään harmaa. Karkea sekoite. Pinnat siloitellun oloiset.	1	Halkaisija 17; paksuus 5	1,25
40005	64	Koeoja 1A	Y1-0, pintamaakasa	6679569.486	25483093.253	23.458	401	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala. Massa melko huokoinen, väriltään tiilenpunainen/tummanharmaa. Karkea sekoite. Pinnat siloitellun oloiset, sisäpinta tummanharmaaksi nokeentunut.	1	Halkaisija 30; paksuus 10	7,11
40005	65	Koeoja 1A	Y1-0, pintamaakasa koeojan päässä					Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala. Massa huokoinen, väriltään tummanharmaa. Reuna melko pyöreä, hiukan astian kylkeä paksummaksi profiloitu? Reuna ja sisäpinta siloitellun oloiset ja nokeentuneet, ulkopinta ei säilynyt.	1	Astian suun halkaisija yli 200; palan halkaisija 30; paksuus 4-8	2,30
40005	66	Koeoja 1A	Y1-0, pintamaakasa koeojan päässä					Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala. Massa melko huokoinen, väriltään vaaleantiilenpunainen/harmaa. Karkea sekoite. Pinnat melko röpelöiset, sisäpinta hiukan nokeentunut.	1	Halkaisija 29; paksuus 9	7,61
40005	67	Koeoja 1E	Y1-0, pintamaakasa	6679547.274	25483115.935	23.831	305	Kivi	Liuskekivi?	Kynsitalta	Nelikulmainen, terää kohti levenevä kynsitalta. Terä kaareva ja hiukanalaspäin muotoiltu. Toisessa päässä yksi nurkka terävä ja toinen paksumpi. Pinnat hiotut.	1	Pituus 40; leveys 18-25,5; paksuus 1-6	12,05

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	68	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa	6679568.024	25483110.567	24.540	402	Kivi	Hiekkakivi?	Esineen katkelma	Litteä kivi, jonka kaksi sivua suoraa ja kaksi murtuneita. Pinnat hiotun tuntuiset.	1	Halkaisijat 34x56; paksuus 10-15	30,79
40005	69	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa	6679560.490	25483115.117	24.488	387	Kivi	Kivilaji	Iskos	Tummanharmaa kivi, jossa terävät lohkeamispinnat. Kivilaji-iskos?	1	Halkaisija 21	1,07
40005	70	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa	6679567.654	25483110.829	24.505	385	Kivi	Kivilaji	Iskos	Tummanpunainen kivi, jossa terävät lohkeamispinnat. Kivilaji-iskos?	1	Halkaisija 50	28,72
40005	71	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa	6679571.310	25483108.670	24.568	299	Kivi	Kivilaji	Iskos	Tummanharmaa kivi, jossa terävät lohkeamispinnat. Kivilaji-iskos?	1	Halkaisija 67	51,35
40005	72	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa					Kivi	Kivilaji	Iskos	Harmaa kivi, jossa kaksi sileää iskupintaa? Kivilaji-iskos?	1	Halkaisija 34	6,87
40005	73	Koeoja 1E	Y1-0, pintamaakasa	6679549.208	25483118.931	24.014	304	Kivi	Pii	Iskos	Harmaa, litteä pii-iskos.	1	Halkaisija 18	0,51
40005	74	Koeoja 1D	Y1-0, pintamaakasa	6679551.813	25483112.337	23.933	300	Kivi	Pii	Iskos	Ruskeanharmaankuultava, litteä pii-iskos.	1	Halkaisija 17	0,84
40005	75	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa	6679572.629	25483106.496	24.715	103	Kivi	Pii	Iskos	Valkoharmaankirjava, palanut pii.	1	Halkaisija 22	3,09
40005	76	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa koeojan poh- joispäässä					Kivi	Pii	Iskos	Litteä, palanut pii.	1	Halkaisija 32	5,15
40005	77	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa					Kivi	Pii	Iskos	Ruskeankirjava pii-iskos, jossa selkeät iskujäljet.	1	Halkaisija 31	3,71
40005	78	Koeoja 1H	Y1-0, pintamaakasa	6679531.248	25483119.268	22.680	318	Kivi	Kvartsi	Iskos	Kaksi valkoisenkuultavaa kvartsi-sikosta.	2	Halkaisijat 11 ja 28	5,06
40005	79	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa	6679535.896	25483131.183	23.117	290	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoinen ja harmaankuultava kvartsi-iskos.	2	Halkaisijat 38 ja 42	18,50
40005	80	Koeoja 1F	Y1-0, pintamaakasa	6679537.466	25483111.458	23.098	309	Kivi	Kvartsi	Iskos	Kolme valkoista kvartsi-iskosta.	3	Halkaisijat 16, 19 ja 28	3,13
40005	81	Koeoja 1F	Y1-0, pintamaakasa	6679539.804	25483115.077	23.329	310	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoinen, osittain vaaleanpunertava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 25	3,04
40005	82	Koeoja 1F	Y1-0, pintamaakasa	6679541.050	25483116.970	23.463	311	Kivi	Kvartsi	Iskos	Kolme valkoista kvartsi-iskosta, yksi hiukan harmahtava.	3	Halkaisijat 14, 20 ja 20	4,57
40005	83	Koeoja 1E	Y1-0, pintamaakasa	6679542.809	25483108.979	23.366	308	Kivi	Kvartsi	Iskos	Kolme valkoista kvartsi-iskosta.	3	Halkaisijat 13, 13 ja 23	3,13
40005	84	Koeoja 1F	Y1-0, pintamaakasa	6679542.876	25483119.850	23.633	313	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoinen ja harmaankuultava kvartsi.	2	Halkaisijat 15 ja 19	4,91
40005	85	Koeoja 1E	Y1-0, pintamaakasa	6679545.174	25483112.535	23.651	307	Kivi	Kvartsi	Iskos	Viisi valkoista kvartsi-iskosta. Yhdessä iskukuhmu?	5	Halkaisijat 11, 19, 20, 24 ja 29	10,40
40005	86	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa	6679545.307	25483128.944	24.044	292	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 26	2,08
40005	87	Koeoja 1E	Y1-0, pintamaakasa	6679547.272	25483115.938	23.830	306	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava, litteä ja leveä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 40	8,09

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	88	Koeoja 1E	Y1-0, pintamaakasa	6679549.210	25483118.930	24.018	303	Kivi	Kvartsi	Iskos	Kaksi valkoista kvartsi-iskosta.	2	Halkaisijat 19 ja 24	2,93
40005	89	Koeoja 1D	Y1-0, pintamaakasa	6679551.815	25483112.334	23.933	301	Kivi	Kvartsi	Iskos	Kaksi harmaankuultavaa kvartsi-iskosta.	2	Halkaisijat 21 ja 23	4,73
40005	90	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa	6679552.555	25483120.317	24.244	295	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi.	1	Halkaisija 27	4,94
40005	91	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa	6679555.505	25483118.358	24.373	298	Kivi	Kvartsi	Iskos	Neljä valkoisenkuultavaa kvartsi-iskosta.	4	Halkaisijat 16, 18, 20 ja 28	5,72
40005	92	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa	6679564.278	25483112.922	24.480	386	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoinen kvartsi.	1	Halkaisija 17	1,41
40005	93	Koeoja 1B	Y1-0, pintamaakasa	6679565.116	25483097.536	23.546	378	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi.	1	Halkaisija 40	25,88
40005	94	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa	6679567.433	25483111.040	24.504	384	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 41	5,65
40005	95	Koeoja 1A	Y1-0, pintamaakasa	6679569.241	25483092.785	23.480	382	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi.	1	Halkaisija 27	5,28
40005	96	Koeoja 1	Y1-0, pintamaakasa					Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi.	1	Halkaisija 42	13,13
40005	97	Koeoja 1D	Y1-0, pintamaakasa	6679548.082	25483106.789	23.526	379	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,82
40005	98	Koeoja 1D	Y1-0, pintamaakasa	6679551.811	25483112.339	23.932	302	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,31
40005	99	Koeoja 1G	Y1-0, putsaus	6679541.200	25483125.689	23.598	276	Savi	Punasavi	Astia	Punasaviastian fragmentti astian pinnasta. Massa melko tiivis, väritään tiilenpunainen. Sekoitteena mm. kiilettä. Vain lyjylasitettua sisäpintaa säilynyt.	1	Halkaisija 11; paksuus 1,5	0,32
40005	100	Koeoja 1E	Y1-0, putsaus	6679549.856	25483119.897	24.076	611	Savi	Punasavi	Astia/ tiili	Pala punasaviastian pohjan reunasta tai tiilen reunasta. Massa melko huokoinen, väritään vaaleantiilenpunainen. Sekoitteena mm. kiilettä. Kaksi, suorassa kulmassa toisiinsa nähden olevaa, karheaa pinta säilynyt.	1	Halkaisija 28; paksuus 8	4,90
40005	101	Koeoja 1B	Y1-0, putsaus?	6679553.820	25483077.708	22.539	994	Savi	Punasavi	Astian pohjan reuna- pala	Pala punasaviastian pohjan reunasta, todennäköisesti vadista. Massa melko tiivis, väritään vaaleantiilenpunainen. Sekoitteena mm. kiilettä. Pohja suora, pohjan reuna ulospäin profiloitu. Astian kylki lähtee nousemaan laajassa kulmassa. Ulkopinta ja pohja kuluneet, sisäpinnalla lyjylasitteen ja bolus-koristelun jäämiä.	1	Pohjan halkaisija n. 100; kyljen korkeus 26; palan halkaisija 68; pohjan paksuus 5,5; kyljen paksuus 8,5	38,10
40005	102	Koeoja 1	Y1-0, putsaus	6679570.535	25483110.183	24.647	111	Savi	Punasavi	Astian kylkipala	Punasaviastian kylkipala. Massa melko tiivis, väritään vaaleantiilenpunainen. Sekoitteena mm. kiilettä. Ulkopinta siloitellun oloinen, sisäpinta ei säilynyt.	1	Halkaisija 43; paksuus 4	6,31
40005	103	Koeoja 1	Y1-0, pinnan putsaus	6679571.992	25483109.326	24.626	108	Savi	Valkosavi	Liitupiip- pu	Kolme liitupiipun pesän fragmenttia. Massa tiivis, väritään valkoinen. Kahdessa hiukan nokeentunutta sisäpintaa säilynyt.	3	Halkaisijat 12, 15 ja 22; paksuudet 1, 2,5 ja 3	1,56

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	104	Koeoja 1	Y1-0, putsaus	6679549.966	25483121.771	24.176	614	Savi	Harmaasavi	Esineen katkelma	Pyöreä savenkappale, jonka toinen pinta suora ja toinen kupera, sillä uramainen painanne. Massa melko tiivis, väriltään vaaleanruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Kuperalla pinnalla vaaleaa savilietettä tms?	1	Halkaisija 17; paksuus 8	1,99
40005	105	Koeoja 1	Y1-0, putsaus	6679550.594	25483122.239	24.187	615	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa melko huokoinen, väriltään vaaleanharmaa, osittain tummanharmaaksi nokeentunut. Karkea sekoite, jossa mm. kiillettä. Pinnat punertavat ja melko sileät, ulkopintaa kiertävät nelikulmaisista kampaleimoista koostuvat nauhat.	1	Halkaisija 22; paksuus 9	4,04
40005	106	Koeoja 1C	Y1-0, putsaus	6679558.118	25483102.999	23.627	590	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa melko huokoinen, väriltään vaaleanharmaa. Karkea sekoite, jossa mm. kvartsia ja kiillettä. Vain punertava ja melko sileä ulkopinta säilynyt, sillä yksi isompi kuoppakoriste ja sen vieressä pienemmistä pyöreistä kuopista koostuva koriste-rivistö.	1	Halkaisija 36; paksuus 10; kuopan halkaisija 8	8,07
40005	107	Koeoja 1, länsiprofilii	Y1-0, putsaus	6679558.184	25483115.157	24.386	997	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa melko huokoinen, väriltään vaaleanpunertavanruskea. Karkea sekoite, jossa mm. kvartsia ja kiillettä. Reuna suora. Sisäpinta ja reunan päällyys punertavia, reuna siloitellun tuntuinen ja sisäpinnalla naarmutus- tai siloitteijälkiä. Ulkopinta harmahtava ja sillä yksi isompi kuoppakoriste ja myös ohuita uria, naarmutus- tai siloitteijälkiä?	1	Astian suun halkaisija n. 550?; palan halkaisija 37; paksuus 7	10,45
40005	108	Koeoja 1	Y1-0, putsaus	6679558.295	25483103.209	23.638	591	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa melko huokoinen, väriltään vaaleanruskea. Karkea sekoite, jossa mm. kvartsia ja kiillettä. Pinnat punertavat ja melko sileät. Ulkopinnalla matala kuoppakoriste ja ristikkäisiä, ohuita uria niin, että ne muodostavat verkkokuvion astian pintaan.	1	Halkaisija 49; paksuus 10	16,47
40005	109	Koeoja 1	Y1-0, pinnan putsaus	6679564.590	25483114.008	24.550	81	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa melko huokoinen, väriltään vaaleanharmaa. Karkea sekoite, jossa mm. kiillettä. Ulkopinnat punertavat ja melko sileät, sisäpintoja ei säilynyt. Toisen palan ulkopintaa kiertävät nelikulmaisista kampaleimoista koostuvat nauhat.	2	Halkaisijat 11 ja 23; paksuudet 4	3,07

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	110	Koeoja 1B	Y1-0, putsaus	6679565.217	25483096.900	23.465	124	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa melko huokoinen, väriltään harmaa. Melko hieno sekoite, jossa mm. kiillettä. Vain tummanharmaaksi nokeentunut ulkopinta säilynyt. Ulkopinta naarmutettu ristiin niin, että astian pintaan muodostuu verkkokuvio.	1	Halkaisija 31; paksuus 5	3,60
40005	111	Koeoja 1	Y1-0, pinnan putsaus	6679565.447	25483111.514	24.454	79	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa melko huokoinen, väriltään ruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Vain puunertava, melko sileä ulkopinta säilynyt.	1	Halkaisija 17; paksuus 7	1,18
40005	112	Koeoja 1	Y1-0, auranjälki	6679566.088	25483112.298	24.482	588	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Melko hieno sekoite, jossa mm. kiillettä. Vain tummanharmaaksi nokeentunut ulkopinta, jolla karstaa, säilynyt.	1	Halkaisija 17; paksuus 4	0,77
40005	113	Koeoja 1B	Y1-0, putsaus	6679566.576	25483101.056	23.845	122	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään ruskea/tummanharmaa. Melko hieno sekoite, jossa mm. kiillettä. Vain tummanharmaaksi nokeentunut ulkopinta, jolla karstaa, säilynyt.	1	Halkaisija 18; paksuus 6	1,26
40005	114	Koeoja 1B	Y1-0, putsaus	6679566.724	25483101.009	23.848	120	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa melko huokoinen, väriltään punertavanruskea. Karkea sekoite, jossa mm. kvartssia ja kiillettä. Reuna suora. Pinnat sileitä ja punertavia. Ulkopinnalla ja reunan päällä soikeista kuopista koostuvia vinoja koristeraitoja.	1	Halkaisija 20; paksuus 13	2,51
40005	115	Koeoja 1B	Y1-0, putsaus	6679566.724	25483101.009	23.848	120	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa melko huokoinen, väriltään vaaleanharmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Sisäpintoja ei säilynyt, toisen palan ulkopinta nokeentunut ja toisen punertava ja sileä. Nokeentuneen palan ulkopinnalla matalia uria.	2	Halkaisijat 14 ja 17; paksuudet 5 ja 6	1,47
40005	116	Koeoja 1B	Y1-0, putsaus	6679566.886	25483101.132	23.888	117	Savi	Harmaasavi	Astian pohjan reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian pala pohjan reunasta, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa melko huokoinen, väriltään punertavanruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Pohja suora, kylki lähtee kohoamaan laajassa kulmassa. Pinnat sileät ja punertavat.	1	Pohjan halkaisija 100?; palan halkaisija 14; paksuus 4,5	0,53
40005	117	Koeoja 1B	Y1-0, putsaus	6679566.886	25483101.132	23.888	117	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa melko huokoinen, väriltään vaaleanharmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Vain yhdet, hiukan punertavat ja melko sileät pinnat säilyneet.	2	Halkaisijat 13 ja 11; paksuudet 6 ja 9	0,58

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	118	Koeoja 1	Y1-0, putsaus	6679566.902	25483111.082	24.492	76	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään ruskea/tummanharmaa. Melko hieno sekoite, jossa mm. kiillettä. Ulkopinta tummanharmaaksi nokeentunut, sillä mahdollisesti naarmutusjälkiä. Sisäpinta punertava ja sileä.	1	Halkaisija 16; paksuus 6	1,30
40005	119	Koeoja 1	Y1-0, putsaus	6679568.714	25483109.786	24.495	114	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaanruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Säilynyt pinta punertava ja sileä.	1	Halkaisija 17; paksuus 4	0,84
40005	120	Koeoja 1	Y1-0, pinnan putsaus	6679571.035	25483108.907	24.572	110	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään ruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Säilynyt vain ulkopinta, joka punertava, hiukan nokeentuntu ja sillä naarmutusta?	1	Halkaisija 25; paksuus 7	3,92
40005	121	Koeoja 1A	Y1-0, putsaus	6679571.150	25483096.874	23.809	569	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Säilynyt vain ulkopinta, joka punertava ja melko sileä.	1	Halkaisija 19; paksuus 6	1,32
40005	122	Koeoja 1A	Y1-0, putsaus	6679571.554	25483097.350	23.838	570	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään tummanharmaa. Melko karkea sekoite, jossa mm. kiillettä. Vain tummanharmaaksi nokeentunut sisäpinta säilynyt, sillä maatalia uria.	1	Halkaisija 27; paksuus 5	1,95
40005	123	Koeoja 1	Y1-0, häiriökuoppa savessa	6679572.198	25483109.309	24.650	107	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään vaaleanharmaa. Karkea sekoite, jossa mm. kiillettä. Reuna suora, mahdollisesti päältä painantein koristeltu? Ulkopinta punertava ja sileä, sisäpinta tummaksi nokeentunut.	1	Halkaisija 20; paksuus 11	3,84
40005	124	Koeoja 1, pohjoispää	Y1-0, pinnan putsaus					Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa melko huokoinen, väriltään harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Reuna suora, hiukan sisäänpäin profiloitu. Pinnat sileitä, reuna ja sisäpinta punertavia, ulkopinta harmaa. Ulkopinnalla ja reunan päällä soikeista kuopista koostuvia vinoja koristeraitoja, lisäksi palan murtumapinnassa kuoppakoristeen jäänteet. Pala melko kulunut.	1	Halkaisija 29; paksuus 17	4,80

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	125	Koeoja 1, pohjoispää	Y1-0, pinnan putsaus					Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Neljätoista esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat melko huokoiset, väritään vaaleanharmaat, yhdessä palassa tummaksi nokeentut. Sekoitteena mm. kiillettä. Yhdeksässä palassa vain yhdet, hiukan punertavat ja melko sileät pinnat säilyneet. Kahdessa palassa molemmat pinnat säilyneet osittain, ne kummatkin punertavat ja sileät. Kolmessa palassa ei selkeitä pintoja säilynyt.	14	Halkaisijat 11-25; paksuudet 3-10	15,62
40005	126	Koeoja 1G	Y1-0, putsaus	6679537.675	25483121.252	23.250	621	Kivi	Kivilaji	Iskos?	Kaksi litteää, tummanharmaata kivenfragmenttia. Kummassakin sileät, suorat pinnat, toisessa pinta selvästi hiotun tuntuinen.	2	Halkaisijat 27 ja 30; paksuudet 3 ja 4	5,27
40005	127	Koeoja 1?	Y1-0	6679556.005	25483081.695	22.740	995	Kivi	Kivilaji	Iskos	Vaaleanharmaa kivi, jossa iskujälkiä.	1	Halkaisija 52	5,33
40005	128	Koeoja 1	Y1-0	6679559.688	25483114.681	24.407	82	Kivi	Kivilaji	Iskos	Tummanharmaa-vaaleanharmaa, raidallinen, litteä iskos.	1	Halkaisija 43	5,54
40005	129	Koeoja 1B	Y1-0	6679566.780	25483100.933	23.842	121	Kivi	Kivilaji	Iskos?	Litteä, harmaa kivenfragmentti, jonka pinnat sileät.	1	Halkaisija 25	0,87
40005	130	Koeoja 1A	Y1-0, putsaus	6679571.909	25483098.297	23.945	572	Kivi	Kivilaji	Iskos	Tummanharmaa kivi, jossa iskupintoja?	1	Halkaisija 28	2,92
40005	131	Koeoja 1A	Y1-0, putsaus	6679571.997	25483098.898	24.018	574	Kivi	Kivilaji	Iskos	Vaaleanharmaa kivi, jossa iskupintoja?	1	Halkaisija 38	12,04
40005	132	Koeoja 1D	Y1-0	6679550.020	25483110.180	23.777	998	Kivi	Pii	Iskos	Vaaleanpunainen, litteä pii-iskos, jossa harmaita täpliä.	1	Halkaisija 35	5,93
40005	133	Koeoja 1C	Y1-0	6679557.567	25483102.992	23.636	593	Kivi	Pii	Iskos	Valkoiseksi palanut, litteä pii-iskos.	1	Halkaisija 18	1,56
40005	134	Koeoja 1C	Y1-0	6679562.417	25483110.574	24.256	996	Kivi	Pii	Iskos	Vaaleanharmaa, litteä pii-iskos.	1	Halkaisija 40	6,98
40005	135	Koeoja 1	Y1-0	6679565.347	25483111.028	24.387	78	Kivi	Pii	Iskos	Tummanharmaa, osittain valkoiseksi palanut pii, jossa iskujälkiä.	1	Halkaisija 19	2,58
40005	136	Koeoja 1	Y1-0, auranjälki	6679566.150	25483112.400	24.523	589	Kivi	Pii	Iskos	Tummanharmaa, litteä pii-iskos.	1	Halkaisija 18	0,86
40005	137	Koeoja 1B	Y1-0	6679566.434	25483100.819	23.855	123	Kivi	Pii	Iskos	Ruskean ja punertavankirjava, litteä pii-iskos.	1	Halkaisija 32	4,37
40005	138	Koeoja 1	Y1-0, pinnan putsaus	6679568.354	25483109.293	24.445	115	Kivi	Pii	Iskos	Pieni, ruskeankirjava pii-iskos.	1	Halkaisija 14	0,26
40005	139	Koeoja 1	Y1-0, pinnan putsaus	6679568.859	25483109.858	24.500	113	Kivi	Pii	Iskos	Kaksi litteää, pii-iskosta, joista toinen violetti ja toinen oranssinpunainen.	1	Halkaisijat 19 ja 14	1,72
40005	140	Koeoja 1	Y1-0, pinnan putsaus	6679569.128	25483110.002	24.527	112	Kivi	Pii	Iskos	Harmaankirjava, pieni, litteä pii-iskos.	1	Halkaisija 13	0,19
40005	141	Koeoja 1A	Y1-0	6679572.251	25483098.682	24.002	573	Kivi	Pii	Iskos	Harmaankirjava, pieni pii-iskos.	1	Halkaisija 11	0,95
40005	142	Koeoja 1	Y1-0, auranjälki	6679537.905	25483129.931	23.375	100	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoinen kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 17	0,79

