



Vantaan Mårtensbyn Lillaksen arkeologiset tutkimukset vuonna 2013

Andreas Koivisto ja Riikka Väisänen

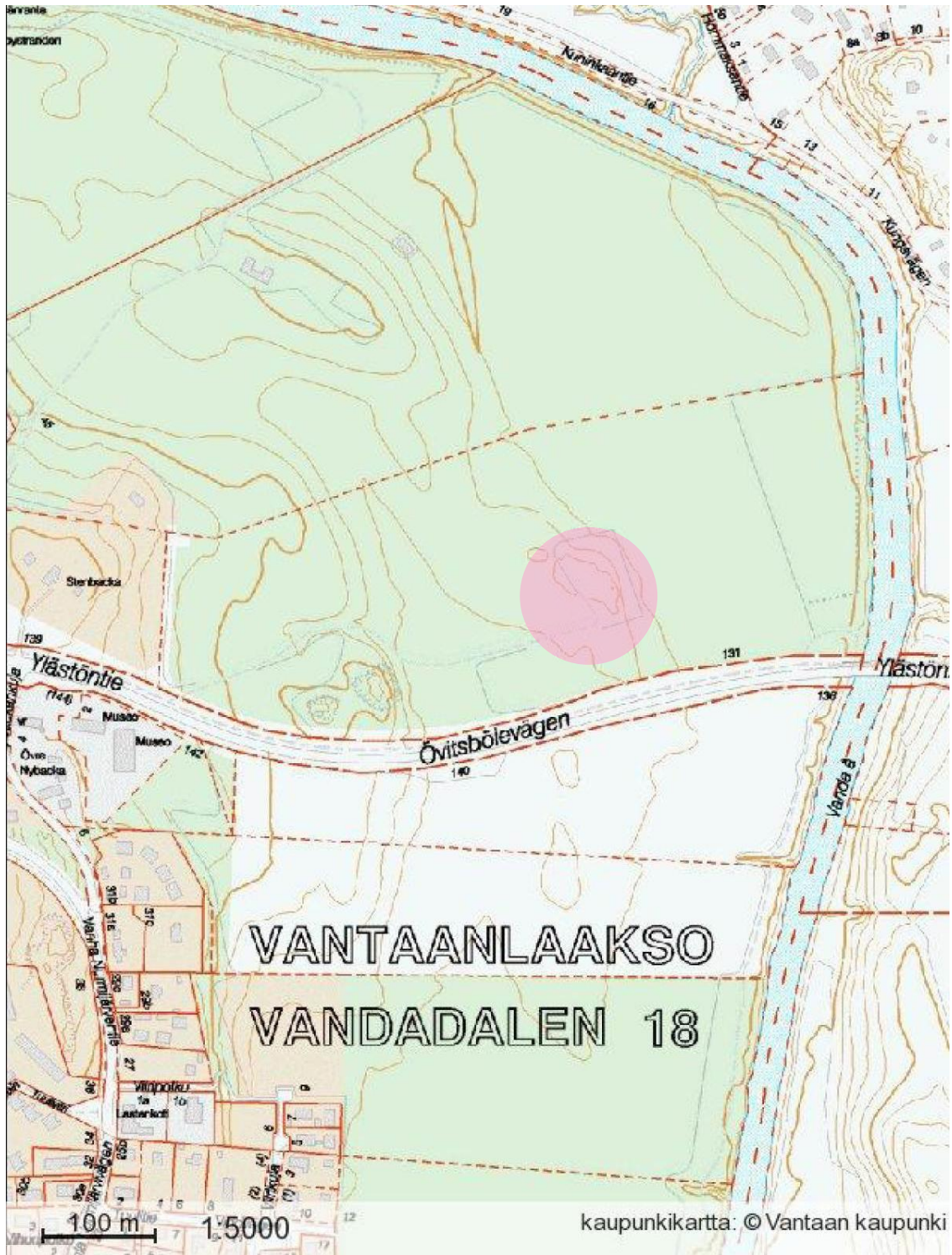


VANTAAN
KAUPUNGINMUSEO
VANDA STADSMUSEUM
VANTAA CITY MUSEUM

Arkisto- ja rekisteritiedot

<i>Kohteen nimi:</i>	Vantaa Vantaankoski Mårtensby Lillas
<i>Kylä:</i>	Mårtensby (Martinkylä)
<i>Kaupunginosa:</i>	Vantaanlaakso
<i>Kunta:</i>	Vantaa
<i>Kohteen laji:</i>	Kylätontti
<i>Muinaisjäännöstunnus:</i>	1000001739
<i>Ajoitus:</i>	Keskiaika - uusi aika
<i>Yhtenäiskoordinaatit:</i>	Kaivausalueen keskipiste Pkoo= 6685434 ja Ikoo=383005 (ETRS-TM35FIN -tasokoordinaatit)
<i>Tutkimuslupa:</i>	Diariointinumero MV/23/05.04.01.02/2013, pvm. 3.5.2013
<i>Tutkimuksen laatu:</i>	Tutkimuskaivaus
<i>Tutkimuslaitos:</i>	Vantaan kaupunginmuseo, historiatoimikunta
<i>Maanomistaja:</i>	Vantaan kaupunki
<i>Kaivauksenjohtaja:</i>	FM Andreas Koivisto
<i>Apulaistutkija:</i>	FM Riikka Väisänen
<i>Tutkimusapulainen:</i>	HuK Tuuli Heinonen
<i>Kenttätöaika:</i>	6.5.2013–31.5.2013
<i>Tutkitun alueen laajuus:</i>	n. 80 m ²
<i>Rahoittaja:</i>	Vantaan kaupunki/historiatoimikunta
<i>Kustannusarvio:</i>	46 800 €
<i>Digitaaliset kuvatallenteet:</i>	VKM kuva-arkisto 1159:1–226
<i>Löydöt:</i>	KM 39466:1–985 (diar. pvm. 14.6.2013)
<i>Aiemmat löydöt:</i>	KM 2011018: 1–2413 (diar. pvm. 20.6.2011) Rahakammio KM 2011053: 1 (diar. 3.11.2011) KM 39163: 1–1696 (diar. pvm. 15.8.2012)
<i>Tutkimushistoria:</i>	Suhonen, V.-P. 2005: Vantaan keskiaikaisten kylätonttien inventointi vuonna 2005. Museoviraston arkisto. Koivisto, A. et al. 2012: Vantaan Mårtensbyn Lillaksen arkeologiset tutkimukset vuonna 2011. Vantaan kaupunginmuseo. Museoviraston arkisto. Koivisto, A. et al. 2013: Vantaan Mårtensbyn Lillaksen arkeologiset tutkimukset vuonna 2012. Vantaan kaupunginmuseo. Museoviraston arkisto.
<i>Alkuperäinen raportti:</i>	Museoviraston arkisto
<i>Kopiot (2 Kpl):</i>	Vantaan kaupunginmuseo (2 kpl)

Karttaote



Tiivistelmä

Vantaan kaupunginmuseo suoritti Vantaan historiatoimikunnan toimesta 6.5.–31.5.2013 välisenä aikana arkeologiset tutkimuskaivaukset Vantaan Mårtensbyn Lillaksen keskiaikaisella kylätontilla. Tutkimukset olivat osa historiatoimikunnan rahoittamaa keskiaikaprojektia.

Kaivaukset järjestettiin heti kesän alussa, jotta kaivausten alustavia tuloksia ehdittäisiin hyödyntää loppuvuodesta 2013 painoon menevässä Vantaan keskiaika-teoksessa. Vuoden 2013 Lillaksen kaivaukset olivat jatkoa vuosien 2011 ja 2012 tutkimuksille. Vuonna 2013 saatettiin loppuun kyläkumpareella edellisvuosina kesken jääneiden alueiden tutkimukset sekä tutkittiin yksi kokonaan uusi kaivausalue.

Vuoden 2013 tavoitteena oli kaivaa pohjaan vuosina 2011 ja 2012 kesken jääneet kaivausalueet. Tutkimusten avulla haluttiin etsiä ja paikantaa kumpareen keskiaikaisia asutusvaiheita, joista oli vuosien 2011 ja 2012 kaivausten aikana saatu viitteitä yksittäisten keskiaikaisten löytöjen myötä.

Lillaksella tutkitut kulttuurikerrokset osoittautuivat paljon ennakoarvioita paksummiksi. 1500-, 1600- ja 1700-luvun maankäyttö kylätontilla on ollut raskasta ja se on tuhonnut mahdollisia vanhempia kerrostumia. Vanhimmat Lillakselta löydetyt rakenteet ajoittuvat 1400–1500-luvuille, mutta löytöjen joukossa on myös muutamia vanhempia esineitä. Ne tulivat kuitenkin sekoittuneista kerroksista eikä niitä voitu sitoa mihinkään rakenteisiin tai kulttuurikerroksiin.

Usealla kaivausalueella havaittiin päällekkäisiä rakenteita. Tutkimusten avulla pystyttiin karkeasti erottamaan kolme eri aikahorisonttia Lillaksella; 1500-luku, 1600-luku ja 1700-luku. Tontilta löytyi vähintään yhden, mahdollisesti useamman, tulipalon merkit. Ainakin 1600-luvun alussa tilan rakennukset olivat joutuneet tulen runtelemiksi. 1600-luvun puolenvälin jälkeen tilalla oli ehkä sattunut toinen tulipalo.

Lillaksen tutkimusten perusteella Lillaksella eläneet ihmiset 1500-luvulla ja 1600-luvulla olivat varakkaita ja heillä oli tavanomaista hienompaa esineistöä. Heidän rakentamansa rakennukset olivat tavanomaista raskaammin perustetut ja niissä oli isot kellaritilat. 1700-luvulla samanlainen pröystäilevä elämäntyyli ei enää näy arkeologisessa aineistossa – eikä rakenteissa ja esineistössä enää näy ylellisyyttä.

SISÄLLYS

Arkisto- ja rekisteritiedot	1
Karttaote.....	2
Tiivistelmä	3
1. Johdanto.....	5
2. Ympäristö	6
3. Historiallinen tausta	8
4. Kaivaukset	11
Kaivausmenetelmät, luettelointi ja analyysit.....	12
Tekninen dokumentointi	14
5. Kaivaushavainnot.....	15
Koekuopat.....	15
Kaivausalueet.....	18
Alue 3.....	18
Alue 6.....	30
Alue 9.....	38
Tulokset.....	41
Lähteet ja kirjallisuus	46

Liitteet:

Liite 1:	Yleiskartta
Liite 2:	Digikuvaluettelo
Liite 3:	Yhteysluettelo
Liite 4:	(A-C) Yksikkökuvaukset
Liite 5:	(A-C) Rakennekuvaukset
Liite 6:	(A-B) Stratigrafia
Liite 7:	(A-C) Poistettujen löytöjen luettelo ja kuvat sekä tiililuettelo
Liite 8:	Näyteluettelo
Liite 9:	Kartat
Liite 10:	Makrofossiilianalyysi
Liite 11:	Osteologinen analyysi
Liite 12:	Ajoitusanalyysien tulokset

Johdanto

Vantaan kaupunginmuseo suoritti Vantaan historiatoimikunnan toimesta 6.5.–31.5.2013 välisenä aikana arkeologiset tutkimuskaivaukset Vantaan Mårtensbyn (Martinkylä) Lillaksen autiotontilla. Kaivaukset olivat osa historiatoimikunnan projektia, jonka tarkoituksena oli kerätä aineistoa tammikuussa 2014 ilmestyvää Vantaan keskiaika-teosta varten. Samaan projektiin kuuluivat myös vuosien 2006 ja 2007 Helsingin pitäjän kirkon (Pyhän Laurin kirkko) arkeologiset kaivaukset, vuosien 2008, 2009 ja 2010 Gubbackan kylätontin tutkimukset sekä vuosien 2011 ja 2012 Mårtensbyn Lillaksen tutkimukset. Vuoden 2013 kenttätyöt olivat siis jatkoa Lillaksella vuonna 2011 aloitetuille kaivauksille.

Vuoden 2013 Lillaksen tontin tutkimusten tarkoituksena oli viedä loppuun vuonna 2011 tontilla aloitetut kaivaukset sekä syventää tietämystä tontin muinaisjäännöksistä. Kaivaukset olivat luonteeltaan tutkimuskaivaukset, sillä Lillaksen tonttia eivät uhkaa minkäänlaiset rakennushankkeet. Eri kaivausalueiden avulla tutkittiin tontilla sijainneiden rakennusten pohjia sekä pyrittiin selvittämään tontin vanhimpia maankäyttövaiheita.

Arkeologisten kenttätöiden johtajana toimi FM Andreas Koivisto. Apulaistutkijana oli FM Riikka Väisänen ja tutkimusapulaisena HuK Tuuli Heinonen. Väisänen vastasi alueen 3 dokumentoinnista ja Heinonen alueen 6 dokumentoinnista. Väisänen kirjoitti myös kaivausraporttiin oman vastualueensa tekstiosuuden sekä laati alueensa yksikkö- ja rakennekuvaukset. Jälkitöissä kaivaustenjohtaja Andreas Koivisto kirjoitti Heinosen muistiinpanojen pohjalta kuvauksen alueesta 6 kaivausraporttia varten. Tuuli Heinonen vastasi löytöjen talteenotosta kentällä ja jälkitöissä luetteloinnista vastasi Riikka Väisänen. Kaivajina työskentelivät arkeologian opiskelijat Kaisa Autere, Annukka Debenjak, Emma Hartikka, Karoliina Niska, Aleksi Pienimäki, Sisko Pajari ja Elina Terävä.

Kaivausten kustannuksista vastasi Vantaan historiatoimikunta. Kaivauksilta esiin tulleet löydöt konservoitiin Kansallismuseon konservointilaitoksella. Helsingin yliopiston ajoituslaboratorio teki C^{14} ja TL-ajoitukset kaivauksilta otetuista ajoitusnäytteistä. Makrofossiilinäytteet ja puulajinäytteet analysoi FM Santeri Vanhanen ja luunäytteet FM Hanna Kivikero. Konservointi ja osa analyyseista ovat raportintekohetkellä vielä kesken, mutta niiden raportit tullaan liittämään kaivausraportin liitteeksi niiden valmistuttua.

Vantaalla, perjantaina 4. huhtikuuta 2014

Andreas Koivisto

1. Ympäristö

Vantaan Mårtensbyn kylä sijaitsee Länsi-Vantaalla nykyisien Vantaanlaakson alueella, Vantaanjoen laaksossa Ylästöntien pohjois- ja eteläpuolella, Vantaanjoen länsirannalla. Kylä sijaitsee joelle viettävällä rinteellä, joka on nykyään kumpuilevaa peltomaisemaa, jossa peltojen keskelle jää kallioperustaisille harjujen huipuille metsäsaarekkeita. Lännessä kylää rajaa etelä-pohjois-suuntainen kallioharju, jonka rinteillä alueen talot nykyään sijaitsevat.

Mårtensbyn Lillaksen tonttimaa sijaitsee peltojen keskellä kohoavalla kumpareella. Kumpareen itäpuolella, noin 200 metrin päässä, sijaitsee Vantaanjoen ranta. Noin 50 metriä Lillaksen kumpareen eteläpuolella kulkee Ylästöntie. Maankäyttö Lillaksen vanhan tonttimaan alueella on pysynyt viime vuosisadalla vähäisenä. Ainoastaan kumpareen läpi kulkeva sähkölinja on osittain tuhonnut paikan kulttuurikerroksia ja vanhoja rakenteita.



Kuva 1. Lillaksen kumpare kaakosta kuvattuna. Taustalla oikealla näkyy Vantaan maatalousmuseo.

Lillaksen kumpare sijaitsee 23 ja 28 metrin korkeuskäyrien välillä. Tämän perusteella kumpare on noussut merestä joskus varhaiskampakeraamisena aikana, n. 5000–4000 eKr., jolloin se on ollut meressä sijaitseva saari (vrt. Leskinen & Pesonen 2008: 57). Kaivaustulosten perusteella näyttääkin siltä, että Lillaksen kumpareella on ollut toimintaa jo kivikaudella. Lillasta lähimmät tunnetut kivikautiset asuinpaikat sijaitsevat alle

kilometrin etäisyydellä nykyisen Vantaanjoen vastarannalla kohteissa nimiltä Voutila ja Viinikkala 2 (Leskinen & Pesonen 2008: 300).

Ennen vuoden 2011 kaivausten alkua Lillaksen kumpareella kasvoi paikoin tiheää lehtipuuvaltaista sekametsää, jota raivattiin ennen kaivausten alkua. Vuonna 2012 aluskasvillisuutta raivattiin myös jonkun verran. Kulttuurikasveista paikalla havaittiin ainakin Keltamo (*Chelidonium majus*), joka kasvoi kumpareella yleisesti.

Lillaksen kumpareen eteläosassa sijaitsi laaja kiveys, jota ei tutkittu kaivauksilla. Suunnilleen samalla paikalla sijaitsi vuoden 1861 (Byman 1861) kartalla jonkinlainen ulkorakennus, mahdollisesti navetta. Kivet saattaisivat olla peräisin tästä rakennuksesta.

Kumpareen itä- ja eteläreunalla, pellonrajan ja kallion välillä, sijaitsi parin metrin levyinen tieterassi. Paikallisten asukkaiden mukaan tien päässä sijaitsi vielä muutama vuosikymmen takaperin 1900-luvun puolivälin tienoilla rakennettu sähkömuuntaja. Kumpareen kaakkoiskulmassa oli lisäksi lahonneita hirsiiä, jotka olivat jäänteitä pitkälle maatuneesta rakennuksesta. Luultavasti kyseessä on jonkinlaisen aitan tai vastaavan rakennuksen jäänteet. Paikalla näkyvä rakennus vuoden 1936 pitäjänkartassa.

Lillaksen kumpare on nykyään Vantaan kaupungin omistamien peltojen ympäröimä. Pellot ovat normaalissa viljelyskäytössä ja osalla pelloista on viime vuodet toiminut mansikkaviljelmä. Kulttuurimaisema on säilynyt Lillaksen ympäristössä hyvin.

Keskiajalla Lillas oli yksi Mårtensbyn kylän tiloista. Lillas sijaitsi hyvien kulkuyhteyksien varrella, sillä sen itäpuolella virtasi Vantaanjoki ja hiukan kauempana pohjoisessa kulki Suuri Rantatie. Muun muassa näiden hyvien kulkureittien takia lähialueella onkin keskiajalla sijainnut useita kyliä. Mårtensbyn lähimmät naapurikylät olivat Kvarnbacka, Vinickby, Brutuby ja Sillböle. Helsingin pitäjän Pyhän Laurin kirkolle Mårtensbysta oli matkaa jokea pitkin noin 11 km ja Suurta Rantatietä pitkin noin 7,5 km.

2. Historiallinen tausta

Tämän raportin osuus Mårtensbyn historiallisesta taustasta perustuu Tuuli Heinosen vuoden 2011 keväällä tekemään arkistonselvitykseen. Selvitys kokonaisuudessaan löytyy vuoden 2011 Lillaksen kaivausraportin liitteenä (liite 16). Vuonna 2012 julkaistussa Vantaan ja Padisen välisen EU-projektin loppujulkaisussa on myös artikkeli koskien Lillaksen taustoja ja vuoden 2011 kaivausten alustavia tuloksia (Heinonen & Koivisto 2012). Mårtensbysta voi lisäksi lukea Tapio Salmisen kirjoittamassa teoksessa *Vantaan ja Helsingin pitäjän keskiaika* (2014).

Muuten kuin V.-P. Suhosen vuonna 2005 tekemässä Vantaan keskiaikaisten kylätonttien inventoinnissa (Suhonen 2005) Lillasta ei ollut ennen Vantaan kaupunginmuseon vuoden 2011 tutkimuksia tutkittu arkeologisesti. Mårtensbyn kylää on nimistön kannalta tarkastellut Saulo Kepsu (2005) ja historiallisesti paikkaa on tutkinut Gunvor Kerkkonen (1959 ja 1965). Populaarisissa muodossa Göran Bondesta ja Lillaksesta on taas kirjoittanut Bengt Eriksson kirjassaan Helsingin pitäjän talonpoikaispurjehtijoista (Eriksson 2009).

Mårtensbyhyn liittyvää varhaista historiallista lähdeaineistoa löytyy Suomesta melko niukasti. Mårtensbyn keskiaikaa koskevia arkistolähteitä ei ole säilynyt Suomessa ollenkaan, vaan niitä löytyy ainoastaan Tallinnasta. Historioitsija Gunvor Kerkkonen on käynyt näitä lähteitä läpi tutkimuksissaan jo 1950-luvulla (esim. Kerkkonen 1959 ja 1965). Ensimmäinen varma maininta Mårtensbystä löytyy juuri Tallinnasta ja se on vuodelta 1513. (Kerkkonen 1959: 111–112). Myös historioitsija Tapio Salminen on viime vuosina tutkinut Tallinnan kaupunginarkistoja uusmaalaisten kannalta (Salminen 2012).

Säännölliset lähteet Mårtensbystä, kuten muistakin Helsingin pitäjän kylistä, alkavat vuoden 1540 voutintileistä, jotka löytyvät Porvoon läänin maakirjasta (KA 2920). Juuri veroluettelot ovat pääasiallinen lähdeaineisto mårtensbyläisiä koskien koko 1500-luvun ajan. Vuonna 1540 Mårtensbyhyn on merkitty kuuden tilan kesken jakautuvat 4 täysveroa, eli kylässä on alkuperäisen verollepanon aikaan ollut ilmeisesti 4 tilaa, joista jokainen on saanut maksettavakseen yhden veron.

Historiallisten lähteiden lisäksi Mårtensbyn ja sen asukkaiden varhaisia vaiheita on pyritty selvittämään nimistön avulla. Saulo Kepsu on käsitellyt kylää teoksessaan *Uuteen maahan – Helsingin ja Vantaan vanha asutus ja nimistö*. Kepsu esittää nimistöön perustuen, että Mårtensby on ruotsalaisväestön keskiajalla perustama kylä. Hän epäilee, että Mårtensbystä käsin on asutettu Kvarnbackan osakylä sekä luultavasti myös lähistön kylistä Silvola ja Kaarela. (Kepsu 2005: 130–132). Näistä Kvarnbacka onkin vielä 1500-luvulla tiiviisti yhteydessä Mårtensbyhyn.

Mårtensbyn tilojen määräksi vakiintui 1500-luvun aikana kuusi, minkä lisäksi varhaisimmista verotuslähteissä usein Mårtensbyn osaksi luetussa naapurikylässä Kvarnbackassa sijaitsevan puolivälin jälkeen kaksi tilaa. Tilojen määrässä tapahtui muutoksia vasta vuosisadan lopulla. Tällöin 25-vuotinen sota rasitti pahoin myös Helsingin pitäjää esimerkiksi vihollisen hävitysretkien, kasvavan verotaakan sekä

sotaväenottojen kautta (Kuisma 1990: 77–82). Luultavasti juuri näiden rasiusten ansiosta osa tiloista on välillä merkitty autioiksi veroluetteloissa. Mårtensbyssä kyseessä oli kuitenkin useimmissa tapauksissa vain veronmaksukyvyttömyys, sillä tiloilta löytyi asukkaita, eivätkä ne hävinneet kokonaan missään vaiheessa vaan palasivat verotuksen piiriin taas parempien aikojen koittaessa.

1600-luvun lopulla, vanhimman maakirjakartan (Broterus 1699; Leskinen & Lillbroända 2001) valmistuessa Mårtensbyn tilojen määrä oli kuitenkin pysyvästi laskenut viiteen, eli yksi talo jäi vuosisadan kuluessa pysyvästi autioksi.

Varhaisimmat verotuslähteet eivät mainitse Mårtensbyn tilojen nimiä vaan pelkästään kylän veronmaksajat ja heidän verolukunsa sekä viljelyalansa. Lähteiden avulla on vaikea seurata luotettavasti taaksepäin yksittäisten tilojen asukkaita, sillä lähteissä on aukkoja esimerkiksi 1500-luvun lopun levottomina aikoina sekä isonvihan aikaan 1700-luvun alussa. Vaikka useimmat – elleivät jopa kaikki – kylän 1600-luvun lopun kartassa mainitut tilat periytynevät keskiajalta, on kuitenkin vaikea sanoa kuka varhaisimmissa maakirjoissa tai muissa lähteissä mainituista henkilöistä on asunut milläkin tilalla tai missä yksittäiset tilat ovat sijainneet ennen ensimmäisten karttojen ilmestymistä. On täysin mahdollista, että tilat ovat vaihtaneet paikkaa tai nimeä vuosisatojen kuluessa ennen kuin ensimmäiset historialliset lähteet ovat tallentaneet tietoa kylästä. Tilojen siirtymisestä on esimerkkejä ainakin 1700-luvulta, sillä vuosien 1699 ja 1725 kylää kuvaavia karttoja vertaamalla voi huomata joidenkin tilojen vaihtaneen paikkoja (vrt. Broterus 1699 ja Giöcker 1725).

Tiettyjä oletuksia tilojen asukkaista voidaan kuitenkin tehdä jo vanhemman ajan osalta. Sekä nimistötutkija Saulo Kepsu että historioitsija Gunvor Kerkkonen liittävät tilannimen Lillas Göran Bonde nuoremman lisänimeen Lille, ja olettavat tämän myös asuneen tilalla. Lillas säilyy 1700-luvulle asti kylän suurimpana tilana, joten sen asukkaita on periaatteessa mahdollista seurata myös vanhemmista verotuslähteistä veroluvun perusteella tietyllä varauksella. Kepsu epäilee, että Lillas saattaisi olla kylän vanhin talo, ja sen aikaisempi nimi saattaisi olla Bonde/ Bondas. Tila olisi sittemmin nimetty uudelleen Lille Göranin mukaan. (Kerkkonen 1965: 69; Kepsu 2005: 131–134).

Lillaksen tontin autioitumisajankohtaa ei tiedetä varmasti. Vuoden 1797–98 (Bonej & Winter 1769/1797–98) kartalla Lillaksen kumpareella on vielä tila, mutta vuoden 1840 pitäjänkartalla (Geograf karta öfver Helsinges socken) Lillas on siirtynyt aivan Martinkylän etelärajan tuntumaan ja entinen kyläkumpare on jäänyt tyhjilleen. Tontin autioituminen on siis tapahtunut joskus vuosien 1798 ja 1840 välisenä aikana.

Bonde-suku ja Lillaksen tila

Gunvor Kerkkonen on löytänyt tallinnalaisen Helmich Ficke -nimisen kauppiaan tilikirjoista mainintoja useista mårtensbyläisistä, jotka ovat harjoittaneet kaupankäyntiä kaupungissa 1500-luvun alkupuoliskolla. Juuri Ficken tilikirjoista tunnetaan Kerkkosen mukaan myös vanhin maininta Mårtensbystä vuodelta 1513. Tosin jo vuonna 1511 mainitaan Tallinnan Denkelbuchissa Helsingin pitäjältä kotoisin oleva

talonpoikaispurjehtija Jurgen Peterzon erään perinnönjaon yhteydessä. Kyseessä lienee juuri Mårtensbyn Göran Persson Bonde. (Kerkkonen 1965: 48).

Mårtensbyläiset talonpoikaiskauppiat kuuluivat Bonde-sukuun, jonka jäsenistä tai palkollisista Kerkkonen on löytänyt tilikirjoista seuraavat: Göran Bonde (vanhempi), Per (Petter) Persson Bonde (Göranin veli), Anna (Perin vaimo), Jöns (Larsson) Bonde (i Quernbackke, Annan uusi aviomies vuodesta 1518/1519), Petter (i Andersbuw, Göran vanhemman lanko), Göran Göransson lele (Lill-Göran, Göran vanhemman poika), Hink Göransson ja Mårten Göransson (Göran vanhemman poikia), Hans Olsson (i Kyrckbyn, sisarenpoika), nimeltä mainitsematon Göran vanhemman veljenpoika, Mårten Göransson (Göran vanhemman pojanpoika) sekä Göran vanhemman laivuri Jöns Ingelsson ja Mickel Persson, Per Bonden knihti (Kerkkonen 1959: 111–113).

Kun varhaisimpien verotuksellisten lähteiden tietoja verrataan Kerkkosen Tallinnasta keräämiin tietoihin Mårtensbyn asukkaista (Kerkkonen 1959: 111–113), on mahdollista löytää yhteyksiä kylän veronmaksajien ja talonpoikaispurjehduksen harjoittajien välillä. Vanhimman maakirjan (KA 2920) Göran Bonde on ilmeisesti Göran vanhemman poika. Tätä oletusta tukee myös se, että vuoden 1548 Porvoon läänin kymmenysluettelosta (KA 2969: 17), jossa mårtensbyläiset on sijoitettu Winittebyn alle, löytyy ensimmäisenä mårtensbyläisenä, tosin yliviivattuna, nimi Lillen Örinson – Kerkkosen mukaan Lille oli Göran nuoremman lisänimi. Kerkkonen pitääkin Göran Bonde nuorempaa ja kymmenysluettelon Lillen Örinsonia samana henkilönä (Kerkkonen 1965: 69).

Myös Kvarnbackan ensimmäinen tunnettu veronmaksaja, Jöns Persson, saattaisi kuulua Bonde-sukuun. Göranin Per-veljen Anna-vaimo meni ensimmäisen miehensä kuoltua naimisiin Kvarnbackasta kotoisin olevan Jöns Larssonin kanssa. Voi siis olla mahdollista, että Kvarnbackan vuoden 1540 isäntä olisi Göranin Per-veljen poika, ja häntä myöhemmin seuraavat Mickell ja Mats Jönsson joko hänen poikiaan tai poikia Annan ja Jöns Larssonin avioliitosta. Jöns Larsson oli itsekin mukana harjoittamassa talonpoikaispurjehdusta ja sai Ficken tilikirjoissa myös lisänimekseen Bonde (Kerkkonen 1959: 112).

3. Kaivaukset

Vuoden 2013 Lillaksen kaivauksilla jatkettiin vuonna 2011 paikalla aloitettuja ja vuonna 2012 jatkettuja kaivauksia. Vuonna 2013 jatkettiin vuonna 2012 kesken jääneiden kaivausalueiden tutkimista ja avattiin yksi uusi kaivausalue sekä kaivettiin muutama uusi koekuoppa. Uusi kaivausalue, alue 9, avattiin vuosina 2011 ja 2012 tutkitun kaivausalueen 4 pohjoispuolelle. Tutkittavaa aluetta kertyi vuonna 2013 yhteensä noin 80 m². Tästä 67 m² oli edellisenä kesänä avattuja alueita, joiden kaivamista jatkettiin, ja 7 m² täysin uusia alueita. Lisäksi kaivettiin kuusi 1 x 1 m kokoista koekuoppaa.



Kuva 2. Kaivausten aluksi poistettiin vuonna 2012 kesken jääneille alueille asetetut routakankaat.