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	143	Koeoja 1	Y1-0	6679537.963	25483128.730	23.358	99	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 20	1,67
40005	144	Koeoja 1	Y1-0	6679540.846	25483129.330	23.656	98	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoinen, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 18	0,85
40005	145	Koeoja 1G	Y1-0, auranjälki	6679542.106	25483123.817	23.688	279	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 10	0,39
40005	146	Koeoja 1	Y1-0	6679542.188	25483128.520	23.795	97	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 34	6,61
40005	147	Koeoja 1G	Y1-0, auranjälki	6679542.215	25483124.642	23.717	278	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoinen kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 19	0,69
40005	148	Koeoja 1	Y1-0, pinnan putsaus	6679543.851	25483124.774	23.792	283	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 24	2,66
40005	149	Koeoja 1	Y1-0, putsaus	6679550.662	25483121.727	24.215	616	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi.	1	Halkaisija 21	3,68
40005	150	Koeoja 1	Y1-0, putsaus	6679550.773	25483122.270	24.163	618	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 45	13,79
40005	151	Koeoja 1	Y1-0, putsaus	6679550.787	25483121.784	24.204	617	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 21	1,14
40005	152	Koeoja 1?	Y1-0, putsaus	6679554.429	25483116.047	24.193	608	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 17	0,61
40005	153	Koeoja 1C	Y1-0, putsaus	6679558.275	25483102.939	23.629	592	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 26	2,19
40005	154	Koeoja 1	Y1-0, putsaus	6679558.706	25483115.936	24.398	609	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 41	12,58
40005	155	Koeoja 1	Y1-0, pinnan putsaus	6679566.283	25483110.357	24.431	77	Kivi	Kvartsi	Iskos	Pieni harmaankuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 9	0,07
40005	156	Koeoja 1B	Y1-0	6679566.843	25483101.061	23.874	119	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 16	0,28
40005	157	Koeoja 1B	Y1-0	6679567.035	25483101.197	23.903	116	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 28	2,85
40005	158	Koeoja 1	Y1-0, pinnan putsaus	6679568.534	25483111.655	24.640	75	Kivi	Kvartsi		Harmaankuultava, litteä kvartsi-iskos, jonka toisessa päässä cortexia säilynyt.	1	Halkaisija 19	0,73
40005	159	Koeoja 1	Y1-0	6679571.808	25483109.795	24.667	109	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 19	3,40
40005	160	Koeoja 1A	Y1-0, putsaus	6679571.991	25483098.187	23.929	571	Kivi	Kvartsi	Iskos	Yksi harmaankirjava ja yksi valkoisenkuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisijat 20 ja 15	3,25
40005	161	Koeoja 1A	Y1-0, putsaus	6679572.234	25483099.097	24.023	575	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 22	2,86
40005	162	Koeoja 1	Y1-0	6679572.505	25483106.390	24.704	104	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 37	4,08
40005	163	Koeoja 1, pohjois- pää	Y1-0, pinnan putsaus					Kivi	Kvartsi	Iskos	Kolme valkoisenkuultavaa, litteää kvartsi-iskosta; neljä harmaankuultavaa, litteää kvartsi-iskosta; yksi harmah-tava ja yksi valkoinen kvartsi.	9	Halkaisijat 8-34	27,46
40005	164	Koeoja 1G	Y1-0, putsaus	6679540.587	25483124.086	23.541	273	Kuona	Kuona	Rauta- kuona	Pinnoilta juoksettunut rautakuona, jonka massa- an sulanut kiviä.	1		38,40

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	165	Koeoja 1, pohjoispää	Y1-0, pinnan putsaus					Kuona	Kuona	Kuonaantuntu savi?	Kaksi kevyttä, massaltaan harmaata, karkeasekoitteista ja savimaista kappaletta, joiden pinnat kuonaantuneet.	2		6,75
40005	166	Koeoja 1F	Y1-0, putsaus	6679542.016	25483118.402	23.531	314	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen putkiluun fragmentti.	1		0,10
40005	167	Koeoja 1	Y1-0, pinnan putsaus	6679564.438	25483111.488	24.403	80	Luu	Luu	Palanut luu	Kaksi palaneen luun fragmenttia.	2		1,35
40005	168	Koeoja 1B	Y1-0	6679566.965	25483101.046	23.874	118	Luu	Luu	Palanut luu	Viisi palaneen luun fragmenttia.	5		0,57
40005	169	Koeoja 1	Y1-0, pinnan putsaus	6679568.689	25483111.534	24.633	74	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,03
40005	170	Koeoja 1	Y1-0, pinnan putsaus	6679572.150	25483109.204	24.622	106	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,27
40005	171	Koeoja 1, pohjoispää	Y1-0, pinnan putsaus					Luu	Luu	Palanut luu	Kolme palaneen luun fragmenttia.	3		0,11
40005	172	Koeoja 1G päässä oleva laajennus	Y1-1, putsaus	6679541.100	25483125.016	23.585	275	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa melko huokoinen, väriltään harmaa, hiukan nokeentunut. Sekoitteena mm. kiillettä. Vain yhdet, hiukan punertavat ja melko sileät pinnat säilyneet.	2	Halkaisijat 13 ja 19; paksuudet 5 ja 6	2,40
40005	173	Koeoja 1, eteläpää	Y1-1, tumma hieno hiekka					Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Yksitoista esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa hyvin huokoinen, väriltään harmaa, hiukan nokeentunut. Sekoitteena mm. kiillettä. Vain yhdet, hiukan punertavat ja melko sileät pinnat säilyneet kuudessa palassa. Palat pieniä ja hauraita muruja.	11	Halkaisijat 4-18; paksuudet 1-4	1,87
40005	174	Koeoja 1G päässä oleva laajennus	Y1-1, putsaus	6679540.081	25483125.360	23.554	274	Kivi	Pii	Iskos	Vaaleanharmaa-harmaaraidallinen pii-iskos.	1	Halkaisija 26	2,10
40005	175	Koeoja 1G päässä oleva laajennus	Y1-1, putsaus	6679541.376	25483123.942	23.659	281	Kivi	Pii	Iskos	Pieni vaaleanharmaa-harmaaraidallinen pii-iskos.	1	Halkaisija 7	0,04
40005	176	Koeoja 1G päässä oleva laajennus	Y1-1, putsaus	6679541.888	25483125.528	23.671	277	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 11	0,29

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	177	Koeoja 1G päässä oleva laajennus	Y1-1, tumma hieno hiekka	6679542.730	25483124.355	23.680	528	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos ja harmaankuultava kvartsi-iskos.	2	Halkaisijat 14 ja 17	0,94
40005	178	Koeoja 1G päässä oleva laajennus	Y1-1, putsaus	6679543.137	25483124.007	23.770	280	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava, melko kookas kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 46	24,31
40005	179	Koeoja 1G päässä oleva laajennus	Y1-1, tumma hieno hiekka	6679543.156	25483124.763	23.768	527	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos ja harmaankuultava kvartsi-iskos.	2	Halkaisijat 14 ja 32	11,15
40005	180	Koeoja 1	Y1-2	6679543.708	25483127.239	23.761	773	Savi	Harmaasavi	Astian reuna- pala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa/tummanharmaa. Melko karkea sekoite, jossa mm. kiilleitä. Reuna suora. Sisäpinta ja reuna vaaleanruskeita ja melko sileitä, ulkopinta nokeentunut.	1	Halkaisija 52; paksuus 8	10,49
40005	181	Koeoja 1	Y1-2	6679543.752	25483126.987	23.802	414	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoitteena mm. kiilleitä. Vain punertava ja sileä ulkopinta säilynyt, sillä rengasmaisia painannekoristeita.	1	Halkaisija 24; paksuus 6	1,75
40005	182	Koeoja 1	Y1-2	6679543.777	25483127.263	23.815	410	Savi	Harmaasavi	Astian reuna- pala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa/tummanharmaa. Melko karkea sekoite, jossa mm. kiilleitä. Reuna suora. Sisäpinta ja reuna vaaleanruskeita ja melko sileitä, ulkopinta nokeentunut ja sillä yksi kuoppakoriste.	1	Astian suun halkaisija 320?; palan halkaisija 39; paksuus 9	11,66
40005	183	Koeoja 1	Y1-2	6679543.777	25483127.263	23.815	410	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa, toinen pala tummanharmaaksi nokeentunut. Sekoitteena mm. kiilleitä. Toisessa palassa vain punertava ja sileä ulkopinta säilynyt, sillä koristepainanteita palan reunassa. Toisessa palassa ei pintoja säilynyt.	2	Halkaisijat 14 ja 21; paksuudet 1,5 ja 4,5	1,65
40005	184	Koeoja 1	Y1-2	6679543.820	25483127.073	23.744	794	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoitteena mm. kiilleitä. Vain tummaksi nokeentunut, sileä sisäpinta säilynyt.	1	Halkaisija 19; paksuus 4	0,82

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	185	Koeoja 1	Y1-2	6679543.836	25483127.234	23.769	764	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Toinen pala tummanharmaaksi nokeentunut ja palanut, siinä karkea sekoite. Sekoitteena mm. kiillettä. Toisessa palassa vain punertava ja sileä ulkopinta säilynyt, sillä koristepainanteita palan reunassa. Toisessa palassa nokeentunut sisäpinta säilynyt, sillä karstaa.	2	Halkaisijat 14 ja 38; pak-suudet 3 ja 7	6,13
40005	186	Koeoja 1	Y1-2	6679543.874	25483127.271	23.708	887	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kolme esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Yhdessä palassa sekä punertava, siloiteltu sisäpinta, että nokeentunut ulkopinta säilyneet. Ulkopinnalla vinoja, nelikulmaisista painanteista koostuvia nauhakoristeita ja soikeita painanteita vaakasuorassa rivissä. Toisissa paloissa vain punertavat ja sileät, hiukan nokeentuneet ulkopinnat säilyneet.	3	Halkaisijat 42, 25 ja 12; pak-suudet 8, 5 ja 5	14,21
40005	187	Koeoja 1	Y1-2	6679543.875	25483126.885	23.828	471	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään vaaleanruskea. Karkeahko sekoite, jossa mm. kiillettä. Vain yksi, vaaleanruskea ja sileä pinta säilynyt.	1	Halkaisija 15; paksuus 5	1,01
40005	188	Koeoja 1	Y1-2	6679543.962	25483126.835	23.685	901	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Paloissa vain sileät, nokeentuneet sisäpinnat säilyneet.	2	Halkaisijat 8 ja 18; pak-suudet 1,5 ja 3	0,43
40005	189	Koeoja 1	Y1-2	6679543.966	25483127.204	23.751	877	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa/tummanharmaa. Melko karkea sekoite, jossa mm. kiillettä. Reuna suora. Sisäpinta ja reuna vaaleanruskeita ja melko sileitä, ulkopinta nokeentunut ja sillä yksi kuoppakoriste.	1	Astian suun halkaisija 320?; palan halkaisija 38; paksuus 7,5	6,52
40005	190	Koeoja 1	Y1-2	6679543.966	25483127.204	23.751	877	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Neljä esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Kahdessa palassa punertava, sileä ulkopinta säilynyt. Yhdessä palassa molemmat pinnat nokeentuneet, ulkopinta sileä ja sillä yksi kuoppa, sisäpinnalla naarmutusta. Yhdessä palassa vain nokeentunut sisäpinta säilynyt.	4	Halkaisijat 14, 16, 31 ja 40; pak-suudet 4, 2, 5 ja 5	9,96
40005	191	Koeoja 1	Y1-2	6679543.987	25483126.755	23.747	866	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kolme esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, yhdessä palassa väriltään harmaa ja kahdessa punertavanruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Paloissa vain sileät, punertavat pinnat säilyneet.	3	Halkaisijat 9, 11 ja 15; pak-suudet 5, 4 ja 6	1,52

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	192	Koeoja 1	Y1-2	6679543.991	25483127.102	23.729	888	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Viisi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään ruskea-harmaat, osittain nokeentuneet. Karkeat sekoitteet, joissa mm. kiillettä. Kahdessa palassa punertava, sileä pinta säilynyt, toisessa palassa pinnalla siloittelu tms. uria. Kahdessa palassa yhdet nokeentuneet pinnat säilyneet, niillä karstaa. Yhdessä palassa ei pintoja.	5	Halkaisijat 8, 13, 23, 27 ja 29; paksuudet 2, 4, 9, 7 ja 9	10,92
40005	193	Koeoja 1	Y1-2	6679543.997	25483126.879	23.815	772	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaanruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Vain yksi, harmaaksi nokeentunut ja sileä pinta säilynyt.	1	Halkaisija 21; paksuus 5	1,77
40005	194	Koeoja 1	Y1-2	6679544.014	25483127.388	23.796	506	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, tummanharmaaksi palanut. Karkeahko sekoite, jossa vaaleita hippuja, mahd simpukan kuorta? Ulkopinta punertava sillä kaksi pystysuuntaista ja niiden yläpuolella yksi vaakasuuntainen, soikeista painanteista koostuva kampaleimarivi. Sisäpinta nokeentunut ja sillä karstaa.	1	Halkaisija 53; paksuus 8,5	19,51
40005	195	Koeoja 1	Y1-2	6679544.037	25483127.314	23.831	411	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaanruskea. Karkeahko sekoite, jossa mm. kiillettä. Vain yksi, punertava ja sileä pinta säilynyt.	1	Halkaisija 19; paksuus 7	2,33
40005	196	Koeoja 1	Y1-2	6679544.088	25483126.868	23.788	795	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaanruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Vain yksi, punertava ja sileä pinta säilynyt.	1	Halkaisija 14; paksuus 5	0,78
40005	197	Koeoja 1	Y1-2	6679544.096	25483127.149	23.825	413	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaanruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Pinnat nokeentuneet ja sileät, ulkopinnalla kaksi nelikulmaisten kampaleimojen muodostamaa vaakasuuntaista riviä.	1	Halkaisija 28; paksuus 6	2,75
40005	198	Koeoja 1	Y1-2	6679544.109	25483127.290	23.779	865	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Viisi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään ruskea-harmaat, osittain nokeentuneet. Karkeat sekoitteet, joissa mm. kiillettä. Yhdessä palassa punertava, sileä pinta säilynyt. Kolmessa palassa yhdet nokeentuneet pinnat säilyneet.	4	Halkaisijat 9, 11, 16 ja 20; paksuudet 4, 4, 5 ja 5	2,35

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	199	Koeoja 1	Y1-2	6679544.111	25483127.056	23.792	789	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään ruskea-harmaat. Karkehot sekoitteet, joissa mm. kiillettä. Paloissa yhdet punertavat, sileät pinnat säilyneet.	2	Halkaisijat 9 ja 17; paksuudet 3 ja 4	1,25
40005	200	Koeoja 1	Y1-2	6679544.120	25483127.099	23.801	765	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään vaaleanruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Pinnat sileät, sisäpinnalla mahdollisesti siloittelu-uria.	1	Halkaisija 25; paksuus 6	3,16
40005	201	Koeoja 1	Y1-2	6679544.152	25483126.544	23.825	474	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään vaaleanruskea. Melko karkea sekoite, jossa mm. kiillettä. Reuna suora, lievästi ulospäin profiloitu. Pinnat ja reuna vaaleanruskeita ja melko sileitä.	1	Halkaisija 24; paksuus 9	4,65
40005	202	Koeoja 1	Y1-2	6679544.164	25483126.399	23.735	942	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään vaaleanruskea. Melko karkea sekoite, jossa mm. kiillettä. Reuna suora. Pinnat ja reuna vaaleanruskeita ja melko sileitä, niillä ohuita siloittelu-uria. Ulkopinnalla yksi kuoppakoriste.	1	Halkaisija 31; paksuus 8,5	6,96
40005	203	Koeoja 1	Y1-2	6679544.164	25483126.399	23.735	942	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään vaaleanruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Pinnat sileät, hiukan nokeentuneet.	1	Halkaisija 24; paksuus 9	2,63
40005	204	Koeoja 1	Y1-2	6679544.177	25483127.324	23.838	412	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoite hieno. Vain nokeentunut, sileä ulkopinta säilynyt, sillä vinoja, melko kapeita uria rivissä koristeena.	1	Halkaisija 28; paksuus 10	2,86
40005	205	Koeoja 1	Y1-2	6679544.188	25483126.550	23.786	793	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään vaaleanruskea. Melko karkea sekoite, jossa mm. kiillettä. Reuna suora. Pinta säilynyt vain reunan päällä ja ulkopuolella, se melko sileä, hiukan nokeentunut.	1	Halkaisija 21; paksuus 8	1,48
40005	206	Koeoja 1	Y1-2	6679544.188	25483126.550	23.786	793	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kolme esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään vaaleanruskeat, hiukan nokeentuneet. Sekoitteena mm. kiillettä. Yhdessä palassa yksi punertava, sileä pinta säilynyt. Muissa ei pintoja.	3	Halkaisijat 11, 12 ja 13; paksuudet 3, 4 ja 5	1,46

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	207	Koeoja 1	Y1-2	6679544.210	25483127.206	23.823	470	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Vain nokeentunut, sileä ulkopinta säilynyt, sillä nelikulmaisia kampaleimoja kolmessa vaakasuuntaisessa rivissä.	1	Halkaisija 30; paksuus 6	3,46
40005	208	Koeoja 1	Y1-2	6679544.229	25483126.346	23.757	938	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään punertava-harmaa. Karkea sekoite, jossa mm. kiillettä. Ulkopinta punertava ja sileä, sisäpinta nokeentunut. Ulkopinnalla murtumakohdassa kuoppakoriste reuna.	1	Halkaisija 18; paksuus 8	1,56
40005	209	Koeoja 1	Y1-2	6679544.235	25483127.099	23.869	87	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään vaaleanruskeat, hiukan nokeentuneet. Sekoitteena mm. kiillettä. Toisessa palassa yksi punertava, sileä pinta säilynyt, toisessa säilynyt pinta sileä ja hiukan nokeentunut.	2	Halkaisijat 20 ja 24; paksuudet 4 ja 6	2,68
40005	210	Koeoja 1	Y1-2	6679544.241	25483126.908	23.775	867	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaat, hiukan nokeentuneet. Sekoitteena mm. kiillettä. Toisessa säilynyt ulkopinta sileä ja hiukan nokeentunut, sillä yksi kuoppakoriste. Toisessa palassa ei pintoja säilynyt.	2	Halkaisijat 13 ja 23; paksuudet 3 ja 5	1,75
40005	211	Koeoja 1	Y1-2	6679544.247	25483126.941	23.844	89	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään vaaleanruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Reuna melko pyöreä. Ulkopinta punertava ja sillä ohuita siloittelu-uria, sisäpinta ja reuna harmaita ja sileitä. Ulkopinnan yläreuna vaikuttaa murtuneelta, ehkä osa reunaa murtunut pois?	1	Halkaisija 40; paksuus 6-7	8,29
40005	212	Koeoja 1	Y1-2	6679544.247	25483126.941	23.844	89	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaat, hiukan nokeentuneet. Sekoitteena mm. kiillettä. Toisessa sisäpinta nokeentunut tummanharmaaksi. Ulkopinta sileä, punertava ja hiukan nokeentunut, sillä yksi kuoppakoriste. Toisessa palassa nokeentunut, sileä sisäpinta säilynyt.	2	Halkaisijat 15 ja 43; paksuudet 4 ja 8,5	15,12
40005	213	Koeoja 1	Y1-2	6679544.255	25483126.925	23.861	88	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään ruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Reuna suora. Pinnat sileät, punertavat ja hiukan nokeentuneet. Palan murtunut kummaltakin sivulta kuoppakoristeiden vierestä.	1	Halkaisija 34; paksuus 10	13,38

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	214	Koeoja 1	Y1-2	6679544.261	25483127.330	23.824	537	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kolme esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään vaaleanruskeat, hiukan nokeentuneet. Sekoitteena mm. kiillettä. Kahdessa palassa punertavat, sileät ulkopinnat säilyneet. Toisessa palassa kuoppakoriste. Yhdessä ei pintoja.	3	Halkaisijat 11, 12 ja 33; paksuudet 3, 4 ja 8	6,52
40005	215	Koeoja 1	Y1-2	6679544.270	25483126.338	23.506	961	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kolme esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaat, hiukan nokeentuneet. Sekoitteena mm. kiillettä. Yhdessä palassa punertava, sileä pinta säilynyt, yhdessä hiukan nokeentunut pinta ja yhdessä palassa ei pintoja säilyneet.	3	Halkaisijat 17, 21 ja 34; paksuudet 3, 4 ja 9	7,90
40005	216	Koeoja 1	Y1-2	6679544.296	25483126.889	23.844	472	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Vain yksi punertava ja sileä pinta säilynyt.	1	Halkaisija 19; paksuus 3	0,75
40005	217	Koeoja 1	Y1-2	6679544.305	25483126.479	23.648	932	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaat, hiukan nokeentuneet. Sekoitteena mm. kiillettä. Toisen palan ulkopinta sileä, punertava ja hiukan nokeentunut, sisäpinta nokeentunut ja sileä. Toisessa palassa yksi sileä, punertava pinta säilynyt.	2	Halkaisijat 14 ja 45; paksuudet 4 ja 8	11,46
40005	218	Koeoja 1	Y1-2	6679544.318	25483126.204	23.822	535	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Vain yksi punertava ja sileä pinta säilynyt.	1	Halkaisija 17; paksuus 5	1,26
40005	219	Koeoja 1	Y1-2	6679544.337	25483126.472	23.566	943	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Neljä esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaat, hiukan nokeentuneet. Sekoitteena mm. kiillettä. Palaoissa yhden punertavat, sileät ja hiukan nokeentuneet pinnat säilyneet.	4	Halkaisijat 13, 17, 22 ja 20; paksuudet 2, 5, 4 ja 3,5	4,13
40005	220	Koeoja 1	Y1-2	6679544.341	25483126.637	23.846	536	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään vaaleanruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Pinnat siloitellun tuntuiset.	1	Halkaisija 28; paksuus 9	6,18
40005	221	Koeoja 1	Y1-2	6679544.347	25483126.629	23.763	856	Savi	Harmaasavi	Astian pohjan reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian pala pohjan reunasta, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa melko huokoinen, väriltään punertavanruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Pohja suora, kylki lähtee kohoamaan laajassa kulmassa. Pinnat hyvin sileät, massaa vaaleammat, sisäpinta ei säilynyt. Ulkopinnalla viistoja, ohuita uria, siloiteltu tms jälkiä?	1	Halkaisija 13; paksuus 6	0,64