Kaivausten tavoitteena oli selvittää miten Lillaksen tontilla oli asuttu vuosisatojen saatossa. Toiveena oli myös, että löydettäisiin rakenteita, jotka ajoittuisivat keskiajalle. Koska Lillaksen tilan historia on suhteellisen hyvin tunnettu 1500-luvulta lähtien, tutkimuskysymyksenä oli lisäksi historiallisten lähteiden ja arkeologisten tutkimustuloksien keskinäinen vertaaminen.

Kaivausalueiden nimeämisessä jatkettiin vuonna 2011 aloitettua numerointia. Koska vuonna 2011 Lillakselle avattiin seitsemän kaivausaluetta ja vuonna 2012 yksi, nimettiin vuonna 2013 avattu uusi kaivausalue alueeksi 9.

Alue 3 sijaitsi Lillaksen kumpareen länsireunalla. Paikalla havaittiin vuonna 2011 pusikon raivaamisen jälkeen uunin pohja, jonka ympärille avattiin kaivausalue 3. Vuonna

2012 kaivausaluetta laajennettiin ja laajennuksineen alue oli yhteensä 30 m² suuri. Kaivausalueen tutkiminen jäi vuonna 2012 kesken, joten vuonna 2013 jatkettiin uuninpohjan ja sen alaisten kerrosten tutkimista.

Alue 6 avattiin vuonna 2011 Lillaksen kumpareen koilliskulmaan, alaspäin viettävän rinteen juurelle. Kaivausalueen pohjoispuolella sijaitsi kiviröykkiö, joka luultavasti oli myös vanha uuninpohja. Aluetta 6 laajennettiin vuonna 2012 edellä mainitun kiviröykkiön suuntaan. Vuosien 2011 ja 2012 kaivausalueet olivat jääneet kesken, joten vuonna 2013 alue 6 tutkittiin pohjaan eikä aluetta enää laajennettu. Alue oli n. 37 m² laaja.

Alue 9 avattiin alueen 4 pohjoispuolelle, kiinni edellisvuosina tutkittuun alueeseen 4. Kaivausalueen avulla haluttiin selvittää jatkuiko alueella 4 havaitun kellarirakenteen itäseinämä pohjoiseen, mihin viittasi maan päälle havaittavat kivet, jotka olivat seinälinjan suuntaisesti. Kaivausalueen koko oli noin 7 m².

Kaivausalueiden lisäksi Lillaksen kumpareelle kaivettiin vuonna 2013 kuusi koekuoppaa. Koekuoppien osalta jatkettiin vuosina 2011 ja 2012 aloitettua numerointia. Näin vuoden 2013 koekuopat saivat numerot 53–58.

Kaivausmenetelmät, luettelointi ja analyysit

Kaivausten dokumentoinnissa sovellettiin yksikkökaivausmenetelmää. Yksikkö- ja rakennekuvaukset sekä niiden stratigrafia ovat esiteltynä liitteissä 3–6. Löydöt otettiin kentällä yleensä talteen yksiköittäin ja niiden sisällä koordinaattiruuduittain. Poikkeuksena ovat olleet muutamat hyvin pienialaiset yksiköt, joissa koordinaattiruutujen käyttöä ei katsottu järkeväksi. Osalle löydöistä on mitattu tarkat koordinaatit taittomitoilla koordinaattiruutujen reunoista. Valtaosa kaivauksilla tutkituista maamassoista seulottiin. Seulan silmäkoko oli 5 mm.

Kaikki säästetyt löydöt on talletettu Kansallismuseon kokoelmiin numeroilla KM 39466: 1–985. Ensin luettelossa ovat ns. esinelöydöt numeroilla KM 39466: 1–530 ja 985, sitten säästetyt palaneet luut KM 39466: 531–608, palamattomat luut KM 39466: 609–898, kuonat KM 39466: 899–951 ja lopussa yhdessä luettelossa palaneet savet, tiilet ja laasti KM 39466: 952–984. Savitiivisten ja tiilenkappaleet ovat samassa luettelossa, sillä niitä on ollut hankala erottaa toisistaan täysin varmasti. Laastia kaivauksilta on talletettu hyvin vähän ja se liittyy läheisesti Mårtensbyn tiilirakenteisiin, minkä takia laastin kappaleet löytyvät samasta luettelosta savien ja tiilien kanssa.

Osa löydöistä on poistettu esimerkiksi suuren löytömassan vaatiman säilytystilan puutteen takia. Poistaminen koskee lähinnä moderneja metallilöytöjä tai rautanauvoja, joiden konservointiin resurssit eivät riitä, osaa huonommista konteksteista tulleita luita sekä tiilen, savitiivisten ja laastin kappaleita, joita kaivauksilta löytyi valtavat määrät. Suurin osa tiilistä poistettiin jo kentällä kaivausvaiheessa, mutta ennen poistoa kentällä tiilien määrä mitattiin suuntaa-antavasti ämpäreillä litroissa. Jälkitöissä ämpäreiden litrat

muutettiin grammoiksi punnitsemalla yksi litra tiiliä 100 g tarkkuudella ja kertaamalla saatu luku dokumentoitujen litramäärien kanssa. Luetteloissa esiintyviin poistettujen tiilien painoihin tulee siis näiltä osin suhtautua tietyin varauksin. Tiedot kentällä poistetuista tiilistä löytyvät kontekstin mukaisista paikoistaan savi-, tiili ja laasti-luettelosta, mutta ne on luetteloissa erotettu omaan sarakkeeseensa erilleen saman ruudun tarkemmin punnitusta materiaalista. Kaikista poistetuista löydöistä on luettelointitiedot, minkä lisäksi poistetut esinelöydöt on valokuvattu (liite 11).

Esinelöytöjen luettelointijärjestys on määräytynyt ensin alueen, sitten yksikön, päämateriaalin, materiaalin, X-koordinaatin, Y-koordinaatin ja viimeiseksi lajin mukaan, sillä lajitunnistukset ovat hieman epävarmoja mm. löytöjen fragmentaarisuuden takia. Materiaalissa on noudatettu seuraavanlaista järjestystä: hopea, kupariseos, lyijy / tina, rauta, posliini, fajanssi / majolika, kivitavara, punasavi, valkosavi, harmaasavi, savi, lasi, opaali / luulasi, luuesineet, puu, kiviesineet, piit, kvartsit, simpukat. Mikäli esinelöytöjen laji, kuten astialasi ja ikkunalasi tai punasaviastiat ja kaakelit, on pystytty melko varmasti tunnistamaan, ne on erotettu eri alanumeroille. Kaikissa pienissä löytöfragmenteissa tunnistaminen ei ole kuitenkaan ollut mahdollista. Eri astioista peräisin olevia keraamiset ja lasiset sirpaleet on pyritty erottamaan eri alanumeroille. Saman ruudun keramiikan paloja ja lasinpaloja on yhdistetty vain silloin, kun ei voida oikein varmasti sanoa, ovatko ne samaa tai eri esinettä tai kun niissä ei ole mitään erityispiirteitä, kuten selkeitä säilyneitä pintoja tai muotoa.

Esinelöydöistä on pyritty mittaamaan oleellisilta tuntuvia mittoja. Astioiden suun ja pohjan halkaisijat on mitattu kaikista paloista, joista se on tuntunut järkevältä. Jos alanumerolla on useita fragmentaarisia löytöjä, on esimerkiksi löytöjen paksuuksista mitattu ajan ja tekstin tilan säästön vuoksi vain pienimmät ja suurimmat mitat, joiden välissä palojen koot liikkuvat. Löydöistä on punnittu yhdellä alanumerolla olevien löytöjen kokonaispaino.

Löytöjen konservointi suoritettiin Kansallismuseon konservointilaitoksella vuonna 2014. Metallilöydöt on luetteloitu, punnittu ja mitattu ennen konservointia, minkä takia esineiden kuvaukset ovat vielä epätarkkoja ja konservoinnin jälkeinen paino saattaa olla eri kuin löytöluetteloissa. Löytöjen tunnistamisessa ovat auttaneet FM Frida Ehmsten, dosentti Georg Haggrén, sekä FT Erki Russow.

Makrofossiili- ja puunäytteet analysoi FM Santeri Vanhanen. Luuanalyysin kaivauksilta löytyneelle luumateriaalille teki FM Hanna Kivikero. Ajoitusnäytteet analysoitiin Helsingin yliopiston ajoituslaboratoriossa. Raportit analyseista löytyvät Museoviraston arkistosta, alkuperäisen kaivauskertomuksen liitteenä. Kaivauksilla otetut digitaaliset kuvat luettelointiin Vantaan kaupunginmuseon Doris-tietokantaan numeroilla 1159:1–226.

Raportintekohetkellä ovat makrofossiili- ja luunäytteiden analysointi vielä kesken. Analyysien tulokset tullaan liittämään alkuperäisen raportin mukaan heti kun ne valmistuvat.

Tekninen dokumentointi

Kesän 2013 kaivauksilla käytössä oli Vantaan kaupungin Geodimeter 600 -sarjan takymetri. Takymetrin asemoinnissa käytettiin kesällä 2011 ja 2012 kohteelle takymetrin avulla tehtyjä apukiintopisteitä, jotka on luotu Vantaan kaupungin mittausosaston tasokiintopisteiden avulla.

Pisteiden tiedot ovat seuraavat:

Kiintopiste	X	Y	Z
AKP10	86662,255	49060,096	25,327
AKP11	86659,630	49048,125	25,071
AKP12	86676,591	49010,204	25,397
AKP13	86698,785	49037,962	26,678
AKP14	86717,297	49037,565	26,783
AKP15	86704,072	49060,089	26,372
AKP16	86721,283	49057,842	24,642
AKP17	86677,945	49069,683	26,274

Tasokiintopisteet ovat koordinaattijärjestelmä VVJ:ssä, jota Vantaan kaupunki käytti vuoden 2012 loppuun. Korkeusjärjestelmänä on N 43.

Kaivauksilla takymetriä käytettiin pääasiassa kaivausalueiden paikalleen mittaamiseen niin, että kaivausalueiden kulmat sijoitettiin VVJ:n tasakoordinaatteihin. Lisäksi maastonmuotojen perusteella sijoitetut koekuopat dokumentoitiin mittaamalla niiden kulmat takymetrillä. Riittävänä asemointitarkkuutena mittausdokumentoinnissa pidettiin alle senttiin jäävää pistevirhettä.

Vaaitukset kaivauksilla hoidettiin vaaituskojeella. Korkeuskiintopisteestä numero 1002 jonka korkeus on 26,14 m mpy (korkeusjärjestelmä N43 kuten tasokiintopisteilläkin). Lisäksi vaaitaessa käytettiin korkeuskiintopisteen perusteella vuosina 2011 ja 2012 luotuja apukiintopisteitä.

Takymetrimittaukset purettiin 3DWin-ohjelmalla ja käsiteltiin Vantaan kaupungin käyttämässä Microstation V8i-ohjelmassa.

4. Kaivaushavainnot

Vantaan Mårtensbyn Lillaksen kylätontilla tutkittiin vuonna 2013 yhteensä kolmea eri kaivausaluetta, alueita 3, 6 ja 9. Tämän lisäksi Lillakselle avattiin kuusi uutta koekuoppaa. Kaikki kaivausalueet ja koekuopat sijaitsivat Lillaksen tonttikumpareella. Kumpareen kaivausalueiden paikat valittiin vuosien 2011 ja 2012 tutkimusten, sekä havaittujen maastomuotojen ja kumpareelle kaivettujen koekuoppien perusteella.

Koekuopat

Koekuopat 53–58 avattiin kaikki Lillaksen tonttikumpareelle. Koekuoppien tarkoituksena oli täydentää kuvaa tontilla sijaitsevista maakerroksista. Toiveena oli löytää kumpareelta lisää merkkejä kulttuurikerroksista ja eritoten keskiaikaan liittyviä kerroksia. Koekuopat avattiin pääosin alueille, joita ei vuosien 2011 ja 2012 aikana ehditty koekuopittaa. Koekuoppia varten jouduttiin tonttikumpareelta raivaamaan jonkin verran aluskasvillisuutta.



Kuva 3. Sisko Pajari ja Aleksi Pienimäki mittaavat koekuopan paikkaa.

Koekuopat olivat 1 x 1 m kokoiset. Koekuoppien sijainnit näkyvät kaivausraportin liitteenä olevassa yleiskartassa (liite 1). Lisäksi koekuoppien lounaiskulmien koordinaatit löytyvät alla olevista kuvauksista

Koekuopista esiin tulleet löydöt talletettiin koekuopittain ja löytötietoihin talletettiin mahdollisuuksien mukaan myös koekuoppien kerrostietoja. Osa pintakerroksen moderneista löydöistä poistettiin jo kenttätöiden aikana.

Kaivausten päätyttyä kaikki Lillaksen alueelle kaivetut koekuopat täytettiin uudelleen samalla maa-aineksella, joka niistä oli poistettu. Seuraavassa on esitelty koekuoppien maakerrokset koekuopittain:

Koekuoppa 53 (X= 86706,582, Y= 49065,230)

Koekuoppa 53 kaivettiin edellisvuosien kaivausalueen 4 itäpuolelle, joen suuntaa viettävään rinteeseen. Koekuoppa oli kooltaan 1 x 1 m. Kuopan avulla haluttiin selvittää ulottuisivatko alueella 4 havaitun kellarin kivrakenteet rinteeseen asti. Pintamullan alta koekuopan maa muuttui siltinsekaiseksi hiekaksi, joka jatkui pohjamaahan saakka. Siltinsekainen hiekka oli luultavasti jonkinlainen täyttökerros ja siinä oli jonkin verran kiviä seassa. Koekuopan länsireunassa oli isohko kivi, joka erottui maan pinnalle. Kivi ei kuitenkaan ollut kiinni rakenteessa, mutta saattoi olla osa aiemmin purettua rakennetta. Kuopan kohdalla ei siis havaittu kellarin rakenteita. Kuopan pintakerroksesta talletettiin yksi lasin pala.

Koekuoppa 54 (X= 86729,982, Y= 49045,010)

Koekuoppa 54 avattiin Lillaksen kumpareen pohjoisrinteeseen. Kuoppa oli kooltaan 1 x 1 m. Kuopan avulla haluttiin selvittää tarkemmin pohjoisrinteen kulttuurikerroksia ja vuonna 2011 rinteessä havaitun tunkion laajuutta. Kuoppa oli noin 40 cm syvä. Siinä oli paksu, noin 20–25 cm, pintamultakerros. Se vaihtui kellertävänruskeaksi saveksi, jota esiintyi 15 cm paksuudelta. Löytöinä kuopasta tuli punasavikeramiikkaa, lasia ja kvartsi-iskos. Kaikki löydöt tulivat pintamultakerroksesta. Kuopan kerrokset muistuttivat paljon vuonna 2011 tutkitun alueen 3L kerroksia, jossa sijaitsi tunkio. Koekuoppa on siis mahdollisesti sijainnut tunkion reuna-alueilla.

Koekuoppa 55 (X= 86722,442, Y= 49032,838)

Koekuoppa 55 avattiin Lillaksen kumpareen NW-osaan, paikalle jossa maan pinnalle erottui matala kumpare. Kuoppa oli kooltaan 1 x 1 m ja syvimmillään noin 80 cm syvä. Pintamultakerros oli noin 20–25 cm paksu. Sen alla oli noin 50–55 cm paksu kerros kellertävän ruskeaa saven- ja siltinsekaista hiekkaa. Kuopan pohjalla oli tiivis kellertävän harmaa siltti. Maan pinnalle erottunut matala kumpare osoittautui suureksi luonnonkiveksi, joka näkyi koekuopan SE-kulmassa. Koekuoppa oli hyvin vähälöytöinen ja sen W-puolella tuli pohjakallio vastaan.

Koekuoppa 56 (X= 86712,543, Y= 49033,186)

Koekuoppa 56 avattiin Lillaksen kumpareen W-reunalle, kaivausalueen 3 pohjoispuolelle. Paikka sijaitsi kallionyppylän reunalla ja kuopan pinnalla oli tiilimurskaa. Kuoppa oli kooltaan 1 x 1 m ja noin 55 cm syvä. Kuopan pinnassa oli noin

25 cm paksu pintamultakerros. Sen alta paljastui maatonutta puuta, jonka ympärillä oli muutamia nyrkinkokoisia kiviä. Sen alla oli noin 10 cm paksu kerros irtonaista siltinsekaista hiekkaa. Hiekan alta paljastui hiiltynyt puutaso, joka sijaitsi likaisenharmaan siltinsekaisen hiekan päällä. Hiekkakerros vaihtui kellertäväksi hiekaksi ja sen alla sijaitsi pohjakallio, jonka päällä oli ohut kerros vaaleanharmaata silttiä. Koekuopan pintamullassa oli lähinnä moderneja löytöjä ja siitä talletettiin ainoastaan yksi lasinpalanen. Ensimmäisen puukerroksen yhteydestä talletettiin ikkunalasin pala. Hiiltyneen puukerroksen alta löytyi puolestaan kivikautisten kampakeraamisten astioiden paloja ja kvartsi-iskoksia.

Koekuoppa 57 (X= 86738,800, Y= 49059,420)

Koekuoppa 57 avattiin Lillaksen kumpareen NE-kulmaan alueella 6 tutkitun kivirakenteen (R6-26) NE-reunalle. Koekuoppa oli kooltaan 1 x 1 metriä ja syvimmillään noin 80 cm. Kuopan tarkoituksena oli selvittää, miten syvälle rakenteen maakerrokset jatkuvat kumpareen reunassa. Koekuopan pinnassa ei ollut juuri ollenkaan pintaturvekerrosta, vaan päällimmäisenä oli 25–35 cm paksu kerros tummanruskeaa hiilistä savensekaista multaa. Kerros saattoi olla uunista purettua ainesta. Päällimmäisessä kerroksessa oli myös paljon tiilimurskaa, jonka määrä vähentyi kerroksen pohjaa kohden. Kerroksen löydöt tulivat suurimmaksi osaksi läheltä pintaa. Päällimmäisen kerroksen alla oli ohut musta hiilinen palokerros, joka oli noin 3–5 cm paksu. Kerroksesta löytyi muun muassa veitsi. Palokerroksen alla oli noin 10 cm paksu kerros harmaata orgaanisesekoitteista savea. Saven seassa oli hiilen paloja sekä tiilen tai palaneen saven palasia. Kerros oli aika vähälöytöinen, siitä löytyi ainoastaan muutama luun palanen. Alimpana koekuopassa oli ruskean kellertävä savi, joka luultavasti oli pohjamaakerros.



Andreas Koivisto/Vantaan kaupunginmuseo

Kuva 4. Koekupasta 57 löytyneestä veitsestä (KM 39466:508) oli löytöhetkellä havaittavissa pitkälle maatoonneen kahvan jäänteitä maassa.

Koekuoppa 58 (X= 86726,908, Y= 49057,967)

Koekuoppa 58 avattiin kaivausalueen 6 länsipuolelle, muutaman metrin päähän kaivausalueesta. Koekuoppa oli kooltaan 1 x 1 m ja syvimmillään noin 70 cm. Päällimmäisenä oli noin 15 cm paksu pintamultakerros. Pintamullan alla oli noin 20 cm paksu kerros tummanharmaata siltinsekaista savea. Kerros vaihtui vaaleammaksi saveksi. Kuopan pohjalla oli vaaleanharmaata siltinsekaista savea. Suurin osa kuopan löydöistä tuli sekoittuneesta pintakerroksesta. Ikkuna- ja astialasin lisäksi siitä löytyi mielenkiintoinen pala kivisavikeramiikkaa (KM 39466: 511), joka on luultavasti Alasaksilaista ja ajoittuu todennäköisesti 1200-luvun lopulle tai 1300-luvun alkuun (suullinen tiedonanto Erki Russow 20.2.2014). Samaa astiaa löytyi myös vuonna 2011 alueelta 3 (KM 2011018: 562). Pintakerroksen alla olevassa kerroksessa oli enää vähän löytöjä.

Kaivausalueet

Lillaksen kyläkumpareella tutkittiin kolmea kaivausaluetta, alueita 3, 6 ja 9. Näistä alueista alueilla 3 ja 6 oli tehty tutkimuksia myös vuosina 2011 ja 2012. Ainoastaan alue 9 oli vuodelle 2013 kokonaan uusi kaivausalue.

Alue 3

Alue 3 avattiin kyläkumpareen keskialueelle, jossa maan pinnalle erottui vuonna 2011 aluskasvillisuuden raivaamisen jälkeen matalana kumpareena vanha uuninperustus (**R3-1**). Paikka oli kyläkumpareen näkyvimmillä paikalla ja oli oletettavaa, että paikalla oli joskus sijainnut Lillaksen tilan päärakennus.

Aluetta 3 ei saatu kaivettua loppuun kenttäkauden 2012 aikana, minkä vuoksi sitä jatkettiin vuonna 2013. Aluetta ei enää laajennettu lisää. Alueen eteläosa pohjamaahan kaivettuine mahdollisine kellari-kuoppineen oli saatu pohjaan jo kesällä 2012, mutta kairausten ja profiilien perusteella uunirakenteen **R3-45** alla ja seinälinjan **R3-46** kohdalla yksiköt jatkuivat syvemmälle.

Kesän 2013 kaivaukset aloitettiin poistamalla talven ajaksi suojaksi laitettu routakangas sekä puhdistamalla esille tullut taso. Osa **R3-1**:n alla olleesta profiilista oli talven aikana romahtanut alas, joten tämä irtomaa seulottiin ja löydöt otettiin talteen. Tämän jälkeen jatkettiin purkamalla viimeiset uunirakenteen **R3-1** suuret kivet, jotka oli jätetty edellisenä vuonna rakenteen eteläreunaan kuopan pohjoisprofiilin dokumentointia varten. Näin saatiin alemman uunirakenteen **R3-45** perustukset dokumentoitua kokonaisuudessaan. **R3-1**:n kivien ja niiden väleissä olleen savensekaisen hiekan **Y3-21** poistamisen jälkeen eteläreunalta tuli esille suurehkoja kiviä, jotka vastasivat jo vuonna 2012 esille kaivettua **R3-45** ensimmäistä kivikertaa. Näiden kivien alta esille tuli vielä suurista laakakivistä ladottu perustustaso, jonka kivet olivat kuitenkin aivan rakenteen eteläreunassa ja varsinkin lounaiskulmassa pienempiä kuin muut uunin laakakivet. Kivien

väleissä oli savensekaista silttiä **Y3-48**, jota oli osittain kaivettu jo vuonna 2012. Yksiköstä löytyi lähinnä punasaviastioiden paloja sekä erilaisten lasiastioiden sirpaleita. Kuten oli huomioitu jo edellisessä vuonna, uunin suurten laakakivien muodostama taso oli vajonnut keskiosastaan syvemmälle. Pohjamaahan kaivetun suuren kuopan täyttäneitä kerroksia kaivettaessa oli käynyt selväksi, että purku- ja täyttökerrokset jatkuivat uunin **R3-45** alle. Nämä kerrokset eivät olleet yhtä tiiviitä kuin pohjamaa **Y3-17**, jonka päälle uunin itäreuna oli perustettu, mikä selitti uuninperustusten vajoamisen keskikohdalta. Uunirakenteen **R3-45** itäreunalla oli kivien väleissä ja alla savea, joka todennäköisesti liittyi rakenteen tiivistämiseen. Samalla reunalla oli myös etelä-pohjois-suuntaisen puun jäänteitä.



Andreas Koivisto/Vantaan kaupungin museo
Kuva 5. Uunirakenne **R3-45** ja sen takana seinälinja **R3-46**. Kuvassa näkyy hyvin miten uunin itäreuna on perustettu pohjamaahan ja loput uunista kellarin täyttömaan päälle.

Uunirakenteen **R3-45** ja siihen liittyneen seinälinjan **R3-46** välissä oli silttiä (**Y3-49**) ja seinän pohjoispuolella kaivaus oli jätetty saven **Y3-47** pintaan. Yksiköstä **Y3-49** löytyi liitupiipun pesä, lasia sekä kaksi hiointa. Kerroksesta **Y3-47** puolestaan löytyi monen punasaviastian palan lisäksi kupariesineen katkelma sekä muutama lasinsirpale. Rakenteiden itäpuolella oli pohjahiekan **Y3-17** päällä vielä ohut kerros hiekansekaista savea (**Y3-43**). Kaivausalueen länsireunassa oli edelleen modernin sähköpylvään **R3-41** perustukset sekä siihen liittynyt mullansekainen hiekka **Y3-40**. Pylvään ympärillä oli kaivaminen jätetty saven- ja hiekansekaisen siltin **Y3-44** pintaan. **Y3-44**:n pinta oli selvästi alempana kuin uuniin ja seinälinjaan liittyneet yksiköt, mutta sen päällä olleet yksiköt olivat tuhoutuneet ja sekoittuneet keskenään sähköpylvästä perustettaessa, joten ne oli kaivettu pois jo edellisessä vuonna.

Uuninperustuksen R3-45 alta tulleet kerrokset

Kaivamista jatkettiin purkamalla uunin **R3-45** laakakiviperustus. Länsireunassa sen alta esille tuli nokinen savensekainen hiekka **Y3-51**. Jo vuoden 2012 kaivausten aikana oli **R3-45**:n länsipuolella huomioitu kapea nokisen maan alue, joka näytti jatkuvan uunin alle. Tätä nokimaata oli osittain jo poistettukin aivan sähköpylvään **R3-41**:n viereltä, kunnes kävi ilmi, että pylvästä varten tehty kuoppa oli kaivettu nokikerroksesta läpi. Tämä **R3-45** vierellä pilkottanut nokikerros oli siis jo yksikköä **Y3-51**. Pohjoispuolella **Y3-51** rajautui siltiin **Y3-49**. Yksikkö **Y3-51** oli runsaslöytöinen, siitä löytyi muun muassa eri metalliesineitä, fajanssia, punasavea, liitupiipun katkelmia, lasihelmiä, lasiastioiden palasia, lyijyisiä ikkunapuitteita, ikkunalasia, hioimia sekä kvartsi- ja pii-iskoksia. Löytömateriaalin perusteella yksikkö ajoittui 1600–1700-luvuille. Itäreunassa **R3-45** alta tuli esille savi **Y3-52**, joka oli todennäköisesti vielä uunirakenteeseen liittynyt tiiviste- tai rakentamiskerros. **Y3-52** oli osittain myös **Y3-51** päällä aivan tämän yksikön itäreunassa. Yksiköstä **Y3-52** löytyi muutama fajanssi- ja lasiastian palanen.



Pekka J. Heiskanen/Vantaan kaupunginmuseo

Kuva 6. Yksiköstä Y3-51 löytyi kauniisti koristeltu simpukka-aiheinen mahdollisen soljen katkelma (KM 39466:166).

Uunin keskikohdan alta tuli esille myös kivrakenne **R3-55**. Se koostui kolmesta suuresta itä-länsi-suuntaiseksi riviksi ladotusta kivistä sekä niiden itäreunasta lähtevästä viiden pienemmän kiven muodostavasta etelä-pohjois-suuntaisesta rivistä, joka ulottui kiinni

seinälinjaan **R3-46**. Kiviä oli rakenteessa vain yhdessä kerroksessa. Itäpuolella savi **Y3-52** rajautui rakenteen kiviin. Rakenne oli todennäköisesti uunin **R3-45** pahiten vajonneeseen kohtaan laitettu lisätuki – tai mahdollisesti jäännös jostain vielä uunia vanhemmasta rakenteesta.

Siltin **Y3-49** ja nokisen savensekaisen hiekan **Y3-51** raja oli epäselvä ja ne vaikuttivat menevän limittäin ja lomittain. Kaivettaessa yksikköä **Y3-51** kuitenkin selvisi, että tällä kohdalla aluetta oli tumma, **Y3-51**:ltä vaikuttanut yksikkö, mutta joka oli selvästi savisempi ja tiiviimpi kuin **Y3-51**. Tälle yksikölle, saven- ja siltinsekaiselle hiekalle annettiin oma yksikkötunnus **Y3-54**, ja se oli osittain sekä **Y3-51** että **Y3-49** päällä. Yksikköä oli todennäköisesti myös kaivettu pois **Y3-33**:na aivan **R3-46** vierestä, josta sitä tunnistettiin pieneltä alueelta kun seinälinjan **R3-46** päällimmäisiä kiviä purettiin. Kyseessä oli todennäköisesti täyttökerros **R3-45**:n alla. Yksikkö **Y3-54** oli hyvin vähälöytöinen, siitä löytyi vain pari punasaviastian palasta, lyijynappi sekä pala ikkunalasiasia.



Pekka J. Heiskanen/Vantaan kaupunginmuseo

Kuva 7. Liitupiipun (KM 39466:193) varren katkelma yksiköstä Y3-51. Varren päässä näkyy selkeästi kulmaa suun kohdalta, jossa piippua on pidetty hampaitten välissä.

Nokinen savensekainen hiekka **Y3-51** oli irtonainen kulttuurikerros, joka sisälsi hyvin paljon eläinten luita ja kalansuomuja. Kalansuomut muodostivat yksikössä keskittymiä: kyseessä oli siis todennäköisesti paikalleen maatumia kaloja tai perkausjätteitä. Yksikkö oli hyvin samankaltaista kuin tiilimurskan sekaisen hiekan **Y3-36** pinnalla sen reunoja kiertänyt nokirantu. Tämä vuonna 2012 kaivettu nokirantu on siis todennäköisesti samaa yksikköä kuin **Y3-51**. Kivirakenteen **R3-55** alta esille tuli **Y3-51** pinnalta vielä kaksi pohjois-etelä-suuntaisen puun jäännettä.

Itäreunassa olleen saven **Y3-52** alta esille tuli savensekainen siltti **Y3-56**, joka tulkittiin saven alle laitetuksi tasauserrokseksi. Se oli miltei löydötön kerros, ja se liittyi vielä todennäköisesti uunin **R3-45** perustuksiin. Keskenmältä uunirakenteen alta paljastuneelta alueelta **Y3-52**:n alta tuli esille läikikäs saven- ja siltinsekainen hiekka **Y3-57**. **Y3-51** poistamisen jälkeen kävi ilmi, että se oli samaa yksikköä **Y3-44**:n kanssa. Yksikön löydöt talletettiin tunnuksella **Y3-44**. Kaivausalueen länsireunalta kaivettiin **Y3-44**:n päältä vielä noin puolen metrin alueelta moderniin sähköpylväeseen **R3-41**

liittynyttä mullansekaista hiekkaa **Y3-40** sekä purettiin rakenteeseen liittyneitä kiviä. Yksikön tiiliä tai moderneja löytöjä ei talletettu. Itse sähköpylvästä ei poistettu, vaan se jätettiin profiiliin.