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	222	Koeoja 1	Y1-2	6679544.347	25483126.629	23.763	856	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kolme esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään vaaleanruskeat, yhdessä hiukan nokeentunut. Sekoitteena mm. kiillettä. Kahdessa palassa yhdet punertavat, sileät pinnat säilyneet, yhdessä palassa tummaksi nokeentunut sileä pinta.	3	Halkaisijat 9, 12 ja 13; paksuudet 3, 2 ja 4	1,17
40005	223	Koeoja 1	Y1-2	6679544.364	25483126.626	23.634	939	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kolme esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, yhdessä väriltään vaaleanruskea, kahdessa harmaaksi nokeentunut. Sekoitteena mm. kiillettä. Kahdessa palassa yhdet punertavat, sileät pinnat säilyneet, yhdessä palassa tummaksi nokeentunut sileä pinta.	3	Halkaisijat 9, 15 ja 25; paksuudet 2, 3 ja 4,5	1,71
40005	224	Koeoja 1	Y1-2	6679544.389	25483126.200	23.706	889	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Sisäpinta säilynyt, se siloitellun tuntuinen ja sillä vaaka-suuntaisia uria, mahdollisesti siloitelujälkiä.	1	Halkaisija 26; paksuus 5	2,11
40005	225	Koeoja 1	Y1-2	6679544.401	25483126.697	23.753	876	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Neljä esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, yhdessä väriltään tiilenpunainen, muissa harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Kahdessa palassa yhdet sileät pinnat säilyneet, toisessa pinta hiukan nokeentunut. Kahdessa pienessä mahdollisesti yhdet, harmaat ja epätasaiset pinnat säilyneet.	4	Halkaisijat 7, 10, 17 ja 19; paksuudet 5, 3, 3 ja 4	2,03
40005	226	Koeoja 1	Y1-2	6679544.404	25483126.199	23.704	903	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaat. Sekoitteena mm. kiillettä. Yhdet, nokeentuneet pinnat säilyneet.	2	Halkaisijat 10 ja 14; paksuudet 2,5 ja 3,5	0,98
40005	227	Koeoja 1	Y1-2	6679544.405	25483126.881	23.858	415	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Vain yksi säilynyt, se siloitellun tuntuinen ja vaaleanruskea.	1	Halkaisija 18; paksuus 5	1,16
40005	228	Koeoja 1	Y1-2	6679544.414	25483126.406	23.639	919	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Reuna pyöreä. Pinnat sileät, sisäpinta harmaa ja ulkopinta sekä reuna päältä punertavat. Ulkopinnalla mahdollisesti pystysuuntaisista koristepainanteista muodostuva astiaa kiertävä koristenauha sekä murtumakohdassa yksi kuoppakoriste.	1	Astian suun halkaisija n. 200?; palan halkaisija 45; paksuus 9	11,79

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	229	Koeoja 1	Y1-2	6679544.430	25483126.473	23.795	791	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Sisäpinta harmaa ja sillä matalia, yhdensuuntaisia siloiteltu tms uria, ulkopinta punertava ja sillä kaksi melko pientä kuoppakoristetta ja vaakasuuntaisia siloittelevia uria.	1	Halkaisija 45; paksuus 10,5	15,20
40005	230	Koeoja 1	Y1-2	6679544.443	25483126.771	23.853	473	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Sisäpinta säilynyt, se siloitellun tuntuinen ja hiukan rusehtava.	1	Halkaisija 29; paksuus 4	2,48
40005	231	Koeoja 1	Y1-2	6679544.462	25483126.182	23.704	890	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Sisäpinta säilynyt, se siloitellun tuntuinen ja sillä yhdensuuntaisia uria, mahdollisesti siloittelevia jälkiä.	1	Halkaisija 22; paksuus 4	1,59
40005	232	Koeoja 1	Y1-2	6679544.467	25483126.218	23.832	520	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Karkeahko sekoite, jossa mm. kiillettä. Reuna pyöreä. Pinnat sileät, sisäpinta harmaa ja ulkopinta sekä reuna päältä punertavat.	1	Halkaisija 25; paksuus 7,5	2,71
40005	233	Koeoja 1	Y1-2	6679544.467	25483126.416	23.689	904	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Vain yksi siloitellun oloinen, nokeentunut pinta säilynyt.	1	Halkaisija 25; paksuus 6,5	2,53
40005	234	Koeoja 1	Y1-2	6679544.472	25483126.713	23.860	416	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Sisäpinta säilynyt, se siloitellun tuntuinen ja sillä yhdensuuntaisia uria, mahdollisesti siloittelevia jälkiä.	1	Halkaisija 33; paksuus 4	2,32
40005	235	Koeoja 1	Y1-2	6679544.482	25483126.505	23.855	475	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Viisi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaat. Sekoitteena mm. kiillettä. Yhdessä palassa sileä, punertava pinta. Yhdessä sileä, lievästi nokeentunut pinta säilynyt. Kahdessa palassa yhden tummiksi nokeentuneet pinnat säilyneet. Yhdessä palassa ei säilyneitä pintoja.	5	Halkaisijat 12, 10, 16, 21 ja 22; paksuudet 3, 5, 5, 7 ja 6	5,06
40005	236	Koeoja 1	Y1-2	6679544.490	25483125.972	23.771	771	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, toisessa väriltään harmaa ja toisessa punertavanruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Yhden, sileät pinnat säilyneet, toisessa tosin vain osittain.	2	Halkaisijat 19 ja 20; paksuudet 4 ja 5	3,00

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	237	Koeoja 1	Y1-2	6679544.505	25483125.893	23.894	83	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Reuna pyöreä. Vain yksi pinta säilynyt, se sileä ja sillä mahdollisia siloittelu-uria. Reuna päältä hiukan nokeentunut.	1	Halkaisija 28; paksuus 5	2,26
40005	238	Koeoja 1	Y1-2	6679544.507	25483126.806	23.830	790	Savi	Harmaasavi	Astia	Mahdollisesti kolme esihistoriallisen keramiikka-astian murua, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaat. Muruissa ei selkeitä säilyneitä pintoja.	3	Halkaisijat 4, 8 ja 9; paksuudet 3, 4 ja 4	0,54
40005	239	Koeoja 1	Y1-2	6679544.517	25483125.991	23.777	760	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kolme esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, yhdessä väriltään vaaleanruskea, kahdessa harmaaksi nokeentunut. Sekoitteena mm. kiillettä. Yhdessä palassa punertavanruskea sileä ulkopinta ja tummaksi osittain nokeentunut sisäpinta, jolla on yhdensuuntaisia siloittelu tms uria. Palan ulkopinnalla yksi isompi kuoppakoriste ja pienemmistä pyöreistä kuopista koostuvia vinoja raitoja. Yhdessä palassa punertava sileä ulkopinta säilynyt ja palan reunassa kuoppakoriste. Yhdessä palassa tummaksi nokeentunut sileä pinta.	3	Halkaisijat 18, 23 ja 57; paksuudet 4, 5 ja 9,5	24,00
40005	240	Koeoja 1	Y1-2	6679544.521	25483126.362	23.706	905	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään vaaleanruskea/harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Ulkopinta säilynyt, se sileä, punertavanruskea ja sillä mahdollisia kuoppakoristeita.	1	Halkaisija 20; paksuus 7	1,60
40005	241	Koeoja 1	Y1-2	6679544.546	25483126.034	23.740	875	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Neljä esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaat. Sekoitteena mm. kiillettä. Kahdessa palassa yhdet tummiksi nokeentuneet pinnat säilyneet. Kahdessa palassa ei selkeitä säilyneitä pintoja.	4	Halkaisijat 12, 14, 16 ja 17; paksuudet 3, 3, 4 ja 4	2,03
40005	242	Koeoja 1	Y1-2	6679544.553	25483126.397	23.876	417	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään vaaleanruskea/harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Ulkopinta sileä ja punertavanruskea, sisäpinta tummaksi nokeentunut ja sillä karstaa.	1	Halkaisija 26; paksuus 10	2,63
40005	243	Koeoja 1	Y1-2	6679544.573	25483126.028	23.765	792	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Neljä esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaat, osittain nokeentuneet. Sekoitteena mm. kiillettä. Yhdessä, kahteen osaan murtuneess palassa puoliksi tummaksi nokeentunut, sileä sisäpinta, jolla mahdollisia siloittelu-uria, säilynyt. Kahdessa palassa sileät pinnat säilyneet.	4	Halkaisijat 19, 17, 20 ja 39; paksuudet 3, 3, 6 ja 9	11,44

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	244	Koeoja 1	Y1-2	6679544.579	25483126.021	23.739	859	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Reuna suora? Ulkopinta punertava ja sileä, osittain tummaksi nokeentunut. Reuna päältä harmaa. Sisäpinta ei säilynyt.	1	Halkaisija 15; paksuus 3	0,37
40005	245	Koeoja 1	Y1-2	6679544.579	25483126.021	23.739	859	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kolme esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, kahdessa väriltään vaaleanruskea, yhdessä tummanharmaaksi nokeentunut. Sekoitteena mm. kiillettä. Nokeentuneessa palassa tummaksi nokeentunut, melko sileä pinta säilynyt. Kahdessa palassa punertavanruskea, sileä pinta säilynyt.	3	Halkaisijat 9, 13 ja 24; paksuudet 2, 9 ja 6	2,33
40005	246	Koeoja 1	Y1-2	6679544.608	25483126.138	23.602	921	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään vaaleanruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Pinnat sileät ja niillä mahdollisia siloittelu-uria, ulkopinnalla kuoppakoristeiden reuna.	1	Halkaisija 32; paksuus 14	9,29
40005	247	Koeoja 1	Y1-2	6679544.609	25483126.053	23.662	891	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään vaaleanruskea. Karkea sekoite, jossa mm. kivimurskaa. Pinnat sileät, valko-ruskeanharmaakirjavat ja niillä mahdollisia siloittelu-uria.	1	Halkaisija 20; paksuus 8	3,23
40005	248	Koeoja 1	Y1-2	6679544.614	25483126.189	23.867	518	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Viisi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaat, osittain nokeentuneet. Sekoitteena mm. kiillettä. Yhdessä palassa sileä, punertava ulkopinta ja hiukan lievästi nokeentunutta sisäpintaa säilynyt. Kahdessa palassa hiukan punertavat sisäpinnat, joilla mahdollisia siloittelu-uria, säilyneet. Kahdessa palassa ei selkeitä säilyneitä pintoja.	5	Halkaisijat 10, 12, 14, 22 ja 30; paksuudet 2, 3, 3, 8 ja 8	6,69
40005	249	Koeoja 1	Y1-2	6679544.622	25483126.386	23.793	533	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, toisessa väriltään harmaa ja toisessa punertavanruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Toisessa palassa punertava ja sileä sisäpinta ja tummaksi nokeentunut, karstainen ulkopinta. Toisessa yksi punertava, sileä pinta säilynyt.	2	Halkaisijat 12 ja 31; paksuudet 4 ja 9	6,90
40005	250	Koeoja 1	Y1-2	6679544.647	25483126.514	23.827	534	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään vaaleanruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Vain sileä ja punertava ulkopinta säilynyt, palan reunassa puolikas kuoppakoristeesta.	1	Halkaisija 28; paksuus 8	2,01

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	251	Koeoja 1	Y1-2	6679544.652	25483126.327	23.593	920	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään vaaleanruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Vain sileä ulkopinta säilynyt.	1	Halkaisija 29; paksuus 10	3,76
40005	252	Koeoja 1	Y1-2	6679544.656	25483126.478	23.792	857	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, toisessa väriltään harmaa ja toisessa punertavanruskea. Sekoitteena mm. kiillettä ja kivimurskaa. Paloissa vain yhdet sileät pinnat säilyneet. Toisessa palassa pinnalla hiukan nokijälkiä ja mahdollinen koristepainanne.	2	Halkaisijat 15 ja 18; paksuudet 4 ja 5	1,98
40005	253	Koeoja 1	Y1-2	6679544.699	25483126.449	23.850	519	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaat. Sekoite hieno? Paloissa vain yhdet sileät, hiukan punertavat pinnat säilyneet.	2	Halkaisijat 9 ja 18; paksuudet 3	0,96
40005	254	Koeoja 1	Y1-2	6679544.718	25483126.372	23.706	902	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa, osittain tummaksi nokeentunut. Sekoite hieno. Reuna suora. Pinnat sileät, ulkopinta osittain tummaksi nokeentunut, sisäpinta ja reuna kokonaan nokeentuneet ja niillä karstaa.	1	Astian suun halkaisija 400?; palan halkaisija 42 ja paksuus 9; murujen halkaisijat 8	15,74
40005	255	Koeoja 1	Y1-2	6679544.723	25483126.107	23.898	418	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa, hiukan nokeentunut. Hieno sekoite. Reuna pyöreä. Vain sileä sisäpinta säilynyt. Reuna osittain nokeentuneet.	1	Astian suun halkaisija 100?; palan halkaisija 27 ja paksuus 6,5	4,41
40005	256	Koeoja 1	Y1-2	6679544.727	25483126.074	23.860	517	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään vaaleanruskea, osittain harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä ja kivimurskaa. Pinnat sileät, ulkopinta hiukan punertava.	1	Halkaisija 24; paksuus 8	3,84
40005	257	Koeoja 1	Y1-2	6679544.786	25483126.175	23.793	858	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Neljä esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaat, osittain nokeentuneet. Sekoitteena mm. kiillettä. Yhdessä palassa säilynyt punertava ja sileä sisäpinta, jolla siloittelu-uria ja kuoppakoristeen nurja puoli. Kolmessa palassa sileät, tummiksi nokeentuneet pinnat säilyneet, yhdessä näistä karstaa.	4	Halkaisijat 14, 15, 18 ja 39; paksuudet 3, 4, 4 ja 7	10,05
40005	258	Koeoja 1	Y1-2	6679544.805	25483126.304	23.902	419	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoite hieno. Vain yksi, sileä pinta säilynyt.	1	Halkaisija 17; paksuus 3	0,97

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	259	Koeoja 1	Y1-2					Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Kolme esihistoriallisen keramiikka-astian reunapalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaat. Sekoitteena mm. kiillettä. Reuna suora ainakin yhdessä palassa, yhdessä hiukan profiloitu. Säilyneet pinnat sileät. Yhdessä säilynyt vain reunan nurkka, yhdessä sisäpinta ja yhdessä reunan päällys ja yksi tummaksi nokeentunut pinta.	3	Astian suun halkaisija 400?; palojen halkaisijat 21, 23 ja 35; paksuudet 7, 5 ja 10	4,74
40005	260	Koeoja 1	Y1-2					Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	114 esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaat tai vaaleanpunaruskeat. Sekoitteena mm. kiillettä, joissakin paloissa kivimurskaa ja karkeampi sekoite. Yhdessä palassa kuoppakoriste, kahdessa pienemmistä nelikulmaisista kampaleimoista koostuvia vinoja koristenauhoja, yhdessä isommista suorakulmionmuotoisista kampalimoista koostuvat koristerivit, kahdessa yksi mahdollinen kampaleima ja yhdessä kaarevia uria. Yhdessä palassa molemmat silet pinnat säilyneet, muissa vain yksi pinta, joka osassa paloista hiukan punertava. 19 palassa nokeentuneet pinnat ja massat, joilla myös karstaa. 12 palassa ei säilyneitä pintoja.	114	Halkaisijat 8-31; paksuudet 1,5-9	71,02
40005	261	Koeoja 1	Y1-2	6679544.320	25483127.278	23.843	508	Kivi	Kivilaji	Esineen katkelma	Puolisuunnikkaan muotoinen, litteähkö kivi, jonka leveämpi pää ja toinen leveä pinta murtuneet. Säilynyt yksi suora sivu ja hiukan kulmikkaasti muotoiltu leveä pinta. Pinta hiotun tuntuinen. Mahdollisesti kiviesineen varsiosan katkelma?	1	Pituus 22; leveys 13-17; paksuus 6-8	3,82
40005	262	Koeoja 1	Y1-2	6679544.624	25483126.130	23.794	770	Kivi	Kivilaji	Miniatyyri- kirkves?	Teräväkärkinen, suorasisuinen kiviesineen katkelma. Pinnat sileiksi hiottu. Mahdollisesti miniatyyrikirveen tms kärki?	1	Pituus 30; leveys 0-16; paksuus 7,5	6,96
40005	263	Koeoja 1	Y1-2	6679543.991	25483127.102	23.729	888	Kivi	Kivilaji	Iskos?	Ohut, punertava kiven kappale, jonka pinta tuntuu hiotulta.	1	Halkaisija 16	0,31
40005	264	Koeoja 1	Y1-2	6679544.118	25483126.731	23.599	944	Kivi	Kivilaji	Iskos?	Harmaa kivi, jossa mahdollisesti iskujälkiä?	1	Halkaisija 19	1,57
40005	265	Koeoja 1	Y1-2	6679544.194	25483126.772	23.732	861	Kivi	Kivilaji	Iskos?	Litteä kivi, jonka pinnat punertavat ja hiotun tuntuiset.	1	Halkaisija 26	1,62
40005	266	Koeoja 1	Y1-2	6679544.205	25483127.014	23.764	897	Kivi	Kivilaji	Iskos	Tummanharmaa kivi, jossa iskujälkiä.	1	Halkaisija 32	9,04
40005	267	Koeoja 1	Y1-2	6679544.226	25483127.275	23.822	538	Kivi	Kivilaji	Iskos?	Litteä kivi, jonka pinnat punertavat ja hiotun tuntuiset.	1	Halkaisija 10	0,27
40005	268	Koeoja 1	Y1-2	6679544.342	25483126.345	23.711	907	Kivi	Kivilaji	Iskos?	Kolme harmaata kiveä, joissa mahdollisia iskujälkiä.	3	Halkaisijat 29, 31 ja 29	18,14
40005	269	Koeoja 1	Y1-2	6679544.398	25483126.573	23.744	873	Kivi	Kivilaji	Iskos?	Tummanharmaa, litteä kivi.	1	Halkaisija 14,5	0,78
40005	270	Koeoja 1	Y1-2	6679544.418	25483126.052	23.724	874	Kivi	Kivilaji	Iskos?	Tummanharmaa, melko litteä kivi.	1	Halkaisija 16	1,10
40005	271	Koeoja 1	Y1-2	6679544.465	25483126.716	23.860	427	Kivi	Kivilaji	Iskos/ esine?	Kolmionmuotoinen, litteä maasälpä, jossa kaksi terävää reunaa.	1	Halkaisija 39	6,35

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	272	Koeoja 1	Y1-2	6679544.488	25483126.447	23.868	426	Kivi	Kivilaji	Iskos?	Tummanharmaa, melko litteä kivi.	1	Halkaisija 22	1,28
40005	273	Koeoja 1	Y1-2	6679544.523	25483126.682	23.741	908	Kivi	Kivilaji	Iskos?	Harmaanpunertavankirjava kivi, jossa mahdollisesti is- kujälkiä?	1	Halkaisija 24	1,60
40005	274	Koeoja 1	Y1-2	6679544.676	25483126.495	23.828	509	Kivi	Kivilaji	Iskos?	Tummanharmaa kivi, jossa iskujälkiä.	1	Halkaisija 27	9,44
40005	275	Koeoja 1	Y1-2	6679544.800	25483126.232	23.717	906	Kivi	Kivilaji	Iskos?	Tummanharmaa, litteä kivi.	1	Halkaisija 15	0,78
40005	276	Koeoja 1	Y1-2					Kivi	Kivilaji	Iskos?	Kaksi tummanharmaata kiveä, joissa mahdollisia isku- jälkiä.	2	Halkaisijat 9 ja 25	2,89
40005	277	Koeoja 1	Y1-2	6679543.917	25483127.410	23.837	507	Kivi	Pii	Iskos	Harmaankirjava, litteä pii-iskos.	1	Halkaisija 10	0,14
40005	278	Koeoja 1	Y1-2	6679543.975	25483126.802	23.809	769	Kivi	Pii	Iskos	Harmaankirjava pii-iskos.	1	Halkaisija 22	6,14
40005	279	Koeoja 1	Y1-2	6679544.010	25483127.102	23.835	90	Kivi	Pii	Iskos	Vaaleanharmaa, palanut, litteä pii-iskos.	1	Halkaisija 21	0,33
40005	280	Koeoja 1	Y1-2	6679544.471	25483126.139	23.740	860	Kivi	Pii	Iskos	Ruskea-tummanharmaa pii-iskos.	1	Halkaisija 13	0,97
40005	281	Koeoja 1	Y1-2	6679544.611	25483126.746	23.850	468	Kivi	Pii	Iskos	Harmaa, hyvin ohut pii-iskos.	1	Halkaisija 9	0,05
40005	282	Koeoja 1	Y1-2					Kivi	Pii	Iskos	Kaksi tummanharmaata, yksi vaaleanharmaa-ruskea, yksi harmaa-puneraidallinen, yksi harmaaraidallinen ja yksi vaaleanruskea pii-iskos. Kaikki melko litteitä.	6	Halkaisijat 16, 16, 19, 17, 13 ja 11	3,31
40005	283	Koeoja 1	Y1-2	6679543.661	25483127.154	23.807	424	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 13	0,52
40005	284	Koeoja 1	Y1-2	6679543.827	25483126.917	23.754	796	Kivi	Kvartsi	Iskos	Yksi valkoisenkuultava ja yksi harmaankuultava, iso kvartsi-iskos.	2	Halkaisijat 27 ja 42	17,84
40005	285	Koeoja 1	Y1-2	6679543.894	25483127.060	23.825	423	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 15	1,19
40005	286	Koeoja 1	Y1-2	6679543.911	25483127.090	23.825	91	Kivi	Kvartsi	Iskos	Yksi harmaa ja kaksi valkoista kvartsi-iskosta.	3	Halkaisijat 21, 22 ja 23	6,91
40005	287	Koeoja 1	Y1-2	6679543.920	25483127.305	23.837	425	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankirjava, melko kookas kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 35	13,50
40005	288	Koeoja 1	Y1-2	6679543.933	25483127.081	23.794	531	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos, jossa punertavaa cortexia säilynyt.	1	Halkaisija 27	5,15
40005	289	Koeoja 1	Y1-2	6679543.965	25483126.732	23.808	774	Kivi	Kvartsi	Iskos	Pieni valkoisenkuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 10	0,24
40005	290	Koeoja 1	Y1-2	6679543.970	25483127.022	23.739	870	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos, harmaankuulta- va kvartsi-iskos ja valkoinen kvartsi-iskos.	3	Halkaisijat 9, 16 ja 23	2,52
40005	291	Koeoja 1	Y1-2	6679544.010	25483126.776	23.785	798	Kivi	Kvartsi	Iskos	Litteä harmaankuultava kvartsi-iskos, jossa punertavaa cortexia säilynyt.	1	Halkaisija 17	0,34
40005	292	Koeoja 1	Y1-2	6679544.022	25483126.860	23.837	467	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 17	1,11
40005	293	Koeoja 1	Y1-2	6679544.084	25483126.887	23.760	869	Kivi	Kvartsi	Iskos	Kaksi harmaankuultavaa, litteää kvartsi-iskosta, joista toinen läpinäkyvä.	2	Halkaisijat 11 ja 14	0,46
40005	294	Koeoja 1	Y1-2	6679544.121	25483126.658	23.786	775	Kivi	Kvartsi	Iskos	Litteä harmaankuultava kvartsi-iskos, jossa punertavaa cortexia säilynyt.	1	Halkaisija 24	0,94
40005	295	Koeoja 1	Y1-2	6679544.161	25483126.363	23.593	962	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 22	2,12

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	296	Koeoja 1	Y1-2	6679544.165	25483126.771	23.791	466	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 26	2,93
40005	297	Koeoja 1	Y1-2	6679544.174	25483126.842	23.851	422	Kivi	Kvartsi	Iskos	Osittain tummanharmaa, osittain harmaankuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 14	0,74
40005	298	Koeoja 1	Y1-2	6679544.214	25483126.943	23.820	797	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 19	0,76
40005	299	Koeoja 1	Y1-2	6679544.216	25483127.163	23.774	893	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos ja harmaankuultava kvartsi-iskos.	2	Halkaisijat 8 ja 10	0,50
40005	300	Koeoja 1	Y1-2	6679544.239	25483126.394	23.706	934	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 37	21,41
40005	301	Koeoja 1	Y1-2	6679544.240	25483126.583	23.539	963	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaa-valkoinen kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 11	0,42
40005	302	Koeoja 1	Y1-2	6679544.267	25483126.503	23.809	776	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 18	0,81
40005	303	Koeoja 1	Y1-2	6679544.276	25483126.509	23.673	900	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos ja harmaankuultava kvartsi-iskos.	2	Halkaisijat 15 ja 22	1,67
40005	304	Koeoja 1	Y1-2	6679544.280	25483126.506	23.587	945	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos ja harmaankuultava kvartsi-iskos.	2	Halkaisijat 13 ja 25	4,07
40005	305	Koeoja 1	Y1-2	6679544.329	25483126.349	23.603	936	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 13	0,26
40005	306	Koeoja 1	Y1-2	6679544.334	25483126.581	23.667	933	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 12	0,51
40005	307	Koeoja 1	Y1-2	6679544.338	25483126.209	23.811	761	Kivi	Kvartsi	Iskos	Kaksi harmaankuultavaa kvartsi-iskosta.	2	Halkaisijat 16 ja 26	2,61
40005	308	Koeoja 1	Y1-2	6679544.345	25483126.150	23.780	777	Kivi	Kvartsi	Iskos	Kaksi valkoisenkuultavaa, litteää kvartsi-iskosta.	2	Halkaisijat 15 ja 23	2,19
40005	309	Koeoja 1	Y1-2	6679544.348	25483126.150	23.735	892	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 20	1,28
40005	310	Koeoja 1	Y1-2	6679544.349	25483126.279	23.841	532	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 15	1,34
40005	311	Koeoja 1	Y1-2	6679544.363	25483126.034	23.857	516	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 11	0,14
40005	312	Koeoja 1	Y1-2	6679544.408	25483126.449	23.746	871	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, hiukan kirjava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 18	1,21
40005	313	Koeoja 1	Y1-2	6679544.421	25483126.123	23.734	872	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 14	0,47
40005	314	Koeoja 1	Y1-2	6679544.427	25483126.173	23.607	922	Kivi	Kvartsi	Iskos	Yksi valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos, jossa punertavaa cortexia jäljellä ja yksi valkoisenharmaankirjava kvartsi.	2	Halkaisijat 35 ja 38	25,15
40005	315	Koeoja 1	Y1-2	6679544.462	25483126.702	23.820	799	Kivi	Kvartsi	Iskos	Kaksi harmaankuultavaa kvartsi-iskosta, joista toinen litteä ja osittain läpinäkyvä.	2	Halkaisijat 14 ja 25	2,21
40005	316	Koeoja 1	Y1-2	6679544.481	25483125.885	23.847	515	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 20	2,46
40005	317	Koeoja 1	Y1-2	6679544.516	25483126.216	23.505	937	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 13	0,34
40005	318	Koeoja 1	Y1-2	6679544.533	25483126.511	23.829	513	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava, lähes läpinäkyvä, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 11,5	0,16
40005	319	Koeoja 1	Y1-2	6679544.547	25483126.128	23.855	514	Kivi	Kvartsi	Iskos	Yksi valkoisenkuultava kvartsi-iskos, jossa punertavaa cortexia jäljellä; yksi harmaankuultava, litteä kvartsi-iskos, jossa harmaanpunertavaa cortexia jäljellä ja yksi harmaankuultava kvartsi-iskos.	3	Halkaisijat 9, 17 ja 21	3,17

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	320	Koeoja 1	Y1-2	6679544.612	25483126.252	23.774	862	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava kvartsi-iskos, jossa cortexia jäljellä.	1	Halkaisija 11	0,16
40005	321	Koeoja 1	Y1-2	6679544.627	25483126.517	23.864	421	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 19	1,76
40005	322	Koeoja 1	Y1-2	6679544.789	25483126.429	23.856	762	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 13	0,46
40005	323	Koeoja 1	Y1-2	6679544.818	25483126.373	23.898	420	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 13	0,57
40005	324	Koeoja 1	Y1-2					Kivi	Kvartsi	Iskos	Yksitoista valkoisenkuultavaa, litteää kvartsi-iskosta, kuusi harmaankuultavaa, litteää kvartsi-iskosta, kolme harmaata kvartsi-iskosta ja kaksi valkoista kvartsi-iskosta.	22	Halkaisijat 9-21	15,38
40005	325	Koeoja 1	Y1-2	6679543.670	25483127.207	23.763	768	Luu	Luu	Palanut luu	Kaksi pientä palaneen luun fragmenttia.	2		0,00
40005	326	Koeoja 1	Y1-2	6679543.740	25483127.174	23.690	863	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,10
40005	327	Koeoja 1	Y1-2	6679543.844	25483127.268	23.794	539	Luu	Luu	Palanut luu	Kaksi palaneen luun fragmenttia.	2		0,17
40005	328	Koeoja 1	Y1-2	6679543.880	25483126.920	23.733	864	Luu	Luu	Palanut luu	Kolme palaneen luun fragmenttia.	3		0,18
40005	329	Koeoja 1	Y1-2	6679543.988	25483126.712	23.795	780	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,68
40005	330	Koeoja 1	Y1-2	6679543.988	25483127.010	23.771	787	Luu	Luu	Palanut luu	Kolme pientä palaneen luun fragmenttia ja yksi palaneen putkiluun katkelma.	4		0,75
40005	331	Koeoja 1	Y1-2	6679544.010	25483127.102	23.835	90	Luu	Luu	Palanut luu	Kaksi palaneen luun fragmenttia.	2		0,32
40005	332	Koeoja 1	Y1-2	6679544.052	25483126.890	23.600	924	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,24
40005	333	Koeoja 1	Y1-2	6679544.070	25483126.982	23.722	895	Luu	Luu	Palanut luu	Kolme palaneen luun fragmenttia.	3		0,35
40005	334	Koeoja 1	Y1-2	6679544.077	25483127.182	23.741	894	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,16
40005	335	Koeoja 1	Y1-2	6679544.084	25483126.981	23.797	766	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,33
40005	336	Koeoja 1	Y1-2	6679544.172	25483126.990	23.740	910	Luu	Luu	Palanut luu	Neljä pientä palaneen luun fragmenttia.	4		0,11
40005	337	Koeoja 1	Y1-2	6679544.181	25483127.017	23.783	868	Luu	Luu	Palanut luu	Kaksi palaneen luun fragmenttia.	2		0,07
40005	338	Koeoja 1	Y1-2	6679544.214	25483126.420	23.562	960	Luu	Luu	Palanut luu	Kaksi palaneen luun fragmenttia.	2		0,66
40005	339	Koeoja 1	Y1-2	6679544.239	25483126.483	23.771	855	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,11
40005	340	Koeoja 1	Y1-2	6679544.271	25483126.659	23.666	935	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,09

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	341	Koeoja 1	Y1-2	6679544.284	25483126.483	23.806	767	Luu	Luu	Palanut luu	Kaksi palaneen luun fragmenttia.	2		0,29
40005	342	Koeoja 1	Y1-2	6679544.294	25483126.357	23.843	510	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,07
40005	343	Koeoja 1	Y1-2	6679544.363	25483126.533	23.634	940	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,47
40005	344	Koeoja 1	Y1-2	6679544.386	25483126.517	23.568	946	Luu	Luu	Palanut luu	Seitsemän palaneen luun fragmenttia, joista kaksi putkiluusta.	7		1,14
40005	345	Koeoja 1	Y1-2	6679544.391	25483126.891	23.840	788	Luu	Luu	Palanut luu	Neljä palaneen luun fragmenttia.	4		0,29
40005	346	Koeoja 1	Y1-2	6679544.397	25483126.943	23.815	852	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,19
40005	347	Koeoja 1	Y1-2	6679544.403	25483126.191	23.524	941	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,20
40005	348	Koeoja 1	Y1-2	6679544.416	25483126.404	23.635	923	Luu	Luu	Palanut luu	Kahdeksan pientä palaneen luun fragmenttia.	8		0,25
40005	349	Koeoja 1	Y1-2	6679544.418	25483126.292	23.814	779	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,12
40005	350	Koeoja 1	Y1-2	6679544.435	25483126.238	23.733	879	Luu	Luu	Palanut luu	Kaksi palaneen luun fragmenttia.	2		0,08
40005	351	Koeoja 1	Y1-2	6679544.458	25483126.916	23.865	469	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,68
40005	352	Koeoja 1	Y1-2	6679544.529	25483126.510	23.829	511	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,09
40005	353	Koeoja 1	Y1-2	6679544.559	25483126.427	23.799	540	Luu	Luu	Palanut luu	Pieni palaneen luun fragmentti.	1		0,05
40005	354	Koeoja 1	Y1-2	6679544.569	25483126.604	23.794	853	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,31
40005	355	Koeoja 1	Y1-2	6679544.570	25483126.012	23.856	512	Luu	Luu	Palanut luu	Viisi palaneen luun fragmenttia.	5		0,49
40005	356	Koeoja 1	Y1-2	6679544.574	25483126.230	23.793	778	Luu	Luu	Palanut luu	Kolme palaneen luun fragmenttia.	3		0,69
40005	357	Koeoja 1	Y1-2	6679544.611	25483126.531	23.750	878	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,09
40005	358	Koeoja 1	Y1-2	6679544.636	25483126.318	23.704	909	Luu	Luu	Palanut luu	Kaksi palaneen luun fragmenttia.	2		1,01
40005	359	Koeoja 1	Y1-2	6679544.709	25483126.259	23.751	896	Luu	Luu	Palanut luu	Kolme palaneen luun fragmenttia, yksi mahdollisesti linnun putkiluu?	3		2,05
40005	360	Koeoja 1	Y1-2	6679544.732	25483126.530	23.901	84	Luu	Luu	Palanut luu	Pieni, siniseksi muuttunut, palaneen luun fragmentti.	1		0,04

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	361	Koeoja 1	Y1-2	6679544.751	25483126.264	23.800	854	Luu	Luu	Palanut luu	Pieni palaneen luun fragmentti.	1		0,08
40005	362	Koeoja 1	Y1-2					Luu	Luu	Palanut luu	Kaksikymmentä kaksi palaneen luun fragmenttia. Mukana mm. yksi putkiluun pää, yksi nivelen pää, yksi rakenteeltaan simpukkamainen luu ja yksi "varvasluu".	22		5,37
40005	363	Koeoja 1	Y1-2	6679544.579	25483126.021	23.739	859	Pähkinän kuori	Pähkinän kuori	Pähkinän kuori	Hiiltynyt pähkinän kuoren katkelma. Hasselpähkinä?	1		0,18
40005	364	Koeoja 1	Y1-3	6679540.807	25483126.180	23.587	96	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väritään vaaleanruskea, osittain harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Säilynyt pinta sileä ja hiukan punertava.	1	Halkaisija 15; paksuus 4	0,66
40005	365	Koeoja 1	Y1-3	6679540.993	25483126.132	23.591	94	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 14	0,79
40005	366	Koeoja 1	Y1-3	6679541.015	25483126.326	23.591	95	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 26	2,46
40005	367	Koeoja 1	Y1-3	6679541.387	25483125.710	23.623	93	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava, osittain vaaleanpunertava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 19	1,89
40005	368	Koeoja 1, itälaajennus	Y1-4	6679543.646	25483124.604	23.812	282	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väritään vaaleanruskea/ harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä ja kivimurskaa. Reuna suora, hiukan sisäänpäin profiloitu. Pinnat sileät, sisäpinta ja reuna päältä harmaiksi nokeentuneet.	1	Halkaisija 27; paksuus 10-15	5,40
40005	369	Koeoja 1	Y1-4	6679544.510	25483127.412	23.884	86	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väritään harmaa. Sekoite karkehako, siinä kivimurskaa. Ulkopinta punertava ja sillä pienistä nelikulmaisista painanteista koostuvia nauhoja ristissä niin, että pintaan muodostuu verkkokuvio. Verkkokuvion sisäosat koristeltu samoilla pienillä leimoilla tehdyillä vinoilla raidoilla, jotka menevät joka toisessa kuviossa eri suuntiin. Sisäpinta tummaksi nokeentunut ja sillä karstaa.	1	Halkaisija 34; paksuus 8	10,21
40005	370	Koeoja 1	Y1-4	6679544.621	25483127.555	23.915	85	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Neljä esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väritään harmaat, osittain nokeentuneet tummiksi. Sekoitteena mm. kiillettä. Yhdessä palassa säilynyt punertava ja sileä ulkopinta. Kolmessa palassa sileät, nokeentuneet pinnat säilyneet, kahdessa näistä karstaa.	4	Halkaisijat 17, 23, 30 ja 28; paksuudet 3, 4, 5 ja 8	8,57

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	371	Koeoja 1, itälaajennus	Y1-4	6679545.208	25483127.856	24.004	287	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään vaaleanruskea, osittain harmaa. Sekoite karkea, siinä mm. kiillettä ja kivimurskaa. Ulkopinta sileä ja punertava, sillä kolme horisontaalista, pienistä suorakulmaisista kampaleimoista koostuvaa koristenuhaa. Sisäpinta tummaksi nokeentunut ja karstainen.	1	Halkaisija 27; paksuus 7	4,37
40005	372	Koeoja 1, itälaajennus	Y1-4	6679544.202	25483128.408	23.935	286	Kivi	Pii	Iskos	Kellertävänvalkoiseksi palanut pii-iskos.	1	Halkaisija 38	4,38
40005	373	Koeoja 1, itälaajennus	Y1-4	6679545.204	25483127.822	24.006	285	Kivi	Kvartsi	Iskos	Kolme harmaankuultavaa kvartsia, joista yhdessä vaaleanpunaista cortexia säilynyt.	3	Halkaisijat 12, 12 ja 32	7,89
40005	374	Koeoja 1, itälaajennus	Y1-4	6679544.893	25483127.154	23.937	284	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,03
40005	375	Koeoja 1	Y1-5	6679541.539	25483126.307	23.588	406	Savi	Harmaasavi	Astian pohjan reunapala	Mahdollisesti esihistoriallisen keramiikka-astian pala pohjan reunasta, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään vaaleanpunertavanruskea. Sekoite karkea, siinä mm. kiillettä ja kivimurskaa. Pohja suora. Vain harmaa, karhea pohjan pinta säilynyt	1	Halkaisija 24; paksuus 8	3,30
40005	376	Koeoja 1	Y1-5	6679541.452	25483126.396	23.616	405	Kivi	Kvartsi	Iskos	Kolme harmaankuultavaa kvartsia.	3	Halkaisijat 12, 16 ja 20	3,54
40005	377	Koeoja 1	Y1-5	6679541.332	25483126.408	23.483	404	Kuona	Kuona	Kuona	Pala kuonaa, jonka pinnat juoksettuneet ja hiukan lasimaiset.	1		2,51
40005	378	Koeoja 1	Y1-6	6679542.055	25483126.047	23.645	408	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, harmaaksi nokeentunut. Sekoitteena mm. kiillettä. Vain yksi sileä ja punertava pinta säilynyt.	1	Halkaisija 14; paksuus 3	0,36
40005	379	Koeoja 1	Y1-6	6679541.603	25483126.024	23.491	477	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 29	4,33
40005	380	Koeoja 1	Y1-6	6679541.712	25483125.797	23.539	476	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 20	1,07
40005	381	Koeoja 1	Y1-6	6679541.802	25483125.950	23.664	92	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 19	1,28
40005	382	Koeoja 1	Y1-6	6679541.809	25483126.105	23.566	407	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 14	0,92
40005	383	Koeoja 1	Y1-6	6679542.039	25483125.830	23.604	409	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 19	1,59
40005	384	Koeoja 1G, laajennus	Y1-7	6679541.848	25483125.299	23.623	503	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, harmaaksi nokeentunut. Sekoitteena mm. kiillettä. Vain yksi sileä ja punertava pinta säilynyt.	1	Halkaisija 12; paksuus 4	0,71

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	385	Koeoja 1G, laajennus	Y1-7	6679541.907	25483125.358	23.577	525	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Viisi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään vaaleanruskeat, osittain nokeentuneet. Sekoitteena mm. kiillettä. Yhdessä palassa punertava ulkopinta ja hiukan nokeentunut sisäpinta. Neljässä palassa yhdet, sileät pinnat säilyneet, yhdessä pinta nokeentunut.	5	Halkaisijat 11, 12, 16, 17 ja 18; paksuudet 4, 3, 3, 5 ja 7	3,99
40005	386	Koeoja 1G, laajennus	Y1-7	6679542.066	25483125.492	23.665	521	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kolme esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaat, osittain nokeentuneet. Sekoitteena mm. kiillettä. Paloissa yhdet, sileät ja punertavat pinnat säilyneet. Yhden pinnalla kuoppakoriste.	3	Halkaisijat 13, 20 ja 24; paksuudet 3, 5,5 ja 6	3,49
40005	387	Koeoja 1G, laajennus	Y1-7	6679541.945	25483125.563	23.663	505	Kivi	Pii	Iskos	Harmaa ja litteä, mahdollisesti palanut pii-iskos?	1	Halkaisija 14	0,30
40005	388	Koeoja 1G, laajennus	Y1-7	6679541.949	25483125.255	23.629	523	Kivi	Pii	Iskos	Pieni, vaaleanharmaa pii-iskos.	1	Halkaisija 8	0,08
40005	389	Koeoja 1G, laajennus	Y1-7	6679541.980	25483125.448	23.647	522	Kivi	Kvartsi	Iskos	Kaksi harmaankuultavaa kvartsi-iskosta, joista toinen litteä, ja yksi harmaanvalkoinen kvartsi-iskos.	3	Halkaisijat 13, 16 ja 24	3,80
40005	390	Koeoja 1G, laajennus	Y1-7	6679542.031	25483125.269	23.572	526	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 12	0,38
40005	391	Koeoja 1G, laajennus	Y1-7	6679542.065	25483125.284	23.670	504	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava, läpinäkyvä ja litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 8	0,16
40005	392	Koeoja 1G, laajennus	Y1-7	6679541.889	25483125.405	23.630	524	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,06
40005	393	Koeoja 1	Y1-8	6679539.662	25483128.504	23.369	529	Kivi	Pii	Iskos	Harmaankirjava pii-iskos.	1	Halkaisija 13	0,97
40005	394	Koeoja 1	Y1-8	6679539.658	25483128.505	23.366	530	Kivi	Kvartsi	Iskos	Kolme valkoisenkuultavaa ja yksi harmaankuultava kvartsi-iskos.	4	Halkaisijat 14, 16, 20 ja 33	14,85
40005	395	Koeoja 1D	Y1-9	6679548.796	25483107.394	23.495	601	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään punertavanruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Vain yksi sileä ja punertava pinta säilynyt.	1	Halkaisija 18; paksuus 5	1,17
40005	396	Koeoja 1E	Y1-9	6679550.030	25483119.865	23.994	610	Savi	Harmaasavi	Astia	Mahdollisesti esihistoriallisen keramiikka-astian pala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään tiilenpunainen. Sekoitteena mm. kiillettä. Pinnat epätasaiset ja kuluneet.	1	Halkaisija 20; paksuus 9,5	3,07
40005	397	Koeoja 1B	Y1-9	6679550.209	25483070.789	22.058	578	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kolme esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, toisessa väriltään harmaa, toisessa vaaleanruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Paloissa yhdet, sileät ja punertavat pinnat säilyneet. Toinen paloista hiukan nokeentunut.	2	Halkaisijat 19 ja 22; paksuudet 5 ja 6	2,63