Y3-44 oli paksu täyttö- tai tasauseros, joka oli paksuin juuri keskellä, pahiten vajonneella kohdalla. Yksikön pinnalla oli kolme kappaletta itä-länsi-suuntaisia hiiltyneiden puiden jäänteitä, sekä pyöreä, matala likamaa-alue, joka saattaisi olla paalunsijan pohja. Yksikkö oli kaiken kaikkiaan vähälöytöinen, mutta siitä löytyi 1600-luvun jälkipuoliskolle ajoittuva raha, todennäköisesti Kaarle XI aikainen hopeaäyri vuodelta 1666 (KM 39466: 83).

Pohjamaahan kaivettuun suureen (kellari)kuoppaan liittyneet yksiköt

Y3-51 alla jatkuivat pienellä alueella vuonna 2012 uunin eteläpuolen kuoppaan liittyneet yksiköt eli tiilimurskan sekainen hiekka **Y3-36**, savensekainen siltti **Y3-37** ja nokinen siltinsekainen hiekka **Y3-39** sekä kaikkien näiden alta tullut saven- ja noensekainen hiekka **Y3-50**. Nämä yksiköt olivat pohjoisreunastaan selvästi kaivettu läpi läikikkäästä saven- ja hiekkansekaisesta siltistä **Y3-44**, joka siis selvästi oli edellä mainittuja yksiköitä vanhempi täyttökerros. Suuri pohjamaahan kaivettu kuoppa tuntui jatkuvan myös samaa linjaa pohjoiseen uunirakenteen **R3-45** alta paljastuneella alueella, ja raja oli yhtä selvärajainen pohjamaan kanssa kuin edellisenä vuonnakin.



Pekka J. Heiskanen/Vantaan kaupunginmuseo

Kuva 8. Yksiköstä Y3-36 löytyi miltei ehjä sormustin (KM 39466:16).

Kuten jo yllä on mainittu, **Y3-36:n** pinnalla ollut nokirantu oli todennäköisesti yksikköä **Y3-51**, joka tuli kunnolla esiin vasta uunirakenteen **R3-45** alta. Täyttökerroksessa **Y3-37** oli havaittavissa tiiviimpi kohta samalla kohden kuin vuoden 2012 kaivauksissa oli

huomattu (katso vuoden 2012 kartta 8 ja vuoden 2013 kartta 8). **Y3-37** oli myös itälaidassa kuoppaa osittain **Y3-36:n** irtonaisen, purkumateriaalia sisältäneen kerroksen päällä. Aivan näiden yksiköiden pohjoispuolella **Y3-51** tuntui jatkuvan syvemmälle ilman, että vastaan tuli **Y3-36** tai **Y3-37**. Yksikkö **Y3-51** alkoi syvemmällä vaihettua nokisemmaksi ja tiiviimmäksi, ja samalla löydöt lisääntyivät. Vasta stratigrafia paljasti, että yksikkö vaihtui liukuvasti **Y3-39:ksi** (yksikkö oli ensin nimetty **Y3-51B:ksi**). Sen pohja oli hyvin nokinen tällä kohdalla aluetta. **Y3-39** tuli esille laajemmalti **Y3-37** poistamisen jälkeen, ja sen ja **Y3-36:n** reunat olivat myös tällä kohdalla kuoppaa limittäin ja lomittain. Kuopan pohjoispäädyn koilliskulmassa oli yksittäinen suuri kivi, ja sen vieressä **Y3-36:ssä** olleet muutamat tiilet olivat niin tiukasti laastissa kiinni, että ensimmäistä kertaa tämän yksikön kohdalla tuli vaikutelma rakenteen purkamisesta. Samalla kohden yksikkökin oli käytännössä laastia, eikä hiekkaa ollut juuri ollenkaan. Tällä kohdalla oli mahdollisesti säästynyt seinärakenteita, mikä tukisi tulkintaa romahtaneesta kellarista. Samalla nurkalla **Y3-36:n** tiilet ja maakerrokset olivat palaneen oloisia. Vaikuttaisi siis siltä, että kellarin rakenteet olivat palaneet jossain vaiheessa.



Pekka J. Heiskanen/Vantaan kaupunginmuseo

Kuva 9. Yksiköstä Y3-39 löytyneet Westerwald kivasavikeramiikan sirpaleet (KM 39466:53 ja 54).

Yksiköstä **Y3-39** tuli runsaasti löytöjä. Kerroksesta löytyi muun muassa kupari-, lyijy- ja rautaesineiden katkelmia. Rautaesineiden joukossa oli kannuksen osa (KM 39466:44). Yksiköstä löytyi myös punasavi- ja kivasaviastioiden katkelmia. Kivasaviastiat (KM 39466:53 ja 54) olivat niin sanottua Westerwald keramiikkaa, jonka valmistus alkoi Reininmaalla 1500-luvun lopulla ja jatkui pitkälle 1600-luvulle. Lisäksi kerroksesta tuli liitupiipun katkelmia ja lasiastioiden sekä ikkunalasin palasia. Myös yksikkö **Y3-50** oli runsaslöytöinen. Siitä löytyi esimerkiksi rautaesineiden katkelmia, fajanssilautasten osia, punasaviastioiden paloja, liitupiippujen osia, lasihelmiä sekä astia- ja tasilasia.

Y3-36:n ja **Y3-39:n** alta tuli esille saven- ja noensekainen hiekka **Y3-50**, ja kuten oli jo vuonna 2012, yksikön pinta oli jo kalansuomua täynnä ja kalantuoksu alkoi olla voimakas jo **Y3-36:n** alimmaisissa kerroksissa kaivettaessa. **Y3-50** oli kuopan reunoilla

korkeammalla, varsinkin kuopan luoteiskulmassa. Tämä oli havaittu jo vuonna 2012, kun samassa nurkassa oli tummempaa maata ja kalansuomuja tullut esiin **Y3-36** kaivettaessa. Samassa kulmassa oli myös hiiltyneen puun jätteitä. Kyseessä on mahdollisesti vinoon kaatuneen puupaalun huonokuntoiset jätteet.



Andreas Koivisto/Vantaan kaupunginmuseo

Kuva 10. Yksiköstä Y3-50 löytyneet kuusi kirkasta kahdeksankulmaista lasihelmeä (KM 39466:143), jotka olivat löytöhetkellään näitisti kukkamuodostelmassa.

Seinälinja R3-46 ja siihen liittyneet kerrokset

Seinälinjaa **R3-46** purettiin aluksi varsinkin sen itäpäädyistä. Itäreunassa olleiden suurten kivien alta esille tuli nokinen karkea hiekka **Y3-53**. Varsinkin kivien kohdalla yksikkö oli hyvin nokista ja kivien pohjat olivat palaneet. Seinälinjan alla yksikköön liittyi myös huonokuntoisten puiden jätteitä. **Y3-53** rajoittui eteläpuolella yksikköön **Y3-56**. Yksikkö **Y3-53** oli vähälöytöinen: siitä löytyi kupariesineen katkelma, pari punasaviastian palasta, muutama liitupiipun katkelma sekä pii-iskos.

Länsiosassa siltin **Y3-49** alta esille tuli sama läikikäs saven- ja hiekkansekainen siltti **Y3-44** kuin uunin **R3-45** kohdalla. Samassa tasossa itäpuolella aluetta 3 tuli yksiköiden **Y3-53** ja **Y3-56** alta esille hiekkansekainen savi **Y3-43**, joka oli ollut esillä aivan alueen itäreunassa jo vuoden 2012 kenttäkauden aikana. Yksikkö oli ohuehko kerros pohjamaan **Y3-17** päällä, paitsi aivan kaivausalueen koilliskulmassa, jossa se sukelsi kuopalle (**Ku3-58**). Yksikkö **Y3-43** oli miltei löydötön.

Kuoppa **Ku3-58** oli muodoltaan pyöreähkö, ja se jatkui sekä pohjois- että itäprofiiliin. Kuopan kohdalla päällimmäisenä oli suurehko kivi (kooltaan 35x40x24 cm). Lähempänä poistetun uunin **R3-45** itäreunaa yksikön **Y3-43** pinnalla oli kaakkois-luoteis-suuntaisten huonokuntoisten puiden jätteitä, jotka muodostivat kaksi samansuuntaista mutta toisistaan hieman poikkeavaa linjaa (katso kartta 8). Puurakenne sai tunnuksen **R3-59**. Yksikköä kaivettaessa syvemmältä yksiköstä tuli esille vielä kaksi hiiltynyttä, rakenteen **R3-59** kanssa erisuuntaista puun jäännöstä (katso kartta 9).

Seinälinjan **R3-46** keskiosassa pienempien, päällä olleiden kivien alta tuli esille laastia rakenteen suurempien kivien viereltä. Pienempien kivien ja laastikerrosten poistamisen jälkeen niiden alta paljastui suurien kivien muodostama järeä seinän perustus: syvemmälle meneviä suuria kiviä oli yhteensä viisi kappaletta, joista yksi oli osittain länsiprofilissa. Seinälinja oli perustettu täyttökerrokseen **Y3-44** - paitsi poikkeuksena koordinaattien 86711/49044 kohdalla yhden suuren kiven alta puuttui **Y3-44**, ja kyseinen kivi oli perustettu **Y3-53**:een, kuten myös seinälinjan itäpäädyn hieman pienemmät kivet. Kivien pohjalla ja vieressä oli savi- ja savilinssejä, jotka olivat todennäköisesti jäänteitä tiivisteenä käytetystä savesta. Kivet olivat tulossa rapautuneita ja hajosivat täysin palasiksi kun seinälinjaa purettiin.

Seinälinjan **R3-46** pohjoispuolella oli savi **Y3-47**, joka oli **Y3-43**:n kanssa rinnakkainen yksikkö. Saven alta tuli esiin tiilimurskan- ja savensekainen hiekka **Y3-60**. Sama yksikkö tuli esille myös **Y3-44**:n alta koko suuren kuopan alueella.

Suuri kuoppa

Alueen 3 eteläosasta jo vuonna 2012 löytynyt (kellari)kuoppa jatkui pohjoisemmaksi ja se oli yhä itä-reunassa yhtä selvärajaisesti kaivettu pohjamaasta läpi. Mutta kuten yllä on jo mainittu, vuonna 2012 löydetyt yksiköt (**Y3-36**, **Y3-37**, **Y3-39** ja **Y3-50**) jatkuivat vain pienellä alueella vuonna 2013 kaivetulla alueella. Nämä yksiköt olivat kaivettu läpi täyttökerroksesta **Y3-44**, jolla suuren kuopan pohjoisosa vaikutti olevan täytetty. Alkoi käydä selväksi, että suuri kuoppa oli jakautunut kahteen osaan: vuonna 2012 pohjaan kaivettuun pienempään eteläpäätyyn, joka oli toiminut todennäköisesti kellarina 1600-luvulla, ja vuonna 2013 kaivettuun suurempaan pohjoispäätyyn, joka vaikutti olevan täytetty ennen eteläpäädyn kellarin rakentamista. Mutta koska kuopan pohjamaahan kaivettu itäreuna jatkoi samaa suoraa linjaa pohjoiseen, oli selvää, että joko koko suuri kuoppa oli kaivettu samanaikaisesti ja vain pohjoispääty täytetty ennen uunien rakentamista ja eteläpääty hyödynnetty kellarina – tai ainakin pohjoispäädyn kuoppa on ollut vielä näkyvillä siinä vaiheessa kun eteläosan kuoppaa on alettu kaivamaan. Kuoppien rajalla oli muutama suuri kivi sekä pohjamaalta vaikuttanut silttivalli, jotka tulivat esille **Y3-50** alta. Nämä rajasivat kuopan kahteen osaan. Pohjamaalta vaikuttanut maa ei kuitenkaan todennäköisesti ollut aivan puhdasta pohjamaata, vaan vielä rakenteiden osittain värjäämää.

Kaikki alla mainitut yksiköt rajautuvat suuren kellarikuopan alueelle. Kuopan itäpuolella pohjamaata **Y3-17** tuli esille **Y3-43**:n alta.

Koko suuren kuopan vielä kaivamattomalta alueelta tuli täyttökerroksen **Y3-44**:n alta esille tiilimurskan- ja savensekainen hiekka **Y3-60**, joka oli paksu purkujätettä sisältänyt kerros. Yksikössä oli paljon tiilimurskaa, laastia sekä nyrkinkokoisia kiviä, joista suurin osa oli palaneita. Tiiltä oli erityisen paljon alueen luoteiskulmassa. Seinälinjan **R3-46** alla yksikön pinta oli savinen, mutta muuttui hiekkaisemmaksi syvemmällä. Yksikkö oli hiekkaisempaa myös kuopan keskikohdalla. Savisuus liittyyneen vielä seinälinjan tiivistämiseen. Yksiköstä **Y3-60** tuli paljon löytöjä, muun muassa hienoja

punasaviastioiden paloja, lasiastioiden ja ikkunalasiin palasia, liitupiipun varsia ja Westerwald kivitavaraa. Westerwald-keramiikan ja liitupiippulöytöjen perusteella täyttökerros ajoittuu 1600-luvulle.



Pekka J. Heiskanen/Vantaan kaupunginmuseo

Kuva 11. Sten Sture nuoremman aikainen puoli aurtua-kolikko (KM 39466:298), joka löytyi yksiköstä Y3-62.

Purkukerroksen **Y3-60** alta esille tuli kolme yksikköä: pohjoisosassa ja itäreunalla likaista silttiä **Y3-61**, keskellä ja länsilaidassa hiekansekaista savea **Y3-62** ja luoteiskulmassa aluetta savea **Y3-67** (katso kartta 13). Varsinkin kuopan reunoilla kiersi likainen, tiivis siltti **Y3-61**, jossa oli jäänteitä maatuneista puista. Kyseessä voisi olla kellarikuopan mahdollisia hyvin huonokuntoisia seinärakenteita. Kuopan eteläosassa **Y3-61**:n päällä oli hiekansekainen savi **Y3-62**, joka oli eteläreunassa hiekkaisempaa ja ohuempaa kerroksena **Y3-61**:n päällä. Se oli todennäköisesti savinen romahtamis- tai purkukerros, jonka alapinnalla oli huonokuntoista puuta, jotka olivat sokin sokin yksikön pohjalla. Kyseessä voisi olla romahtaneen katon tai seinien yläosan tiivistesavi sekä siihen liittyneitä puurakenteita. Yksiköstä **Y3-62** löytyi Sten Sture nuoremman aikainen, 1512–1520 välillä lyöty, puoli aurtua-kolikko (KM 39466:298). Lisäksi kerroksesta löytyi muun muassa rautaesineiden katkelmia sekä punasaviastioiden palasia.

Siltti **Y3-61** ei ulottunut aivan kuopan keskelle, sen syvimmälle kohdalle, vaan se kiersi tätä ”keskuskohtaa”. Keskeltä kuoppaa savein **Y3-62**:n alta esille tuli nokinen savi **Y3-63**. Länsireunassa näiden yksiköiden välissä oli paikoitellen kellertävän siltin linssi, joka ei

kuitenkaan ulottunut aivan kuopan itälaitaan asti. Siltti ei saanut omaa yksikkötunnusta. Yksiköiden raja oli liukuva niillä kohden, missä silttilinssiä ei ollut niiden välissä. **Y3-62** ja **Y3-63** leikkasivat ympärillä olevaa silttiä **Y3-61**, ja ne muodostivat suorakaiteenmuotoisen, tasaisen alueen kuopan syvimmälle kohdalle, jonka ympärille **Y3-61** muodosti korkeamman vallin (katso kartta 14). Nokisen saven **Y3-63** pinta oli hiekkaisempi ja nokisempi – syvemmällä yksikkö muuttui tiiviimmäksi saveksi. Luoteiskulmassa savessa oli kiinni tiiliä ja pieniä kiviä. Myös yksikössä **Y3-63** oli seassa maaton puusilppua. Siitä löytyi ainoastaan luuta sekä yksi pieni lasinpalanen, joka oli mahdollisesti jonkinlaisen pikarin osa. Pala oli kuitenkin huonossa kunnossa ja pinnat irisoituneet.

Nokisen saven **Y3-63** alta esiin tuli nokinen savensekainen hiekka **Y3-64**. Myös tässä yksikössä oli vielä jäljellä purkujätettä kuten tiiltä ja laastia, varsinkin yksikön luoteiskulmassa. Tällä alueella myös yksikkö oli savisempaa sekä sisälsi suurehkoja savilinssejä, jotka kaivettiin kuitenkin yksikkönä **Y3-64** pois. Löytöinä yksiköstä tuli muun muassa useita rautaesineitä tai niiden katkelmia, punasaviastian pala sekä useita liuskeesta valmistettuja hioimia. Savisista kohdista ei juuri tullut löytöjä.



Andreas Koivisto/Vantaan kaupunginmuseo
Kuva 12. Alueen 3 suurta kellarikuoppaa kaivetaan esille. Kuopassa vasemmalta Emma Hartikka, Elina Terävä ja Annukka Debenjak.

Siltin **Y3-61** kaivamisen jälkeen esille tulivat suuren kuopan itä-, etelä- ja länsireunoja kiertänyt hirsikehikko **R3-66** (A-C) sekä puun- ja savensekainen siltti **Y3-65** (katso kartta 16). Hirsikehikkoa oli säilynyt noin 2,5 x 2,5 x 0,3 m pituudelta – länsireunan ollen lyhin, koska sähköpylvään **R3-41** kaivaminen oli tuhonnut kehikon tällä kohden, ja mahdollinen tuhoutumaton osa jäi länsiprofiilin alle. Hirsien kokonaispaksuus oli noin 30

cm. Rakenteessa on voinut olla useampia hirsii päällekkäin, mutta puut olivat niin maatuneita, ettei yksittäisiä hirsii pystynyt enää erottamaan puumassasta. Kehikon lounaiskulmassa oli havaittavissa vielä nurkkasalvosta. Vaikka salvos oli huonokuntoinen, vaikutti siltä, että länsi-itä-suuntaiseen hirteen oli kaiverrettu kolo, johon pohjois-etelä-suuntaisen hirren pää oli upotettu. Puukehikkoon liittyi puun- ja savensekainen siltti **Y3-65**, jossa oli pinnalla erotettavissa pieniä maatuneiden lankkujen palasia. Aivan kuopan eteläosassa, lähellä hirsikehikon B-osaa oli vielä ohut kerros silttisempää maata, jonka alta vasta tuli kunnolla esille **Y3-65** puutaso. Tämä silttisempi kerros oli vaihettumiskerros siltin **Y3-61** kanssa, jossa alkoi olla puuta enemmän kuin muussa **Y3-61**:ssa, mutta joka vielä ei ollut selvästi **Y3-65** selkeämpää puutasoa. Löydöt tästä yksiköstä talletettiin 'Y3-65 siltti' –merkinnällä.

Yksikköä **Y3-65** kaivettaessa kuopan keskeltä tuli esille itä-länsisuuntainen puu/hirsi, joka ulottui lähes kuopan reunasta reunaan. Puu sai tunnuksen **R3-66D** ja se oli mahdollisesti kellarin sisätilaa jakaneen sisäseinän tai vastaavan rakenteen kohta (katso kartta 17). **Y3-65** ei ollut yhtenäinen puutaso kuin aivan kuopan eteläreunassa – keskeemmällä ja varsinkin itäreunalla sen seassa oli siltti- ja savilinssejä. Yksiköstä löytyi muun muassa iso rautainen avain (KM 39466:322), muita rautaesineiden katkelma sekä liuskeisia hioimia.



Pekka J. Heiskanen/Vantaan kaupunginmuseo

Kuva 13. Kellarikuopan yksiköstä Y3-65 löytynyt rautainen avain (KM 39466:322).

Myös koko kaivausalueen luoteiskulma oli koko ajan savisempi, ja siellä purkukerroksen **Y3-60** alta tuli suoraan esille savi **Y3-67**. Tällä kulmalla yksiköiden eroa oli välillä vaikea erottaa toisistaan, koska muutkin yksiköistä olivat hyvin savisia. Sen raja **Y3-61**:n kanssa oli myös paikoitellen hyvin liukuva, mutta viimeistään länsiprofiilista savikerros **Y3-67** erottui hyvin selvästi omana kerroksenaan. Se oli todennäköisesti myös sama kuin vuonna 2011 kaivetun alue 7 kaakkoisnurkassa ollut **Y7-13**. Yksikkö sisälsi myös paljon tiilimurskaa ja pienehköjä kiviä. Pohjoisprofiilissa **Y3-61**:n poistamisen jälkeen esille tuli peruskallio, jota vasten savi oli. Se siis mahdollisesti liittyi kallion pinnan tiivistykseen ja kosteuden eristämiseen. Kalliota oli selvästi hyödynnetty kellaritilan rakentamisessa yhtenä seinänä. Aivan kallion vieressä oli yksikössä puuta, mutta se lähti kaivettaessa irti

kostean kallion pinnalta. Savi oli paksuimmillaan aivan kallion vieressä, josta se vaikutti ”valuneen” alaspäin, ja se oli osittain limittäin puukerroksen **Y3-65** kanssa. Sen pinta oli noin 10–20 cm paksuudelta pehmeämpää, muuttuen sitten tiukemmaksi tilttasaveksi. Pohjoispäädyssä puuta sisältänyt kerros **Y3-65** tuli ohuena kerroksena saven päälle, mutta muualla kuopan alueella **Y3-67** ei ulottunut **Y3-65** alle. Vaikuttaisi siis siltä, että saven päälle on romahtanut osa **Y3-65**:een liittyvää puurakennetta, koska saven päällä olleet puut olivat ”alamäessä”. Saven alta ei tullut esille enää selvää puutasoa, vain yksittäisiä puita siellä täällä. Saven päällä ollut puutaso puuttui myös aivan luoteiskulmasta, mistä syystä täällä savea kaivettiin pois ennen kuin tajuttiin yksiköiden välinen stratigrafia kunnolla. Yksikön **Y3-65** yhteydestä löytyi useita liuskeisia hioimia (KM 39466:325-328).



Pekka J. Heiskanen/Vantaan kaupunginmuseo

Kuva 14. Hioin (KM 39466:292), joka löytyi yksiköstä Y3-61.

Puutason **Y3-65** ja saven **Y3-67** alta esille tuli vielä selvempi puutaso, nokinen puumoskankainen siltti **Y3-68** (katso kartta 19). Kuopan eteläosassa tämän yksikön päällä oli vielä ohut silttikerros **Y3-69**. Puumoskakerros **Y3-68** vaikutti palaneelle puu(lattia?)tasolle, joka oli pohjamaan **Y3-17** päällä kuopan pohjalla. Siinä oli erotettavissa myös muutamia suurempia maatuneita puita. Jostain syystä kuopan eteläosassa oli sen päälle ja hirsikehikon **R3-66** eteen tuotu silttikerros **Y3-69**. Jos **Y3-68** oli lattiataso, niin oliko puutaso **Y3-65** vielä jotain muita ylempää romahtaneita puurakenteita – vai onko kyseessä kaksi erillistä lattia-tasoa? Lattiatasosta **Y3-68** tuli hyvin niukasti löytöjä. Siitä löytyi kuitenkin ihmeellinen savipallon puolikas, jonka sisällä oli pieni kivi (KM 39466:337) ja jonka tarkoitus jäi epäselväksi. Samantapainen pienen kiven sisältänyt saviesine löytyi myös alueelta 6 (KM 39466:363) ja vuonna 2012 vastaavia savikiekkoja löytyi alueelta 3 kaksi kappaletta (KM 39163:379 ja 294).

Luoteiskulmassa pienellä alueella ja jatkuen länsiprofiilin alle oli palaneen karkean hiekan **Y3-70** alue. Myös muissa yksiköissä tämä kulma alueesta oli ollut palaneemman oloista kuin muualla, sekä sisältänyt enemmän pieniä kiviä, tiilimurskaa ja muuta purkujätettä. Yksikkö on selvästi joku palokerros, mutta sen lopullista luonnetta on mahdotonta selvittää, koska suurin osa siitä jäi profiilin alle. On myös mahdollista, että tässä kulmassa on ollut joku rakenne, koska useat yksiköt sisälsivät purkujätettä enemmän juuri tässä kulmassa. Mutta myöskään tästä ei voi olla varma, koska alue jää profiilin alle.

Tulkinta ja ajoitus

Alueen 3 vanhimmat rakenteet ovat hirsikehikko **R3-66** sekä siihen liittyneet mahdolliset puulattiatasot **Y3-68** ja **Y3-65**, joista jälkimmäinen voi olla myös jonkun muun romahtaneen puurakenteen jäännös. Pohjoisosassa on hyödynnetty peruskalliota kellarin seinänä, ja sen eteen oli tuotu todennäköisesti tiivisteeksi savea **Y3-67**. Puutasojen päällä oli erilaisia siltisiä ja savisia täyttö- ja romahtamiskerroksia, joissa useissa oli myös purkujätettä ja maatonutta puuta jäljellä. Päälimmäisestä näistä, hiekkansekaisesta savesta **Y3-62** löytyi 1500-luvun alkupuolelle ajoittuva raha. Alemmista kerroksista ei tullut mitään selvästi kerroksia ajoittavaa löytöä.

Profiilista yksiköiden **Y3-64** ja **Y3-65** rajalta otettu tiili ajoittui termoluminesenssi-ajoituksen perusteella noin 410 +/- 40 vuotta vanhaksi (Hel-TL04283), mikä viittaisi siihen, että kellari-kuoppa olisi 1500–1600-lukujen vaihteessa hylätty. Kellarin hylkäämisen jälkeen kuoppa oli täytetty paksulla purkukerroksella **Y3-60**. Tämän kerroksen päällä oli useita täyttö- ja tasauskerroksia, jolla oli yritetty tasoittaa alimmaisen uunirakenteen **R3-45** perustusta. Myös alempaan uuniin liittynyt seinälinja **R3-46** oli perustettu yhteen näistä täyttökerroksista. Tästä täyttösiltistä **Y3-44** löytyi myös 1600-luvun kolikko, joten kuoppa on todennäköisesti täytetty 1600-luvulla, ennen uunillisen rakennuksen rakentamista (1600-luvun jälkipuoliskolla?). Samaan aikaan on joko kaivettu tai otettu uusiokäyttöön eteläosan mahdollinen kellarikuoppa, joka löytöaineistonsa perusteella ajoittuu myös 1600-luvulle.

Alue 6

Vuonna 2013 alueella 6 jatkettiin vuosina 2011 ja 2012 avattujen kaivausalueiden tutkimista. Alueita ei enää laajennettu, vaan tavoitteena oli saada kenttäkauden aikana alue tutkittua loppuun asti. Alue 6 sijaitsi Lillaksen tonttimaan koillisreunalla, saarekkeen alareunassa lähellä tontin itäpuolella sijaitsevia peltoja.

Alue 6 oli avattu maan päälle erottuvien matalien terassien sekä kiviröykkiön kupeeseen. Aikaisempina vuosina alueelta 6 oli löytynyt 1770-luvun lopulle ajoittuva kaivo sekä vanhojen rakennuksien perustuksia. Kaivausalueen tutkiminen oli kuitenkin jäänyt kesken. Alueen pohjoisosasta oli vuonna 2012 löytynyt usean eri rakennuksen jäänteet ja kulttuurikerrokset näyttivät jatkuvan alaspäin. Myös alueen itäosassa, vuonna 2011 tutkitun kaivon länsipuolella oli puurakenteita, joiden tutkiminen oli jäänyt puolitiehen.

Alueen 6 pohjoisosalla tarkoitetaan suurin piirtein aluetta, jota vuonna 2012 nimitettiin alueen 6 laajennukseksi, mutta se käsittää myös laajennuksessa kiinni olleen vuoden 2011 kaivausalueen pohjoisreunan. Alueen 6 itäosalla puolestaan tarkoitetaan vuonna 2011 tutkitun kaivon länsipuolella olevaa aluetta, josta löytyi puurakenteita.

Yksikkö- ja rakennenumeroinnissa alueella 6 pyrittiin käyttämään samoja yksikkönimiä kuin edellisenä vuonna silloin kun yksiköt vastasivat toisiaan. Muuten juoksevaa yksikkönumerointia jatkettiin siitä, mihin vuonna 2012 oli jääty.

Alueen 6 pohjoisosa

Alueen 6 pohjoisosassa jatkettiin tutkimuksia siitä mihin edellisvuosina oli jääty. Ensin poistettiin routakangas, joka oli levitetty alueelle suojaamaan sitä talven ajaksi. Paljastunut pinta puhdistettiin ja kuvattiin ennen kaivamisen jatkumista. Pinta vastasi vuoden 2012 dokumentointitasoa 5.

Kaivamista jatkettiin alueen itäpäädyssä rakenteen **R6-32** purkamisella (katso kartta 26). **R6-32** oli ladottu erikokoisista kivistä niin, että länsi- ja etelä-reunojen kivet olivat suurempia ja rakenteen keskellä oli pienempää kiveystä. Rakennetta purettiin aluksi keskustan pieniä kiviä poistamalla. Kivien välissä oli tiivistä, tahmeaa ja kosteaa tumman mustanruskeaa hiekansekaista silttiä (**Y6-34**). Noen määrä yksikössä lisääntyi syvemmälle mentäessä. Yksiköstä ei tullut esinelöytöjä.



Kuva 15. Alueen 6 rakenteet keskittyivät vuonna 2013 kuvan taka-alalla näkyvään kaivausalueen itäosaan. Kuvan etualalla näkyvästä länsiosasta puolestaan rakenteet saatiin pääosin tutkittua jo vuoden 2012 aikana.

Pikkukivistä tehtyjä kivikertoja oli ainakin kaksi päällekkäin. Toinen kivikerta oli ladottu 2-3 cm paksuun savikerrokseen, joka paljastui yksikön **Y6-34** alta. Savi oli yksikön **Y6-58** pinnassa. Yksikkö **Y6-58** koostui tiivistä ja rakeisesta mustasta saven- ja hiekansekaisesta siltistä. Yksikkö liittyi rakenteen **R6-32** rakentamiseen ja rajoittui

rakenteen sisälle. Yksikkö **Y6-58** oli vähälöytöinen, mutta siitä löytyi yksi hevosenkengännaula ja liitupiipun varren katkelma. Liitupiipun perusteella rakenne ajoittuu 1600-luvulle tai sitä myöhäisemmäksi.

Muualta alueen 6 pohjoisosassa ruvettiin poistamaan yksikköä **Y6-17**, joka kattoi ison osan koko alueen alasta. Yksikkö oli tiivistä ja tahmeaa tummanruskeaa hiekkansekaista silttiä. Tiiviin siltin seassa oli paikoin läikkinä ja paikoin yksikköön sekoittuneena laastia, hiekkaa, nokea ja hiiltä. Yksikkö ei erottunut alla olevasta yksiköstä **Y6-17B** koostumuksen perusteella, ainoastaan stratigrafian perusteella. Yksikkö **Y6-17** tulkittiin kulttuurikerrokseksi. Yksiköstä **Y6-17** löytyi ruodollinen rautaveitsi sekä lasiastian paloja ja yksi ikkunalasin pala.

Alueen 6 pohjoisreunan keskivaiheilla yksikköä **Y6-17** leikkasi vuonna 2012 löydetty rakenne **R6-44**, joka osoittautui kuopan **Ku6-68** ylimmäksi osaksi (katso kartta 29). Kuopan yläosassa oli tiivistä ja irtonaista mustaa tai mustanruskeaa hiekkansekaista silttiä (**Y6-43**). Yksikkö on mahdollisesti sama kuin Y6-17, mutta rajautuu kuopan **Ku6-68** sisälle. Yksiköstä **Y6-43** löytyi kaksi palaa niin kutsuttua *Levine* tai *Near stoneware* keramiikkaa (KM 39466:362). Keramiikka ajoittuu 1500-luvun puolivälin jälkeiselle ajalle (vrt. Niukkanen 1998:64–66). Kuopan sisällä yksikön **Y6-43** alta löytyi rakeista ja irtonaista mustaa hiekan- ja hiilensekaista silttiä (**Y6-59**). Kerroksessa oli runsaasti palaneita kiviä, jotka erottuivat dokumentointitaso 6:ssa palaneiden kivien alueena. Yksikkö oli vähälöytöinen ja vaikutti jonkinlaiselta tulenpitoon liittyvältä kerrokselta. Kerroksen alla oli hajonnut kivirakenne tai vaihtoehtoisesti tulipesän siivouksen yhteydessä poistettuja kiviä.

Kuoppa **Ku6-68** jatkui yksikön **Y6-59** alle, josta löytyi mustaa irtonaista ja rakeista noen- ja hiekkansekaista silttiä (**Y6-62**). Yksikössä oli runsaasti hiiltä ja nokea sekä jonkin verran palaneita kiviä. Kyseessä oli todennäköisesti jätekuopan täyttömaa. Kuoppa saattaisi olla paikalla sijainneiden rakennusten aikainen ja täytetty myöhemmin, viimeisen käyttövaiheen aikana. Yksikön **Y6-62** alta kuopassa löytyi vielä harmaanruskeaa tiivistä ja tahmeaa savea ja silttiä (**Y6-82**). Yksikkö oli kuopan **Ku6-68** täytön alin osa. Tämän yksikön alta paljastui pohjamaaksi tulkittu yksikkö **Y6-21**.

Alueen 6 yksikön **Y6-17** alta löytyi tiivistä, tahmeaa ja liuskeista, pääasiassa tumman tai mustanruskeaa hiekan- ja savensekaista silttiä (**Y6-17B**). Paikoitellen kerros oli irtonainen ja rakeinen ja väri vaaleni kerroksen pohjalla harmaanruskeaksi. Yksikössä oli paikoin savi-, laasti- ja hiekkalinssejä. Kerros oli siis hyvin heterogeeninen ja saattoi itse asiassa koostua useista huonosti toisistaan erottuvista yksiköistä. Ero kerrokseen **Y6-17** oli keinotekoinen stratigrafian vuoksi. Yksiköstä **Y6-17B** löytyi muun muassa kuparinappi, rautaesineiden katkelmia sekä lasiastioiden paloja. Mitään ajoittavaa ei kuitenkaan löytynyt.

Alueen 6 lounaiskulmassa kerroksen **Y6-17B** pinnalla oli yksikkö **Y6-54**. Se oli tiivis ja liuskeinen vaaleanharmaa ohuehko savikerros, jonka alla oli pienten palaneiden kivien alue. Savi on mahdollisesti kivien päälle perustettu tasauserros. Yksikön **Y6-17** ja **Y6-17B** välissä oli alueen 6 keskivaiheilla pitkänomainen itä-länsisuuntainen yksikkö **Y6-60**,

joka koostui tiiviistä ja tahmeasta mustasta hiekan- ja savensekaisesta siltistä. Kerros erottui kaivausalueella pohjoisreunastaan tummana suorana linjana ja saattoi liittyä vuonna 2011 tutkittuun yksikköön **Y6-13**. Yksikön **Y6-60** pohjoisreunassa sijaitsi myös kivirakenne **R6-23**, joka koostui pienistä palaneista kivistä. Epäselväksi jäi, oliko kyseessä johonkin paikalla sijainneeseen rakennukseen kuulunut osa vai jokin muu rakenne.

Yksikön **Y6-17B** päällä sijaitsi tiivis tummanruskea hiekkansekainen siltti, jonka seassa oli runsaasti tiilimurskaa (**Y6-47**). Yksiköstä löytyi pienen kiven sisältävän savikiekon puolikas (KM 39466:363) – miltei samanlainen löytyi myös alueen 3 kellarikuopan pohjalta (KM 39466:337). Esine oli leveysuunnassa katkennut ja sen sisällä oli halkaisijaltaan noin 3 mm paksun kiven jäänteet. Alueen 3 savikiekkko oli poikkisuunnassa katkennut. Näiden savikiekkkojen käyttötarkoitus jäi epäselväksi. Yksikkö **Y6-47** sijaitsi alueen 6 itäosassa, samassa tasossa yksikön **Y6-17** kanssa ja kyseessä saattoi olla vain yksikön **Y6-17** anomalia.

Rakenteen R6-32 länsi- ja lounaispuoli

Alueen 6 itäosassa sijainneen uunirakenteen **R6-32** länsi ja lounaispuolella maa oli hyvin sekoittunutta ja paikalta löytyi useiden päällekkäisten rakenteiden jäänteitä. Alueen 6 alueella näyttää siis sijainneen useita eri rakennuksia. Nämä vuonna 2013 havaitut rakennukset sijaitsivat hiukan itään vuonna 2012 löydettyistä rakennuksen pohjista, mutta rakennukset ovat saattaneet olla osittain päällekkäisiä.

Yksikön **Y6-17B** alta, rakenteen **R6-32** länsipuolelta löytyi harmaanruskea tiiviistä savensekaisesta siltistä koostuva töppäre (**Y6-66**). Töppäre sijaitsi yksiköiden **Y6-63** ja **Y6-64** päällä. Yksikkö **Y6-63** oli punaruskean ja tumman harmaan kirjavaa tiivistä orgaanisen aineen sekaista silttiä. Orgaaninen aines oli luultavasti pahoin maatonut puuta, joka näytti muodostavan suoria linjoja, mahdollisesti lautojen rajoja. Kyseessä olisi voinut olla uunirakenteeseen **R6-32** liittyvän arinarakenteen tai lattiatason pohja. Yksikön **Y6-63** alta löytyi tummanharmaan ruskea ja punaisenruskean laikullinen tiivis ja rakeinen saven- ja orgaanisen aineen sekainen siltti (**Y6-63B**). Orgaanisen aineen keskittyminä erottunut pinta erotti yksikön ylempänä olleesta yksiköstä **Y6-63**. Yksikkö koostui savensekaisesta siltistä, jossa oli maatonut puuta läikkinä. Kyseessä oli mahdollisesti maatonut arina tai lattiarakenne. Yksikkö **Y6-64** puolestaan oli tiivistä tummaa harmaanruskeaa silttiä, joka sijaitsi heti rakenteen **R6-32** länsipuolella kiinni uunirakenteessa. Yksiköstä **Y6-64** löytyi pala majolika-keramiikkaa, joka mahdollisesti ajoittuu 1600-luvulle (vrt. Linaa 2006: 121).

Rakennetta **R6-32** ulkopuolella olevia yksiköjä **Y6-63** ja **Y6-64** sekä niitä osittain rikkonutta kuoppaa **Ku6-68** kiersi laajassa kaarella tiivis harmaanruskea saven- ja hiekkansekainen siltti (**Y6-61**). Kerros oli kuivunut erittäin kovaksi ja tiiviiksi auringossa. Kyseessä oli todennäköisesti luoteis-kaakko-suuntaisen rakennuksen lattia tai lattian perustustaso. Mahdollisesti tämä oli uunirakenteeseen **R6-32** kuuluneen rakennuksen pohja. Yksiköstä **Y6-61** löytyi piiydin sekä kvartsi-iskoksia. Kvartsia käytettiin

esihistoriallisena aikana yleisesti esinevalmistukseen ja historiallisella ajalla sitä voitiin käyttää tulen tekoon (vrt. Koivisto 2011: 38).

Yksikön **Y6-61** lounaisnurkan alta löytyi hiiltynyt puurakenne **R6-72**, jonka isoimmista paloista erottuivat syyt (katso kartta 30). Kyseessä oli mahdollisesti lattiakate tai lautataso, mutta varmuutta tästä ei voinut saada, sillä puut olivat niin huonosti säilyneitä. Paikoin rakenne oli täysin hajonnut. Puut olivat sekä pohjois-etelä että itä-länsi suuntaisia. Puut rajoittuivat mahdollisen rakennuksen lounaisnurkkaan. Rakenne oli ilmeisesti perustettu vaalealle savelle, joka oli paikoin palanut kovaksi kuumuudessa. Lisäksi rakenne liittyi ehkä kuoppaa **Ku6-68** reunustaviin kiviin, sillä rakenne kulki kivirivien välissä.



Kuva 16. Oikeassa alareunassa erottuu uunirakenne R6-32. Sen ympäriltä löytyi useita vanhempia rakenteisiin liittyviä maakerroksia.

Rakenteen **R6-72** puut löytyivät yksikön **Y6-69** pinnasta. Yksikkö **Y6-69** koostui vaaleanharmaan, tummanharmaan ja mustan kirjavan tiiviin ja irtonaisen hiilen- ja siltinsekaisesta savesta. Yksikössä oli myös vaaleanharmaata savea linsseinä. Näytti siltä, että kuoppaa **Ku6-68** kiertävät kivet ja rakenne **R6-72** olivat perustettu kyseisiin savilinsseihin. Yksikön **Y6-69** ja kuopan **Ku6-68** itäpuolella oli puolestaan harmaa tiivis siltinsekainen savikerros (**Y6-71**). Kerrokset olivat hyvin niukkaläytöisiä, ainoastaan yksiköstä **Y6-71** löytyi yksi rautaesineen katkelma.

Rakenteen **R6-32** edustalla yksiköiden **Y6-63**, **Y6-63B** ja **Y6-64** alta löytyi mustan harmaata hiilen- ja noensekaista silttiä (**Y6-70**). Yksiköstä löytyi huonoon kuntoon

mennyt lasinpalanen. Yksikkö sijaitsee rakenteen **R6-32** etelä- ja länsipuolella ja jatkuu myös rakenteen länsipuolen alle. Kyseessä oli mahdollisesti hiiltyneen lattian jäänteet.

Yksiköiden **Y6-63B**, **Y6-70** ja **Y6-71** alta paljastui pahoin maatonut lattiataso **R6-73**. Rakenne **R6-73** koostui lähellä länsi-itä-suuntaan kulkevasta puurivistä mahdollisen rakennuksen eteläreunassa. Puut olivat pahoin maatuneita ja niissä kasvoi valkoista sientä. Kyseessä oli todennäköisesti seinälinjan perustus tai lattiavasat. Rakenne **R6-73** oli perustettu tummanharmaanruskeaan tiiviiseen hiekan- ja savensekaiseen silttiin, jonka seassa oli hiiltä ja orgaanista ainesta (**Y6-74**). Yksikön ulkoreunat seurasivat suunnilleen ylempänä sijainneen yksikön **Y6-61** ulkoreunoja. Yksikkö oli mahdollisesti rakenteeseen **R6-32** liittyvän lattian perustuskerros tai vanhemman rakennuksen lattia.

Rakenteen **R6-73** länsipuolella oli suurehkolle kiville kaivettu kuoppa **Ku6-78**. Kuopan muoto oli epäsäännöllinen ja se erottui lähinnä epäselvänä likamaana. Kuoppa oli täytetty tiiviillä ja irtonaisella ruskealla ja harmaan läikikkäällä saven- ja hiekkansekaistella siltillä (**Y6-77**). Kerroksen väri vaihteli ruskean ja tummanharmaan välillä. Yksikön rajat oli hankala erottaa. Kuopan **Ku6-78** kivi liittyi ehkä paikalla sijainneeseen rakennukseen.

Uunin **R6-32** edustalta yksikön **Y6-74** alta paljastui uunirakenne **R6-85**. Kyseessä oli tiiviiseen saveen (**Y6-92**) perustettu pieni ja matala uuni. Rakenteen perustana uloimpana oli suorakaiteen muotoinen kivikehä. Kivikehän sisällä, noin 20 cm ulkokehästä, oli sisempi ympyrän muotoinen kivikehä, joka rajasi tulipesää. Tulipesän reuna koostui ainakin kahdesta kylmämuuratusta kivikerrasta. Itse tulipesä koostui pienemmistä kivistä. Tulipesän edessä, sen pohjoisreunalla oli laakakivi, mahdollinen ruoanlaittotasoa tai vastaava. Rakenteen länsireunassa, tulipesän ja ulomman kivikehän välillä, oli ilmeisesti kulkenut puurakenne, mahdollisesti arina. Rakenne oli itäosasta hiukan kuopalla.

Päällimmäisenä rakenteessa **R6-85** oli mustaa irtonaista ja rakeista palaneiden kivien sekaista hiekkaa (**Y6-76**) (katso kartta 32). Yksikkö oli rakenteen pinnassa ja oli myös levinnyt hieman rakenteen ympärille. Kivet olivat voimakkaasti palaneita ja osa niistä oli hajonnut soraksi. Yksiköstä löytyi hevosenkengännaula sekä muutama pala rautakuonaa. Yksikön **Y6-76** alla rakenteessa oli irtonaista ja rakeista tummaa hiilen- ja hiekkansekaista silttiä (**Y6-86**) (katso kartta 34). Yksikkö oli osittain levinnyt myös rakenteen ulkokehän päälle. Yksikkö **Y6-86** oli miltei löydötön, sitä löytyi ainoastaan suhteellisen painava rautakuonan pala. Rakenteen pohjalla oli harmaanruskeaa tiivistä ja tahmeaa siltin- ja hiekkansekaista savea (**Y6-92**). Yksikkö rajautui rakenteen **R6-85** sisälle. Yksiköstä löytyi yksi korrodoitunut rautaesineen katkelma sekä yksi kvartsi-iskos. Alimmat rakenteen kivet oli perustettu tähän yksikköön. Mahdollisesti kyseessä on sama yksikkö kuin **Y6-21** ja **Y6-91**.

Rakenteesta **R6-85** otettiin kivilinnoite termoluminesenssianalyysia (TL-analyysi) varten. Kiven viimeinen lämmitysajankohta oli analyysin mukaan 490 +/- 60 vuotta näytteenottoajasta (Hel-TL04284). Tämän mukaan uuni **R6-85** oli siis lämmitetty viimeisen kerran vuoden 1523 tietämillä. Koska TL-analyysi kertoo ajankohdan jolloin kivi on viimeksi lämmitetty yli 300 C asteen, on ajankohta todennäköisesti se, jonka

jälkeen talo on purettu ja sen päälle rakennettu uusi talo. Rakennusten iästä on vaikea sanoa mitään varmaa, mutta on todettu, että maaseudulla rakennukset saattoivat olla käytössä yli sata vuotta, jopa sitä kauemmin (vrt. Koivisto 2012: 273–275). Tuntuu siis todennäköiseltä, että tämä rakennus on ollut käytössä ainakin 1400-luvulla.



Andreas Koivisto/Vantaan kaupunginmuseo
Kuva 17. Taustalla näkyvän uunirakenteen R6-32 edustalta ja osittain sen alta löytyi vanhin Lillaksen kaivauksilla havaittu uunirakenne R6-85. R6-85 on kuvassa näkyvän suuren laakakiven ympärillä oleva kivrakenne.

Rakenteen **R6-85** pohjoispuolella yksikön **Y6-74** alta paljastui tiivis vaaleanharmaa savi (**Y6-75**). Yksikkö sijaitsi rakenteen **R6-32** länsipuolella ja osittain rakenteen länsiosan alla. Kyseessä oli mahdollisesti lattiasavi. Saven seassa oli punaruskeita hiekkalinssejä. Yksikön **Y6-75** alta löytyi musta irtonainen ja rakeinen hiilensekainen hiekka (**Y6-83**). Kyseessä oli ehkä yksikön **Y6-75** alla sijainnut vanhemman hiiltyneen lattiatason hajonnut pinta. Yksiköstä **Y6-83** löytyi pieni neliömäinen rautavarras. Kahden savilattian alla oli musta irtonainen hiilimössöksi palanut puutaso (**Y6-84**).

Lattiatason **Y6-83** itäosan alla, kiinni alueen 6 pohjoisreunassa oli puolestaan tummanruskeaa tiivistä ja tahmeaa hiekansekaista silttiä (**Y6-90**). Yksikkö muodostaa alla olevan yksikön **Y6-93** kanssa mahdollisesti matalan kuopan täytön. Yksikkö **Y6-93** koostui mustanruskeasta irtonaisesta ja rakeisesta hiekan- ja orgaanisen aineen sekaisesta siltistä. Yksikkö muodosti palaneiden kivien alueen aivan pohjoisprofiilin vieressä. Kivien tarkoitus jäi epäselväksi.

Yksikön **Y6-90** alta, puoliksi pohjoisprofiilissa, löytyi lopuksi vielä paalunsijakuoppa **Ku6-94** (katso kartta 36). Tasossa kuoppa erottui puoliympyränä, joka jatkui profiiliin.

Kuoppaa ei kaivettu pohjaan. Paalunsijan **Ku6-94** täyttömaa koostui palaneista kivistä (**Y6-95**).

Alueen 6 rakenne **R6-32** oli ilmeisesti ollut käytössä 1500–1600-lukujen vaihteessa ja rakenteiden **R6-32** ja **R6-85** välissä on useita päällekkäisiä kulttuurikerroksia.

Alueen 6 kaakkoisosa

Alueen 6 kaakkoisosalla tarkoitetaan vuonna 2011 löytyneen kaivon länsipuolella tutkittua aluetta. Kaivon länsipuolelta oli edellisinä vuosina löytynyt puurakenteita, joita ei ollut ehditty tutkia pohjaan. Vuonna 2013 tutkimuksia jatkettiin poistamalla edellisenä vuonna havaittu yksikkö **Y6-52**. Sen alta maa lähti laskemaan jyrkästi alaspäin muodostaen kuopan, joka sai numeron **Ku6-80** (katso kartta 39). Kuoppa oli täytynyt tummanharmaalla tiiviillä ja liuskeisella puunsekaisella savella (**Y6-79**). Kerros oli pinnalta kuiva, mutta muuttui kosteaksi syvemmälle mentäessä. Saven seassa oli kuopan pohjalle asti puusilppua ja puulastuja. Kerros oli paria tiilenkappaletta ja liuskehiointa lukuun ottamatta löydötön. Kuopan **Ku6-80** täyttökerrosta oli mahdollisesti myös yksikkö **Y6-87**, joka koostui tummanharmaasta savesta, jossa oli puusilppua. Yksikkö rajautui kuopan pohjoisosassa selkeästi pohjamaan **Y6-88** ja täytekerroksen **Y6-79** väliin. Kuopan eteläpäädyssä raja oli epäselvä.



Kuva 18. Kuoppa Ku6-80 oli mahdollisesti vuonna 2011 tutkittua kaivoa R6-10 edeltävä vanhempi kaivon paikka. Kaivo R6-10 sijaitsi aivan kuopan Ku6-80 vieressä. Kuvassa kaivo R6-10 on täytetty ja kaivon paikka näkyy suurten kivilohkareiden alla. Kuoppa Ku6-80 näkyy kaivon paikan edustalla.

Kuopan **Ku6-80** eteläpäädyssä yksikön **Y6-52** alta paljastui puolestaan vaalean harmaa ja harmaan läikikäs tiivis ja liuskeinen savi. Yksikön pohjan lähellä kerros muuttui kosteaksi. Yksikkö oli mahdollisesti sama kun kuopan **Ku6-80** täyttö **Y6-79**. **Y6-89** oli

kuitenkin kovempi ja kiinteämpi. Kuopan **Ku6-80** pohjalla, yksiköiden **Y6-87** ja **Y6-89** alla oli tiivis ja kuiva vaaleanruskea savi (**Y6-88**) (katso kartta 40). Yksikkö oli puhdasta pohjasavea. Kuoppa **Ku6-80** oli mahdollisesti paikalla sijainnut kaivoa **R6-10** edeltävä kaivo, joka oli myöhemmin korvattu uudella.

Alue 9

Alue 9 avattiin vuosina 2011 ja 2012 tutkitun alueen 4 pohjoispuolelle. Kaivausalueen avulla haluttiin tutkia, mikäli alueella 4 löydetyn kellarin rakenteet olisivat jatkuneet kellarin pohjoispuolelle. Tällaiseen viittasi alueen 9 kohdalla maan päälle erottuneiden kivien rivi, joka näytti jatkuvan kellarin pohjoispuolelle.

Kaivaminen alueella 9 aloitettiin poistamalla pintamaa **Y9-0**. Kerros koostui tummanruskeasta irtonaisesta ja kuivasta hiekkansekaisesta mullasta. Pintamultakerrokseen oli sekoittunut löytöjä usealta aikakaudelta. Pintakerroksen alta löytyi tummanruskea irtonainen siltin- ja hiekkansekainen multa (**Y9-1**). Kerroksen eteläreunassa oli hiekkalinssejä. Kerros oli edelleen sekoittunut ja kyseessä oli luultavasti jonkinlainen suhteellisen moderni täyttökerros. Kerroksessa oli kuitenkin löytöinä myös paljon vanhoja esineitä ja niiden katkelmia. Yksiköstä löytyi lisää paloja vuosina 2011 ja 2012 löydetyistä frecheniläisestä tai kölniläisestä partamiehenkannusta (KM 39466:388 ja 399–405). Lisäksi yksiköstä löytyi muun muassa kuparinappi, veitsien katkelmia, punasaviastioiden paloja sekä lasiastioiden ja ikkunalasin sirpaleita. Yksikön **Y9-1** ruudusta 86710/49062 tuli myös paljon kuonaa. Kuona oli lähes mustaksi palanutta ja osassa oli kiinni punasavea. Kyseessä oli ehkä kuonaantunutta kaakelia tai tiiltä. Kuonan joukossa oli myös harmaita, painavampia paloja. Kuonaa oli levinnyt myös ympäröiviin ruutuihin ja sitä esiintyi vähemmässä määrin alla olevassa yksikössä **Y9-3**.



Pekka J. Heiskanen/Vantaan kaupunginmuseo

Kuva 19. Vasemmalla yksiköstä Y9-3 löytynyttä Sieburgilasita kivilavakeramiikkaa 1300-luvun lopulta tai 1400-luvun alusta (KM 39466:462) ja oikealla koekuopasta 58 löytynyt pala Alaksaillaista kivilavasta (KM 39466: 511), joka ajoittuu todennäköisesti 1200-luvun lopulle tai 1300-luvun alkuun.

Kahden päällimmäisen täyttökerroksen alta löytyi tummanruskea tiivis saven- ja hiekansekainen siltti, jonka seassa oli vaaleankellertäviä siltilinssejä (**Y9-3**). Kyseessä oli ehkä jonkinlainen kulttuurikerros, joka edusti tämän alueen historiallista käyttövaihetta. Löytöjä kerroksessa oli keskiajalta 1600-luvulle. Luultavasti kerros ajoittuu 1600-luvulle. Häiriönä kerroksessa esiintyi myyränpesä, josta löytyi muovia, modernia kangasta ja sammalta. Ajoittavia löytöjä olivat Kaarle XI:n aikainen 1/6 äyrin kolikko vuodelta 1676 (KM 39466:452) sekä Siegburgissa 1300-luvun lopulla tai 1400-luvun alussa valmistetun kavisaviastian pala (suullinen tiedonanto Erki Russow 20.2.2014) (KM 39466:462). Muita kerroksen löytöjä olivat muun muassa rautainen nuolenkärki, hevosen jääkenkä, punasaviastioiden palaset, lasiastioiden palaset sekä ikkunalasin sirpaleet.



Pekka J. Heiskanen/Vantaan kaupunginmuseo

Kuva 20. Yksiköstä Y9-4 löytynyt pala maalauskoristeltua ikkunalasia.

Yksikön **Y9-3** alta löytyi vaalean kellertävä tiivis ja tahmea savensekainen siltti (**Y9-4**). Kerros oli hyvin niukkalöytöinen ja sitä kaivettiin osittain myös lapioin. Kaikki maat kuitenkin seulottiin. Harvojen löytöjen joukossa oli pala maalattua ikkunalasia (KM 39466:491), jossa oli jäänteitä punaisesta ja valkoisesta maalauskoristelusta, mahdollisesti kuvassa on paidanhelmaa. Toinen reuna lasista oli retusoitu. Keskiajalla maalauskoristelua oli lähinnä kirkkojen laseissa, mutta uudella ajalla myös maallisissa rakennuksissa saattoi olla maalauskoristeltua ikkunalasia, etenkin 1500-luvun lopulla ja 1600-luvulla. Maalattujen ikkunalasiain palasia on löytynyt myös esimerkiksi Helsingin Vanhankaupungin kaivauksilta. (Haggrén 1994: 285–287.)

Kerros **Y9-4** vaihettui pikkuhiljaa pohjamaaksi **Y9-6**. Alueen 9 pohjalla ollut yksikkö **Y9-6**, joka koostui harmahtavan kellertävästä tiiviistä savensekaisesta siltistä, esiintyi koko kaivausalueella. Kerros tulkittiin pohjamaaksi, eikä siinä ollut löytöjä.

Heti pintamultakerroksen **Y9-0** alta paljastui kivirakenne **R9-2**. Rakenne oli kooltaan noin 1 x 1,2 metriä ja sen rungon muodosti suuret kivet (katso kartat 43 ja 44). Suurempien kivien ympärillä oli jonkin verran pienempiä kiviä, jotka olivat saattaneet irrota rakenteesta. Rakenteen keskellä oli myös yksittäinen tiili. Rakenteen suurin kivi kaivausalueen itäpäädyssä oli perustettu pohjamaahan **Y9-6**. Siihen nojaavat muut suuret kivet, laakakivi sekä rakenteen eteläpäädyssä oleva itä-länsi-suuntainen pitkänomainen kivi olivat perustettu yksikköön **Y9-4**. Rakenne oli irrallaan edellisvuosina tutkituista alueen 4 rakenteista. Rakenne ei siis ollut seinän jatke alueen 4 kellarille. Sen sijaan kyse saattoi olla alueen 4 kellarirakenteesta irronneista tai puretuista kivistä. Vastaavanlaisia laakakiviä havaittiin myös vuosina 2011 ja 2012 tutkitun kellarin pohjoisseinän ulkopuolella olevassa ojassa.

Yksikön **Y9-3** alta alueen 9 luoteiskulmasta paljastui kiveys, joka nimitettiin rakenteeksi **R9-5** (katso kartta 45). Kivirakennetta oli itä-länsi-suunnassa näkyvissä noin 1,5 metrin matkalta ja pohjois-etelä-suunnassa noin 0,5 metriä. Rakenteen kivet olivat epäjärjestyksessä ja koostumus muistutti lähinnä summittaisesti kasattua purkuröykkiötä. Rakenne jatkui alaspäin yksikön **Y9-4** läpi ja pohjoiseen kaivausalueen ulkopuolelle. Rakenteessa suurempien kivien välissä on nyrkinkokoisia ja sitä pienempiä kiviä. Todennäköisesti kyseessä ei ollut mikään oikea rakenne, vaan jonkinlainen purkukiveys.

Tulokset

Mårtensbyn Lillaksen vuoden 2013 kaivauksilla saatettiin loppuun tontilla vuonna 2011 aloitetut tutkimukset. Lillaksella tutkittiin kolmen vuoden aikana yhteensä yhdeksää kaivausalueita, joiden yhteenlaskettu pinta-ala oli noin 196,5 m². Lisäksi kyläkumpareelle kaivettiin 58 koekuoppaa, jotka olivat kooltaan 0,5 x 0,5 m tai 1 x 1 m. Tontilta paikannettiin eri aktiviteettialueita ja löydettiin useita eriaikaisia rakenteita sekä tunkioalue. Rakenteet ajoittuivat 1400-luvulta 1700-luvun loppuun. Lisäksi tontilta löydettiin myös yksittäisiä, 1400-lukua vanhempia esineitä, joita ei voitu sitoa rakenteisiin. Lisäksi Lillakselta löydettiin kivikauteen ajoittuvaa tyypillistä kampakeramiikkaa sekä kvartsi-iskoksia.

Vuoden 2013 aikana saatiin tutkittua pohjaan kaikki aiemmin avatut alueet sekä kenttäkauden aikana avattu alue 9. Tutkimukset auttoivat selvittämään alueen maankäyttöä, mutta kuten tapana on, herättivät ne myös kysymyksiä. Kulttuurikerrokset Lillaksella olivat paikoitellen hyvin paksuja, joten ne olivat varmasti tuhonneet vanhempia kulttuurikerroksia. Esimerkiksi kivikautiset kerrokset olivat luultavasti suureksi osaksi tuhoutuneet 1500- ja 1600-lukujen maankäytön seurauksena.

Alue 3

Alueella 3 jatkettiin Lillaksen asuinrakennusten tutkimista. Paikalla oli aiempien vuosien havaintojen perusteella sijainnut vähintään kaksi päällekkäistä rakennusta, joiden päällekkäiset uunit oli saatu esille. Vuonna 2012 oli tutkittu uunien eteläpuolella sijainnut kellarikuoppa. Uunien alla olevat kerrokset olivat sitä vastoin jääneet kaivamatta, joten se tehtiin vuoden 2013 aikana.

Uunien alta löytyi toinen kellari, joka oli rajattu hirsikehikolla. Sen pohjalla oli kaksi puulattiatasoa, joista ylempi saattoi olla jonkun muun puurakenteen jäännös, mahdollisesti romahtaneen katon. Kellarin pohjoisosassa oli hyödynnetty peruskalliota seinänä. Kellarin puutasoin päältä löytyi 1500-luvun alkuun ajoittuva kolikko, joten todennäköisesti kellari on ollut käytössä 1500-luvulla. Kellarin päällä oli paksu kerros täyttömaata, jonka seassa oli runsaasti tiiliä ja laastia. Kellarin päällä olleessa talossa on siis ollut jonkinlainen tiilirakenne tai tiiliä on käytetty itse kellarin rakenteissa. Koska kellarin alimmat kerrokset ovat hirsisiä, on luultavampaa, että kellarin päällä olevassa rakennuksessa on ollut tiilestä muurattu uuni ja savupiippu.