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	398	Koeoja 1	Y1-9	6679550.767	25483122.507	24.109	619	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään vaaleanruskea. Sekoite hieno. Pinnat sileät, sisäpinnalla mahdollisia siloittelu-uria. Ulkopinta sisäpintaa sileämpi ja sillä kaksi kynsipainannetta.	1	Halkasija 35; paksuus 12	13,22
40005	399	Koeoja 1B	Y1-9	6679552.024	25483074.079	22.335	579	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoite hieno, siinä mm. kiillettä. Pinnat sileät, väriltään vaaleanruskeat. Sisäpinnalla mahdollisia siloittelu-uria. Ulkopinta sisäpintaa sileämpi ja sillä kuusi kuppakoristetta rivissä.	1	Halkasija 60; paksuus 12	30,10
40005	400	Koeoja 1C	Y1-9	6679557.695	25483103.428	23.549	596	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Viisi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, neljässä tummharmaaksi nokeentunut, yhdessä vaaleanruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Neljässä nokeentuneessa palassa yhdet, sileät, karstaiset pinnat säilyneet. Yhdessä palassa ehkä sileää pintaa säilynyt.	5	Halkaisijat 13, 17, 22, 22 ja 31; paksuudet 4, 7, 5, 4 ja 5	8,01
40005	401	Koeoja 1C	Y1-9	6679557.874	25483103.268	23.489	595	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaanruskea. Sekoite hieno, siinä mm. kiillettä. Vain tilienpunainen, sileä ulkopinta säilynyt, sillä kaksi pienistä suorakulmaisista kampaleimoista koostuvaa vinoa nauhakoristetta.	1	Halkasija 24; paksuus 7	2,78
40005	402	Koeoja 1B	Y1-9	6679559.494	25483088.497	23.073	584	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään punertavanruskea. Sekoite hieno, siinä mm. kiillettä. Vain sileä ulkopinta säilynyt, sillä pienistä suorakulmaisista kampaleimoista koostuvia vinoja koristenauvoja.	1	Halkasija 11; paksuus 2	0,24
40005	403	Koeoja 1B	Y1-9	6679560.035	25483087.835	23.047	581	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, toisessa punertavanruskea ja toisessa harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä, toisessa karkea sekoite, jossa kivimurskaa. Toisessa palassa sileät punertavat pinnat, ulkopinnalla suorakulmaisia kampaleimoja ja palan reunassa kuoppakoristeen reuna. Toisessa palassa yksi sileä ja punertava pinta, mahdollisesti myös kuoppakoristeen reuna.	2	Halkaisijat 20 ja 24; paksuudet 3 ja 8	3,72
40005	404	Koeoja 1B	Y1-9	6679564.547	25483096.935	23.441	585	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, tummanharmaaksi nokeentunut. Sekoite hieno, siinä mm. kiillettä. Vain yksi tummaksi nokeentunut, karstainen pinta säilynyt.	1	Halkasija 21; paksuus 7	2,39

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	405	Koeoja 1B	Y1-9	6679567.028	25483101.035	23.836	586	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, tummanharmaaksi nokeentunut. Sekoite karkea, siinä mm. kivimurskaa ja kiillettä. Ulkopinta vaaleanruskea ja karhea, sillä kuluneita, suorakulmaisista kampaleimoista koostuvia vinoja koristenauhoja ja yksi kuoppakoriste. Sisäpinta tummaksi nokeentunut ja sillä mahdollisia siloittelu-uria.	1	Halkaisija 49; paksuus 10	17,70
40005	406	Koeoja 1D	Y1-9	6679548.984	25483107.571	23.553	603	Kivi	Kivilaji	Iskos?	Litteä, harmaa kivi, jossa yksi suora pinta.	1	Halkaisija 34	2,53
40005	407	Koeoja 1	Y1-9	6679550.703	25483122.518	24.123	620	Kivi	Kivilaji	Iskos	Tummanharmaa kivi, jossa iskujälkiä.	1	Halkaisija 22	1,77
40005	408	Koeoja 1D	Y1-9	6679548.800	25483107.392	23.494	602	Kivi	Pii	Iskos	Violetinsävyinen, litteä pii-iskos.	1	Halkaisija 20	0,37
40005	409	Koeoja 1C	Y1-9	6679557.876	25483103.270	23.493	594	Kivi	Pii	Iskos	Tummanharmaa, litteä iskos, mahdollisesti piitä?	1	Halkaisija 26	0,73
40005	410	Koeoja 1A	Y1-9	6679570.837	25483095.237	23.685	567	Kivi	Pii	Iskos	Yksi rusehtavanharmaa ja yksi harmaa pii-iskos, molemmat litteitä.	2	Halkaisijat 19	1,52
40005	411	Koeoja 1	Y1-9	6679578.275	25483104.127	24.554	577	Kivi	Pii	Iskos	Pieni, litteä vaaleanharmaa pii-iskos.	1	Halkaisija 11	0,10
40005	412	Koeoja 1	Y1-9	6679578.303	25483104.413	24.538	576	Kivi	Pii	Iskos	Melko kokas, vaaleanharmaankirjava pii-iskos.	1	Halkaisija 39	13,00
40005	413	Koeoja 1D	Y1-9	6679550.337	25483111.289	23.813	606	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 19	0,95
40005	414	Koeoja 1D	Y1-9	6679550.412	25483111.064	23.828	604	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava, hiukan vaaleanpunertava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 25	3,37
40005	415	Koeoja 1	Y1-9	6679550.428	25483111.234	23.795	605	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi-iskos, jossa punertavaa cortexia jäljellä.	1	Halkaisija 49	11,35
40005	416	Koeoja 1D	Y1-9	6679554.210	25483116.061	24.135	607	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 23	1,49
40005	417	Koeoja 1C	Y1-9	6679557.733	25483103.578	23.548	599	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 35	7,86
40005	418	Koeoja 1C	Y1-9	6679557.827	25483103.416	23.526	598	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava kvartsi-iskos, josta hiukan punertavaa cortexia jäljellä.	1	Halkaisija 52	21,05
40005	419	Koeoja 1C	Y1-9	6679557.893	25483103.547	23.554	600	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 23	2,70
40005	420	Koeoja 1B	Y1-9	6679559.340	25483088.296	23.064	582	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 18	1,25
40005	421	Koeoja 1B	Y1-9	6679559.401	25483088.581	23.104	583	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 27	2,87
40005	422	Koeoja 1B	Y1-9	6679567.076	25483101.078	23.850	587	Kivi	Kvartsi	Iskos	Kolme valkoisenkuultavaa, osittain kellertävää kvartsi-iskosta, joista kaksi litteähköjä.	3	Halkaisijat 28, 48 ja 50	45,74
40005	423	Koeoja 1A	Y1-9	6679570.254	25483094.795	23.626	565	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava kvartsi-iskos, josta hiukan punertavaa cortexia jäljellä.	1	Halkaisija 24	5,71
40005	424	Koeoja 1B	Y1-9	6679559.736	25483088.127	23.031	580	Luu	Luu	Palanut luu	Kaksi palaneen luun fragmenttia.	2		0,88
40005	425	Koeoja 1C	Y1-9	6679557.963	25483103.468	23.540	597	Luu	Luu	Palanut luu	Kolme palaneen luun fragmenttia.	3		0,52

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	426	Koeoja 1A	Y1-10	6679569.106	25483092.614	23.463	551	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, tummanharmaaksi nokeentunut. Sekoite hieno, siinä mm. kiillettä. Vain yksi tummaksi nokeentunut, karstainen pinta säilynyt.	1	Halkasija 16; paksuus 7	1,07
40005	427	Koeoja 1A	Y1-10	6679569.389	25483093.966	23.483	560	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoite melko karkea, siinä mm. kivimurskaa ja kiillettä. Ulkopinta sileä, väriltään ruskea ja sillä pienistä nelikulmaisista kampaleimoista koostuva suora koristenauha, jonka toisella puolella vinoja, kampaleimoilla tehtyjä koristeraitoja ja toisella puolella 1-2 kuoppakoristeen jäänteet palan reunassa. Sisäpinta epätasainen.	1	Halkasija 39; paksuus 8	6,85
40005	428	Koeoja 1A	Y1-10	6679569.401	25483093.054	23.505	549	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, tummanharmaaksi nokeentunut. Sekoiteena mm. kiillettä. Reuna suora. Ulkopinta ei säilynyt, sisäpinta ja reunan päällys sileät ja tummiksi nokeentuneet, sisäpinnalla karstaa.	1	Halkasija 26; paksuus 10	3,48
40005	429	Koeoja 1A	Y1-10	6679569.682	25483092.448	23.460	550	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa, osittain nokeentunut. Sekoiteena mm. kiillettä. Reuna suora. Ulkopinta sileä ja osittain tummaksi nokeentunut, sillä reunaa kiertäviä, viistoja koristeuria. Sisäpinta ja reunan päällys sileät ja väriltään punertavat. Reunan päällä kuluneita, viistoja koristeuria.	1	Astian suun halkaisija yli 200; palan halkasija 32; paksuus 14	9,31
40005	430	Koeoja 1A	Y1-10	6679569.682	25483092.448	23.460	550	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, tummanharmaaksi nokeentunut. Vain yksi sileä, nokeentunut pinta säilynyt.	1	Halkasija 19; paksuus 3	0,46
40005	431	Koeoja 1A	Y1-10	6679569.718	25483093.439	23.472	547	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaat, osittain tummanharmaaksi nokeentuneet. Sekoite karkea, jossa kivimurskaa ja kiillettä. Paloisia säilyneet yhdet sileät ja punertavat pinnat, toisessa palassa pinnalla mahdollisesti kampaleiman/ urakoristeen jäänteet.	2	Halkasijat 19 ja 27; paksuudet 7 ja 6	3,21

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	432	Koeoja 1A	Y1-10	6679569.725	25483094.001	23.498	546	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Viisi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaat, osittain tummanharmaiksi nokeentuneet. Sekoitteena mm. kiillettä. Kahdessa palassa säilyneet yhdet sileät ja punertavat pinnat, kolmessa yhdet sileät, ruskeat pinnat. Yhdessä palassa murtuneella pinnalla mahdollisesti kuoppakoristeiden jäänne.	5	Halkasijat 13, 18, 27, 30 ja 33; paksuudet 3, 6, 7, 6 ja 8	13,01
40005	433	Koeoja 1A	Y1-10	6679569.856	25483094.028	23.509	545	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kolme esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaat, osittain tummanharmaiksi nokeentuneet. Sekoitteena mm. kiillettä. Yhdessä palassa yksi sileä ja punertava pinta, jossa neliönmuotoisten kampaleimojen rivi. Kahdessa yhdet tummiksi nokeentuneet, sileät pinnat säilyneet.	3	Halkasijat 15, 16 ja 18; paksuudet 9, 4 ja 5	3,85
40005	434	Koeoja 1A	Y1-10	6679569.986	25483093.221	23.451	548	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, tummanharmaaksi nokeentunut. Reuna suora. Pinnat sileät, ulkopinta ja reunan päällysyksen punertavat, sisäpinta tummaksi nokeentunut.	1	Halkasija 29; paksuus 11	3,46
40005	435	Koeoja 1A	Y1-10	6679570.115	25483094.165	23.523	559	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, tummanharmaaksi nokeentunut. Reunasta säilynyt vain nurkka, todennäköisesti suorareunainen astia. Pinnoista säilynyt vain hiukan sisäpintaa ja reunan päällystä, ne sileät ja tummaksi nokeentuneet.	1	Halkasija 16; paksuus 5	0,59
40005	436	Koeoja 1A	Y1-10	6679570.115	25483094.165	23.523	559	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kolme esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaat, osittain tummanharmaiksi nokeentuneet. Sekoitteena mm. kiillettä. Yhdessä palassa pinnat sileät ja osittain nokeentuneet, ulkopinta osittain ruskea. Ulkopinnalla suorakulmaisista kampaleimoista koostuvia viistoja raitoja, jotka kiertävät rivissä astiaa, sekä kuoppakoristeita sen ylä- ja alapuolella. Kahdessa yhdet tummiksi nokeentuneet, sileät pinnat säilyneet.	3	Halkasijat 17, 17 ja 60; paksuudet 4, 4 ja 11	30,51
40005	437	Koeoja 1A	Y1-10	6679570.148	25483093.661	23.487	543	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, tummanharmaaksi nokeentunut. Reunasta säilynyt vain nurkka, todennäköisesti suorareunainen astia. Pinnoista säilynyt vain tummanharmaaksi nokeentunut, sileä mutta epätasainen sisäpinta.	1	Halkasija 24; paksuus 5,5	1,71

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	438	Koeoja 1A	Y1-10	6679570.182	25483093.503	23.487	544	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, tummanharmaaksi nokeentunut. Sekoite melko karkea ja siinä mm. kiillettä. Vain yksi sileä, nokeentunut pinta säilynyt.	1	Halkasija 31; paksuus 5	3,43
40005	439	Koeoja 1A	Y1-10	6679570.324	25483094.342	23.568	541	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Neljätoista esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa/ murua, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väritään harmaat, osittain tummanharmaiksi nokeentuneet. Sekoitteena mm. kiillettä. Yhdeksässä yhden sileät, väritään ruskeat sileät pinnat säilyneet. Viidessä ei selkeitä säilyneitä pintoja.	14	Halkaisijat 7-21; paksuudet 0,5-6	5,05
40005	440	Koeoja 1A	Y1-10	6679570.349	25483093.948	23.534	542	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian reunapalaa, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väritään harmaat, osittain tummanharmaiksi nokeentuneet. Sekoitteena mm. kiillettä. Vain hiukan reunan nurkkaa säilynyt. Paloissa yhden punertavat, sileät pinnat säilyneet. Yhden palan reunassa ehkä kuoppakoristeen jäännös.	2	Halkaisijat 12 ja 14; paksuudet 6 ja 5	0,72
40005	441	Koeoja 1A	Y1-10	6679570.349	25483093.948	23.534	542	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väritään harmaa, osittain tummanharmaaksi nokeentunut. Sekoitteena mm. kiillettä. Palassa yksi punertava, sileä pinta säilynyt. Palan reunassa ehkä kuoppakoristeen jäännös.	1	Halkasija 14; paksuus 6	0,95
40005	442	Koeoja 1A	Y1-10	6679570.615	25483095.093	23.669	566	Kivi	Kivilaji	Esineen katkelma	Litettä, pitkänmallinen kivi, jossa yksi hiotun tuntuinen pinta.	1	Pituus 72; leveys 28; paksuus 15	58,97
40005	443	Koeoja 1A	Y1-10	6679569.571	25483093.903	23.487	555	Kivi	Kivilaji	Iskos?	Tummanharmaa, pitkänmallinen kivi, jossa suorat murtumapinnat.	1	Halkaisija 22	0,50
40005	444	Koeoja 1A	Y1-10	6679569.587	25483093.868	23.488	558	Kivi	Pii	Iskos	Harmaa, litteä pii-iskos.	1	Halkaisija 19	0,54
40005	445	Koeoja 1A	Y1-10	6679569.719	25483093.274	23.451	556	Kivi	Pii	Iskos	Tummanharmaa, karheapintainen ja litteä pii-iskos. Hiukan palanut?	1	Halkaisija 32	3,56
40005	446	Koeoja 1A	Y1-10	6679570.008	25483093.155	23.455	553	Kivi	Pii	Iskos	Vaaleanharmaa, litteä pii-iskos. Palanut?	1	Halkaisija 14	0,15
40005	447	Koeoja 1A	Y1-10	6679569.480	25483093.103	23.477	557	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenuultava kvartsi-iskos, jossa hiukan punertavaa cortexia jäljellä.	1	Halkaisija 21	3,43
40005	448	Koeoja 1A	Y1-10	6679569.452	25483092.253	23.493	552	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,34
40005	449	Koeoja 1A	Y1-10	6679569.843	25483093.742	23.476	554	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,48
40005	450	Koeoja 1A	Y1-10	6679570.008	25483093.155	23.455	553	Luu	Luu	Palanut luu	Kaksi palaneen luun fragmenttia.	2		0,04
40005	451	Koeoja 2	Y2-0, pinta- maakasa	6679547.955	25483156.290	22.820	403	Metalli	Lyijy	Plombi?	Soikea, hiukan taipunut lyijylevy. Mahdollisesti plombi?	1	Halkaisijat 13x16; paksuus 3	3,53

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	452	Koeoja 2	Y2-0, pinta- maakasa	6679548.082	25483106.789	23.526	379	Savi	Punasavi	Astian reuna- pala	Punasavivadin reunapala. Massa melko tiivis, väriltään tiilenpunainen. Hieno sekoite, jossa mm. kiillettä. Reuna pyöreä, astia voimakkaasti sisäänpäin kaartuva, ulkopinta mahdollisesti kulmikkaasti profiloitu 20 mm päässä reunasta. Ulkopinta ei säilynyt. Reunan päällystymänpunainen, sisäpinnalla kirkas lyijylasite ja astian reunaa kiertävä kellertävä bolus-raita.	1	Astian suun halkaisija yli 300; palan halkaisija 52; paksuus 5-13	21,74
40005	453	Koeoja 2	Y2-0, pinta- maakasa	6679544.447	25483153.757	22.760	388	Savi	Valkosavi	Liitupiipu	Liitupiipun varren katkelma, jonka molemmat päät murtuneet. Massa melko tiivis, väriltään valkoinen. Pintaa kiertää nelikulmaisilla, pienillä punsseilla tehty spiraalimainen koristenauha ja rengasmaisella punsella tehty spiraalimainen koristenauha.	1	Pituus 17; halkaisija 6	1,07
40005	454	Koeoja 2A	Y2-0, länsipää- dyn pintamaa- kasa					Kivi	Kivilaji	Iskos	Tummanharmaa, litteä kivi, mahdollisesti iskos.	1	Halkaisija 32	4,33
40005	455	Koeoja 2A	Y2-0, putsaus	6679542.697	25483149.638	22.989	372	Metalli	Rauta	Esineen katkelma	Litettä, kaareva rautafragmentti. Ei erotu röntgenkuvas- sa.	1	Pituus 12; leveys 5; pak- suus 3	0,48
40005	456	Koeoja 2	Y2-0, hiekan pinnan (Y2-1) putsaus	6679541.426	25483151.693	22.675	460	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Yhdeksän esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala/ murua, tyyppilistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään punaruskeat, osittain harmaiksi nokeentuneet. Karkeahko sekoite, jossa mm. kiillettä. Kolmessa yhdet sileät, väriltään punertavat, pinnat säilyneet ja kolmessa hiukan vaalenharmaata pintaa säilynyt. Yhdessä tummanharmaaksi nokeentunut pinta, jolla kolme rinnakkaista urakoristetta. Kahdessa ei selkeitä säilyneitä pintoja, mutta toisessa niistä kuoppakoristeen jäännös.	9	Halkasijat 6-20; paksuudet 2-6	3,98
40005	457	Koeoja 2	Y2-0, hiekan pinnan (Y2-1) putsaus	6679542.203	25483152.079	22.711	462	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppilistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Palassa yksi punertava, sileä pinta säilynyt osittain.	1	Halkasija 23; paksuus 6	1,59
40005	458	Koeoja 2	Y2-0, hiekan pinnan (Y2-1) putsaus	6679542.516	25483152.446	22.722	463	Savi	Harmaasavi	Astian reuna- pala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian reunapalaa ja yksi muru astian reunasta, tyyppilistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaa. Sekoite karkea, siinä mm. kiillettä ja kivimurskaa. Reuna suora. Paloissa punertavat, sileät pinnat, joilla siloittelu-uria. Ulkopinnoilla kuoppakoristeita.	3	Astian suun halkaisija yli 400; palojen halkaisijat 5, 60 ja 33, paksuudet 4, 7 ja 13	23,50

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	459	Koeoja 2	Y2-0, hiekan pinnan (Y2-1) putsaus	6679542.516	25483152.446	22.722	463	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kolme esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaiksi nokeentuneet. Sekoite melko karkea, siinä mm. kiillettä ja kivimurskaa. Kahdessa palassa molemmat punertavat, sileät pinnat säilyneet, yhdessä vain yksi. Kahdessa palassa sisäpinnoilla siloittelu-uria, ulkopinnoilla soikeita kampaleimoja rivissä.	3	Halkaisijat 10, 38 ja 41; paksuudet 2, 10 ja 10	13,95
40005	460	Koeoja 2	Y2-0, putsaus	6679543.448	25483153.638	22.676	101	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Karkeahko sekoite, jossa mm. kiillettä ja kivimurskaa. Reuna mahdollisesti pyöreä, sen pinta murtunut. Ulkopinta tummaksi nokeentunut, sillä vaakasuuntaisia siloittelu-uria ja pieniä kuoppakoristeita. Sisäpinta sileä, väriltään vaaleanruskea ja sillä siloittelu-uria.	1	Halkaisija 38; paksuus 10	12,02
40005	461	Koeoja 2	Y2-0, hiekan pinnan (Y2-1) putsaus	6679542.029	25483152.051	22.711	461	Kivi	Kvartsi	Iskos	Yksi harmaankuultava ja yksi valkoinen, litteä kvartsi-iskos.	2	Halkaisijat 24 ja 16	5,06
40005	462	Koeoja 2	Y2-0	6679542.407	25483149.583	22.936	373	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 28	1,69
40005	463	Koeoja 2	Y2-0, hiekan pinnan (Y2-1) putsaus	6679542.791	25483152.755	22.729	102	Kuona	Kuona	Rautakuona	Rautakuona, jonka pinnat juoksettuneet ja kuplineet. Yksi pinta kaareva, painautunut jtk vasten?	1		131,60
40005	464	Koeoja 2	Y2-0, hiekan pinnan (Y2-1) putsaus	6679541.156	25483150.932	22.661	459	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,09
40005	465	Koeoja 2A	Y2-0	6679541.908	25483150.118	22.900	371	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,26
40005	466	Koeoja 2	Y2-2	6679542.991	25483152.680	22.736	501	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoite karkeahko, siinä mm. kiillettä ja kivimurskaa. Palassa punertava, sileä ulkopinta säilynyt, sillä siloittelu-uria.	1	Halkaisija 40; paksuus 8	6,47
40005	467	Koeoja 2	Y2-2	6679543.359	25483153.495	22.672	502	Kivi	Kvartsi	Iskos	Litettä, valkoisenkuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 10	0,19
40005	468	Koeoja 2B	Y2-4	6679539.990	25483155.039	22.123	850	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa. Sekoitteena mm. kiillettä. Palassa punertava, sileä, mutta epätasainen sisäpinta säilynyt, sillä siloittelu-uria.	1	Halkaisija 28; paksuus 7	3,07