Kellari on luultavasti hylätty 1600-luvun alussa, mahdollisesti palon seurauksena. Kellarin puutasojen päällä olleen purkukerroksen pohjalta otettu tiilinäyte ajoittui TL ajoituksen avulla 1600-luvun alkuun, mikä mahdollisesti kertoo tulipalon ja hylkäämisen ajankohdasta. Tällöin puukehikkoinen kellari on täytetty ja sen päälle on myöhemmin perustettu uuni. Uunin ympärillä olleen puutasoin alta sekä itse uunin alla olevasta täyttömaasta löytyi 1600-luvun jälkipuoliskolle ajoittuvat kolikot, joten kellarin päälle on luultavasti rakennettu uuni joskus 1600-luvun loppupuolella.

Samaan aikaan kun hirsikehikkoisen kellarin päälle on rakennettu uuni, on myös joko kaivettu tai otettu uusiokäyttöön kellarin eteläpuolella kellarikuoppa, joka löytöaineistonsa perusteella ajoittuu myös 1600-luvulle. Hirsikehikkoisen kellarin eteläpuolella sijaitsi nimittäin toinen kellaritila, joka jatkui täsmälleen samassa linjassa aiemman kellarin kanssa, mutta joka oli täytetty myöhemmin. Tällä etelämpänä sijainneella kellarilla ei ollut hirsikehikkoa, mutta se oli täytetty tiilistä, joten mahdollisesti sen seinät oli ollut vuorattu tiilillä. Kellarit erotti toisistaan muutama isompi kivi sekä silttivalli, jotka sijaitsivat niiden välissä.

Eteläisellä kellarilla oli luultavasti ollut eri käyttötarkoitus kuin hirsikehikkoisella kellarilla. Hirsikehikkoisesta kellarista ei löytynyt juurikaan luita, mutta sen eteläpuolella sijainneesta kellarista löytyi runsaasti kalanluita ja muun muassa jyrksijöiden luita. Todennäköisesti kyseessä oli siis kalakellari. Osteologisen analyysin perusteella iso osa kalanluista oli silakanluita, joten kellarissa näyttää säilytetyn silakkatynnyreitä. Myös etelämpänä sijainnut kellari oli luultavasti tuhoutunut tulipalossa, sillä vuonna 2012 kellarista havaittiin palon merkkejä. Kellaria ei näytä ehdityn tyhjentää ennen paloa, joten kalatynnyrit ja jyrksijät ovat jääneet kellariin ja joutuneet tulen nielemiksi.

Alueen 3 molemmat kellarit oli saatettu rakentaa alun perin saman aikaan, mutta pohjoisosassa on täytetty ensin ja eteläosa jäänyt käyttöön ja toiminut kalakellarina 1600-luvulla. Kellarin vanhemmasta, 1500-luvun osasta tuli aika niukasti esinelöytöjä. Lattian tuntumasta ja seinien vierestä löytyi kuitenkin useita hioimia. Hioimia on saatettu asettaa seinien ja lattioiden yhteyteen suojaamaan taloa pahoilta hengiltä ja tuholaiseläimiltä. Hioimia löytyi kuitenkin niin runsaasti, että on todennäköisempää, että niillä on ollut joku käytännönläheisempi merkitys.

Eteläpuoleinen kellari on luultavasti ollut samanaikainen päällä olevan 1600-luvun lopun uunillisen rakennuksen kanssa. 1600-luvun uuniin liittynyt järeähkö seinälinja oli myös selvästi palanut. Isotkin kivet hajosivat ihan palasiksi kun rakennetta purettiin. Eteläinen kellari oli miltei kokonaan täytetty tiilistä ja laastista, jotka olivat kellarissa ilmavasti. Mahdollisesti tiilet olivat peräisin kellarin romahtaneesta päällysrakenteesta.

1600-luvun lopussa kellarin päälle pystytetty rakennus on myös tuhoutunut tai purettu. Rakennuksen uuni oli perustettu osittain täytetyn hirsikehikkoisen kellarin päälle ja siksi päässyt vajoamaan irtonaiseen täytemaahan. Uuni on siis ollut vino, liekö tämä ollut osasyynä syttyneeseen tulipaloon? Tulipalon jälkeen paikalle rakennettiin luultavasti 1700-luvun alussa uusi uuni. Tämän uunin ympärillä ollut rakennus oli todennäköisesti viimeinen Lillaksen tontille pystytetty asuintalo.

Alueella 3 on siis kaivausten perusteella ollut ainakin kolme päällekkäistä rakennusta ja alueella näyttää olleen kaksi tulipaloa. Kaksi viimeisintä rakennusta 1600-luvun lopulta ja 1700-luvun alusta ovat ainakin olleet asuinrakennuksia. 1600-luvun lopun rakennukseen näyttää kuuluneen kalakellari. Sitä aiemmin paikalla näyttää olleen vanhempi kellari 1500-luvulta. Epäselväksi kuitenkin jäi, liittyykö kellarin yhteyteen myös asuinrakennus vai onko kellari ollut vain kellari. Asuinrakennukseen viittaa ainakin 1600-luvulle ajoittuva runsas ja monipuolinen esineistö, minkälaisista ei esiintyisi

pelkästään kellarissa. Myös 1500-luvulle ajoittuvia hienoja esineitä ja kaakeliuunin palasia on paikalta, joten ajatus asuinrakennuksesta kellarin päällä ei ole mahdoton. Kellarin täytteenä olleet tiilet, voisivat myös olla peräisin esimerkiksi rakennuksen savupiipusta.

Alue 6

Alueen 3 tapaan myös alueella 6 jatkettiin edellisvuonna kesken jääneiden alueiden tutkimista. Aiempiin vuosiin nähden, alue 6 oli hyvin niukkalöytöinen, sillä runsaslöytöisimmät kerrokset oli kaivettu pois jo aiemmin. Sen sijaan alueelta löytyi rakenteita, joista vanhin näytti ajoittuvan 1400-luvulle. Alueen 6 rakenteista moni oli päällekkäin, mikä hankaloitti tulkintaa.

Alimpana alueella 6 löytyi uuninperustus, joka ajoitettiin TL-menetelmällä 1500-luvun alkuun. Koska TL-ajointu kertoo ajankohdan jolloin uunia on viimeisen kerran lämmitetty, on todennäköistä että uunin ympärillä oleva rakennus on ollut käytössä ainakin 1400-luvulla. Esinelöytöjä tämän vahvistamiselle ei kuitenkaan tullut. Alueen 6 vanhimpien kerrosten löytöjen joukossa on suhteellisen paljon kvartsi-iskoksia. Nämä ovat luultavasti tuluskvartsia, sillä alueelta 6 ei havaittu muita kivikauteen liittyviä löytöjä. Kvartsia on piin puutteessa käytetty tulen iskentään keskiajalla.

1400-luvun rakennuksen yläpuolelta löytyi ainakin yhden puulattian jäänteet ja sen itäpuolelta toinen uunin pohja, joka saattoi liittyä lattiatasoon. Lattia vaikutti palaneen, osa säilyneistä puista oli hiiltyneitä ja myös maassa oli palon jälkiä. Lattiatasoon liittyvistä kerroksista ja viereisestä uunista tuli aika niukasti löytöaineistoa. Muutamat löydöt, kuten majolika-keramiikka ja ”near stoneware” tai Levine-keramiikka, ajoittuvat kuitenkin 1500-luvun puolivälin jälkeiseen aikaan ja 1600-luvulle. Näiden perusteella rakennus olisi saattanut palaa 1600-luvun alkupuoliskolla. Mahdollisesti tilalla riehunut tulipalo on tuhonnut sekä alueella 3 että alueella 6 sijainneet rakennukset.

Alueen 6 itäosassa 1600-luvun alkupuoliskolla tuhoutuneen rakennuksen jälkeen siitä länteen on rakennettu uusi rakennus 1600-luvun jälkipuoliskolla. Tästä rakennuksesta löydettiin osittain säilynyt kivijalka vuoden 2012 kaivausten aikana. Rakennuksen kerrosten yhteydestä löytyi kolikoita, jotka ajoittuivat 1660–1760 väliselle ajalle. Myös tämän rakennuksen yhteydestä löytyi paljon palaneita kiviä ja maa oli paikoitellen nokista. Lisäksi osassa esineistä oli palon jälkiä. Mahdollisesti tämäkin rakennus on siis palanut jossakin vaiheessa.

1600-luvun jälkipuoliskon ja 1700-luvun rakennuksen kohdalla on mahdollisesti sijainnut kaksi eri rakennusta. 1600-luvun löytöaineisto kolikoineen, pronssi-ikoneineen ja maalattuine ikkunalaseineen antaa viitteitä asutusta rakennuksesta. Sen sijaan talon yhteydestä otetut maanäytteet antavat viitteitä viljanpuinnista ja siten riihestä. Mahdollisesti paikalla on siis ollut 1600-luvun jälkipuoliskolla asuinrakennus joka on tuhoutunut tai joka on asutuskäytön jälkeen muunnettu riiheksi 1700-luvun jälkipuoliskolla.

1700-luvun jälkipuoliskolla on paikalle rakennettu myös kaivo, jota tutkittiin tarkemmin vuoden 2011 kaivausten aikana. Myös kaivosta löytyi puintiin viittaavaa aineistoa. Ehkä paikalla on siis ollut riihi, jonka läheisyydessä on tehty maataloustöitä 1700-luvun jälkipuoliskolla. Tämä on ollut Lillaksen tilan viimeinen käyttövaihe tällä paikalla, sillä viimeistään 1800-luvun alussa tontti on hylätty ja tila on siirtynyt uudelle paikalle.

Kuten edellä mainittiin, alueella 6 tutkittiin vuonna 2011 1700-luvun jälkipuoliskolla tehtyä kaivoa. Vuoden 2012 kaivon länsipuolelta löydettiin uusia puurakenteita, joita tutkittiin tarkemmin vuonna 2013. Puurakenteet jatkuivat jyrkästi alaspäin tutkitun kaivon viereen ja vaikutti vahvasti siltä, että puurakenteet olisivat peräisin vanhemmasta kaivosta. Vanhemman kaivon puurakenteet olivat kuitenkin huonossa kunnossa ja uusi kaivo oli rakennettu osittain vanhan päälle, tuhoten vanhat kaivorakenteet. Tämän takia vanhasta kaivosta saatiin esille vain huonokuntoiset reunat. Vanhemman kaivon iästä ei myös ole tietoa, sillä kaivon yhteydestä ei löytynyt ajoittavia esineitä eikä kaivosta ole tehty ajoituksia.

Alueella 6 vaikuttaa siis olleen ainakin neljä päällekkäistä rakennusta ja kaksi eriaikaista kaivoa. Myös tällä kaivausalueella 1500-lukua vanhemmat esinelöydöt ovat hyvin harvinaisia. Esineiden määrä lisääntyy selkeästi 1600-luvulle tultaessa. Hienoimmat ja näyttävimmät esineet alueella 6 näyttävät olevan peräisin juuri 1600-luvulta.

Alue 9

Alue 9 sijaitti vuosina 2011 ja 2012 tutkitun alueen 4 kellarirakenteen pohjoispuolelle. Kaivausalueen avulla haluttiin tutkia, jatkuisivatko kellarin rakenteet pohjoiseen. Tutkimusten perusteella voitiin todeta, että kellarin rakenteet eivät jatkuneet sen pohjoispuolelle. Sen sijaan alueella sijaitti suuria kiviä, jotka olivat todennäköisesti peräisin puretusta kellarirakenteesta.

Alueen 9 maakerrokset olivat sekoittuneita. Niiltä löytyi esineitä usealta aikakaudelta. Kerroksesta löytyi myös kuonakeskittymä. Esineiden joukossa oli muun muassa Saksasta tuotua kivisavikeramiikkaa sekä maalattua ikkunalasia. Ikkunalasissa oli punaista ja valkoista väriä ja siitä erottui mahdollisesti paidan helma. Yhteenvetona alueesta 9 voidaan sanoa, että alueelta ei löytynyt varsinaista kulttuurikerrosta, vaan alueen maakerrokset näyttivät olevan Lillaksen tontin maankäyttöön liittyviä täyttö- tai purkukerroksia.

Yhteenveto

Lillaksen kylätontin tutkimuksissa havaittiin useita päällekkäisiä eriaikaisia rakenteita. Vaikuttaa siltä, että tontin niukka alue pelloilta kohoavalla kumpareella on pakottanut asukkaita rakentamaan uusia rakennuksia suoraan vanhojen päälle. Tontilla näyttää myös roihunneen ainakin kaksi tulipaloa 1600-luvun alussa ja saman vuosisadan lopussa tai 1700-luvun alussa. Tulipalojen jälkeen tilan rakennukset on jouduttu rakentamaan uudelleen. Palon jälkiä on niin rakenteissa kuin esineissäkin.

Tulipalojen jäljiltä maata näyttää myös muokatun tilalla paljon, sillä esineet liikkuneet paljon. Saman esineen katkelmia saattaa löytyä hyvinkin kaukaa toisistaan eri kaivausalueilla.

Kuten oli Vantaan Länsisalmen Gubbackan kylätontilla, myös Lillaksella, 1500-lukua vanhemmat esinelöydöt ovat hyvin harvinaisia. Valtaosa Lillaksen esineistä ajoittuu 1500-luvun jälkeiselle ajalle. Gubbackan ja Lillaksen perusteella näyttää siis siltä, että varallisuus olisi kylätonteilla noussut 1500-luvun kuluessa. Onko tällä yhteyttä Tallinnan vaurastumiseen sen jälkeen kun iso osa Venäjän kaupasta siirtyi sinne Novogorodin jouduttua moskoviittien käsiin 1400-luvun lopulla? Avautuiko Tallinnassa tällöin suuremmat markkinat myös Helsingin pitäjän talonpojille?

Lillaksella esiin kaivetut esineet ja rakenteet antavat kuvan lähes pröystäilevästä elämäntyylistä 1500- ja 1600-luvulla. Tilalla on ollut hienoa esineistöä ja isoja, raskaasti perustettuja rakenteita. Rakennuksissa on ollut kaakeliuuni ja maalattua ikkunlasia, mikä poikkeaa suuresti saman ajan maaseuturakennuksista. 1700-luvulle tultaessa löytöaineisto on tavanomaisempaa ja rakenteetkin ovat yksinkertaisempia ja viittaavat tavanomaisempaan elämään. Tosin 1700-luvun jälkipuoliskolle ajoittuvassa kaivossa havaitut lohennyrsälvokset viittaavat Helsingin pitäjän mittapuulla tavanomaista hienompaan rakentamiseen, sillä Helsingin pitäjässä siirryttiin yleisesti käyttämään tällaista lyhytnurkkaista tekniikkaa rakennuksissa vasta 1820–30-luvulla. Ennen sitä hirsirakenteet olivat pitäjässä yleisesti pitkänurkkaisia (Sähköposti Amanda Eskolalta 30.8.2013).

Kivikautisia esineitä tai niiden katkelmia löytyi kumpareen korkeimmilta ja hiekkaisimmilta alueilta. Suurin osa kivikautisista löydöistä tuli kuitenkin sekoittuneista kerroksista, mutta vuonna 2012 löytyi myös kaivausalueen 8 pohjalta koskematon kivikautinen kulttuurikerros. Suurin osa kivikautisista kerroksista näyttää kuitenkin tuhoutuneen keskiajan lopun ja varsinkin uuden ajan alun raskaan maankäytön seurauksena. Lillas oli tyypillisen kampakeramiikan aikaan ulkosaariston saari. Ennen keskiaikaa tontilla on siis oleskeltu myös kivikaudella.

Lähteet ja kirjallisuus

Suulliset tiedonannot:

Russow, Erki 20.2.2014. Keskustelu käyty Russowin luennon jälkeen Helsingin yliopistolla.

Sähköpostiviestit:

Eskola, Amanda 30.8.2013. Sähköpostiviesti puurakentamisesta Helsingin pitäjässä.

Arkistolähteet:

Kansallisarkisto

Maanmittaushallituksen kartat

Bonej, Johan 1769 & Winter, Timothy 1797-98: Karta öfver Mårtensby och Qvarnbacka Byars Ägor, belägne uti Helsinge Socken, Borgå Härad och Nylands Län. KA MMH B11 a 1/1-8.

Broterus, Samuel 1699: Carta Uppa Mårtensby aff Bårge Lähn och Hellsingh sochn afmät anno 1699. KA MHA B11a 4/1-2.

Byman, A. F. 1861: Karta ofver Mårtensby och Qvarnbacka samfällighets egor i Helsinge socken af Helsinge Härad och Nylands Län. KA MMH B11 a 1/10-30.

Geograf karta öfver Helsinge socken uti Helsinge Härad och Nylands Län. Upprättad General å Landmäteri Kontoret i Helsingfors År 1830 och 1840. KA MMH Ia. * Pitäjänkartasto 2043 01 Ia.* -/- - Helsinki. (<http://digi.narc.fi/digi/view.ka?kuid=63651>)

Giöker, Adam 1725: Charta på Qvarnbacka och Mårtens Byars åkrer, I Nyland, Borgo Härad och Helsinge Sochn. KA MMH 11 a 4/3.

Voudintilit

Uusimaa
KA 2920
KA 2969

Voudintilit, yleisiä asiakirjoja

KA 154 Porvoon ja Raaseporin läänien tutkintaluettelo sotaväen linnaleiristä

Kihlakunnanoikeuksien renovoidut tuomiokirjat
Porvoon tuomiokunta 1636-1643 (I KO a:3)

Muut arkistot

Koivisto, Andreas 2011: *Vantaan Länsisalmen Gubbackan arkeologiset tutkimukset vuonna 2010*. Museoviraston arkisto. Museovirasto.

Suhonen, V.-P. 2005: *Vantaan keskiaikaisten kylätonttien inventointi vuonna 2005*. Museoviraston arkisto. Museovirasto.

Kirjallisuus:

Eriksson, Bengt 2009: *Talonpoikaispurjehdus Helsingin pitäjässä 1500-luvulla*. Tallinn.

Haggrén, Georg 1994: Pikarit, ikkunat ja muut lasit. Helsingin porvarien haurasta ylellisyyttä ja arkiesineistöä. *Narinkka 1994, Helsinki 1550-1640*. Jyväskylä, 282-310.

Heinonen, Tuuli & Koivisto, Andreas 2012: Lillaksen tila Mårtensbyssa – talonpoikaispurjehtija Göran Bonden koti. – Russow, Erki (toim.), Padise ja Vantaa. Keskiajan silta Padisen ja Vantaan välillä. Padise, 259–270.

Kepsu, Saulo 2005: Uuteen maahan. Helsingin ja Vantaan vanha asutus ja nimistö. *Suomalaisen kirjallisuuden seuran toimituksia 1027*. Tampere.

Kerkkonen, Gunvor 1959: Bondesegel på finska viken. Kustbors handel och sjöfart under medeltid och äldsta Wasatid. *Skrifter utgivna av Svenska Litteratursällskapet i Finland* 369. Porvoo.

Kerkkonen, Gunvor 1965: Helsingin pitäjän keskiaika. *Helsingin pitäjä* 1. Porvoo. (Julkaistu alunperin ruotsiksi vuonna 1963).

Koivisto, Andreas 2012: Talonpoikaiselämää keskiajan Gubbackassa. – Russow, Erki (toim.), Padise ja Vantaa. Keskiajan silta Padisen ja Vantaan välillä. Padise, 271–290.

Kuisma, Markku 1990: *Helsingin pitäjän historia II. Vanhan Helsingin synnystä isoonvihaan 1550–1713*. Jyväskylä.

Leskinen, Sirpa & Pesonen, Petro 2008: *Vantaan esihistoria*. Keuruu.

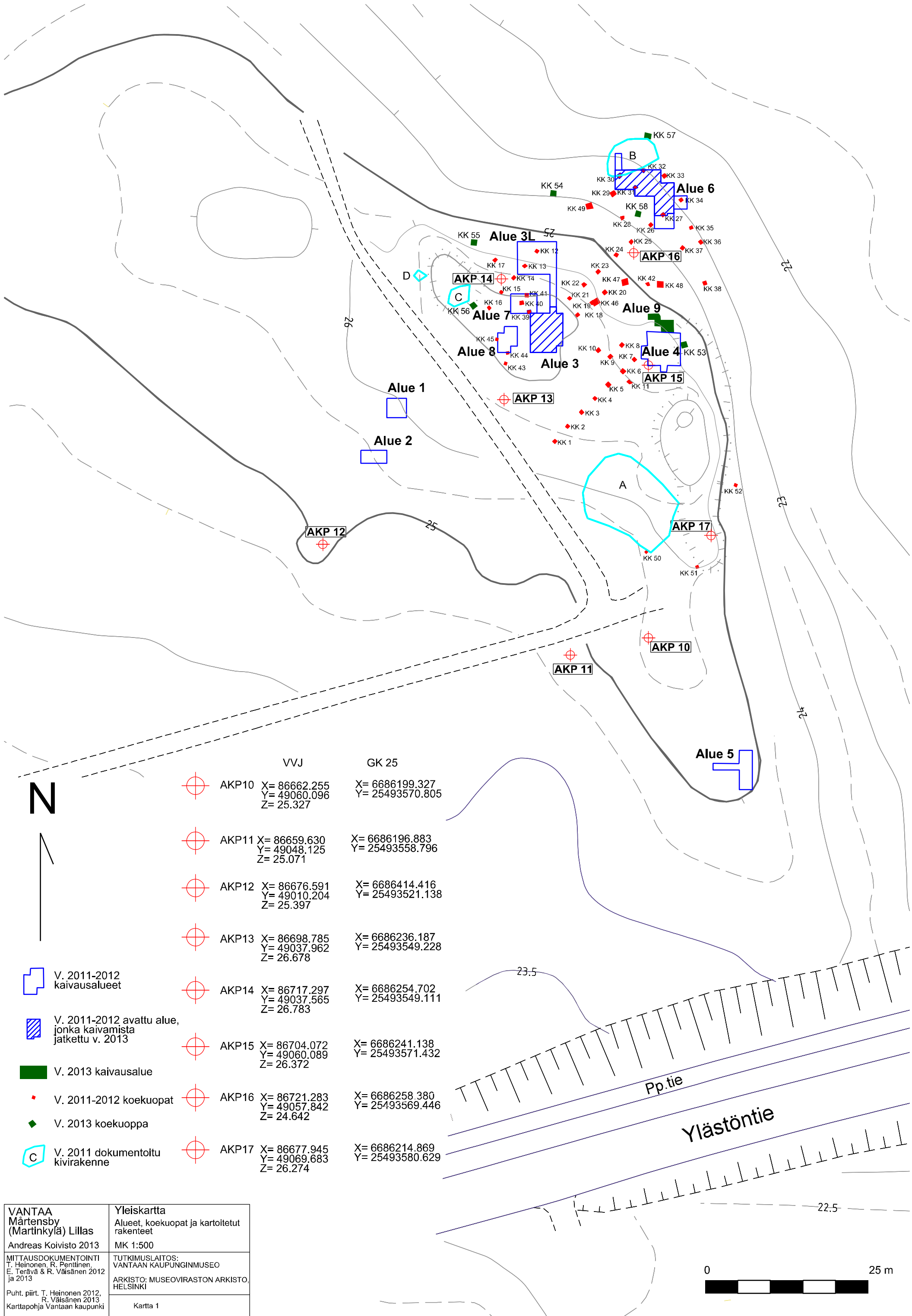
Leskinen, Teresa & Lillbroända, Pia (toim.) 2001: Samuelin kartat. Helsingin pitäjä vanhimmissa kartoissaan 1681–1712. *Vantaan kaupunginmuseon julkaisuja* 11. Jyväskylä.

Linaa, Jette 2006: Keramik, kultur og kontakter. Kokken- og bordojets brug og betydning i Jylland 1350-1650. *Jysk Arkæologisk Selskabs Skrifter* 56. Højbjerg.









Niukkanen, Marianna 1998: ”Al ting aer forgaengelich...”. Excavations at the medieval manor of Svidja in 1996-1997. *Fennoscandia archaeologica* XV, s. 59-69. Helsinki.

Salminen, Tapio 2012: Uusmaalaisten Tallinnanperinnöt 1350–1560. – Russow, Erki (toim.), *Padise ja Vantaa. Keskiajan silta Padisen ja Vantaan välillä*. Padise, 183–257.

Salminen, Tapio 2013: *Vantaa ja Helsingin pitäjän keskiaika*. Vantaa kaupunki. Keuruu.



-  V. 2011-2012 kaivausalueet
-  V. 2011-2012 avattu alue, jonka kaivamista jatkettu v. 2013
-  V. 2013 kaivausalue
-  V. 2011-2012 koekuopat
-  V. 2013 koekuoppa
-  V. 2011 dokumentoitu kivirakenne

	VVJ	GK 25
	AKP10 X= 86662.255 Y= 49060.096 Z= 25.327	X= 6686199.327 Y= 25493570.805
	AKP11 X= 86659.630 Y= 49048.125 Z= 25.071	X= 6686196.883 Y= 25493558.796
	AKP12 X= 86676.591 Y= 49010.204 Z= 25.397	X= 6686414.416 Y= 25493521.138
	AKP13 X= 86698.785 Y= 49037.962 Z= 26.678	X= 6686236.187 Y= 25493549.228
	AKP14 X= 86717.297 Y= 49037.565 Z= 26.783	X= 6686254.702 Y= 25493549.111
	AKP15 X= 86704.072 Y= 49060.089 Z= 26.372	X= 6686241.138 Y= 25493571.432
	AKP16 X= 86721.283 Y= 49057.842 Z= 24.642	X= 6686258.380 Y= 25493569.446
	AKP17 X= 86677.945 Y= 49069.683 Z= 26.274	X= 6686214.869 Y= 25493580.629

VANTAA Mårtensby (Martinkylä) Lillas Andreas Koivisto 2013	Yleiskartta Alueet, koekuopat ja kartoitetut rakenteet MK 1:500
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Heinonen, R. Penttinen, E. Terävä & R. Väisänen 2012 ja 2013	TUTKIMUSLAITOS: VANTAAN KAUPUNGINMUSEO ARKISTO: MUSEOVIIRASTON ARKISTO, HELSINKI
Puht. piirt. T. Heinonen 2012, R. Väisänen 2013 Karttopohja Vantaan kaupunki	Kartta 1



Vantaa Mårtensby (Martinkylä) Lillas 2013
Digikuvaluettelo

VKM kuva- arkisto	Ala- nu- mero	Pvm	Alue	Kuvaus	Suunta	Kuvaaja
1159	1	6.5.2013	6	Työkuva, routakangasta poistetaan	E-sta	Andreas Koivisto
1159	2	6.5.2013	3	Uunin R3-1 romahtanut profiili	E-sta	Andreas Koivisto
1159	3	6.5.2013	6	Vuoden 2012 taso putsattu esille	W-sta	Andreas Koivisto
1159	4	6.5.2013	6	Dokumentointitasosta 5 poistettu kiviä	W-sta	Andreas Koivisto
1159	5	6.5.2013	6	Rakenne R6-32	W-sta	Andreas Koivisto
1159	6	6.5.2013	6	Rakenne R6-32	N-sta	Andreas Koivisto
1159	7	6.5.2013	6	Työkuva	W-sta	Andreas Koivisto
1159	8	7.5.2013	3	Rakenne R3-45, dokumentointitaso 6,5	S-sta	Andreas Koivisto
1159	9	7.5.2013	3	Rakenne R3-45, dokumentointitaso 6,5	S-sta	Andreas Koivisto
1159	10	7.5.2013	3	Rakenne R3-45, dokumentointitaso 6,5	E-sta	Andreas Koivisto
1159	11	7.5.2013	6	Y6-43 ja R6-44 välitaso	E-sta	Andreas Koivisto
1159	12	7.5.2013	6	Työkuva	W-sta	Andreas Koivisto
1159	13	7.5.2013	6	Dokumentointitaso 6 (ei W-pääty)	W-sta	Andreas Koivisto
1159	14	7.5.2013	6	Dokumentointitaso 6 (ei W-pääty)	W-sta	Andreas Koivisto
1159	15	7.5.2013	6	Dokumentointitaso 6, R6-44	W-sta	Andreas Koivisto
1159	16	7.5.2013	3	R3-45 toinen kivitaso	S-sta	Andreas Koivisto
1159	17	7.5.2013	3	R3-45 toinen kivitaso	S-sta	Andreas Koivisto
1159	18	7.5.2013	6	Dokumentointitaso 6, koko alue	W-sta	Andreas Koivisto
1159	19	8.5.2013	3	Uunin R3-45 kivet poistettu	S-sta	Andreas Koivisto
1159	20	8.5.2013	3	Dokumentointitaso 7	E-sta	Andreas Koivisto
1159	21	8.5.2013	6	Koekuoppa alueelle 6	E-sta	Andreas Koivisto
1159	22	10.5.2013	3	Dokumentointitaso 7	S-sta	Andreas Koivisto
1159	23	10.5.2013		Yleiskuva Lillas kumpare	E-sta	Andreas Koivisto
1159	24	10.5.2013		Yleiskuva Lillas kumpare	E-sta	Andreas Koivisto
1159	25	10.5.2013		Yleiskuva Lillas kumpare	E-sta	Andreas Koivisto
1159	26	10.5.2013	6	savianomalia, Y6-54, poistettu	W-sta	Andreas Koivisto
1159	27	10.5.2013	9	Pintamaa	S-sta	Andreas Koivisto
1159	28	10.5.2013	3	Dokumentointitaso 8	S-sta	Andreas Koivisto
1159	29	10.5.2013	3	Dokumentointitaso 8	E-sta	Andreas Koivisto
1159	30	13.5.2013	3	Rautaesine KM39466:183 in situ	N-sta	Andreas Koivisto
1159	31	14.5.2013	9	Dokumentointitaso 1	S-sta	Riikka Väisänen
1159	32	14.5.2013	3	Tappi ja ketju KM39466:169 in situ	W-sta	Andreas Koivisto
1159	33	14.5.2013	3	Tappi ja ketju KM39466:169 in situ	W-sta	Andreas Koivisto
1159	34	14.5.2013	3	R3-55 alla ja yksikössä Y3-51 olevat puut	N-sta	Andreas Koivisto
1159	35	15.5.2013	6	Dokumentointitaso 7	W-sta	Andreas Koivisto
1159	36	15.5.2013	6	Dokumentointitaso 7	E-sta	Andreas Koivisto
1159	37	15.5.2013	6	Dokumentointitaso 7	N-sta	Andreas Koivisto
1159	38	15.5.2013		Koekuoppa 54, pohjataso	N-sta	Andreas Koivisto
1159	39	15.5.2013	3	Dokumentointitaso 9	S-sta	Andreas Koivisto
1159	40	15.5.2013	3	Dokumentointitaso 9	E-sta	Andreas Koivisto
1159	41	15.5.2013	6	Paalunsija Ku6-20	E-sta	Andreas Koivisto
1159	42	15.5.2013	3	Y3-51B/39 rauta-tiili-luu in situ	W-sta	Andreas Koivisto
1159	43	16.5.2013	9	Dokumentointitaso 2	S-sta	Andreas Koivisto
1159	44	16.5.2013	3	Dokumentointitaso 9.5, Y3-36 pinta	S-sta	Andreas Koivisto