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	469	Koeoja 2B	Y2-4	6679540.139	25483155.504	22.245	880	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr., sekä mahdollinen astian kylkipala. Toisen palan massa huokoinen, väriltään harmaa. Toisessa tiiviimpi massa, väriltään vaalentiilenpunainen ja siinä karkea sekoite. Sekoitteena mm. kiillettä. Paloissa yksi punertava, sileä pinta säilynyt.	1	Halkasijat 17 ja 20; pak-suudet 6 ja 7	3,62
40005	470	Koeoja 2B	Y2-4	6679542.458	25483154.145	22.505	784	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään vaaleanruskea. Palassa yksi sileä pinta säilynyt.	1	Halkasija 16; paksuus 5	0,67
40005	471	Koeoja 2B	Y2-4	6679542.518	25483154.322	22.513	783	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään vaaleanruskea. Sekoite karkeahko, siinä kiillettä ja kivimurskaa. Palassa yksi sileä, lievästi nokeentunut ulkopinta säilynyt, sillä kaksi kuoppakoristetta.	1	Halkasija 32; paksuus 11	7,39
40005	472	Koeoja 2B	Y2-4	6679542.711	25483153.899	22.583	885	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kolme esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään yhdessä vaaleanruskea, kahdessa tummanharmaiksi nokeentuneet. Sekoite melko karkea, siinä mm. kiillettä ja kivimurskaa. Yhdessä palassa punertava, sileä pinta säilynyt, sillä siloittelu-uria. Yhdessä mahdollisesti hiukan punertavaa pintaa säilynyt ja yhdessä yksi nokeentunut pinta säilynyt.	3	Halkasijat 19, 18 ja 32; pak-suudet 6, 9 ja 10	7,30
40005	473	Koeoja 2B	Y2-4	6679542.324	25483154.153	22.443	785	Kivi	Kivilaji	Iskos	Tummanharmaa kivi, jossa mahdollisesti iskujälkiä.	1	Halkaisija 18	0,73
40005	474	Koeoja 2B	Y2-4	6679539.985	25483155.124	22.066	848	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 24	2,46
40005	475	Koeoja 2B	Y2-4	6679540.000	25483154.907	22.142	849	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 28	4,72
40005	476	Koeoja 2B	Y2-4	6679542.525	25483154.281	22.482	845	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 29	3,38
40005	477	Koeoja 2B	Y2-4	6679539.947	25483155.102	22.195	781	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,33
40005	478	Koeoja 2B	Y2-4	6679539.959	25483154.957	22.031	881	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,53
40005	479	Koeoja 2B	Y2-4	6679542.347	25483154.190	22.428	846	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,50
40005	480	Koeoja 2B	Y2-4	6679542.407	25483154.052	22.498	782	Luu	Luu	Palanut luu	Kolme palaneen luun fragmenttia.	3		0,44
40005	481	Koeoja 2B	Y2-4	6679542.574	25483154.296	22.593	847	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,50
40005	482	Koeoja 2	Y2-5	6679543.978	25483153.941	22.507	786	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,11

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	483	Koeoja 2B	Y2-6	6679538.918	25483158.197	21.421	882	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Viisi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään harmaat, yhdessä tummanharmaiksi nokeentunut. Sekoitteena mm. kiillettä. Kolmessa palassa vaaleanruskea, sileä sisäpinta säilynyt, niillä siloittelu-uria. Yhdessä yksi nokeentunut ja karstainen sisäpinta ja hiukan vaaleanruskeaa ulkopintaa ja yksi kuoppakoristeen jäänne. Yhdessä murussa ei selkeitä pintoja.	5	Halkasijat 7, 15, 24, 37 ja 54; paksuudet 6, 6, 7, 6 ja 8	15,41
40005	484	Koeoja 2B	Y2-6	6679538.920	25483158.203	21.421	883	Kivi	Kvartsi	Iskos	Kaksi harmaankuultavaa kvartsi-iskosta.	2	Halkasijat 29 ja 53	30,44
40005	485	Koeoja 2B	Y2-6? (Löysämaa)	6679538.892	25483158.283	21.437	884	Luu	Luu	Hammast	Kolme palamatonta hammaskiilteen fragmenttia.	3		0,18
40005	486	Koeoja 2	Y2-7	6679541.737	25483152.155	22.659	980	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kaksitoista esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään osittain vaaleanruskeat, osittain harmaat, yhdessä tummanharmaiksi nokeentunut. Sekoitteena mm. kiillettä. Yhdessä palassa molemmat pinnat säilyneet, ulkopinta vaaleanruskea ja sileä ja sillä neionmuotoisista kampaleimoista koostuvia koristerivejä, sisäpinta tummaksi nokeentunut. Seitsemässä palassa vaaleanruskea, sileä ulkopinta säilynyt, neljässä näistä neliönmuotoisista kampaleimoista koostuvia koristerivejä. Kahdessa palassa vain tummaksi nokeentuneet sisäpinnat säilyneet. Kahdessa palassa ei selkeitä pintoja.	12	Halkasijat 5-30; paksuudet 2-8	8,27
40005	487	Koeoja 2	(Y2-7)	6679542.389	25483151.851	22.713	979	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kahdeksantoista esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa/ murua, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään tummanharmaaksi nokeentuneet. Sekoitteena mm. kiillettä. Yhdeksässä palassa tai murussa punertavaa, sileä pintaa säilynyt, yhdessä pinta hiukan nokeentunut. Yhdeksässä murussa ei selkeitä pintoja.	18	Halkasijat 4-37; paksuudet 2-10	8,90
40005	488	Koeoja 2	(Y2-7)	6679542.406	25483152.708	22.675	978	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa, osittain tummaksi palanut. Palassa säilynyt sileä, nokeentunut ja karstainen sisäpinta.	1	Halkasija 35; paksuus 7	3,30
40005	489	Koeoja 2	(Y2-7)	6679542.041	25483151.959	22.692	981	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenuultava kvartsi-iskos, jossa tumma raita ja hiukan punertavaa jäännettä.	1	Halkaisija 28	4,23
40005	490	Koeoja 2B	Y2-7	6679542.698	25483153.988	22.556	898	Kivi	Kvartsi	Iskos	Harmaankuultava kvartsi-iskos, jossa hiukan punertavaa cortexia säilynyt.	1	Halkaisija 14	0,26
40005	491	Koeoja 2	Y2-7	6679542.756	25483153.529	22.642	886	Luu	Luu	Palanut luu	Kaksi palaneen luun fragmenttia.	2		0,14

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	492	Koeoja 2B	Y2-7	6679542.902	25483153.786	22.602	899	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,04
40005	493	Koeoja 2	(Y2-7)	6679541.737	25483152.155	22.659	980	Luu	Luu	Palamaton luu	Palamattoman(?) putkiluun fragmentti.	1		0,27
40005	494	Koeoja 3A	Y3-0, pinta- maakasa	6679576.995	25483049.453	22.717	390	Metalli	Kupariseos	Hela	Suorakulmionmuotoinen, pitkänmallinen levy, joka hiukan kapenee toista päätä kohden. Levyssä neliönmuotoinen niitinreikä.	1	Pituus 23; leveys 11-12; paksuus 0,5; reiän halkaisijat 2,5x2,5	1,63
40005	495	Koeoja 3A	Y3-0, pinta- maakasa	6679582.599	25483060.621	23.106	392	Metalli	Kupariseos	Solki	Neliönmuotoisen soljen puolikas, jossa yksi kaarevasti taipunut ja yksi suora sivu säilyneet. Soljen sivujen vartaat alapinnalta suorat, yläpinnalta kuperat.	1	Sivujen pituudet 29; vartaan halkaisijat 3x4	3,12
40005	496	Koeoja 3	Y3-0, pinta- maakasa	6679618.219	25483083.895	25.303	396	Metalli	Kupariseos	Nappi	Ontto, puolipallon muotoinen pronssinappi. Yläpinta kolhiintunut, alapinta suora ja siinä keskellä lenkki vaateeseen kiinnitystä varten.	1	Halkaisija 14; korkeus 10; lenkin halkaisija 5	1,94
40005	497	Koeoja 3	Y3-0, pinta- maakasa	6679636.292	25483077.694	25.507	399	Metalli	Kupariseos?	Nappi	Pyöreä, litteä, hiukan kuppimaisesti taivutettu nappi. Napin keskellä neljä reikää niin, että napin kehän keskelle muodostuu ristikuvio.	1	Halkaisija 17; paksuus 1; kehän leveys 4,5; keskellä oleva ristin sakaroiden pituudet 8,5 ja leveydet 3 ja 4	1,78
40005	498	Koeoja 3A	Y3-0, pinta- maakasa	6679579.795	25483054.583	22.916	391	Metalli	Lyijy?	Esineen katkelma	Litteä, pitkänmallien esineen fragmentti. Esineessä yksi ehjä, suora pitkä sivu. Sen vastaiselta pitkältä sivulta lähtee kohtisuorassa siihen nähden rinnakkaisista vartaista muodostuva levy, joka suuremmaksi osaksi murtunut. Esineen lyhyet päädyt murtuneet.	1	Pituus 36; leveys 3,5-8; paksuus 1	2,23
40005	499	Koeoja 3A	Y3-0, pinta- maakasa	6679586.164	25483067.712	23.490	393	Metalli	Lyijy?	Esineen katkelma	Litteä esineen fragmentti, joka muodostuu yhdestä leveämmästä ja neljästä samansuuntaisesta, ohuemmasta vartaasta, joita yhdistää kaksi näihin nähden ristikkäistä varrasta. Vartaiden päällä osittain jotakin ruskeaa pinnoitetta tms, jossa verkkokuvion muodostavia uria. Vain yksi sivu ehjä, muut murtuneet.	1	Halkaisijat 30x21; paksuus 1,5; vartaiden leveydet 2-3,5	3,14
40005	500	Koeoja 3	Y3-0, pinta- maakasa	6679601.505	25483090.496	24.889	394	Metalli	Lyijy	Ammus	Toiselta puolelta litteä käsituliaseen kuula, mahdollisesti ammuttaessa hajonnut.	1	Halkaisija 11	5,93
40005	501	Koeoja 3A	Y3-0, pinta- maakasa	6679577.799	25483050.813	22.759	389	Metalli	Rauta	Levy	Litteä rautalevyn fragmentti, jossa mahdollisesti kaksi niittiä? Röntgenkuvassa erottuu pyöreä niitinreikä.	1	Halkaisijat 46x54; paksuus 2,5; niittien (?) halkaisijat 14	39,88
40005	502	Koeoja 3	Y3-0, pinta- maakasa	6679606.537	25483088.157	25.030	400	Metalli	Rauta	Veitsi	Katkelma veitsen terän kärjestä. Kärki hiukan taipunut.	1	Pituus 42; leveys 5-11; hamaran paksuus 3,5	6,64
40005	503	Koeoja 3	Y3-0, pinta- maakasa	6679616.670	25483084.371	25.292	395	Metalli	Rauta	Veitsi	Katkelma veitsen terän keskeltä. Terä osittain murtunut.	1	Pituus 66; leveys 14; hamaran paksuus 4	12,46
40005	504	Koeoja 3	Y3-0, pinta- maakasa	6679625.612	25483081.283	25.344	397	?	?	Esineen katkelma	Litteähkö, päihin kaartuva varras, josta lähtee hiukan vinossa kulmassa leveämpi, litteä varrasmainen uloke. Luultu raudaksi, mutta fragmentti ei näy röntgenkuvassa. Kappale on hyvin kevyt ja siinä erottuu kuituja.	1	Pituus 23; leveys 3; paksuus 2; ulokkeen pituus 5, leveys 5,5 ja paksuus 3	0,75
40005	505	Koeoja 3	Y3-0, pinta- maakasa	6679630.773	25483079.708	25.471	398	Metalli	Rauta	Levy	Litteä rautalevyn fragmentti, jossa kaksi ehjää suoraa sivua suorassa kulmassa toisiaan kohden.	1	Halkaisijat 23x30; paksuus 2	5,76

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	506	Koeoja 3A	Y3-0, pinta- maakasa	6679595.573	25483087.995	24.550	1000	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa, osittain tummaksi palanut. Sekoitteena mm. kiillettä. Palassa molemmat pinnat sileät, mutta epätasaiset ja kuluneet. Pinnat hiukan nokeentuneet. Ulkopinnalla viisi kuoppakoristetta.	1	Halkaisija 61; paksuus 10	21,10
40005	507	Koeoja 3A	Y3-0, pinta- maakasa	6679595.020	25483086.618	24.508	375	Kivi	Kivilaji	Esineen katkelma	Poikkileikkaukseltaan hiukan nelikulmainen, litteähkö kivi. Esine kapenee toista, lyhyttä päätä kohden. Päätty ja kolme sivua ehjät, ne hiotun tuntuiset. Toinen lyhyt pää ja alapinta murtuneet.	1	Pituus 50; leveys 28-33; paksuus 18	41,88
40005	508	Koeoja 3	Y3-0, pinta- maakasa	6679613.284	25483085.340	25.185	1032	Kivi	Kivilaji	Kirves?	Mahdollisesti kivikirveen katkelma terän keskeltä. Alapinta hiukan kovera, toiselta reunalta suora. Yläpinta kuperasivut hiukan kulmikkaasti muotoillut. Lyhyet päät murtuneet. Pinnat hiottu.	1	Pituus 51; leveys 46; paksuus 30	116,56
40005	509	Koeoja 3A	Y3-0, putsaus	6679580.589	25483056.474	22.934	738	Savi	Punasavi?	Astia?	Mahdollisesti kaksi punasavi- tai esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa? Massa melko huokoinen, väriltään vaaleantiilenpunainen. Karkea sekoite, jossa mm. kiillettä. Pinnat ja reunat kuluneet pyöreiksi.	2	Halkaisijat 21 ja 13; pak- suudet 9 ja 7	4,04
40005	510	Koeoja 3	Y3-0, putsaus	6679592.338	25483094.594	24.727	741	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään tummanharmaaksi palanut. Palassa molemmat pinnat sileät, ulkopinta punertava ja osittain nokeentunut, sisäpinta tummaksi nokeentunut.	1	Halkaisija 30; paksuus 7	5,06
40005	511	Koeoja 3	Y3-0, putsaus	6679598.265	25483092.950	24.868	744	Savi	Harmaasavi	Astian reuna- pala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyypillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa, osittain nokeentunut. Karkeahko sekoite, jossa mm. kiillettä ja kivimurskaa. Reuna suora. Reuna päätä tummaksi nokeentunut, sivulta vaaleanruskea. Reunaan päällä mahdollisesti sahalaitakuviointi? Sisäpinta sileä ja tummaksi nokeentunut, ulkopinta ei säilynyt.	1	Halkaisija 36; paksuus 13	6,08
40005	512	Koeoja 3A	Y3-0, putsaus	6679580.550	25483056.344	22.938	739	Kivi	Kivilaji?	Iskos	Litteä iskos. Sileäpintaista, punaisenruskeaa kiveä, jossa harmaa raita.	1	Halkaisija 27	0,65
40005	513	Koeoja 3	Y3-0, putsaus	6679598.136	25483092.734	24.859	745	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 27	10,31

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	514	Koeoja 3	Y3-1, pinnan putsaus	6679599.677	25483090.396	23.465	125	Savi	Harmaasavi	Astian reuna- pala	Esihistoriallisen keramiikka-astian reunapala, tyyppilistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään harmaa, osittain tummaksi nokeentunut. Karkeahko sekoite, jossa mm. kiillettä ja kivimurskaa. Reuna suora, sisäänpäin profiloitu. Pinnat sileät, sisäpinta ja reuna väriltään punertavat, ulkopinta osittain vaaleanruskea. Reuna ja ulkopinta osittain nokeentuneet. Reunaan päällä suorakulmaisista kampaleimoista koostuva kaksirivinen sahalaitakuviointi. Reunaa kiertää samoista kampaleimoista koostuvia vinoja raitoja ja niiden alapuolella myös kaksirivistä sahalaitakuviointia sekä kuoppakoristeita.	1	Astian suun halkaisija n. 320?; palan halkaisija 58; reunan paksuus 21; kyljen paksuus 13	41,28
40005	515	Koeoja 3	Y3-1, pinnan putsaus	6679599.677	25483090.396	23.465	125	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala ja muru, tyyppilistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään tummanharmaaksi nokeentuneet. Sekoitteena mm. kiillettä. Toisessa palassa sileä, osittain vaaleanruskea, osittain nokeentuntu sisäpinta ja hiukan nokeentunutta ulkopintaa, jossa kuoppakoriste, säilynyt. Murussa ei selkeitä pintoja.	2	Halkaisijat 7 ja 24; pak-suudet 4 ja 13	3,17
40005	516	Koeoja 3	Y3-1, pinnan putsaus	6679606.781	25483088.584	25.040	126	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkasija 27	2,03
40005	517	Koeoja 3	Y3-2, pinnan putsaus	6679628.481	25483079.702	25.344	693	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,16
40005	518	Koeoja 3	Y3-3, pinnan putsaus	6679627.979	25483079.842	25.352	694	Kivi	Kivilaji	Iskos?	Mahdollisesti maasälpä, jossa voisi olla iskupintoja?	1	Halkasija 29	2,33
40005	519	Koeoja 3	Y3-3, pinnan putsaus	6679629.241	25483080.409	25.425	696	Kivi	Kivilaji	Iskos?	Harmaa kivi, jossa sileä pinta. Mahdollisesti iskujälkiä?	1	Halkasija 31	4,21
40005	520	Koeoja 3	Y3-3, pinnan putsaus	6679628.909	25483080.413	25.409	695	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkasija 17	0,91
40005	521	Koeoja 3	Y3-4	6679592.445	25483094.163	24.680	742	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppilistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään osittain vaaleanruskeat, osittain nokeentuneet. Sekoitteena mm. kiillettä. Toisessa palassa sileä, punertava pinta ja toisessa tummaksi nokeentunut, karstainen pinta säilynyt.	2	Halkaisijat 22 ja 26; pak-suudet 8 ja 6	4,67
40005	522	Koeoja 3A	Y3-4	6679595.464	25483087.480	24.502	740	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipala, tyyppilistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään tiilenpunainen. Karkea sekoite, jossa mm. kiillettä. Palassa molemmat pinnat sileät, sisäpinta tiilenpunainen, ulkopinta vaaleanruskea.	1	Halkasija 23; paksuus 10,5	4,13

Löytöluettelo

KM	Ala Nro	Alue	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)
40005	523	Koeoja 3	Y3-4	6679598.061	25483092.876	24.779	746	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	Kaksi esihistoriallisen keramiikka-astian kylkipalaa, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään osittain vaaleanruskeat, osittain nokeentuneet harmaiksi. Sekoitteena mm. kiillettä. Paloissa sileät, vaaleanruskeat sisäpinnat ja punertavat, sileät ulkopinnat. Toisessa palassa ulkopinnalla viisi kuoppakoristetta kahdessa rivissä, toisessa puoli-kas kuoppakoristeesta.	2	Halkaisijat 25 ja 47; paksuudet 12 ja 10	16,46
40005	524	Koeoja 3	Y3-4	6679592.383	25483094.189	24.679	743	Kivi	Pii	Iskos	Vaaleanruskea pii-iskos ja pieni, palanut pii.	2	Halkaisijat 15 ja 12	0,85
40005	525	Koeoja 3A	Y3-4	6679592.961	25483083.029	24.298	128	Kivi	Kvartsi	Iskos	Valkoisenkuultava, litteä kvartsi-iskos.	1	Halkaisija 23	1,44
40005	526	Koeoja 3A	Y3-4	6679595.185	25483085.669	24.465	127	Kivi	Kvartsi	Iskos	Kaksi valkoisenkuultavaa kvartsi-iskosta, joista toinen litteä.	2	Halkaisijat 12 ja 39	20,71
40005	527	Koeoja 3	Y3-4	6679598.265	25483092.950	24.868	744	Luu	Luu	Palanut luu	Palaneen luun fragmentti.	1		0,04
40005	528	Koeoja 1	Y1-2	6679544.200	25483126.776	23.731	465	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	45 pientä esihistoriallisen keramiikka-astian fragmenttia, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään vaaleanruskeat. Sekoitteena mm. kiillettä. Yksi paloista nokeentunut ja muutamissa ehjiä pintoja.	45	Halkaisijat 3-17; paksuudet 2-3	6,49
40005	529	Koeoja 1	Y1-2	6679544.483	25483126.331	23.593	918	Savi	Harmaasavi	Astian reunapala	Esihistoriallisen keramiikka astian reunapala, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massa huokoinen, väriltään vaaleanruskea. Sekoitteena mm. kiillettä. Reuna pyöreä ja sisäpinta sileä, ulkopinta ei säilynyt.	1	Halkaisija 13; paksuus 4-5,5	0,87
40005	530	Koeoja 1	Y1-2	6679544.483	25483126.331	23.593	918	Savi	Harmaasavi	Astian kylkipala	32 esihistoriallisen keramiikka-astian fragmenttia, tyyppillistä tai myöhäistä kampakeramiikkaa 3950-3250 eKr. Massat huokoiset, väriltään vaaleanruskeat. Sekoitteena mm. kiillettä. Yksi pala isompi, siinä karkea sekoite ja sileällä ulkopinnalla uria.	32	Halkaisijat 3-28; paksuudet 2-4	7,43
40005	531	Koeoja 1	Y1-2	6679544.200	25483126.776	23.731	465	Kivi	Kvartsi	Iskos	Neljä valkoisenkuultavaa kvartsi-iskosta.	4	Halkaisijat 7-11	0,60
40005	532	Koeoja 1	Y1-2	6679544.483	25483126.331	23.593	918	Kivi	Kvartsi	Iskos	Kuusi pientä valkoista kvartsi-iskosta.	6	Halkaisijat 5-7	0,27
40005	533	Koeoja 1	Y1-2	6679544.200	25483126.776	23.731	465	Luu	Luu	Palanut luu	43 palanutta luuta, joukossa kalan nikamia.	43		0,69
40005	534	Koeoja 1	Y1-2	6679544.483	25483126.331	23.593	918	Luu	Luu	Palanut luu	35 palanutta luuta, joukossa kalan nikamia.	35		0,50