1159	45	16.5.2013	3	Dokumentointitaso 9.5, Y3-36 pinta	S-sta	Andreas Koivisto
1159	46	16.5.2013	3	Y3-43 hiiltynyt puu	E-sta	Andreas Koivisto
1159	47	16.5.2013	3	Y3-43 hiiltynyt puu	E-sta	Andreas Koivisto
1159	48	17.5.2013	6	Dokumentointitaso 7B	W-sta	Andreas Koivisto
1159	49	17.5.2013	6	Dokumentointitaso 7B	E-sta	Andreas Koivisto
1159	50	17.5.2013	6	Dokumentointitaso 7B	S-sta	Andreas Koivisto
1159	51	17.5.2013		Lentokone Lillaksen yläpuolella		Andreas Koivisto
1159	52	17.5.2013	3	Dokumentointitaso 10	S-sta	Andreas Koivisto
1159	53	17.5.2013	3	Dokumentointitaso 10, N-pääty	E-sta	Andreas Koivisto
1159	54	17.5.2013	3	Dokumentointitaso 10, N-pääty	E-sta	Andreas Koivisto
1159	55	17.5.2013	3	Paalunsija seinän R3-46 S-puolella	E-sta	Andreas Koivisto
1159	56	20.5.2013	3	Helmikeskittymä KM39466:143 in situ	N-sta	Andreas Koivisto
1159	57	20.5.2013	6	Vuoden 2012 kaivon W-puolinen taso	E-sta	Andreas Koivisto
1159	58	20.5.2013	6	Vuoden 2012 kaivon W-puolinen taso	S-sta	Andreas Koivisto
1159	59	20.5.2013	3	Dokumentointitaso 10.5	S-sta	Andreas Koivisto
1159	60	20.5.2013	3	Dokumentointitaso 10,5	E-sta	Andreas Koivisto
1159	61	20.5.2013	6	Dokumentointitaso 8	W-sta	Andreas Koivisto
1159	62	20.5.2013	6	Dokumentointitaso 8	E-sta	Andreas Koivisto
1159	63	20.5.2013	6	Dokumentointitaso 8, mahd. rak. pohja	E-sta	Andreas Koivisto
1159	64	20.5.2013	6	Uunin R6-32 edustan hiiltyneet puut	E-sta	Andreas Koivisto
1159	65	20.5.2013	6	Y6-69 hiiltyneet puut R6-72	N-sta	Andreas Koivisto
1159	66	20.5.2013	9	Dokumentointitaso 2	S-sta	Andreas Koivisto
1159	67	20.5.2013	9	Dokumentointitaso 2	W-sta	Andreas Koivisto
1159	68	20.5.2013		Koekuoppa 56, puujäänne	S-sta	Andreas Koivisto
1159	69	21.5.2013	3	Dokumentointitaso 11	S-sta	Andreas Koivisto
1159	70	21.5.2013	3	Dokumentointitaso 11	E-sta	Andreas Koivisto
1159	71	21.5.2013	9	Laajennus	S-sta	Andreas Koivisto
1159	72	21.5.2013		Tyokuva, Elina Terävä		Andreas Koivisto
1159	73	21.5.2013	3	Tyokuva, Riikka Väisänen		Andreas Koivisto
1159	74	21.5.2013		Tyokuva, Sisko Pajari ja Aleks Pienimäki		Andreas Koivisto
1159	75	21.5.2013		Tyokuva, Elina Terävä		Andreas Koivisto
1159	76	21.5.2013	3	Tyokuva, Riikka Väisänen		Andreas Koivisto
1159	77	21.5.2013		Koekuoppa 55, pohjataso	N-sta	Andreas Koivisto
1159	78	21.5.2013		Tiili, jossa laastia alueelta 3		Andreas Koivisto
1159	79	21.5.2013		Tiili, jossa laastia alueelta 3		Andreas Koivisto
1159	80	21.5.2013	6	R6-72 puut poistettu	N-sta	Andreas Koivisto
1159	81	21.5.2013	3	Tyokuva	SE-sta	Andreas Koivisto
1159	82	21.5.2013	3	Tyokuva	E-sta	Andreas Koivisto
1159	83	21.5.2013	3	Tyokuva	S-sta	Andreas Koivisto
1159	84	22.5.2013	9	Laajennus, dokumentointitaso 2	S-sta	Andreas Koivisto
1159	85	22.5.2013	9	Laajennus, dokumentointitaso 2	W-sta	Andreas Koivisto
1159	86	22.5.2013		Yleiskuva Lillas kumpare	E-sta	Andreas Koivisto
1159	87	22.5.2013		Yleiskuva Lillas kumpare	E-sta	Andreas Koivisto
1159	88	22.5.2013	3	Dokumentointitaso 12	S-sta	Andreas Koivisto
1159	89	22.5.2013	3	Dokumentointitaso 12	E-sta	Andreas Koivisto
1159	90	22.5.2013		Koekuoppa 56, puutaso	S-sta	Andreas Koivisto
1159	91	22.5.2013		Koekuoppa 53, kivitaso	E-sta	Andreas Koivisto
1159	92	22.5.2013	6	R6-72, kiviperustus savipedin päällä	E-sta	Andreas Koivisto
1159	93	22.5.2013		Koekuoppa 56, toinen hiiltynyt puutaso	S-sta	Andreas Koivisto
1159	94	23.5.2013		Koekuoppa 53, työkuva	W-sta	Andreas Koivisto
1159	95	23.5.2013	3	Tyokuva	SE-sta	Andreas Koivisto
1159	96	23.5.2013		Koekuoppa 53 pohjataso	E-sta	Andreas Koivisto

1159	97	23.5.2013	6	Dokumentointitaso 9	W-sta	Andreas Koivisto
1159	98	23.5.2013	6	Dokumentointitaso 9	E-sta	Andreas Koivisto
1159	99	23.5.2013	6	Dokumentointitaso 9	E-sta	Andreas Koivisto
1159	100	23.5.2013	6	Dokumentointitaso 9, maatonut hirsi	E-sta	Andreas Koivisto
1159	101	23.5.2013	9	Dokumentointitaso 3	S-sta	Andreas Koivisto
1159	102	23.5.2013	9	Dokumentointitaso 3	W-sta	Andreas Koivisto
1159	103	23.5.2013	3	Työkuva	S-sta	Andreas Koivisto
1159	104	23.5.2013	3	Dokumentointitaso 13	S-sta	Andreas Koivisto
1159	105	23.5.2013	3	Dokumentointitaso 13	E-sta	Andreas Koivisto
1159	106	24.5.2013	3	Dokumentointitaso 13,5	S-sta	Andreas Koivisto
1159	107	24.5.2013	3	Dokumentointitaso 13,5	E-sta	Andreas Koivisto
1159	108	24.5.2013	3	Työkuva	SE-sta	Andreas Koivisto
1159	109	24.5.2013	9	Dokumentointitaso 4	S-sta	Andreas Koivisto
1159	110	24.5.2013	9	Dokumentointitaso 4	W-sta	Andreas Koivisto
1159	111	24.5.2013	3	Työkuva	NE-sta	Andreas Koivisto
1159	112	24.5.2013	6	Dokumentointitaso 10	W-sta	Andreas Koivisto
1159	113	24.5.2013	6	Dokumentointitaso 10	E-sta	Andreas Koivisto
1159	114	24.5.2013	6	Dokumentointitaso 10	E-sta	Andreas Koivisto
1159	115	24.5.2013	3	Ryhmäkuva	E-sta	Sami Anisimaa
1159	116	24.5.2013	3	Työkuva	SW-sta	Andreas Koivisto
1159	117	27.5.2013	3	Dokumentointitaso 14	S-sta	Andreas Koivisto
1159	118	27.5.2013	3	Dokumentointitaso 14	E-sta	Andreas Koivisto
1159	119	27.5.2013	3	Dokumentointitaso 14, kellari	E-sta	Andreas Koivisto
1159	120	27.5.2013	3	Dokumentointitaso 14, kellari	E-sta	Andreas Koivisto
1159	121	27.5.2013	3	Kellarin R3-66 SW-nurkka, A-B hirret	NE-sta	Andreas Koivisto
1159	122	27.5.2013	3	Kellarin R3-66 SE-nurkka, B-C hirret	N-sta	Andreas Koivisto
1159	123	27.5.2013	3	R3-66, B-hirsi	N-sta	Andreas Koivisto
1159	124	27.5.2013	3	R3-66, C-hirsi	W-sta	Andreas Koivisto
1159	125	27.5.2013		Koekuoppa 57, pinnan kivitaso	N-sta	Andreas Koivisto
1159	126	27.5.2013		Koekuoppa 57, toinen kivitaso	N-sta	Andreas Koivisto
1159	127	27.5.2013	6	Dokumentointitaso 11	W-sta	Andreas Koivisto
1159	128	27.5.2013	6	Dokumentointitaso 11	E-sta	Andreas Koivisto
1159	129	28.5.2013		Koekuoppa 57, krs 2 (nokimaa) pinta	N-sta	Andreas Koivisto
1159	130	28.5.2013		KK 57, veitsi KM39466:508 in situ	S-sta	Andreas Koivisto
1159	131	28.5.2013		Koekuoppa 57, krs 3 (savi) pinta	N-sta	Andreas Koivisto
1159	132	28.5.2013	6	Y6-79/Ku 6-80 pohjan puut ja tuohet	E-sta	Andreas Koivisto
1159	133	28.5.2013	9	S-profiili	N-sta	Andreas Koivisto
1159	134	28.5.2013	3	Dokumentointitaso 15	S-sta	Andreas Koivisto
1159	135	28.5.2013	3	Dokumentointitaso 15	E-sta	Andreas Koivisto
1159	136	28.5.2013	3	Dokumentointitaso 15, Y3-65 pinta	E-sta	Andreas Koivisto
1159	137	28.5.2013	9	N-profiili	S-sta	Andreas Koivisto
1159	138	28.5.2013		Koekuoppa 57, pohjataso	N-sta	Andreas Koivisto
1159	139	28.5.2013		Koekuoppa 57, E-profiili	W-sta	Andreas Koivisto
1159	140	28.5.2013	6	Dokumentointitaso 12	E-sta	Andreas Koivisto
1159	141	29.5.2013	6	Dokumentointitaso 12	W-sta	Andreas Koivisto
1159	142	29.5.2013	6	Dokumentointitaso 12	E-sta	Andreas Koivisto
1159	143	29.5.2013	6	Dokumentointitaso 12	S-sta	Andreas Koivisto
1159	144	29.5.2013		Koekuoppa 58, pohjataso	W-sta	Andreas Koivisto
1159	145	29.5.2013	3	Työkuva	N-sta	Andreas Koivisto
1159	146	29.5.2013	3	Työkuva	N-sta	Andreas Koivisto
1159	147	29.5.2013	6	Työkuva	W-sta	Andreas Koivisto
1159	148	29.5.2013	6	Kaivon edustan Ku6-80	W-sta	Andreas Koivisto

1159	149	29.5.2013	3	Avain in situ	N-sta	Andreas Koivisto
1159	150	29.5.2013	3	Työkuva	E-sta	Andreas Koivisto
1159	151	29.5.2013	6	R6-85, dokumentointitaso 13	W-sta	Andreas Koivisto
1159	152	29.5.2013	6	R6-85, dokumentointitaso 13	S-sta	Andreas Koivisto
1159	153	29.5.2013	6	R6-85, dokumentointitaso 13	S-sta	Andreas Koivisto
1159	154	29.5.2013	6	R6-85, dokumentointitaso 13	W-sta	Andreas Koivisto
1159	155	29.5.2013	6	R6-85, dokumentointitaso 13	E-sta	Andreas Koivisto
1159	156	29.5.2013	6	R6-85, dokumentointitaso 13	E-sta	Andreas Koivisto
1159	157	29.5.2013	6	R6-85, dokumentointitaso 13	N-sta	Andreas Koivisto
1159	158	29.5.2013	6	R6-85, dokumentointitaso 13B	W-sta	Andreas Koivisto
1159	159	29.5.2013	6	R6-85, dokumentointitaso 13B	E-sta	Andreas Koivisto
1159	160	29.5.2013	6	R6-85, dokumentointitaso 13B	N-sta	Andreas Koivisto
1159	161	29.5.2013	6	R6-85, dokumentointitaso 13B	E-sta	Andreas Koivisto
1159	162	29.5.2013	3	Dokumentointitaso 16	S-sta	Andreas Koivisto
1159	163	29.5.2013	3	Dokumentointitaso 16	E-sta	Andreas Koivisto
1159	164	29.5.2013	3	Dokumentointitaso 16	E-sta	Andreas Koivisto
1159	165	29.5.2013	3	Seinä R3-66 C	W-sta	Andreas Koivisto
1159	166	29.5.2013	3	Seinä R3-66 B	N-sta	Andreas Koivisto
1159	167	29.5.2013	3	Kellarin N-seinä	S-sta	Andreas Koivisto
1159	168	29.5.2013	6	Ku6-80 pohja	W-sta	Andreas Koivisto
1159	169	29.5.2013	6	R6-85, dokumentointitaso 13C	W-sta	Andreas Koivisto
1159	170	29.5.2013	6	R6-85, dokumentointitaso 13C	E-sta	Andreas Koivisto
1159	171	29.5.2013	6	R6-85, dokumentointitaso 13C	N-sta	Andreas Koivisto
1159	172	30.5.2013	3	Työkuva	S-sta	Andreas Koivisto
1159	173	30.5.2013	6	Työkuva	S-sta	Andreas Koivisto
1159	174	30.5.2013	3	Työkuva	S-sta	Andreas Koivisto
1159	175	30.5.2013	3	Dokumentointitaso 16,5	S-sta	Andreas Koivisto
1159	176	30.5.2013	3	Dokumentointitaso 16,5	E-sta	Andreas Koivisto
1159	177	30.5.2013	3	Dokumentointitaso 16,5	E-sta	Andreas Koivisto
1159	178	30.5.2013	3	R3-66B N-profiili	N-sta	Andreas Koivisto
1159	179	30.5.2013	3	R3-66C W-profiili	W-sta	Andreas Koivisto
1159	180	30.5.2013		Koekuoppa 56, pohjataso	N-sta	Andreas Koivisto
1159	181	30.5.2013		Koekuoppa 56 S-profiili	N-sta	Andreas Koivisto
1159	182	30.5.2013	6	Työkuva	S-sta	Andreas Koivisto
1159	183	30.5.2013	6	R6-85 laakakiven poisto	W-sta	Andreas Koivisto
1159	184	30.5.2013	6	R6-85 N-puolinen paalunsija Ku6-94	S-sta	Andreas Koivisto
1159	185	30.5.2013	6	R6-85 N-puolinen paalunsija Ku6-94	S-sta	Andreas Koivisto
1159	186	30.5.2013	6	R6-85 N-puolinen paalunsija Ku6-94	S-sta	Andreas Koivisto
1159	187	30.5.2013	3	Dokumentointitaso 17	S-sta	Andreas Koivisto
1159	188	30.5.2013	3	Dokumentointitaso 17	E-sta	Andreas Koivisto
1159	189	30.5.2013	3	Dokumentointitaso 17	E-sta	Andreas Koivisto
1159	190	30.5.2013	3	R3-66B N-profiili	N-sta	Andreas Koivisto
1159	191	30.5.2013	3	R3-66C W-profiili	W-sta	Andreas Koivisto
1159	192	30.5.2013	3	R3-66A ja B kulma	NE-sta	Andreas Koivisto
1159	193	30.5.2013	6	N-profiili 1/4	S-sta	Andreas Koivisto
1159	194	30.5.2013	6	N-profiili 2/4	S-sta	Andreas Koivisto
1159	195	30.5.2013	6	N-profiili 3/4	S-sta	Andreas Koivisto
1159	196	30.5.2013	6	N-profiili 4/4	S-sta	Andreas Koivisto
1159	197	30.5.2013	6	E-profiili	W-sta	Andreas Koivisto
1159	198	30.5.2013	6	Pohjataso	W-sta	Andreas Koivisto
1159	199	30.5.2013	6	Pohjataso	E-sta	Andreas Koivisto
1159	200	30.5.2013	6	Pohjataso	E-sta	Andreas Koivisto

1159	201	30.5.2013	3	W-profiili	E-sta	Andreas Koivisto
1159	202	30.5.2013	3	N-profiili	S-sta	Andreas Koivisto
1159	203	30.5.2013	3	Pohjataso	E-sta	Andreas Koivisto
1159	204	30.5.2013	3	Pohjataso	SE-sta	Andreas Koivisto
1159	205	30.5.2013		Yleiskuva Guss & Smeds kumpare	SE-sta	Andreas Koivisto
1159	206	30.5.2013		Yleiskuva Lillas kumpare	NE-sta	Andreas Koivisto
1159	207	30.5.2013		Yleiskuva Lillas kumpare	E-sta	Andreas Koivisto
1159	208	30.5.2013		Yleiskuva Lillas kumpare	E-sta	Andreas Koivisto
1159	209	30.5.2013		Yleiskuva Lillas kumpare	E-sta	Andreas Koivisto
1159	210	30.5.2013	3	Työkuva	S-sta	Andreas Koivisto
1159	211	30.5.2013	3	Työkuva	S-sta	Andreas Koivisto
1159	212	30.5.2013	3	Taustasäteilyn mittaus	SE-sta	Andreas Koivisto
1159	213	30.5.2013	3	Taustasäteilyn mittaus	SE-sta	Andreas Koivisto
1159	214	11.6.2013	3	Täytetty	S-sta	Riikka Väisänen
1159	215	11.6.2013	9	Täytetty	W-sta	Riikka Väisänen
1159	216	11.6.2013	6	Täytetty	SW-sta	Riikka Väisänen
1159	217	11.6.2013	6	Täytetty	S-sta	Riikka Väisänen

Vantaa Vantaankoski Mårtensby Lillas 2013
A. Koivisto

YHTEYSLUETTELO

Alue 3

R3-1	Kivirakenne (uunin perustus)
Y3-4	Saven- ja siltinsekainen hiekka
Y3-17	Kellertävä siltti (pohjamaa)
Y3-21	Savensekainen hiekka
Y3-36	Tiilimurskansekainen hiekka
Y3-37	Savensekainen siltti
Y3-39	Nokinen siltinsekainen hiekka
Y3-40	Mullansekainen hiekka
R3-41	Sähköpylväs kiviperustuksineen
Y3-43	Hiekkansekainen savi
Y3-44	Saven- ja hiekkansekainen siltti
R3-45	Kivirakenne (uunin perustus)
R3-46	Kivirakenne (seinän perustus)
Y3-47	Savi
Y3-48	Savensekainen siltti
Y3-49	Siltti
Y3-50	Saven- ja noensekainen hiekka
Y3-51	Nokinen savensekainen hiekka
Y3-52	Savi
Y3-53	Nokinen karkea hiekka
Y3-54	Saven- ja siltinsekainen hiekka
R3-55	Kivirakenne
Y3-56	Savensekainen siltti
Y3-57	Saven- ja siltinsekainen hiekka (=Y3-44)
Ku3-58	Kuoppa
R3-59	Puurakenne (seinälinja)
Y3-60	Tiilimurskan- ja savensekainen hiekka
Y3-61	Siltti
Y3-62	Hiekkansekainen savi
Y3-63	Nokinen savi
Y3-64	Nokinen savensekainen hiekka
Y3-65	Puun- ja savensekainen siltti
R3-66	Puurakenne (hirsikehikko)
Y3-67	Savi
Y3-68	Nokinen puumoskansekainen siltti
Y3-69	Siltti
Y3-70	Palanut karkea hiekka

Alue 6

Y6-8	Siltti (kaivoon liittyvä)
Y6-14	Hiekkansekainen savi
Y6-17	Hiekkansekainen siltti
Y6-17B	Hiekan- ja savensekainen siltti

Ku6-20	Kuoppa (mahdollinen paalunsija)
Y6-21	Likainen savensekainen siltti
R6-32	Kivirakenne
Y6-34	Hiekkansekainen siltti R6-32 sisällä
Y6-43	Hiekkansekainen siltti
R6-44	Kivirakenne
Y6-47	Hiekan- ja tiilensekainen siltti
Y6-54	Kirjava hiekan- ja siltinsekainen savi
Y6-55	Palaneiden kivien sekainen hiekka (Y6-17 kivisempi osa?)
Y6-56	Hiekkansekainen siltti (sama kuin Y6-17?)
Y6-57	Hiekkansekainen siltti (sama kuin Y6-17?)
Y6-58	Saven- ja hiekkansekainen siltti (pinnassa savi)
Y6-59	Hiekan- ja hiilensekainen siltti
Y6-60	Tiivis hiekan- ja savensekainen siltti
Y6-61	Tiivis saven- ja hiekkansekainen siltti
Y6-62	Noen- ja hiekkansekainen siltti
Y6-63	Orgaanisen aineen sekainen siltti
Y6-63B	Saven- ja orgaanisen aineen sekainen siltti
Y6-64	Siltti
Y6-65	Hiekkansekainen siltti (kuopan Ku6-20 täyttö)
Y6-66	Savensekainen siltti (töppäre R6-32 W-puolella)
Y6-67	Tiivis siltti (pohjamaa – ei kaivettu)
Ku6-68	Jätekuoppa
Y6-69	Hiilen- ja siltinsekainen savi
Y6-70	Hiilensekainen siltti
Y6-71	Siltinsekainen savi
R6-72	Palanut puurakenne
R6-73	Mahdollisen rakennuksen S-laidan puut
Y6-74	Hiekkansekainen siltti
Y6-75	Vaalea savi
Y6-76	Palaneiden kivien sekainen hiekka
Y6-77	Saven- ja hiekkansekainen siltti (Ku6-78 täyttö)
Y6-78	Kuoppa (?)
Y6-79	Puunsekainen savi (Kuopan Ku6-80 täyttö)
Y6-80	Kuoppa (vanhempi kaivo?)
Y6-82	Tiivis siltti – savi (kuopan Ku6-68 pohja)
Y6-83	Hiilensekainen hiekka
Y6-84	Hiiltynyt puutaso (lattia)
R6-85	Kuoppaliesi
Y6-86	Hiilen- ja hiekkansekainen siltti (R6-85)
Y6-87	Savi jossa puusilppua
Y6-88	Pohjasavi
Y6-89	Laikukas savi
Y6-90	Hiekkansekainen siltti
Y6-91	Siltin- ja hiekkansekainen savi, jonka pinta hiiltynyt
Y6-92	Tulipesän siltin- ja hiekkansekainen savi
Y6-93	Hiekan- ja orgaanisen aineen sekainen siltti, jossa palaneita kiviä
Ku6-94	Kuoppa (paalunsija)
Y6-95	Hiekan- ja palaneen kivensekainen siltti

Alue 9

Y9-0	Irtonainen hiekansekainen multa (pintamulta)
Y9-1	Siltin- ja hiekansekainen multa
R9-2	Kivirakenne (seinälinja)
Y9-3	Saven- ja hiekansekainen siltti
Y9-4	Savensekainen siltti
R9-5	Kivirakenne
Y9-6	Savensekainen siltti (pohjamaa)

Yksikkökuvaukset, Alue 3

N:o 3-04

Tyyppi: Saven- ja siltinsekainen hiekka

X= 86706.00-86709.88

Y= 49042-49045

Z= 26.40-26.70

Laajuus m: 5.05 m²

Paksuus cm: 10-30

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: H.hiekka

Pääsekoite: Savi

Muu sekoite: Siltti, tiilimurska, tiilen palat, puusilppu

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-2, Y3-3

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y3-15, Y3-33, Y3-43

Sama kuin: Y3-18

Yksikön rajat: Yksikön raja oli selvä Y3-2 kanssa, mutta liukuva Y3-15 ja Y3-40 kanssa.

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli irtonainen, kuiva, rakeinen ja väriltään vaaleanharmahtavan ruskea. Ainesosat olivat jakautuneet epätasaisesti. Paikoitellen yksikkö oli soraisempaa ja tiilimurskan sekaisempaa lähempänä kivirakennetta R3-1. Yksikössä oli paljon puusilppua, jotka todennäköisesti liittyivät lattiatasoon R3-11, mutta niin huonokuntoisia, että niitä ei saatu dokumentoitua. R3-11 ei saatu kunnolla kiinni laajennuksen Alue 3B kohdalla. Sähköpylvään R3-41 kohdalla yksikkö oli osittain sekoittunut Y3-40 kanssa. Löytöjen perusteella yksikkö ajoittuu 1700-luvulle. Yksikköä kaivettiin R3-45 ja R3-41 välistä vielä pieneltä alueelta vuonna 2013.

Löydöt: KM39466:7-8, 611

N:o 3-17

Tyyppi: Kellertävä siltti

X= 86706-86710

Y= 49042-49047

Z= -26.58

Laajuus m: Koko alue

Paksuus cm: -

Kaivaustapa: Ei kaivettu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: Savi

Muu sekoite:

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-15, Y3-43, Y3-50, Y3-68, Y3-70

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella:

Sama kuin:

Yksikön rajat: Yksikön raja oli selvä Y3-15, Y3-43, Y3-50, Y3-68 ja Y3-70 kanssa.

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli tiivis ja väriltään kellertävän ruskea. Ainesosat olivat jakautuneet tasaisesti. Yksikkö tulkittiin luonnolliseksi kerrokseksi, pohjasiltiksi.

Löydöt: -

N:o 3-21

Tyyppi: Savensekainen hiekka

X= 86708.40-86711.59

Y= 49042.52-49043.72

Z= 26.34-26.70

Laajuus m: 6.93 m²

Paksuus cm: 20-30

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: H.hiekka

Pääsekoite: Savi

Muu sekoite: Siltti, noki

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-19, Y-20

Liittyy rakenteeseen: R3-1

Alapuolella: Y3-48/R3-45, Y3-49

Sama kuin:

Yksikön rajat: Yksikön raja oli liukuva Y3-19 kanssa, ja selvä Y3-20, Y3-48 ja Y3-49 kanssa.

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli tahmea, irtonainen ja väriltään tumman ruskea, paikoitellen jopa musta. Ainesosat olivat jakautuneet tasaisesti. Yksikkö oli kivirakenteen R3-1 kivien väleissä ja alla ollut kulttuurikerros.

Löydöt: KM39466:9-10, 612-614

N:o 3-36

Tyyppi: Tiilimurskan sekainen hiekka

X= 86706.50-86709.24

Y= 49043.40-49045.17

Z= 25.48-26.34

Laajuus m: 2.85 m²

Paksuus cm: 35-60

Kaivaustapa: Lappio ja lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: K.hiekka

Pääsekoite: Tiilimurska

Muu sekoite: Hieno hiekka, tiilen palat, laasti, hiili, pikku kiviä

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-32, Y3-51

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y3-50

Sama kuin:

Yksikön rajat: Yksikön raja selvä Y3-32, Y3-50 ja Y3-51 kanssa.

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli karkea, irtonainen, kuiva ja väriltään vaaleanruskea. Yksikkö oli käytännössä tiilimurskan, tiilen palojen, pienten kivien ja laastinsekaista hiekkaa: purkumateriaalia oli välillä enemmän kuin hiekkaa. Yksikön pinnalla sen reunoja kiersi nokirantu, josta olivat pääasiallisesti kerroksen löydöt. Y3-36 jatkui pienellä alueella R3-45 alla ja sen nokirantu osoittautui samaksi kuin Y3-51. Yksikkö oli purkukerros tai romahtaneen rakenteen jäännökset. Yksikkö ajoittuu 1600-luvulle löytöjensä perusteella.

Löydöt: KM39466:16-24, 518, 533-534, 622-628, 899, 952-955

N:o 3-37

Tyyppi: Savensekainen siltti

X= 86706.49-86709.87

Y= 49043.39-49045.86

Z= 25.90-26.32

Laajuus m: 4.0 m²

Paksuus cm: 15-30

Kaivaustapa: Lapio ja lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: Savi

Muu sekoite: Hiili, noki

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-32, Y3-51

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y3-39

Sama kuin:

Yksikön rajat: Yksikön raja oli selvä Y3-32, Y3-39 sekä Y3-17 kanssa.

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli tiivis, kova ja väriltään vaaleanharmaa ja tummanruskean laikukas. Ainesosat olivat jakautuneet epätasaisesti. Yksikössä oli paikoitellen siltti- ja savilinssejä. Yksikkö oli täyttökerros, joka vaikutti siltä, että joskus pohjamaan tapainen kerros olisi kaivettu ylös ja laitettu takaisin sekoittuneena alueelle. Se jatkui pienellä alueella R3-4 alla. Löytöjen perusteella yksikkö ajoittuu 1600-luvulle.

Löydöt: KM39466:25-36, 535-537, 629-634

N:o 3-39

Tyyppi: Nokinen siltinsekainen hiekka

X= 86706.50-86709.43

Y= 49043.17-49045.87

Z= 25.64-25.26.14

Laajuus m: 2.44 m²

Paksuus cm: 10-30

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: H.hiekka

Pääsekoite: Siltti

Muu sekoite: Hiili, noki

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-36, Y3-37, Y3-51

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y3-50

Sama kuin:

Yksikön rajat: Yksikön raja selvä Y3-37 kanssa ja liukuva Y3-36, Y3-50 ja Y3-51 kanssa.

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli irtonainen, kuiva ja väriltään mustan harmahtava. Yksikkö oli kaivettu pohjamaan Y3-17 sekä täyttösiltin Y3-44. Yksikössä oli paikoitellen nokisempia kohtia, savilinssejä sekä puusilppua. Itäreunalla yksikkö oli koko ajan savisempaa, ja se muistutti enemmän Y3-37. Yksikön pohjalla oli tiiltä ja kiviä, mutta ne eivät muodostaneet mitään selkeää rakennetta. Ne todennäköisesti liittyivät Y3-36 purkujätekerrokseen. Yksikkö jatkui pienellä alueella R3-45 alla. Yksikkö ajoittui 1600-luvulle löytöjensä perusteella.

Löydöt: KM39466:37-78, 519, 530, 538-539, 635-640, 956

N:o 3-40

Tyyppi: Mullansekainen hiekka

X= 86708.15-86709.57

Y= 49042.00-49042.90

Z= 26.10-26.86

Laajuus m: 0.80 m²

Paksuus cm: 40-80

Kaivaustapa: Lasta ja lapio

Koostumus:

Päämaalaji: H.hiekka

Pääsekoite: Multa

Muu sekoite: Siltti, tiilimurska, tiilen palat

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-0

Liittyy rakenteeseen: R3-41

Alapuolella: Y3-62

Sama kuin:

Yksikön rajat: Raja oli liukuva Y3-0 sekä ympäröivien yksiköiden Y3-3, Y3-4 ja Y3-15 kanssa.