Löytöluettelo

Poistetut löydöt

Nro	Alue	Yksikkö	Krs	Xkoo	Ykoo	Zkoo	TID	Pää- materiaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
1	Metallinilmaisinlöytö peltomul- lasta	0	0	6679541.537	25483121.703	23.820	231	Metalli	Kupariseos	Nappi	Pyöreä nappi, jonka yläpinta kupera, alapinta kovera ja siinä pyöreä lenkki vaatteeseen kiintytystä varten. Alapinnalla kaarevassa muodossa venäjänkielistä tekstiä.	1	Halkaisija 22; paksuus 0,5; lenkin halkaisija 6	3,36	Metallinilmaisinlöytö pellostä. Mitattu uudelleen, alkuperäinen TID 26.
2	Metallinilmaisinlöytö peltomul- lasta	0	0	6679561.476	25483103.197	24.044	237	Metalli	Kupariseos	Levy	Osittain kourumaisesti taipunut metallilevyn fragmentti.	1	Pituus 32; leveys 12; paksuus 0,5	0,96	Metallinilmaisinlöytö pellostä.
3	Metallinilmaisinlöytö peltomul- lasta	0	0	6679562.082	25483101.526	23.961	235	Metalli	Kupariseos	Kahvan tyvi?	Kolmihaarainen metallilevy, jonka yksi haara päästään pyöreä ja siinä pyöreä niitin- tai naulanreikä. Yksi haara tyvestä murtunut, kolmas päästä. Kolmannessa haarassa kohouma, jonka toisella puolella pinnassa kiinni mahdollisesti pyöreä rikka.	1	Haarojen pituudet 29 ja 30; leveydet 15 ja 22; levyn paksuus 1; niitinreiän halkaisija 7; rikan halkaisija 16	7,56	Metallinilmaisinlöytö pellostä.
4	Metallinilmaisinlöytö peltomul- lasta	0	0	6679562.597	25483102.788	24.074	236	Metalli	Kupariseos	Levy	Taipunut metallilevyn fragmentti. Mahdollisesti matalia koristepainanteita säteittäisessä muodossa?	1	Pituus 34; leveys 15; paksuus 0,5	1,08	Metallinilmaisinlöytö pellostä.
5	Metallinilmaisinlöytö peltomul- lasta	0	0	6679568.594	25483083.412	23.636	239	Metalli	Kupariseos?	Esineen katkelma	Litettä, hiukan sarvenmuotoinen metalliesien katkelma. Taivutettu ilmeisesti ohuesta levystä. Kärki katkennut, samoin toinen lyhyt pää. Toinen pitkä sivu ohuempi kuin toinen. Toisella pinnalla neljä kuoppaa vierekkäin.	1	Pituus 26; leveys 4-18; paksuus 1-5; kuoppien halkaisijat 2	2,88	Metallinilmaisinlöytö pellostä.
6	Metallinilmaisinlöytö peltomul- lasta	0	0	6679568.664	25483093.316	23.684	11	Metalli	Kupariseos	Nappi	Pyöreä nappi, jonka yläpinta kupera, alapinta suora ja siinä pyöreä lenkki vaatteeseen kiintytystä varten. Yläpinnalla kohokuviona ankkuri ja pystysuuntaisia, ohuita uria.	1	Halkaisija 22; paksuus 6; lenkin halkaisija 6	4,83	Metallinilmaisinlöytö pellostä.
7	Metallinilmaisinlöytö peltomul- lasta	0	0	6679566.546	25483097.379	23.714	10	Metalli	Lyijy?	Levy	Pitkänmallinen, suorakulmainen lyijylevyn fragmentti, jonka lyhyet päät murtuneet.	1	Pituus 30; leveys 14; paksuus 3	1,34	Metallinilmaisinlöytö pellostä.
8	Koekuoppa nro 5	Peltomulta	0	6679583.226	25483079.250	23.883	736	Kivi	Kivilaji	Luonnonkivi	Harmaa kivi, jossa hiukan sileä pinta.	1	Halkaisija 25	5,25	
9	Koekuoppa nro 7	Tiivistynyt peltomulta löysän kyntökerroksen alla	0	6679533.778	25483093.998	22.359	915	Luu	Luu	Palamaton luu	Palamattoman luun fragmentti.	1		0,75	

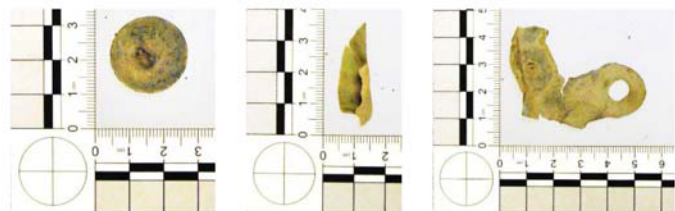
Löytöluettelo Poistetut löydöt

10	Koekuoppa nro 7	Tiivistynyt peltomulta löysän kyntökerroksen alla	0	6679533.778	25483093.998	22.359	915	Savi	Punasavi	Tiili	Karkeasekoitteen, kovapolttoisen tiilen fragmentti.	1		0,66	
11	Koeoja 1G, pintamaakasa	Y1-0	0	6679538.254	25483121.345	23.320	316	Metalli	Kupariseos	Raha	Nikolai II:n penni vuodelta 1911. Toisella puolella iso N ja sen alla II, toisella numero 1, sen alla teksti PENNI ja sen alla vuosiluku.	1	Halkaisija 14,5; paksuus 0,5	1,20	Metallinilmaisinlöytö pintamaakasasta.
12	Koeoja 1D, pintamaakasa	Y1-0	0	6679550.022	25483110.177	23.774	999	Metalli	Kupariseos/ nahka	Esineen katkelma	Melko paksu nahka tms kappale, jonka läpi löyty pronssiiniitti. Niitin kanta pyöreä, samoin rikka. Kantaa ympäröi vaalean metallilevyn fragmentteja.	1	Halkaisijat 20x27; paksuus 9,5; niitin kannan halkaisija 8; rikan halkaisija 14,5; levyjen koot 12x5 ja 9,5x5	7,34	Metallinilmaisinlöytö pintamaakasasta.
13	Koeoja 1A, pintamaakasa	Y1-0	0	6679574.214	25483102.129	24.299	383	Metalli	Kupariseos	Raha	Nikolai II:n penni vuodelta 1913? Toisella puolella iso N ja sen alla II, toisella numero 1, sen alla teksti PENNI ja sen alla vuosiluku.	1	Halkaisija 15; paksuus 0,5	1,13	Metallinilmaisinlöytö pintamaakasasta.
14	Koeoja 1, pintamaakasa	Y1-0	0	6679545.307	25483128.944	24.044	292	Savi	Punasavi	Tiili	Karkeasekoitteen, kovapolttoisen tiilen fragmentti tiilen reunasta.	1		6,69	Pintapöimintälöytö pintamaakasasta.
15	Koeoja 1, putsaus	Y1-0	0	6679573.578	25483107.247	24.594	105	Lasi	Tasolasi	Ikkuna	Pieni vihertävä ikkunalasin sirpale.	1	Halkaisija 8; paksuus 1	0,22	
16	Koeoja 1, putsaus	Y1-0	0	6679550.567	25483120.430	24.113	612	Kivi	Kivilaji	Luonnonkivi	Harmaa kivi, jossa hiukan sileä pinta.	1	Halkaisija 62	96,52	
17	Koeoja 1, putsaus	Y1-0	0	6679551.776	25483121.255	24.212	613	Kivi	Kivilaji	Luonnonkivi	Harmaa kivi, jossa hiukan sileä pinta.	1	Halkaisija 106	270,20	
18	Koeoja 2B	Y2-4	1	6679540.028	25483155.056	22.145	851	Luu	Luu	Palamaton luu	Palamattoman luun fragmentti.	1		3,82	
19	Koeoja 2B	Y2-4	1	6679540.028	25483155.056	22.145	851	Savi	Punasavi	Tiili	Pieni karkeasekoitteen, kovapolttoisen tiilen fragmentti.	1		0,27	
20	Koeoja 3	Y3-3 (pinta)	1	6679628.904	25483080.414	25.408	697	?	?	?	Litteä, oranssinpunainen kappale, jonka pinnat halkeillet. Massa melko kova. Toisella pinnalla jotain keltaista pinnotetta?	1	Halkaisija 64	41,39	

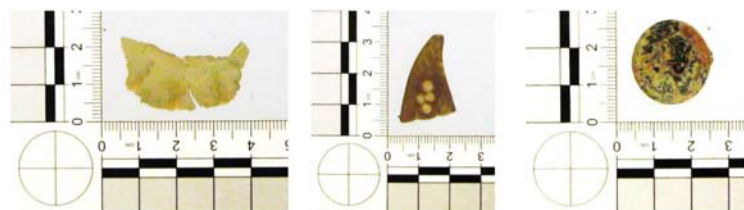
Löytöluettelo

Poistettut löydöt

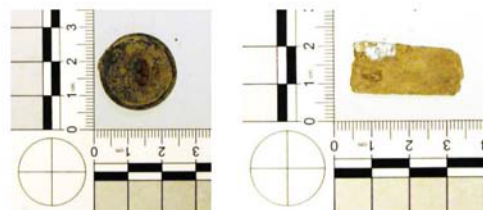
Peltomulta



1 2 3

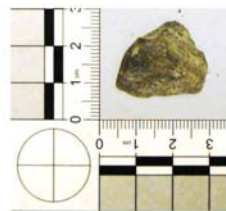


4 6a



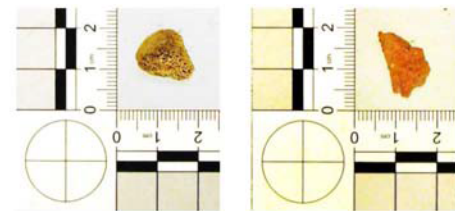
6b 7

Koekuoppa 5



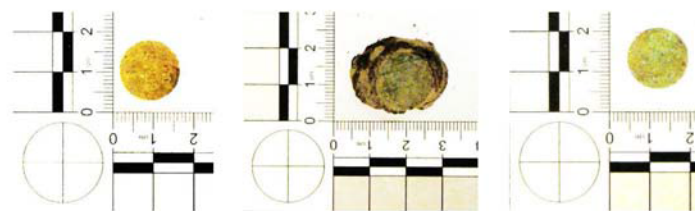
8

Koekuoppa 7

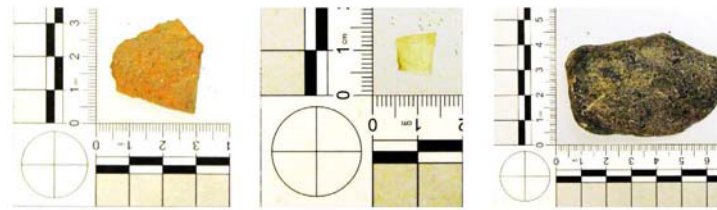


9 10

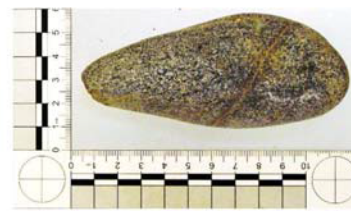
Koeojat 1, 1A, 1D ja 1 G: Y1-0



11 12 13

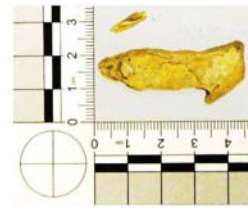


14 15 16

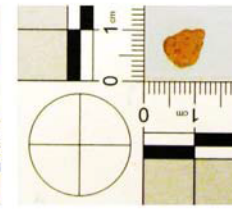


17

Koeoja 2, Y2-4



18



19

Koeoja 3, Y3-3



20

Kasvimakrofossiilitutkimus
Espoo Grävabacka 2014

Santeri Vanhanen 2014

Kasvimakrofossiilitutkimus

JOHDANTO

Tässä raportissa käsitellään Espoon Grävabackan arkeologisilla pelastuskaivauksilla otettujen maanäytteidien tutkimusta. Kaivaukset suoritti Espoon kaupunginmuseo. Kaivaustenjohtajana toimi tutkija Ulrika Rosendahl. Makrofossiilitutkimuksessa tutkittiin 2 kampakeramiikan aikaan ajoittuvalta asuinpaikalta otettua maanäytettä.

NÄYTTEIDEN KÄSITTELY

Näytteet kellutettiin ja vesiseulottiin Helsingin yliopiston arkeologian oppiaineen laboratoriossa. Näytteiden kelluttamisessa käytettiin 0,25 mm seulaverkkoa ja vesiseulontaan 1,5 mm seulaverkkoa. Maanäytteiden analyysi tapahtui Helsingin yliopiston arkeologian oppiaineen tiloissa.

Kaikki kellutettu aines käytiin läpi stereomikroskoopin avulla. Samalla kirjattiin ylös puuhiilen määrä asteikolla 0 – 3, jossa 1 tarkoittaa että puuhiiltä on vain muutamia paloja ja 3 että hiiltä on hyvin runsaasti. Lisäksi merkittiin hyönteisten määrä samalla skaalalla. Näytteiden volyyymi mitattiin ennen ja jälkeen kellutuksen. Kellutettu volyyymi vastaa jokseenkin hyvin hiilen määrää näytteissä. Siemenet ja muut kasvinjäänteet poimittiin talteen ja tunnistettiin kirjallisuuden (etenkin Cappers et al. 2006) ja Kasvimuseolla sijaitsevan vertailumateriaalin avulla. Vesiseulottu materiaali käytiin läpi silmämääräisesti ja siitä poimittiin talteen arkeologiset löydöt.

MAKROFOSSIILIANALYYSIN TULOKSET

Näytteitä kellutettiin ja vesiseulottiin yhteensä 4,2 litraa, yhden näytteen volyymin vaihdella 2 ja 2,2 litran välillä. Näytteissä oli 40-50 ml orgaanista ainetta eli yhteensä 90 ml. Kasvien nimet perustuvat Retkeilykasvioon (Hämet-Ahti et al. 1998). Näytteistä löytyi myös jonkin verran resentejä hiiltymättömiä kasvinjäännöksiä, joiden esiintyminen on merkitty alle. Vesiseulonnassa näytteistä löytyi keramiikkaa, palanutta luuta, palaneita kalan luita, kvartsia ja mahdollista punamultaa.

HIILTYNEET MAKROFOSSIILIT

Hiiltyneitä kasvinjäänteitä löytyi yhteensä 50 kappaletta. Näistä 47 oli pähkinäpensaän pähkinän kuoren katkelmia, joiden lisäksi löytyi yksi vidan siemen ja yksi todennäköinen vesipähkinän piikki. Alla tiedot näytteistä:

Näyte 1

Koeoja 1: Y1-2, X: 6679544.2 Y: 25483126.8, Z: 23,9–23,7 m mpy (TiD: 464, 465)

Volyyymi: 2 l

Orgaanista ainetta: 40 ml

Hiili: 2

Hyönteiset: 1

Hiiltyneet kasvinjäännökset: 23x pähkinänkuoren katkel-



Pähkinänkuoren katkelmia näytteestä 1.
Skaalan viivat ovat 1 mm välein.

Kasvimakrofossiilitutkimus

ma (*Corylus avellana*), 1 vita (*Potamogeton sp.*) ja 1 tunnistamaton (indet.)

Hiiltymättömät kasvinjäännökset: pihatatar (*Polygonum aviculare*), ahomansikka (*Fragaria vesca*), orvokki (*Viola sp.*), savikka (*Chenopodium sp.*) ja vadelma (*Rubus idaeus*).
Arkeologiset löydöt vesiseulonnasta: Keramiikka, palanut luu (ja kalanluu), punamulta? (pieniä n. 1mm kappaleita) ja kvartsi.

Näyte 2.

Koeoja 1: Y1-2, X: 679544.5 Y: 25483126.5, Z: 23,7–23,6 m mpy (TiD: 917, 918)

Volyyymi: 2,2 l

Orgaanista ainetta: 50 ml

Hiili: 2

Hyönteiset: 0

Hiiltyneet kasvinjäännökset: 24x pähkinänkuoren katkelma (*Corylus avellana*) ja 1 vesipähkinän piikki? (cf. *Trapa natans*)

Hiiltymättömät kasvinjäännökset: savikka (*Chenopodium sp.*) ja sara (*Carex sp.*)

Arkeologiset löydöt vesiseulonnasta: Keramiikka, palanut luu (ja kalanluu), punamulta? (pieniä n. 1mm kappaleita) ja kvartsi.

PÄÄTELMÄT

Makrofossiilianalyysin perusteella kohteella on keräilty pähkinöitä ja ilmeisesti myös vesipähkinää. Akvaattisten resurssien käyttöön viittaa myös vidan siemen. Materiaali on erittäin kiinnostavaa ja vastaavien kontekstien makrofossiilien tutkiminen olisi erittäin suotavaa myös tulevaisuudessa. Näytekoon ja määrän tulisi kuitenkin olla suurempi, jotta voitaisiin saada laajempi osuus kohteella käytettyjen kasvilajien jäännöksistä.

FM Santeri Vanhanen
Helsingissä, 17 marraskuuta 2014

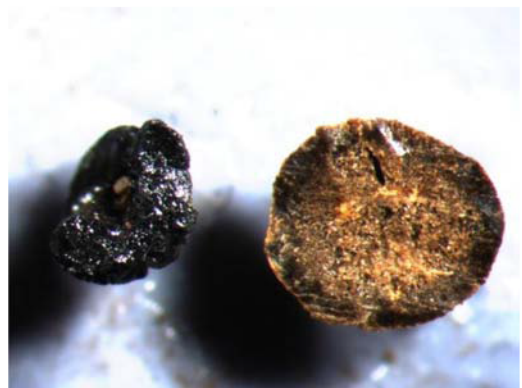
LÄHTEET:

Cappers, R.T.J., Bekker, R.M., Jans, J.E.A. 2006. *Digitale Zadenatlas van Nederland*. Groningen, Barkhuis publishing & Groningen university library.

Hämet-Ahti, L., Suominen, J., Ulvinen, T. & Uotila, P. (toim.) 1998. *Retkeilykasvio*. 4. täysin uudistettu painos. Luonnontieteellinen keskusmuseo, Kasvimuseo, Helsinki.

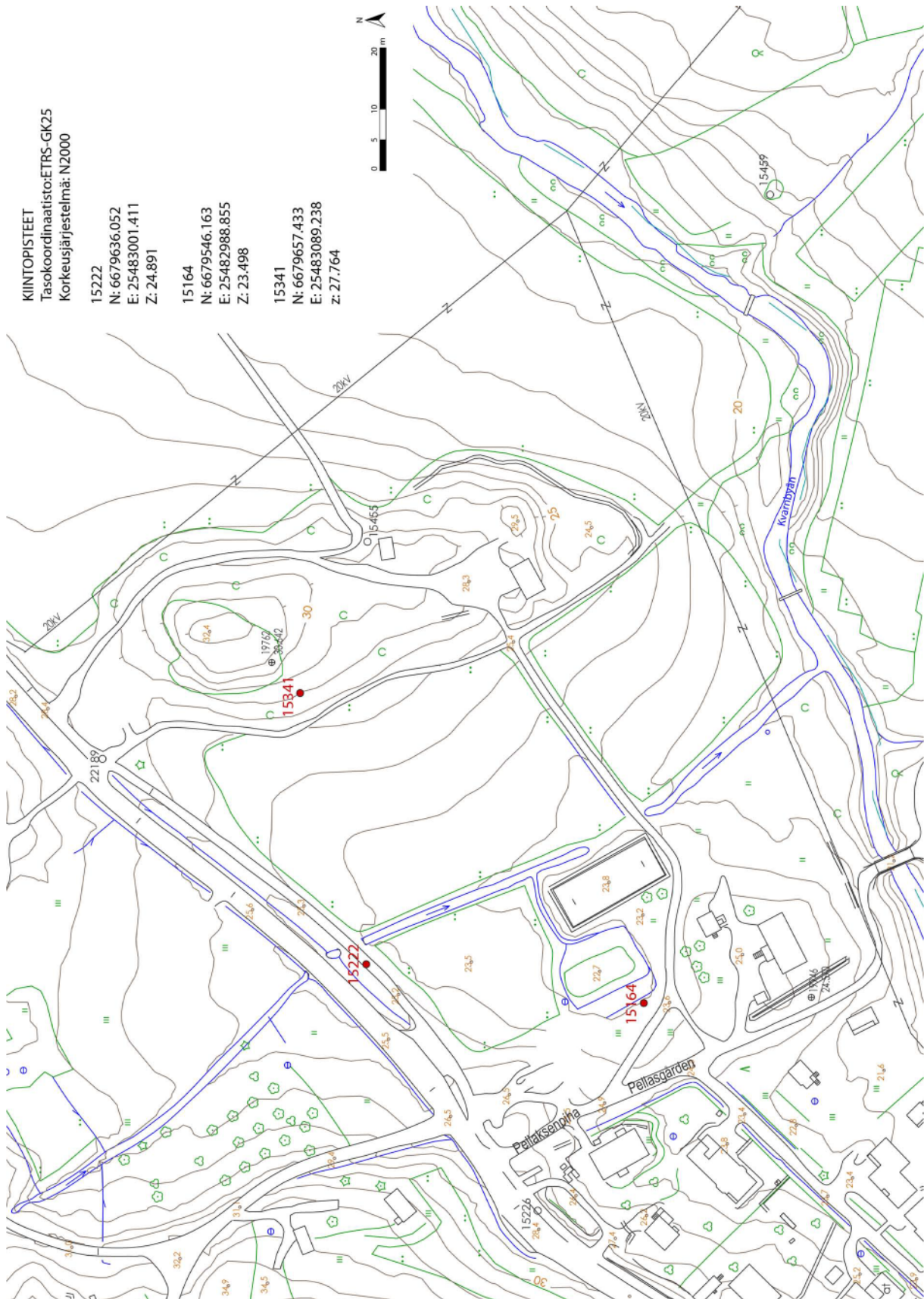


Vidan siemen näytteestä 1.
Skaalan viivat ovat 1 mm välein.



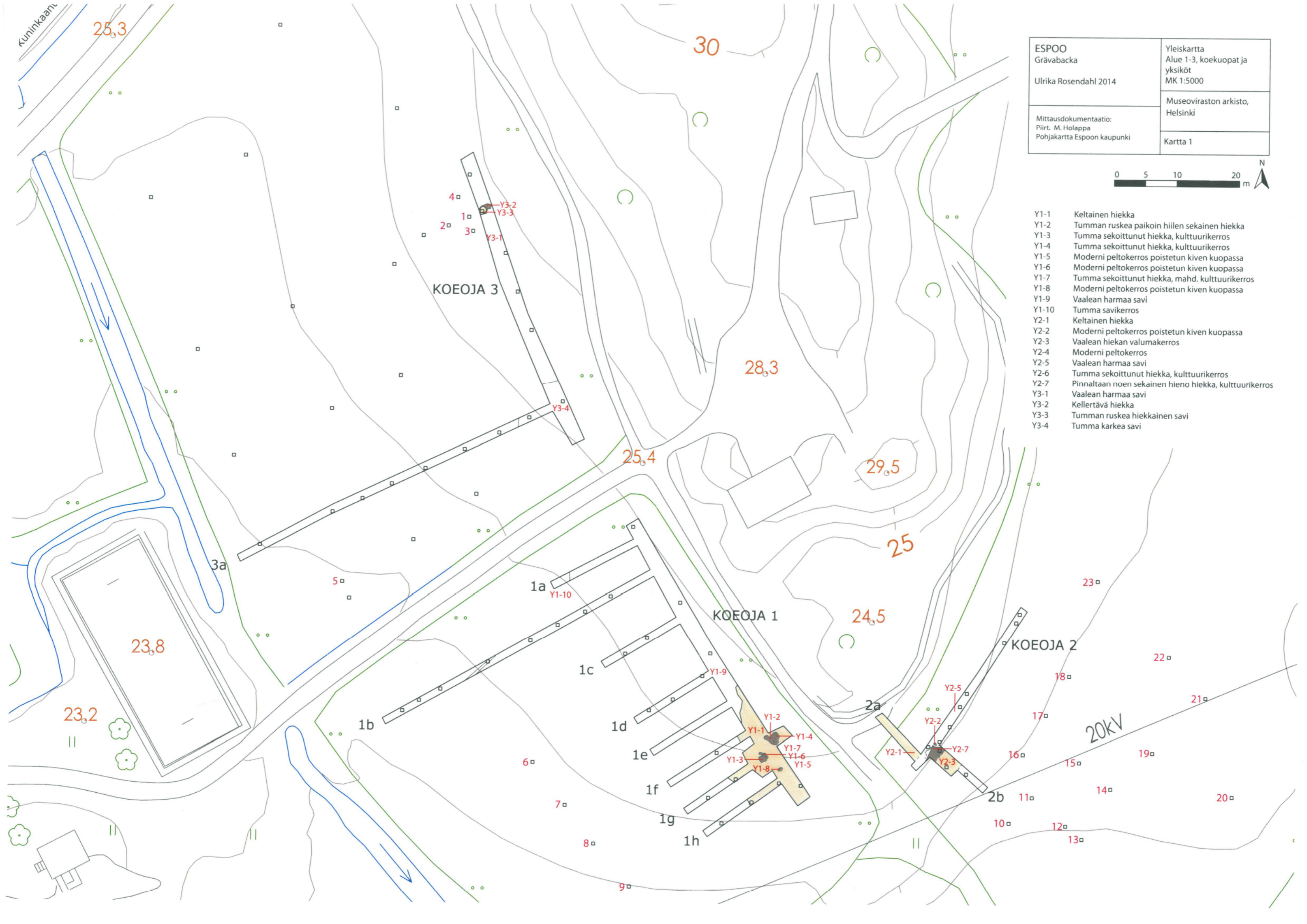
Todennäköisen vesipähkinän piikin osa näytteestä 2 vertailunäytteen vieressä.

Kiintopisteluettelo



Karttaluettelo

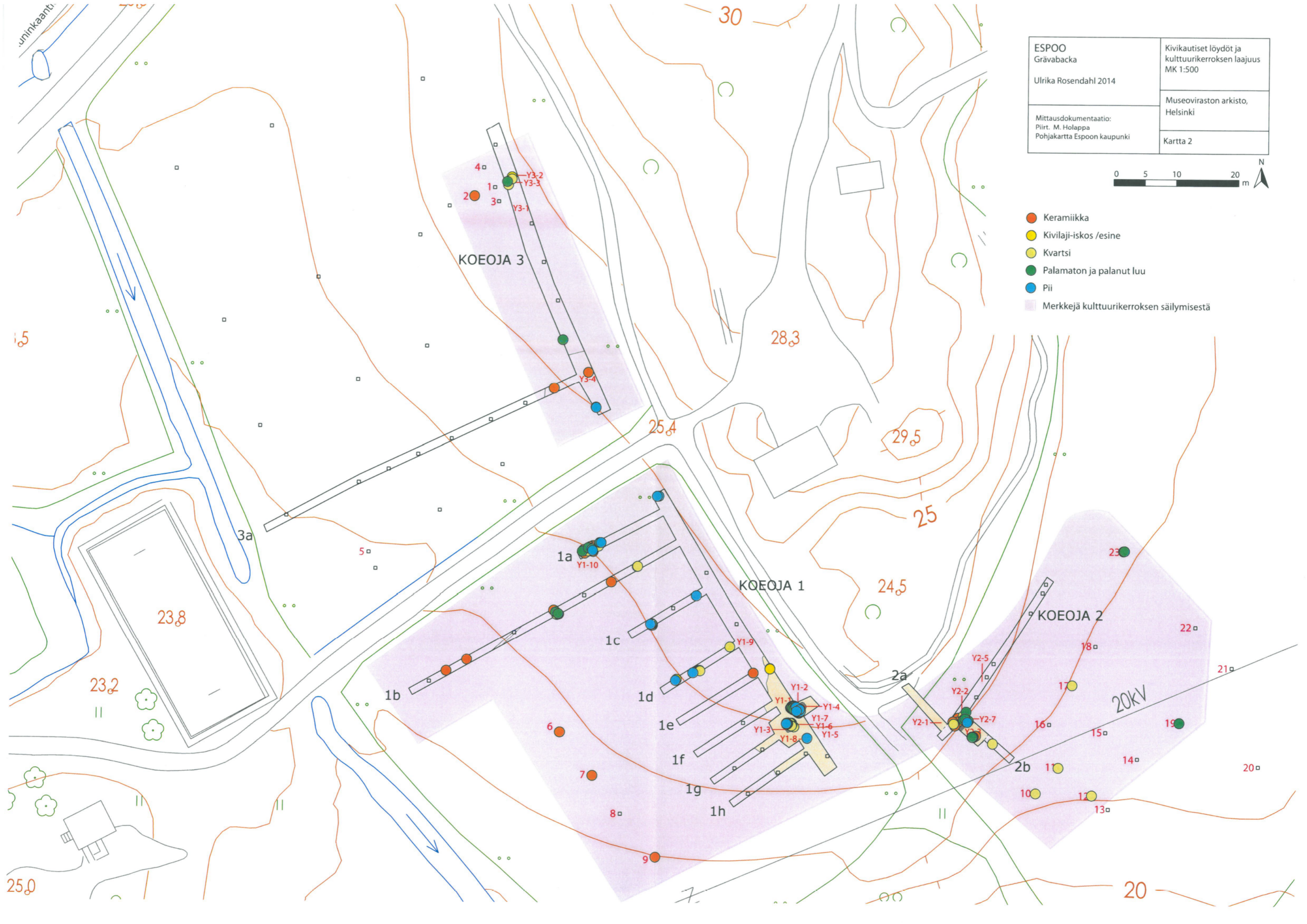
KARTTA NRO	MK	SELITE	PIIRTÄJÄ
1	1:500	Yleiskartta	M. Holappa
2	1:500	Kivikautisten löytöjen levintä	M. Holappa
3	1:500	Kaikkien löytöjen levintä	M. Holappa
4	1:300	Koeoja 1, taso 1	M. Holappa
5	1:300	Koeoja 2, taso 1	M. Holappa
6	1:200	Koeoja 3, taso 1	M. Holappa



ESPOO Grävabacka	Yleiskartta Alue 1-3, koekuopat ja yksiköt MK 1:5000
Ulrika Rosendahl 2014	Museoviraston arkisto, Helsinki
Mittausdokumentaatio: Piirt. M. Holappa Pohjakartta Espoon kaupunki	Kartta 1



- Y1-1 Keltainen hiekka
- Y1-2 Tumman ruskea paikoin hiilen sekainen hiekka
- Y1-3 Tumma sekoittunut hiekka, kulttuurikerros
- Y1-4 Tumma sekoittunut hiekka, kulttuurikerros
- Y1-5 Moderni peltokerros poistetun kiven kuopassa
- Y1-6 Moderni peltokerros poistetun kiven kuopassa
- Y1-7 Tumma sekoittunut hiekka, mahd. kulttuurikerros
- Y1-8 Moderni peltokerros poistetun kiven kuopassa
- Y1-9 Vaalean harmaa savi
- Y1-10 Tumma savikerros
- Y2-1 Keltainen hiekka
- Y2-2 Moderni peltokerros poistetun kiven kuopassa
- Y2-3 Vaalean hiekan valumakerros
- Y2-4 Moderni peltokerros
- Y2-5 Vaalean harmaa savi
- Y2-6 Tumma sekoittunut hiekka, kulttuurikerros
- Y2-7 Pinnaltaan noen sekainen hieno hiekka, kulttuurikerros
- Y3-1 Vaalean harmaa savi
- Y3-2 Kellertävä hiekka
- Y3-3 Tumman ruskea hiekkainen savi
- Y3-4 Tumma karkea savi



ESPOO Grävabacka	Kivikautiset löydöt ja kulttuurikerroksen laajuus MK 1:500
Ulrika Rosendahl 2014	Museoviraston arkisto, Helsinki
Mittausdokumentaatio: Piirt. M. Holappa Pohjakartta Espoon kaupunki	Kartta 2



- Keramiikka
- Kivilaji-iskos /esine
- Kvartsi
- Palamaton ja palanut luu
- Pii
- Merkkejä kulttuurikerroksen säilymisestä

KOEJOJA 3

KOEJOJA 1

KOEJOJA 2

23,8

28,3

29,5

25

24,5

23,2

20KV

22

21

20

20

25,0

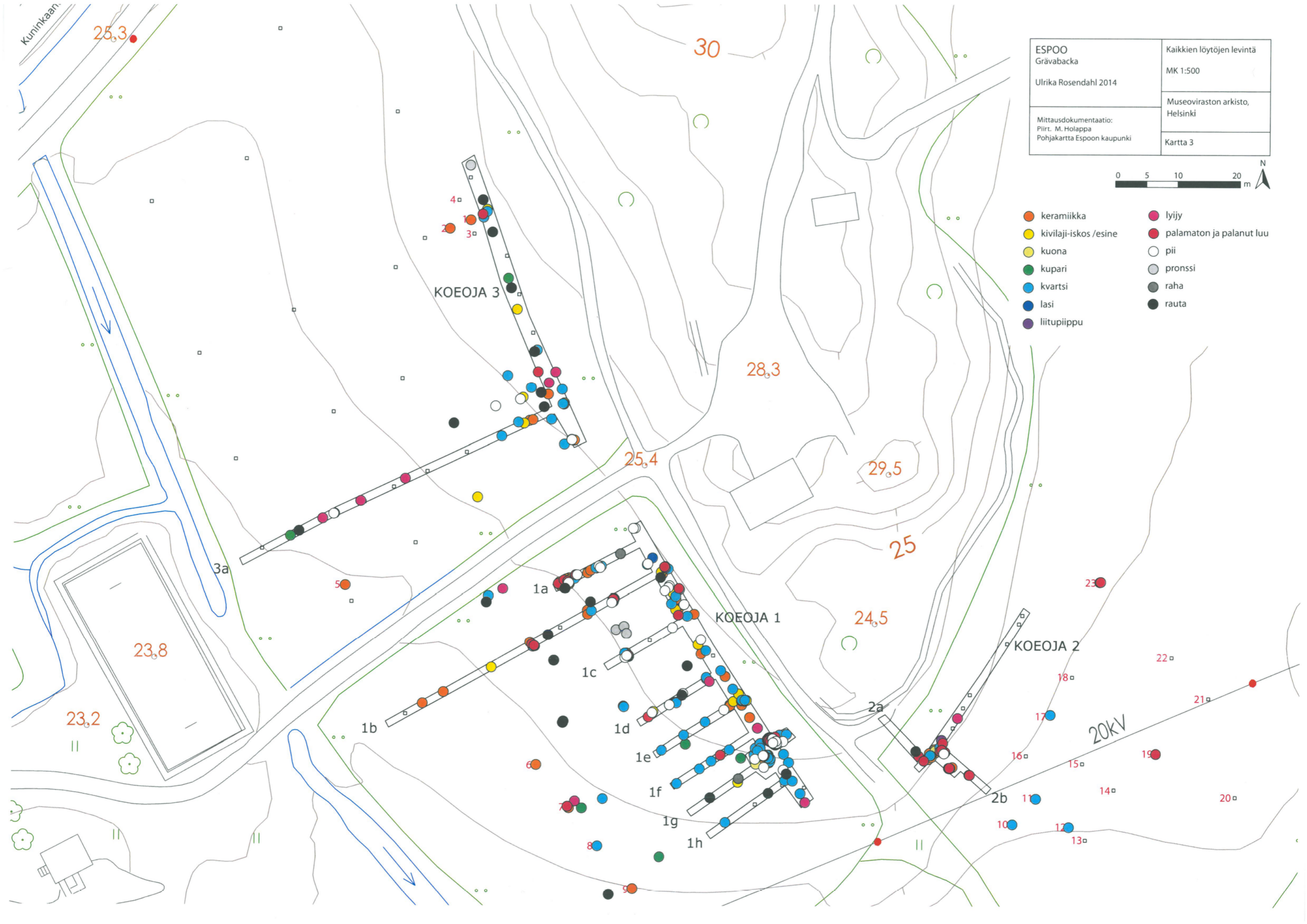
uninkaanti

Kuninkaant.

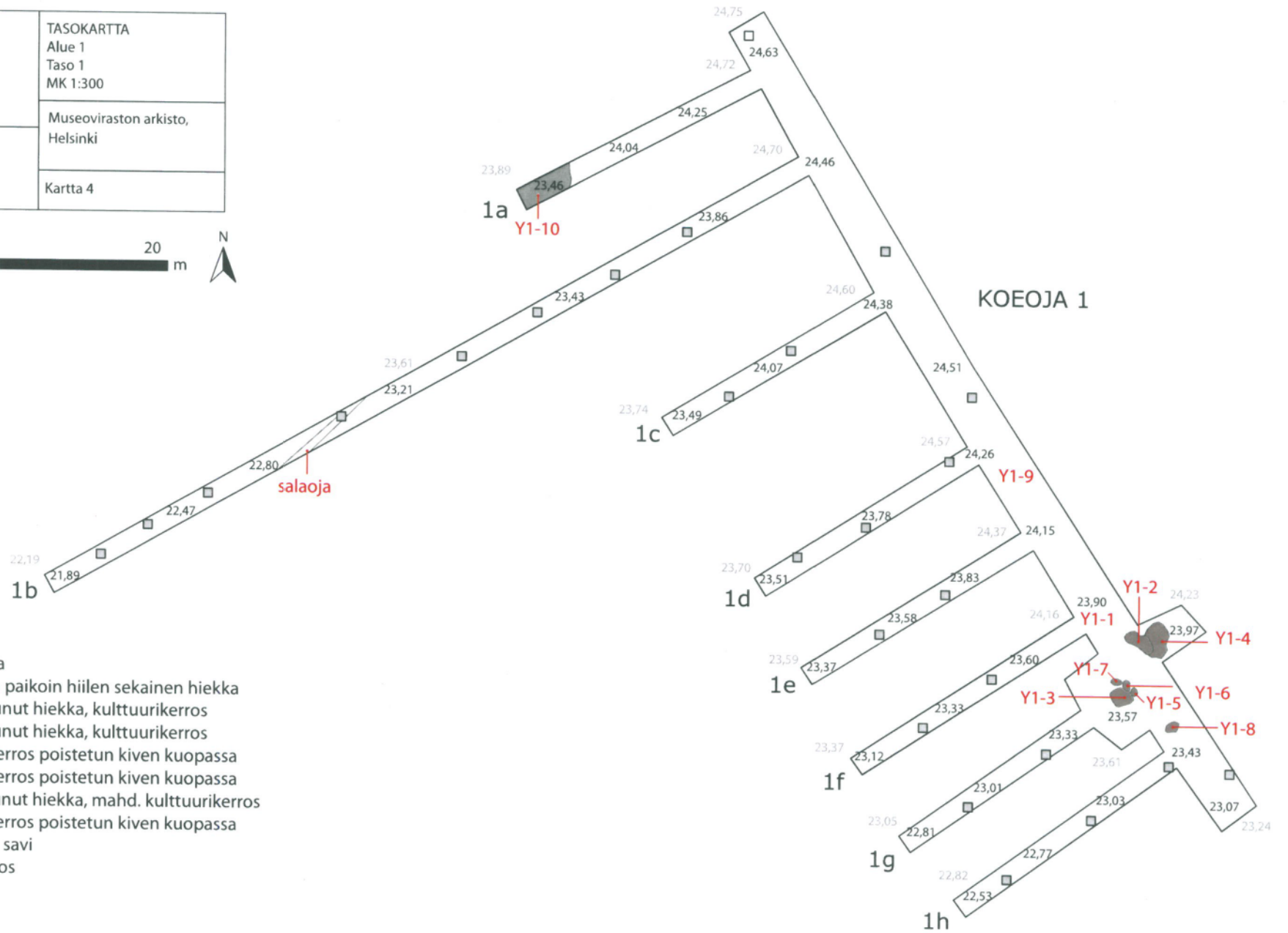
ESPOO Grävabacka	Kaikkien löytöjen levintä
Ulrika Rosendahl 2014	MK 1:500
Mittausdokumentaatio: Piirt. M. Holappa Pohjakartta Espoon kaupunki	Museoviraston arkisto, Helsinki
	Kartta 3



- keramiikka
- lyijy
- kivilaji-iskos /esine
- palamaton ja palanut luu
- kuona
- pii
- kupari
- pronssi
- kvartsi
- raha
- lasi
- rauta
- liitupiippu



ESPOO Grävabacka	TASOKARTTA Alue 1 Taso 1 MK 1:300
Ulrika Rosendahl 2014	Museoviraston arkisto, Helsinki
Mittausdokumentaatio: Piirt. M. Holappa	Kartta 4



- Y1-1 Keltainen hiekka
- Y1-2 Tumman ruskea paikoin hiilen sekainen hiekka
- Y1-3 Tumma sekoittunut hiekka, kulttuurikerros
- Y1-4 Tumma sekoittunut hiekka, kulttuurikerros
- Y1-5 Moderni peltokerros poistetun kiven kuopassa
- Y1-6 Moderni peltokerros poistetun kiven kuopassa
- Y1-7 Tumma sekoittunut hiekka, mahd. kulttuurikerros
- Y1-8 Moderni peltokerros poistetun kiven kuopassa
- Y1-9 Vaalean harmaa savi
- Y1-10 Tumma savikerros

□ Koepisto

○ 23,00 Pintavaaistus
○ 23,00 Tasovaaistus

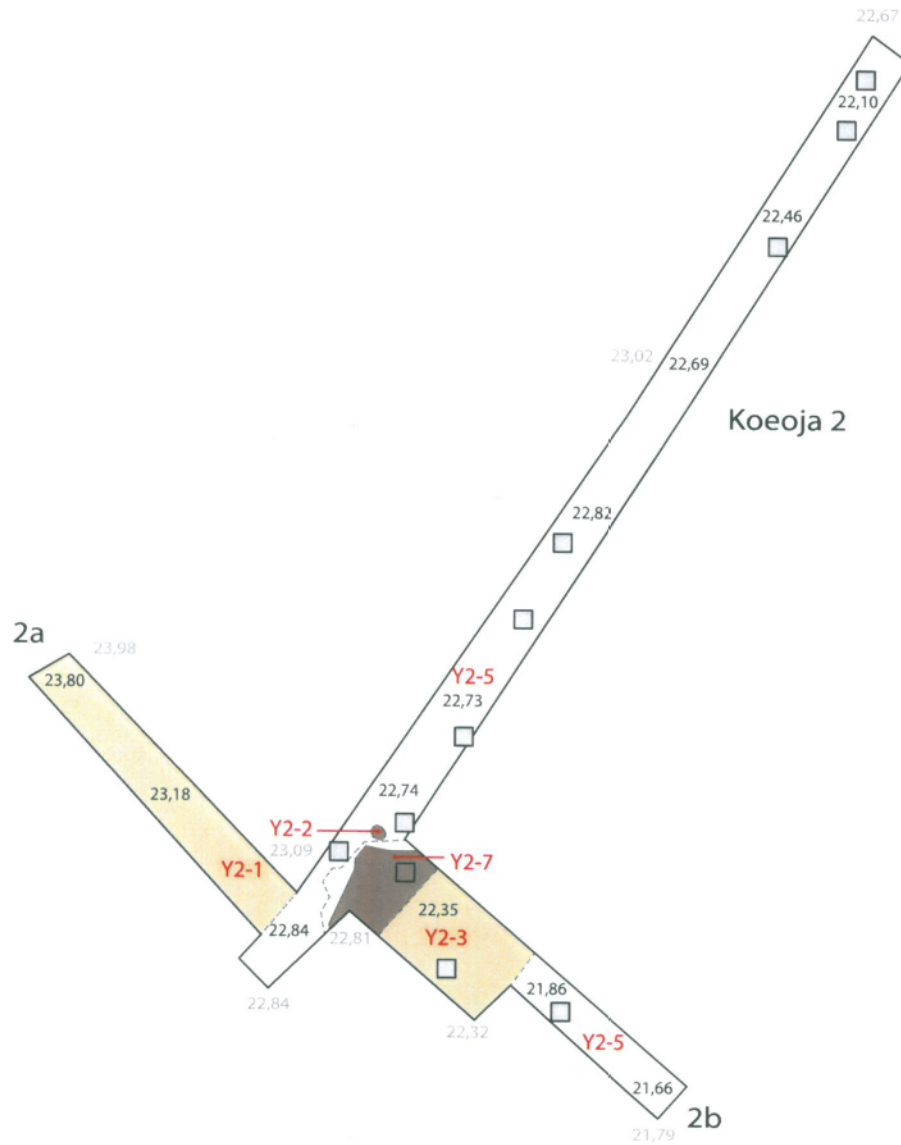
ESPOO Grävabacka	TASOKARTTA Alue 2 Taso 1 MK 1:200
Ulrika Rosendahl 2014	Museoviraston arkisto, Helsinki
Mittausdokumentaatio: Piirt. M. Holappa	Kartta 5



- Y2-1 Keltainen hiekka
- Y2-2 Moderni peltokerros poistetun kiven kuopassa
- Y2-3 Vaalean hiekan valumakerros
- Y2-4 Moderni peltokerros
- Y2-5 Vaalean harmaa savi
- Y2-6 Tumma sekoittunut hiekka, kulttuurikerros
- Y2-7 Pinnaltaan noen sekainen hieno hiekka, kulttuurikerros

 Koepisto

23,00 Pintavaaitus
23,00 Tasovaaitus



ESPOO Grävabacka	TASOKARTTA Alue 3 Taso 1 MK 1:300
Ulrika Rosendahl 2014	Museoviraston arkisto, Helsinki
Mittausdokumentaatio: Piirt. M. Holappa	Kartta 6



- Y3-1 Vaalean harmaa savi
- Y3-2 Kellertävä hiekka
- Y3-3 Tumman ruskea hiekkainen savi
- Y3-4 Tumma karkea savi

□ Koepisto

- 23,00 Pintavaaitus
- 23,00 Tasovaaitus