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö on irtonainen, kuiva ja väriltään harmahtavan tummanruskea. Yksikkö liittyy moderniin sähköpylvään jäänteisiin (R3-41), ja se oli osittain sekoittunut Y3-3, Y3-4 ja Y3-19 kanssa, koostuen siis sekä näistä yksiköistä että siltilinsseistä ja tiilimurkasta, jotka on kerran kaivettu ylös ja laitettu takaisin samaan kuoppaan. Yksikkö kiersi kehämäisesti R3-41, ainakin noin 50 cm leveydellä, tuhoten alkuperäiset kerrokset. Löytöaineisto oli pääosin modernia, mm. kangasta, muovia ja peltiä, joita ei otettu talteen kentällä.

Löydöt: KM39466:79, 641-642

N:o 3-43

Tyyppi: Hiekkansekainen savi

X= 86709.05-86712.00

Y= 49044.13-49047.00

Z= 25.78-26.39

Laajuus m: 5.36 m²

Paksuus cm: 5-35 c

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Savi

Pääsekoite: H.hiekka

Muu sekoite: Palanut savi, hiili

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-4 (=Y3-18), Y3-15, Y3-53, Y3-56

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y3-17, Y3-44

Sama kuin:

Yksikön rajat: Yksikön rajat selvät Y3-15, Y3-17, Y3-18 ja Y3-56 kanssa

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö on tiivis, tahmea, rakeinen ja väriltään vaaleanharmaan ja ruskean laikukas. Ainesosat olivat jakautuneet tasaisesti. Yksikkö oli ohut kulttuurikerros tai (osittain?) palanut savikerros. Se oli paksumpi vain kuopan Ku3-58 kohdalla (n. 35 cm). Siinä oli paikoitellen savilinssejä, palanutta savea ja hiiltä, aivan pinnassa myös puusilppua, sekä puurakenne R3-59 ja kaksi hiiltynyttä, puurakenteen kanssa eri suuntaista puuta.

Löydöt: KM39466:80-82, 540, 643-650

N:o 3-44

Tyyppi: Saven- ja hiekkansekainen siltti

X= 86708.04-86711.41

Y= 49042.00-49044.98

Z= 25.79-26.29

Laajuus m: 5.66 m²

Paksuus cm: 20-40

Kaivaustapa: Lapio ja lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: Savi

Muu sekoite: Hieno hiekka

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-32, Y3-43, Y3,50, Y3-51, Y3-52

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y3-60

Sama kuin:

Yksikön rajat: Yksikön raja oli liukuva Y3-32 kanssa.

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli tiivis, tahmea ja väriltään tummanruskea. Siinä oli seassa keltaisia silttilinssejä, mikä teki siitä paikoitellen laikukkaan. Ainesosat eivät olleet jakautuneet tasaisesti. Sen pinta tai aivan Y3-32 pohja oli hyvin nokista, mikä liittyi yksikköön Y3-51. Yksikkö on kaivettu pohjamaasta Y3-17 läpi. Se oli paksu täyttökerros, johon oli sekoittunut alla olevan purkukerroksen tiiliä yms. Yksikössä oli myös 3 kappaletta hiiltyneitä, W-E-suuntaisia puita. Se ajoittui löytöjer perusteella 1600-luvulle.

Löydöt: KM39466:83-91, 541-542, 651-659, 957

N:o 3-47

Tyyppi: Savi

X= 86710.60-86712.00

Y= 49042.00-49044.85

Z= 26.00-26.27

Laajuus m: 2.30 m²

Paksuus cm: 20-30

Kaivaustapa: Lapio ja lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Savi

Pääsekoite: H.hiekka

Muu sekoite: Tiilimurska, laasti, hiili

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-33

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y3-60

Sama kuin: Y7-13?

Yksikön rajat: Yksikön raja oli selvä Y3-33 kanssa.

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli tiivis, tahmea, kova ja väriltään vaaleanharmaa. Ainesosat olivat jakautuneet tasaisesti. Yksikkö oli todennäköisesti jonkunlainen rakentamis- tai purkukerros. Savikerros oli aivan seinälinjan R3-36 pohjoispuolella, ja se tuli laajemmalti esille kun R3-46 pienempiä kiviä ja laastikerroksia poistettiin.

Löydöt: KM39466:92-104, 660-667, 900

N:o 3-48

Tyyppi: Savensekainen siltti

X= 86708.34-86711.10

Y= 49043.01-49045.98

Z= 26.14-26.54

Laajuus m: 5.00 m²

Paksuus cm: 10-20

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: Savi

Muu sekoite:

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-21

Liittyy rakenteeseen: R3-45

Alapuolella: Y3-51, Y3-52, Y3-54

Sama kuin:

Yksikön rajat: Yksikön raja oli liukuva Y3-21 kanssa.

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli irtonainen, kuiva ja väriltään tummanruskea. Yksikön ainesosat olivat jakautuneet tasaisesti. Se oli uunirakenteeseen R3-45 liittyvä rakentamiskerros, uunin kivikertojen väleissä. R3-45 eteläpuolella yksikössä oli siltilinssejä. Yksikkö ajoittuu 1600-luvulle, koska se liittyi vanhempaan uunirakenteeseen R3-45.

Löydöt: KM39466:105-115, 520, 543-544, 668-678, 959

N:o 3-49

Tyyppi: Siltti

X= 86709.98-86712.00

Y= 49042.00-49046.00

Z= 26.16-26.49

Laajuus m: 3.60 m²

Paksuus cm: n.20 c

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite:

Muu sekoite:

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-21

Liittyy rakenteeseen: R3-45, R3-46

Alapuolella: Y3-44, Y3-53

Sama kuin:

Yksikön rajat: Yksikön raja oli selvä Y3-21 kanssa.

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli tiivis, kuiva ja väriltään kellertävän ja vaaleanruskean laikukas. Yksikön ainesosat olivat jakautuneet tasaisesti. Siinä oli laastilinssejä R3-46 vieressä, ja savea pienellä alueella R3-45 vieressä. Yksikkö oli todennäköisesti rakentamiskerros, joka sijaitsi uunin (R3-45) ja seinälinjan (R3-46) välissä.

Löydöt: KM39466:116-119, 545, 679

N:o 3-50

Tyyppi: Saven- ja noensekainen hiekka

X= 86706.49-86709.67

Y= 49043.18-49045.86

Z= 25.44-25.70

Laajuus m: 5.82 m²

Paksuus cm: 20-30

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: H.hiekka

Pääsekoite: Savi

Muu sekoite: Siltti, noki, puusilppu

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-36, Y3-39

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y3-17, Y3-44

Sama kuin:

Yksikön rajat: Selvä Y3-17, Y3-36 ja Y3-44 kanssa, paikoitellen liukuva Y3-39 kanssa (vars. itäreunalla)

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli tiivis, tahmea ja väriltään mustanruskea. Ainesosat olivat jakautuneet tasaisesti. Yksikkö oli nokinen kulttuurikerros, joka tuli esille romahdus- tai purkukerroksen Y3-36 alta. Se jatkui vielä pienellä alueella R3-45 alla. Yksikkö haisi kalalle: siinä oli paljon kalansuomuja ja -luita. Yksikkö ajoittuu 1600-luvulle löytöjensä perusteella.

Löydöt: KM39466:120-163, 546-550, 680-692, 901-903

N:o 3-51

Tyyppi: Nokinen savensekainen hiekka

X= 86708.33-86710.22

Y= 49042.57-49045.31

Z= 25.81-26.37

Laajuus m: 2.76 m²

Paksuus cm: 10-30

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: H.hiekka

Pääsekoite: Savi

Muu sekoite: Hiili, noki

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-48, Y3-52, Y3-54

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y3-44 (=Y3-57), Y3-36, Y3-37, Y3-39

Sama kuin: Y3-36:n nokirantu

Yksikön rajat: Selvä Y3-48, Y3-54, Y3-36 ja Y3-44 kanssa, liukuva Y3-37 kanssa.

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli irtonainen, kuiva ja väriltään tummanruskea, lähes musta. Ainesosat olivat jakautuneet tasaisesti. Yksikkö oli nokinen kulttuurikerros, josta oli löytöinä paljon kalanluita ja -suomuja: suomut muodostivat keskittymiä, jotka viittaisivat paikalleen maatuneisiin kaloihin tai perkkajätteisiin. Yksikkö oli sama kuin Y3-36 pinnalla ja reunoilla kiertänyt nokirantu. Yksikkö ajoittuu 1600-luvulle.

Löydöt: KM39466:164-227, 521-522, 551-554, 693-708, 960-961

N:o 3-52

Tyyppi: Savi

X= 86709.05-86711.05

Y= 49043.98-49045.98

Z= 26.11-26.47

Laajuus m: 2.8 m²

Paksuus cm: 2-6 cm

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Savi

Pääsekoite:

Muu sekoite:

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-48

Liittyy rakenteeseen: R3-45

Alapuolella: Y3-51, Y3-56, Y3-44 (=Y3-57)

Sama kuin:

Yksikön rajat: Selvä Y3-48, Y3-51, Y3-44 ja Y3-56 kanssa.

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli tahmea, rakeinen ja väriltään harmaa. Ainesosat olivat jakautuneet tasaisesti. Yksikkö oli uunirakenteen R3-45 alla ollut tiiviste- tai rakentamiskerros. Se jatkui syvemmälle alemman kivirakenteen R3-55 vieressä. Yksikkö ajoittunee uuniin liittyvänä kerroksena 1600-luvulle.

Löydöt: KM39466:228-232, 555, 709-712

N:o 3-53

Tyyppi: Nokinen karkea hiekka

X= 86710.99-86712.00

Y= 49044.32-49046.12

Z= 26.20-26.34

Laajuus m: 1.30 m²

Paksuus cm: 10-20

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: K.hiekka

Pääsekoite: H.hiekka

Muu sekoite: Siltti, savi, sora, hiili, noki

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-47, Y3-49

Liittyy rakenteeseen: R3-46

Alapuolella: Y3-43

Sama kuin:

Yksikön rajat: Selvä Y3-33 ja Y3-43 kanssa

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli irtonainen, kuiva ja väriltään tummanruskean ja vaaleankellertävän laikukas. Ainesosat olivat jakautuneet tasaisesti. Yksikkö oli nokinen kulttuurikerros, joka liittyi seinälinjaan R3-46. Hiiltyneet kohdat liittyivät seinälinjan kiviin: kivien pohjat olivat nokiset. Seinälinjan alta esille tuli puun jäänteitä.

Löydöt: KM39466:233-238, 556, 713-716

N:o 3-54

Tyyppi: Saven- ja siltinsekainen hiekka

X= 86709.22-86712.00

Y= 49042.92-49045.28

Z= 26.00-26.46

Laajuus m: 1.36 m²

Paksuus cm: 5-10

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: H.hiekka

Pääsekoite: Savi

Muu sekoite: Siltti, tiilimurska ja tiilen palat

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-48

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y3-44 (=Y3-57), Y3-49, Y3-51

Sama kuin:

Yksikön rajat: Selvä Y3-44, Y3-48 ja Y3-49 kanssa, liukuva Y3-51 kanssa.

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli tiivis, tahmea ja väriltään tummanharmaa. Ainesosat olivat jakautuneet tasaisesti. Yksikkö oli kulttuuri- tai täyttökerroskerros, joka oli hyvin samankaltainen Y3-51:n kanssa, mutta tiiviimpi ja savisempi, joten se eroitettiin omaksi yksikökseen. Se oli pienellä alueella Y3-51 ja Y3-49 päällä. Yksikkö ajoittunee stratigrafian puolesta 1600-luvulle.

Löydöt: KM39466:239-242, 557-558, 717-724

N:o 3-56

Tyyppi: Savensekainen siltti

X= 86709.07-86711.23

Y= 49044.09-49045.97

Z= 21.11-26.44

Laajuus m: 1.97 m²

Paksuus cm: 5-10 c

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: Savi

Muu sekoite:

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-52

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y3-43

Sama kuin:

Yksikön rajat: Selvä Y3-43 ja Y3-52 kanssa

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli tiivis, kuiva ja väriltään ruskea. Ainesosat olivat jakautuneet tasaisesti. Yksikkö oli tiivistesaven Y3-52 alta esille tullut silttikerros, joka oli todennäköisesti saven alle laitettu tasauserros. Kerros oli vähälöytöinen. Se todennäköisesti liittyy vielä uunin R3-45 rakentamiseen ja ajoittuu 1600-luvulle.

Löydöt: KM39466:243-247, 725-727

N:o 3-57

Tyyppi: Saven- ja siltinsekainen hiekka

X= 86708.04-86711.41

Y= 49042.00-49044.98

Z= 25.79-26.29

Laajuus m: 5.66 m²

Paksuus cm: 5-20

Kaivaustapa: Lapio ja lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: H.hiekka

Pääsekoite: Savi

Muu sekoite: Siltti

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-51, Y3-52, Y3-54

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y3-60

Sama kuin: Y3-44

Yksikön rajat: Selvä Y3-51, Y3-54 ja Y3-60 kanssa, liukuva Y3-52 kanssa

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli tiivis, tahmea ja väriltään ruskean ja kellertävän kirjava, saviset kohdat harmaita. Ainesosat olivat jakautuneet epätasaisesti. Yksikössä oli paljon siltti- ja savilinssejä, ja paikoitellen savilinssejä oli vaikea erottaa ylempänä olleesta savikerroksesta Y3-52. Yksikkö oli uunin R3-45 alla ollut täyttö- tai tasauskerros, joka oli paksumpi varsinkin vajonneelta kohdalta keskellä. Yksikössä oli W-E-suuntaisia hiiltyneitä puita 3 kappaletta. Yksikkö ajoittuu rahalöydön perusteella 1600-luvulle.

Löydöt: -

N:o 3-58

Tyyppi: Kuoppa

X= 86711.29-86712.00

Y= 49046.35-49037.00

Z= 25.78-26.20

Laajuus m: 0.43 m²

Paksuus cm: n. 40

Kaivaustapa: Lapio ja lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji:

Pääsekoite:

Muu sekoite:

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-43

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y3-17

Sama kuin:

Yksikön rajat:

Kuvaus ja tulkinta:

Yksiköllä Y3-43 täyttynyt muodoltaan pyöreä kuoppa alueen 3 koilliskulmassa. Kuoppa jatkui sekä N- että E-profiiliin, ja se oli kaivettu pohjamaahan Y3-17. Kuopan täytön päällä oli suuri kivi (35x40x24 cm).

Löydöt: -

N:o 3-60

Tyyppi: Tiilimurskan- ja savensekainen hiekk

X= 86708.05-86712.00

Y= 49042.00-49044.93

Z= 25.38-26.30

Laajuus m: 8.12 m²

Paksuus cm: 30-70

Kaivaustapa: Lapio ja lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: H.hiekka

Pääsekoite: Tiilimurska

Muu sekoite: Savi, kivi

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-44, Y3-47

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y3-61, Y3-62

Sama kuin:

Yksikön rajat: Selvä y3-44, Y3-47 ja Y3-61 kanssa, liukuva Y3-62 kanssa

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli tiivis, kova ja väriltään tummanruskea. Se oli rakeisempi niillä kohdin joissa oli enemmän tiilimurskaa. Yksikön pinta oli harmaa ja savisempi, syvenmällä se oli hiekkaisempaa. Ainesosat olivat jakautuneet tasaisesti. Yksikkö oli purkukerros, joka sisälsi paljon tiilimurskaa ja laastia, sekä nyrkinkokoisia kiviä, joista suurin osa oli palaneita. Tiiltä oli varsinkin alueen NW-kulmassa, jossa myös yksikkö oli savisempaa. Yksikkö oli 1600-luvun seinälinjaa R3-46 ja uunia R3-45 vanhempi.

Löydöt: KM39466:248-288, 523, 559-561, 728-742, 962-964

N:o 3-61

Tyyppi: Siltti

X= 86708.28-86712.00

Y= 49042.00-49045.18

Z= 25.24-26.18

Laajuus m: 5.22 m²

Paksuus cm: 10-60

Kaivaustapa: Lapio ja lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite:

Muu sekoite: Hiili, noki

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-60, Y3-62

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y3-65

Sama kuin:

Yksikön rajat: Selvä Y3-60, Y3-62 ja Y3-65 kanssa

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli tiivis, kostea ja väriltään tummanruskean ja vaaleamman ruskean läikikäs. Ainesosat olivat jakautuneet tasaisesti. Yksikkö oli purkukerroksen alta esille tullut likamaakerros, täyttö- tai kulttuurikerros. "Kuopan" reunoilla yksikössä oli paikoitellen hyvin maatuneiden puiden jäänteitä, jotka olivat todennäköisesti seinän(?) rakenteiden jäänteitä. Yksikkö ajoittuu todennäköisesti 1500-luvulle tai vanhemmaksi, koska yksikön päällä olleesta savesta Y3-62 löytyi 1500-luvun raha.

Löydöt: KM39466:289-297, 562-563, 743-748

N:o 3-62

Tyyppi: Hiekkansekainen savi

X= 86708.26-86711.43

Y= 49042.00-49044.74

Z= 25.38-25.74

Laajuus m: 6.06 m²

Paksuus cm: 2-15

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Savi

Pääsekoite: H.hiekka

Muu sekoite: Tiilimurska, tiilen palat

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-60

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y3-61, Y3-63

Sama kuin:

Yksikön rajat: Liukuva Y3-60 kanssa, selvä Y3-61 kanssa.

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli tiivis, rakeinen ja väriltään tummanharmaa. Ainesosat olivat jakautuneet tasaisesti. Yksikkö oli savinen romahtamis- tai purkukerros, jonka alapinnalla oli huonokuntoista puuta sekä tumma orgaaninen kerros. Alapinnalla olleet puut olivat sikin sokin. Yksikkö saattaa liittyä romahtaneeseen kattorakennelmaan tiivistekerroksineen. Aivan Y3 62:n ja sen alla olleen savien Y3-63 välissä oli länsireunassa aluetta ohut kellertävä siltti linssinä, joka ei saanut omaa yksikkötunnusta. Yksikkö Y3-62 ajoittuu 1500-luvulle rahalöydön perusteella.

Löydöt: KM39466:298-309, 749-756, 904, 965-966

N:o 3-63

Tyyppi: Nokinen savi

X= 86709.43-86711.49

Y= 49042.00-49044.08

Z= 25.23-25.68

Laajuus m: 2.70 m²

Paksuus cm: 10-20

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Savi

Pääsekoite: Hiili/noki

Muu sekoite: Puulastu ja -silppu

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-62

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y3-64

Sama kuin:

Yksikön rajat: Selvä Y3-62 ja Y3-64 kanssa

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli tiivis, kova ja väriltään harmaa. Ainesosat olivat jakautuneet tasaisesti. Yksikkö Y3-61 oli kaivettu kuopalle, jonka pohjalla oli tiivis savi Y3-63, joka oli jonkunlainen rakentamis- tai tiivistekerros. Saven seassa oli maatonut puusilppua. Yksikön pinta oli hiekkaisempi ja nokisempi (noin 1-2 cm paksuudelta tiukemman savien päällä). Länsireunassa savien päällä oli ohut parin sentin paksuisen keltaisen siltin kerros.

Löydöt: KM39466:310, 757-759, 967

N:o 3-64 **Tyyppi:** Nokinen savensekainen hiekka

X= 86709.45-86711.16 **Y=** 49042.00-49044.46 **Z=** 25.20-25.41

Laajuus m: 2.21 m² **Paksuus cm:** 10-25 **Kaivaustapa:** Lasta, seulottu

Koostumus:
Päämaalaji: H.hiekka **Pääsekoite:** Savi
Muu sekoite: Hiili, noki, tiili

Stratigrafia:
Yläpuolella: Y3-63 **Liittyy rakenteeseen:**
Alapuolella: Y3-65 **Sama kuin:**
Yksikön rajat: Selvä Y3-62, Y3-63 ja Y3-65 kanssa

Kuvaus ja tulkinta:
Yksikkö oli irtonainen ja väriltään tummanruskea, lähes musta. Ainesosat olivat jakautuneet epätasaisesti. Yksikössä oli tiiviimpiä savilinssejä, sekä purkujätekohta, jota kiersi itäpuolella savisempi alue, menen osittain purkujätteen alle. Yksikkö oli tiiviin savien Y3-63 alta esille tullut nokinen kulttuurikerros, jossa on vielä purkujätettä vähän mukana sekä tämän alla paikoitellen noin 20 cm paksu savikerros, joka kaivettiin Y3-64 pois. Yksikkö ajoittuu 1500-luvulle tai vanhemmaksi päällä olleesta kerroksesta löytyneen rahan sekä yksiköstä löytyneen punasavikeramiikanpalan perusteella.

Löydöt: KM39466:311-321, 564-565, 760-764, 968

N:o 3-65 **Tyyppi:** Puun- ja savensekainen siltti

X= 86708.48-86712.00 **Y=** 49042.00-49044.70 **Z=** 25.06-25.61

Laajuus m: 5.66 m² **Paksuus cm:** 2-20 **Kaivaustapa:** Lasta, seulottu

Koostumus:
Päämaalaji: Siltti **Pääsekoite:** Puumoska
Muu sekoite: Puusilppu, savi

Stratigrafia:
Yläpuolella: Y3-61, Y3-64 **Liittyy rakenteeseen:** R3-66
Alapuolella: Y3-67, Y3-68, Y3-69 **Sama kuin:**
Yksikön rajat: Selvä Y3-64 kanssa ja liukuva Y3-61 ja Y3-67 kanssa.

Kuvaus ja tulkinta:
Yksikkö oli liuskeinen (puut), kostea ja väriltään harmahtavan ruskea. Ainesosat olivat jakautuneet epätasaisesti. Yksikössä oli puumoskaa ja maatuneita puita (rakenteen osia?) sekä savilinssejä. Itäreunalla oli puumoskan seassa silttiä. Yksikkö oli puulattiataso tai joku muu (romahtanut?) puurakenne. Yksikkö ajoittuu 1500-luvulle tai sitä vanhemmaksi päällä olevista kerroksista löytyneen rahan perusteella.

Löydöt: KM39466:322-332, 566-567, 764-770, 969-970

N:o 3-67

Tyyppi: Savi

X= 86710.34-86712.00

Y= 49042.00-49044.00

Z= 25.04-25.88

Laajuus m: 2.59 m²

Paksuus cm: 10-50

Kaivaustapa: Lapio ja lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Savi

Pääsekoite:

Muu sekoite: Kivi, tiilimurska, tiilen palat

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-65

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y3-68

Sama kuin: Alue 7?

Yksikön rajat: Selvä Y3-61 ja Y3-68 kanssa ja liukuva Y3-65 kanssa

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli tiivis, kova ja väriltään harmaa. Ainesosat olivat jakautuneet tasaisesti. Yksikkö oli savinen tiilimurskaa ja pienehköjä kiviä sisältänyt kerros. Se voi olla vielä purkujätettä tai rakentamis-/tiivistekerrosta. Pohjoisprofiilissä oli tällä kohden esillä kallio, joten yksikkö voi liittyä kallion pinnan tiivistykseen. Aivan kallion vieressä oli myös maatuoneita puun jäänteitä, jotka lähtivät irti savea kaivettaessa.

Löydöt: KM39466:333-336, 568, 772-774, 971

N:o 3-68

Tyyppi: Nokinen puumoskansekainen siltti

X= 86708.45-86712.00

Y= 49042.00-49044.76

Z= 24.99-25.19

Laajuus m: 5.47 m²

Paksuus cm: 2-5

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: Puumoska

Muu sekoite: Puusilppu, hiili, noki

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-65, Y3-67, Y3-69

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y3-17, Y3-70

Sama kuin:

Yksikön rajat: Selvä Y3-67, Y3-69, Y3-70 ja Y3-17 kanssa, liukuva Y3-65 kanssa.

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli tiivis, kuiva ja väriltään tummanharmaa. Hiiltyneet kohdat ovat melkein mustia ja puumoskakohdat ruskeampia. Yksikkö on kulttuuri- tai palokerros, jossa on vielä puurakenteiden jäänteitä. Profiilissa puutaso erottui selvänä kerroksena harmaan siltin pinnalla, joten kyseessä oli todennäköisesti lattiataso. Yksikkö ajoittuu 1500-luvulle tai vanhemmaksi stratigrafian perusteella.

Löydöt: KM39466:337-339, 569-571, 775-776, 972

N:o 3-69

Tyyppi: Siltti

X= 86708.48-86710.44

Y= 49042.00-49044.77

Z= 25.06-25.27

Laajuus m: 2.12 m²

Paksuus cm: 10-15

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite:

Muu sekoite:

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-65

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y3-68

Sama kuin:

Yksikön rajat: Selvä Y3-65 ja Y3-68 kanssa.

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli tiivis, kostea ja väriltään vaalean kellertävän ruskea. Yksikkö oli täyttökerros: likainen siltti, joka ei ollut selvä kulttuurikerros, mutta ei vielä selvästi pohjamaatakaan. Se oli osittain puumoskakerroksen Y3-68 päällä.

Löydöt: KM39466:777

N:o 3-70

Tyyppi: Palanut karkea hiekka

X= 86711.24-86711.76

Y= 49042.00-429042.45

Z= 25.00-25.16

Laajuus m: n. 0.10 m²

Paksuus cm: 2 cm

Kaivaustapa: Lasta

Koostumus:

Päämaalaji: K.hiekka

Pääsekoite:

Muu sekoite: Tiilimurska

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-68

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y3-17

Sama kuin:

Yksikön rajat: Selvä Y3-68 ja Y3-17 kanssa

Kuvaus ja tulkinta:

Yksikkö oli irtonainen, kuiva ja väriltään mustan ruskea. Yksikkö oli palokerros: pieni alue palanutta hiekkaa alueen NW-kulmassa, jossa muissakin yksiköissä oli ollut enemmän tiiltä ja kiviä. Yksikkö jatkuu W-profiiliin. Yksikkö voi liittyä johonkin hajonneeseen rakenteeseen, jota oli vain alueen NW-kulmassa jäljellä.

Löydöt: KM39466:340, 572, 973

Vantaa Mårtensby (Martinkylä) Lillas 2013

Liite 4b

Yksikkökuvaukset, Alue 6

N:o 6-17

Tyyppi: Hiekkansekainen siltti

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: H.hiekka

Muu sekoite: Palanut kivi, laasti, hiili, noki

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-2B, R6-23, Y6-33, Y6-45/Ku6-48, Y6-46

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y6-17B, Y6-60

Sama kuin:

Yksikön rajat: Epäselvät, alla oleva yksikkö Y6-17B ei eroa yksiköstä koostumuksensa puolesta.

Kuvaus ja tulkinta:

Tiivis ja tahmea tumman ruskea hiekkansekainen siltti. Lähes koko vuonna 2012 avatulle alueelle ulottuvan tiiviin siltin seassa oli paikoin läikkinä ja paikoin yksikköön sekoittuneena laastia, hiekkaa, nokea ja hiiltä. Yksikkö ei erotu alla olevasta yksiköstä Y6-17B koostumuksen perusteella, ainoastaan stratigrafian perusteella. Yksikkö tulkittiin kulttuurikerrokseksi ja on stratigrafian perusteella arviolta 1700-lukua vanhempi.

Löydöt: KM39466:342-346

N:o 6-17B

Tyyppi: Hiekan- ja savensekainen siltti

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: H.hiekka

Muu sekoite: Karkea hiekka, savi, palaneita kiviä, hiili, noki, puulastu

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-17, Y6-54, Y6-55, Y6-56, Y6-57, Y6-60

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y6-21/Y6-91, Y6-61, Y6-63, Y6-64, Y6-66

Sama kuin:

Yksikön rajat: Erittäin epäselvät

Kuvaus ja tulkinta:

Tiivis, tahmea ja liuskeinen pääasiassa tumman/mustanruskea hiekan- ja savensekainen siltti. Paikoitellen kerros on myös irtonainen ja rakeinen ja väri vaalenee pohjalla harmaanruskeaksi. Yksikössä on paikoin savi, laasti ja hiekkalinssejä. Kerros on siis hyvin heterogeeninen ja saattaa todellisuudessa koostua toisistaan huonosti erottuvista yksiköistä. Ero kerrokseen Y6-17 on keinotekoinen stratigrafian vuoksi. Kerroksen Y6-17B pinnalla oli Y6-54. Yksikkö ajoittuu stratigrafian perusteella arviolta 1600-1700-lukuja vanhemmiksi. Löytöinä kerroksessa oli pääasiassa luuta ja tiiltä tai palanutta savea.

Löydöt: KM39466:347-359

N:o 6-20		Tyyppi: Kuoppa
X=	Y=	Z=
Laajuus m: 0,40x0,50x0,25 m	Paksuus cm:	Kaivaustapa: Lasta, seulottu
Koostumus:		
Päämaalaji:		Pääsekoite:
Muu sekoite:		
Stratigrafia:		
Yläpuolella: Y6-6		Liittyy rakenteeseen:
Alapuolella: Y6-65		Sama kuin: Y6-19
Yksikön rajat: Melko selkeät.		
Kuvaus ja tulkinta:		
<p>Kivillä ja likaisella siltillä (Y6-65) täyttynyt kuoppa. N, S ja W seinämät melko suorat, E-seinäjä levenee ylöspäin. Pohja on ympyrän muotoinen ja kaareva. Kuopan rajat on melko helppo määritellä täyttönä olleiden kivien perusteella. Yksikkörajat ovat hieman epäselvemmät. Kuoppa leikkaa yksikön Y6-21. Kuoppa tulkittiin paalunsijaksi, jonka N-puolella on sijainnut rakennus. Paalunsija on stratigrafian perusteella arviolta suunnilleen 1600-1700-luvuilta.</p>		
Löydöt:	-	

N:o 6-21		Tyyppi: Savensekainen siltti
X=	Y=	Z=
Laajuus m:	Paksuus cm:	Kaivaustapa: Lasta, seulottu
Koostumus:		
Päämaalaji: Siltti		Pääsekoite: Savi
Muu sekoite:		
Stratigrafia:		
Yläpuolella: Muut yksiköt paitsi pohjamaa		Liittyy rakenteeseen:
Alapuolella: Pohjamaa		Sama kuin: Y6-91
Yksikön rajat: Epäselvät, pinta likainen, vaikea erottaa alueen muista alimmista yksiköistä		
Kuvaus ja tulkinta:		
<p>Tiivis ja tahmea harmaan ruskea ja vaalean keltainen savensekainen siltti. Yksikkö on hyvin niukkalöytöinen. Edellisinä vuosina yksikkö tulkittiin pohjamaaksi, mutta kyseessä saattaa olla joen tuomat tulvakerrokset, mikä selittäisi alimpien yksiköiden haastavan stratigrafian.</p>		
Löydöt:	KM39466:360	

N:o 6-34

Tyyppi: Hiekansekainen siltti

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: H.hiekka

Muu sekoite: Karkea hiekka, tiilimurska, tiilen palat, noki

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-2

Liittyy rakenteeseen: R6-32

Alapuolella: Y6-58, Y6-64

Sama kuin:

Yksikön rajat: Melko selkeät, rajautuu rakenteen R6-32 ylimmän kivikertaan.

Kuvaus ja tulkinta:

Tiivis, tahmea ja kostea tumma mustanruskea hiekansekainen siltti. Noen määrä yksikössä lisääntyy syvemmälle mentäessä. Yksikkö on rakenteen R6-32 ylimmän kivikerroksen seassa oleva siltti. Yksikkö ajoittuu stratigrafian mukaan arviolta 1700-lukua vanhemmaksi.

Löydöt: -

N:o 6-43

Tyyppi: Hiekansekainen siltti

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: H.hiekka

Muu sekoite: Karkea hiekka, hiili, noki

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-2B

Liittyy rakenteeseen: R6-44/Ku6-68

Alapuolella: Y6-59

Sama kuin:

Yksikön rajat: Rajautuu rakenteeseen R6-44.

Kuvaus ja tulkinta:

Tiivis ja irtonainen musta tai mustanruskea hiekansekainen siltti. Rakenteen R6-44 yläosassa oleva yksikkö. Yksikkö on mahdollisesti sama kuin Y6-17, mutta rajautuu rakenteen sisälle. Kyseessä on todennäköisesti kuopan Ku6-68 täytön ylin osa. Myös rakenne R6-44 on todennäköisesti osa kyseisen kuopan täyttöä, joten se ei ole rakenne.

Löydöt: KM39466:362

N:o 6-47 **Tyyppi:** Hiekan- ja tiilensekainen siltti

X= **Y=** **Z=**

Laajuus m: **Paksuus cm:** **Kaivaustapa:** Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti **Pääsekoite:** H.hiekka

Muu sekoite: Karkea hiekka, tiilimurska ja tiilen palat

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-33, Y6-37 **Liittyy rakenteeseen:**

Alapuolella: Y6-17B **Sama kuin:** Y6-17?

Yksikön rajat: Melko epäselvä

Kuvaus ja tulkinta:

Tiivis tummanruskea hiekansekainen siltti, jonka seassa runsaasti tiilimurskaa. Kyseessä saattaa olla vain yksikön Y6-1 anomalia.

Löydöt: KM39466:363

N:o 6-54 **Tyyppi:** Hiekan- ja siltinsekainen savi

X= **Y=** **Z=**

Laajuus m: **Paksuus cm:** **Kaivaustapa:** Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Savi **Pääsekoite:** Siltti

Muu sekoite: Hieno hiekka, palanut kivi

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-42 **Liittyy rakenteeseen:**

Alapuolella: Y6-17B **Sama kuin:**

Yksikön rajat: Melko selkeät

Kuvaus ja tulkinta:

Tiivis ja liuskeinen vaaleanharmaa ohuehko savikerros, jonka alla on pienten palaneiden kivien alue. Savi on mahdollisesti kivien päälle perustettu tasauskerros. Kerros ajoittuu stratigrafian perusteella arviolta 1600-1700-luvuille.

Löydöt: KM39466:364

N:o 6-58

Tyyppi: Saven- ja hiekansekainen siltti

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: H.hiekka

Muu sekoite: Savi, soraksi hajonneet palaneet kivet

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-34

Liittyy rakenteeseen: R6-32

Alapuolella: Y6-64

Sama kuin:

Yksikön rajat: Selkeät

Kuvaus ja tulkinta:

Tiivis ja rakeinen musta saven- ja hiekansekainen siltti. Yksikkö liittyy rakenteen R6-32 rakentamiseen ja rajoittuu rakenteen sisälle. Yksikön pinnalla oli noin 2-3 cm paksu savi, jolla yksikön Y6-58:n silttiseen osaan ladotut kivet on laitettu paikoilleen. Stratigrafian mukaan kerros on arviolta 1700-luvun loppua vanhempi.

Löydöt: KM39466:365-366

N:o 6-59

Tyyppi: Hiekan- ja hiilensekainen siltti

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: H.hiekka

Muu sekoite: Kivi, hiili, noki, tiilen palat, murskaantunut palanut kivi

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-43

Liittyy rakenteeseen: R6-44/Ku6-68

Alapuolella: Y6-59

Sama kuin:

Yksikön rajat: Melko epäselvät, liudentuu reunoilta niin, että rajat vaikea havaita

Kuvaus ja tulkinta:

Rakeinen ja irtonainen musta hiekan- ja hiilensekainen siltti. Kerroksessa oli runsaasti palaneita kiviä, jotka erottuivat dokumentointitaso 6:ssa palaneiden kivien alueena. Yksikkö oli melko vähälöytöinen ja vaikutti jonkinlaiselta tulenpitoon liittyvältä kerrokselta. Kerroksen alla oli hajonnut kivirakenne tai mahdollisesti tulipesän siivouksen yhteydessä poistettuja kiviä. Kerros ajoittuu stratigrafian perusteella arviolta suunnilleen 1600-1700-luvuille.

Löydöt: -

N:o 6-60

Tyyppi: Hiekan- ja savensekainen siltti

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: Savi

Muu sekoite: Hieno hiekka

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-17

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y6-17B

Sama kuin:

Yksikön rajat: Melko selkeät, S-osassa hieman häilyvä

Kuvaus ja tulkinta:

Tiivis ja tahmea musta hiekan- ja savensekainen siltti. Kerros erottui kaivausalueella pohjoisreunastaan tummana suorana linjana. Yksikkö oli ohut ja liittyi mahdollisesti vuonna 2011 kaivettuun yksikköön Y6-13, joka sijaitsi kerroksen päällä. Kyseessä oli ehkä kyseisen yksikön pohja tai sen värjäämä alue. Stratigrafian perusteella yksikkö ajoittuu arviolta 1600-1700-luvuille.

Löydöt: -

N:o 6-61

Tyyppi: Saven- ja hiekansekainen siltti

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: Savi

Muu sekoite: Hieno hiekka, kivi, hiili, puulastu, orgaaninen aines

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-17B

Liittyy rakenteeseen: R6-32, mahdollisesti Ku6-68 ja Y6-63

Alapuolella: Y6-63B, Y6-69, Y6-71, R6-72

Sama kuin:

Yksikön rajat: Tasossa selkeät, pystysuunnassa epäselvemmat

Kuvaus ja tulkinta:

Tiivis harmaanruskea saven- ja hiekansekainen siltti. Kerros oli kuivunut erittäin kovaksi ja tiiviiksi auringossa. Kyseessä on todennäköisesti NW-SE-suuntaisen rakennuksen lattia tai lattian perustustaso. Stratigrafian perusteella yksikkö on arviolta 1600-luvulta tai sitä vanhempi.

Löydöt: KM39466:367-372

N:o 6-62		Tyyppi: Noen- ja hiekkansekainen siltti
X=	Y=	Z=
Laajuus m:	Paksuus cm:	Kaivaustapa: Lasta, seulottu
Koostumus:		
Päämaalaji: Siltti		Pääsekoite: H.hiekka
Muu sekoite: Noki, hiili, kivi		
Stratigrafia:		
Yläpuolella: Y6-59		Liittyy rakenteeseen: Ku6-68
Alapuolella: Y6-82		Sama kuin:
Yksikön rajat: Melko selkeät		
Kuvaus ja tulkinta:		
<p>Musta irtonainen ja rakeinen noen- ja hiekkansekainen siltti. Yksikössä runsaasti hiiltä ja nokea sekä jonkin verran palaneita kiviä. Kyseessä on todennäköisesti jätekuopan täyttömaa. Kuoppa saattaisi olla paikalla sijainneiden rakennusten aikainen ja vain täytetty myöhemmin, viimeisen käyttövaiheen aikana. Löytöinä lähinnä tiiltä, palanutta savea ja luita. Yksikkö ajoittuisi stratigrafian mukaan arviolta 1600-1700-luvuille.</p>		
Löydöt:	-	

N:o 6-63		Tyyppi: Orgaanisen aineen sekainen siltti
X=	Y=	Z=
Laajuus m:	Paksuus cm:	Kaivaustapa: Lasta, seulottu
Koostumus:		
Päämaalaji: Siltti		Pääsekoite: Orgaaninen aines
Muu sekoite: Savi, hieno hiekka		
Stratigrafia:		
Yläpuolella: Y6-17B, Y6-66		Liittyy rakenteeseen: R6-32
Alapuolella: Y6-63B, Y6-70		Sama kuin:
Yksikön rajat: Melko selkeät, rajautuu alueelle, jonka pinta orgaanista ainesta (maatunutta puuta?)		
Kuvaus ja tulkinta:		
<p>Punaruskean ja tumman harmaan kirjava tiivis orgaanisen aineen sekainen siltti. Orgaaninen aines on luultavasti pahoin maatunutta puuta, joka näyttää edelleen muodostavan suoria linjoja, mahdollisesti lautojen rajoja. Kyseessä voisi olla uunirakenteeseen R6-32 liittyvän arinarakenteen tai lattiatason pohja. Yksikkö ajoittuu stratigrafian perusteella arviolta 1600-luvun puolivälin tietämiin.</p>		
Löydöt:	-	

N:o 6-63B

Tyyppi: Saven ja orgaanisen aineen sekainen siltti

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: Orgaaninen aines

Muu sekoite: Savi, hiekka, palaneet kivet, hiili, noki

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-61, Y6-63

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y6-70, R6-73/Y6-74

Sama kuin:

Yksikön rajat: Melko selkeät

Kuvaus ja tulkinta:

Tummanharmaan ruskea ja punaisenruskean laikullinen tiivis ja rakeinen saven- ja orgaanisen aineen sekainen siltti. Orgaanisen aineen keskittyminä erottunut pinta erotti yksikön ylempänä olleesta yksiköstä Y6-63. Yksikkö koostui savensekaisesta siltistä, jossa oli maatonutta puuta läikkinä. Kyseessä oli mahdollisesti maatonut arina tai lattiarakenne. Kerros ajoittuu stratigrafian perusteella arviolta 1600-1700-lukuja vanhempi.

Löydöt: -

N:o 6-64

Tyyppi: Siltti

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite:

Muu sekoite:

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-17B, Y6-34, Y6-58, Y6-66

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y6-70

Sama kuin:

Yksikön rajat: Melko selkeät

Kuvaus ja tulkinta:

Tiivis tumma harmaanruskea siltti rakenteen R6-32 alapuolella. Kerros ajoittuu stratigrafian mukaan arviolta 1500-1600-luvuille.

Löydöt: KM39466:373

N:o 6-65

Tyyppi: Hieksekainen siltti

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: H.hiekka

Muu sekoite: Kivi

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-19/Ku6-20

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella:

Sama kuin:

Yksikön rajat: Melko selkeät

Kuvaus ja tulkinta:

Tummanharmaanruskea tiivis ja rakeinen hieksekainen siltti. Yksikkö oli kuopan Ku6-20 täyttönä ja sen seassa oli runsaasti palaneita kiviä. Yksikkö on pääasiassa tummaa likamaata, mutta kuopan reunoilla maa liudentuu ympäröivää maahan. Löytöinä oli muutamia palaneen saven hippuja, joita ei talletettu. Kerros ajoittuu stratigrafian avulla arviolta 1700-luvun loppupuolelle.

Löydöt: -

N:o 6-66

Tyyppi: Savensekainen siltti

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: Savi

Muu sekoite:

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-17B

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y6-63, Y6-64

Sama kuin:

Yksikön rajat: Hieman epäselvä, erottuu kohollaan olevana savisempänä alueena

Kuvaus ja tulkinta:

Harmaanruskea tiivis savensekaisesta siltistä koostuva töppäre rakenteen R6-32 W-puolella. Yksikkö on stratigrafian puolesta arviolta 1650-luvun tietämillä.

Löydöt: -

N:o 6-68

Tyyppi: Kuoppa

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji:

Pääsekoite:

Muu sekoite:

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-62

Liittyy rakenteeseen: Kuoppa täytetty yksiköillä Y6-43, Y6-62, Y6-82

Alapuolella:

Sama kuin:

Yksikön rajat: Hieman epäselvät, likamaat näyttävät jatkuvan kuopan profiileihin.

Kuvaus ja tulkinta:

Profilin diagonaalisesti puolittama suorakaiteen muotoinen kuoppa. Kyseessä on mahdollisesti 1600-1700-lukujen jätekuopasta, joka on kaivettu aiemman rakennuksen W-päädyn lattian läpi. Vaihtoehtoisesti kyseessä on joku rakennuksen rakennusvaiheeseen liittyvä rakenneosa, joka on täytetty rakennuksen jäätyä pois käytöstä.

Löydöt: -

N:o 6-69

Tyyppi: Hiilen- ja siltinsekainen savi

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Savi

Pääsekoite: Siltti

Muu sekoite: Hiili, palanut savi

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-61, R6-72

Liittyy rakenteeseen: R6-72

Alapuolella: Y6-21

Sama kuin:

Yksikön rajat: Melko selvät, rajautuu hiiltyneelle alueelle.

Kuvaus ja tulkinta:

Vaalean harmaan, tumman harmaan ja mustan kirjava tiivis ja irtonainen hiilen- ja siltinsekainen savi. Yksikön pinnassa ja osin sen seassa oli hiiltynyttä puuta (R-72). Yksikössä oli myös vaaleanharmaata savea linsseinä. Näytti siltä, että kuoppaa Ku6-68 kiertävät kivet ja rakne R6-72 olivat perustettu kyseisiin savilinsseihin. Yksikkö on stratigrafian mukaan arviolta 1600-1700-lukuja vanhempi.

Löydöt: -

N:o 6-70

Tyyppi: Hiilensekainen siltti

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: Hiili/noki

Muu sekoite: Hieno hiekka, savi

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-63, Y6-63B, Y6-64

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: R6-73/Y6-74

Sama kuin:

Yksikön rajat: Melko selkeät, hiiltynyt alue

Kuvaus ja tulkinta:

Mustan harmaa hiilen- ja noensekainen siltti rakenteen R6-32 S-puolella ja W-puolella sekä W-puolen alla. Kyseessä mahdollisesti hiiltyneen lattian jäänteet.

Löydöt: KM39466:374

N:o 6-71

Tyyppi: Siltinsekainen savi

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: Savi

Muu sekoite: Hiili, noki

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-61

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: R6-73/Y6-74, Y6-77

Sama kuin:

Yksikön rajat: Melko selkeät

Kuvaus ja tulkinta:

Harmaa tiivis siltinsekainen savikerros kuopan Ku6-68 E-puolella. Kerros stratigrafian perusteella arviolta 1600-1700-lukuja vanhempi.

Löydöt: KM39466:375

N:o 6-74		Tyyppi: Hiekansekainen siltti
X=	Y=	Z=
Laajuus m:	Paksuus cm:	Kaivaustapa: Lasta, seulottu
Koostumus:		
Päämaalaji: Siltti		Pääsekoite: H.hiekka
Muu sekoite: Savi, hiili, orgaaninen aines		
Stratigrafia:		
Yläpuolella: Y6-63B, Y6-71		Liittyy rakenteeseen: R6-73 (R6-32?)
Alapuolella: Y6-75, Y6-76/R6-85		Sama kuin:
Yksikön rajat: Melko selkeät		
Kuvaus ja tulkinta:		
<p>Tummanharmaanruskea tiivis hiekan- ja savensekainen siltti, jonka seassa hiiltä ja orgaanista ainesta. Yksikkö on mahdollisesti rakenteeseen R6-32 liittyvän lattian perustuskerros tai vanhemman rakennuksen lattia. Kerros ajoittuu stratigrafian avulla arviolta 1600-1700-lukuja vanhemmaksi.</p>		
Löydöt:	KM39466:376-380	

N:o 6-75		Tyyppi: Savi
X=	Y=	Z=
Laajuus m:	Paksuus cm:	Kaivaustapa: Lasta, seulottu
Koostumus:		
Päämaalaji: Savi		Pääsekoite: H.hiekka
Muu sekoite: Siltti		
Stratigrafia:		
Yläpuolella: Y6-74		Liittyy rakenteeseen:
Alapuolella: Y6-83		Sama kuin:
Yksikön rajat: Selkeät		
Kuvaus ja tulkinta:		
<p>Tiivis vaaleanharmaa savi. Yksikkö sijaitsee rakenteen R6-32 W-puolella ja osittain W-osan alla. Kyseessä mahdollisesti lattiasavi. Saven seassa on punaruskeita hiekkalinssejä. Stratigrafian perusteella kerros ajoittuu arviolta 1600-1700-lukuja vanhemmaksi.</p>		
Löydöt:	-	

N:o 6-76 **Tyyppi:** Palaneiden kivien sekainen hiekka

X= **Y=** **Z=**

Laajuus m: **Paksuus cm:** **Kaivaustapa:** Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: K.hiekka **Pääsekoite:** Palanut kivi

Muu sekoite: Hieno hiekka, noki, hiili

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-74 **Liittyy rakenteeseen:** R6-85

Alapuolella: Y6-86 **Sama kuin:**

Yksikön rajat: Melko selkeät, rajautuu pieneen kiveykseen, R6-85 pintaosaan.

Kuvaus ja tulkinta:

Musta irtonainen ja rakeinen palaneiden kivien sekainen hiekka. Yksikkö on rakenteen R6-85 pintaosan palanut kivimurska, joka on levinnyt hieman rakenteen ympärille. Kivet ovat voimakkaasti palaneita ja osa niistä on hajonnut soraksi. Stratigrafian perusteella kerros on arviolta 1500-1600-lukuja vanhempi. Yksikön päällä oleva rakenne R6-32 on ilmeisesti ollut käytössä 1500-1600-lukujen vaihteessa ja rakenteiden R6-32 ja R6-85 välissä on useita päällekkäisiä kulttuurikerroksia.

Löydöt: KM39466:381

N:o 6-77 **Tyyppi:** Saven- ja hiekkansekainen siltti

X= **Y=** **Z=**

Laajuus m: **Paksuus cm:** **Kaivaustapa:** Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti **Pääsekoite:** Savi

Muu sekoite: Hieno hiekka

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-71 **Liittyy rakenteeseen:** Kuopaan Ku6-78

Alapuolella: Y6-21 **Sama kuin:**

Yksikön rajat: Melko epäselvät

Kuvaus ja tulkinta:

Tiivis ja irtonainen ruskea ja harmaanläikikäs saven- ja hiekkansekainen siltti. Yksikkö oli suurehkon kiven alla olleen kuopan Ku6-78 täyttö. Kerroksen väri vaihteli ruskean ja tummanharmaan välillä. Yksikön rajat oli hankala erottaa.

Löydöt: -

N:o 6-78

Tyyppi: Kuoppa

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji:

Pääsekoite:

Muu sekoite:

Stratigrafia:

Yläpuolella:

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella:

Sama kuin:

Yksikön rajat: Epäselvät

Kuvaus ja tulkinta:

Kuopan muoto oli epäsäännöllinen. Se erottui epäselvänä likamaana ja oli mahdollisesti kaivettu kohdalla olleen kiven perustamiseksi. Kuoppa ajoittui stratigrafian perusteella arviolta 1600-1700-lukuja vanhemmaksi.

Löydöt: -

N:o 6-79

Tyyppi: Puunsekainen savi

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Savi

Pääsekoite: Puulastu

Muu sekoite: Puusilppu, siltti, tiilen palat

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-52

Liittyy rakenteeseen: Ku6-80 täyttö

Alapuolella: Y6-89

Sama kuin:

Yksikön rajat:

Kuvaus ja tulkinta:

Tummanharmaa tiivis ja liuskeinen puunsekainen savi, joka on kuopan Ku6-80 täyttö. Kerros on pinnalta kuiva, mutta muuttuu kosteaksi syvemmälle mentäessä. Saven seassa on kuopan pohjalle asti puusilppua ja puulastuja. Kerros oli paria tiilenkappaletta lukuunottamatta löydötön.

Löydöt: KM39466:382

N:o 6-80

Tyyppi: Kuoppa

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa:

Koostumus:

Päämaalaji:

Pääsekoite:

Muu sekoite:

Stratigrafia:

Yläpuolella:

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella:

Sama kuin:

Yksikön rajat:

Kuvaus ja tulkinta:

Vuonna 2011 tutkitun kaivon W-puolella oleva kuoppa. Mahdollisesti kyseessä on vanhemman kaivon perustukset. Kuoppa oli täytynyt yksiköllä Y6-79.

Löydöt: KM39466:382

N:o 6-82

Tyyppi: Siltti ja savi

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Ei kaivettu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: Savi

Muu sekoite: Hieno hiekka, hiili, noki

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-62

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y6-21

Sama kuin:

Yksikön rajat: Epäselvät, Ku6-68 alin kerros (?), vaikea erottaa ympäröivistä yksiköistä Y6-21 ja Y6-91.

Kuvaus ja tulkinta:

Harmaanruskea tiivis ja tahmea savi ja siltti. Yksikkö on kuopan Ku6-68 täytön alin osa. Yksikkö ajoittuu stratigrafian perusteella arviolta 1600-1700-luvuille.

Löydöt: -

N:o 6-83

Tyyppi: Hiilensekainen hiekka

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: H.hiekka ja k.hiekka

Pääsekoite: Sora

Muu sekoite: Palanut kivi, hiili, noki

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-75

Liittyy rakenteeseen: Y6-84 (Palanut lattiataso?)

Alapuolella: Y6-84, Y6-90

Sama kuin:

Yksikön rajat: Melko selkeät, raja yksikön Y6-76 kanssa hiukan epäselvä.

Kuvaus ja tulkinta:

Musta irtonainen ja rakeinen hiilensekainen hiekka. Tiiviin saven (lattia Y6-75) alla oleva yksikkö, joka todennäköisesti on alla olevan vanhemman hiiltyneen lattiatason hajonnutta pintaa. Kerros ajoittuu stratigrafian perusteella arviolta 1500-1600-lukuja vanhemmaksi (vrt. yksikkö Y6-76).

Löydöt: KM39466:383

N:o 6-84

Tyyppi: Hiiltynyt puutaso

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Hiili

Pääsekoite: Siltti

Muu sekoite: Kivi

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-83

Liittyy rakenteeseen: R6-85

Alapuolella: Y6-21/Y6-91

Sama kuin:

Yksikön rajat: Selkeät, ainoastaan raja kuopan Ku6-68 puolella hieman epäselvät

Kuvaus ja tulkinta:

Musta irtonainen hiilimössöksi palanut puutaso. Kerroksen pinnassa oli mustanruskeita silttiläikkiä. Yksikkö sijaitsi rakenteen R6-85 W ja NW puolella. Kerros on stratigrafian mukaan arviolta 1500-1600-lukuja vanhempi.

Löydöt: KM39466:384

N:o 6-86

Tyyppi: Hiilen- ja hiekkansekainen siltti

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: Hiili/noki

Muu sekoite: Hieno hiekka, palanut kivi, murskaantunut palanut kivi

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-76

Liittyy rakenteeseen: R6-85

Alapuolella: Y6-92

Sama kuin:

Yksikön rajat:

Kuvaus ja tulkinta:

Irtonainen ja rakeinen tumma hiilen- ja hiekkansekainen siltti. Tulipesän R6-85 sisällä ollut yksikkö, jota oli levinnyt myös rakenteen ulkokehän päälle. Kerros ajoittuu stratigrafian perusteella arviolta 1500-1600-lukuja vanhemmaksi.

Löydöt: -

N:o 6-87

Tyyppi: Savi jossa puusilppua

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Savi

Pääsekoite: Puulastu

Muu sekoite: Puusilppu

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-52

Liittyy rakenteeseen: Ku6-80

Alapuolella: Y6-88

Sama kuin:

Yksikön rajat: Pohjoispäädyn raja selkeä. Eteläpäädyn raja epäselvä, mahdollisesti kaivettu pois.

Kuvaus ja tulkinta:

Tummanharmaa savi, jossa puusilppua. Yksikkö oli mahdollisesti osa kuopan Ku6-80 täyttökerrosta. Rajautuu ruudussa 86729/49063 selkeästi pohjamaan Y6-88 ja täyterokksen Y6-79 väliin. Kuopan eteläpäädyssä raja on epäselvä, mahdollisesti se on kaivettu pois sieltä aikaisemmin. Y6-79 sisältää itsessään samantapaisia raitoja kuin Y6-87.

Löydöt: -

N:o 6-88

Tyyppi: Savi

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Ei kaivettu

Koostumus:

Päämaalaji: Savi

Pääsekoite:

Muu sekoite:

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-87

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella:

Sama kuin:

Yksikön rajat: Selkeät

Kuvaus ja tulkinta:

Tiivis ja kuiva vaalean ruskea savi. Yksikkö on puhdasta pohjasavea.

Löydöt: -

N:o 6-89

Tyyppi: Savi

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Savi

Pääsekoite:

Muu sekoite:

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-52, Y6-79

Liittyy rakenteeseen: Ku6-80

Alapuolella:

Sama kuin: Y6-79?

Yksikön rajat: Melko selkeät.

Kuvaus ja tulkinta:

Vaalean harmaan ja harmaan läikikäs tiivis ja liuskeinen savi. Yksikön pohjan lähellä kerros muuttuu kosteaksi. Yksikkö on mahdollisesti sama kun kuopan Ku6-80 täyttö Y6-79. Y6-89 on kuitenkin kovempi ja kiinteämpi.

Löydöt: -

N:o 6-90

Tyyppi: Hiekkansekainen siltti

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: H.hiekka

Muu sekoite: Palaneen kiven murskaa

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-83

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y6-93, Ku6-94/Y6-95

Sama kuin:

Yksikön rajat: Melko selkeät

Kuvaus ja tulkinta:

Tummanruskea tiivis ja tahmea hiekkansekainen siltti aivan N-profiilin vieressä palaneen kivien (Y6-93) päällä. Yksikkö muodostaa yksikön Y6-93 kanssa mahdollisesti matalan kuopan täytön. Stratigrafian perusteella yksikkö ajoittuisi arviolta noin 1500-luvulle.

Löydöt: -

N:o 6-91

Tyyppi: Siltin- ja hiekkansekainen savi, pinta hiiltynyt

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lاپio, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Savi

Pääsekoite: Siltti

Muu sekoite: Hiili ja noki pinnassa, hieno hiekka, palanut savi

Stratigrafia:

Yläpuolella:

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella:

Sama kuin: Y6-21? (liudentuu siihen)

Yksikön rajat: Pinta selkeä, pohja epäselvä, savi vaalenee vähitellen, mutta pysyy likaisena pohjaan asti

Kuvaus ja tulkinta:

Vaalean harmaanruskea tiivis ja tahmea siltin- ja hiekkansekainen savi, jonka seassa palanutta savea. Yksikön pinta oli hiiltien läikittävä, mahdollisesti kyseessä oli palaneen puutason Y6-84 pohjaa. Yksikkö on se kerros, johon mahdollinen puulattia Y6-84 oli perustettu. Yksikkö liudentuu vähitellen yksiköksi Y6-21, selkeää rajaa ei voi erottaa. Stratigrafian perusteella yksikkö on arviolta 1500-luvulta.

Löydöt: KM39466:384-385

N:o 6-92 **Tyyppi:** Siltin- ja hiekansekainen savi

X= **Y=** **Z=**

Laajuus m: **Paksuus cm:** **Kaivaustapa:** Lapio ja lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Savi **Pääsekoite:** Siltti

Muu sekoite: Hieno hiekka

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-86 **Liittyy rakenteeseen:** R6-85

Alapuolella: **Sama kuin:** Y6-21?, Y6-91?

Yksikön rajat: Epäselvät, vaalenevat vähitellen

Kuvaus ja tulkinta:

Harmaanruskea tiivis ja tahmea siltin- ja hiekansekainen savi. Yksikkö on rakenteen R6-85 sisällä. Alimmat rakenteen kivet on perustettu yksikköön. Mahdollisesti kyseessä on sama yksikkö kun Y6-21 ja Y6-91. Stratigrafian perusteella yksikkö ajoittuu arviolta 1500-luvulle.

Löydöt: KM39466:386-387

N:o 6-93 **Tyyppi:** Hiekan- ja orgaanisen aineen sekainen siltti

X= **Y=** **Z=**

Laajuus m: **Paksuus cm:** **Kaivaustapa:** Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti **Pääsekoite:** H.hiekka ja k. hiekka

Muu sekoite: Orgaaninen aines, palanut kivi ja kivimurska, hiili ja noki

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-90 **Liittyy rakenteeseen:**

Alapuolella: Y6-91 **Sama kuin:**

Yksikön rajat: Melko selkeät

Kuvaus ja tulkinta:

Mustanruskea irtonainen ja rakeinen hiekan- ja orgaanisen aineen sekainen siltti. Yksikkö muodostaa palaneiden kivien alueen aivan N-profiilin vieressä. Kyseessä on mahdollisesti kuopan täyttömaa. Kerros ajoittuu stratigrafian perusteella arviolta 1500-luvulle tai sitä vanhemaksi.

Löydöt: -

N:o 6-94

Tyyppi: Kuoppa

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji:

Pääsekoite:

Muu sekoite:

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-90

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y6-91

Sama kuin: Y6-95

Yksikön rajat:

Kuvaus ja tulkinta:

Paalunsijakuoppa, jonka kaivausalueen N-profiili leikkaa. Tasossa kuoppa erottui puoliympyränä. Kuoppaa ei kaivettu pohjaan. Stratigrafian mukaan kuoppa ajoittuu arviolta 1500-luvulle tai sitä vanhemmaksi.

Löydöt: -

N:o 6-95

Tyyppi: Hiekan- ja palaneen kivensekainen siltti

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: Palanut kivi

Muu sekoite: Hieno hiekka ja karkea hiekka, kivimurska

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-90

Liittyy rakenteeseen: Ku6-94

Alapuolella: Y6-91

Sama kuin:

Yksikön rajat: Melko selkeät, yläosa hieman vaikea erottaa yksiköstä Y6-93

Kuvaus ja tulkinta:

Paalunsijan Ku6-94 palaneista kivistä koostuva täyttömaa. Kerros ajoittuu stratigrafian perusteella arviolta 1500-luvulle tai sitä aikaisemmalle ajalle.

Löydöt: -

Yksikkökuvaukset, Alue 9

N:o 9-00

Tyyppi: Hiekkansekainen multa

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Multa

Pääsekoite: H.hiekka

Muu sekoite:

Stratigrafia:

Yläpuolella:

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: 9-1

Sama kuin:

Yksikön rajat: Selvät

Kuvaus ja tulkinta:

Tummanruskea irtonainen ja kuiva hiekkansekainen multa, joka oli alueen pintakerros. Pintamultakerros tulkittiin moderniksi kerrokseksi ja siihen oli sekoittunut löytöjä usealta aikakaudelta.

Löydöt: KM39466:388-391

N:o 9-01

Tyyppi: Siltin- ja hiekkansekainen multa

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Multa

Pääsekoite: H.hiekka

Muu sekoite: Siltti, tiilen palat

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y9-0

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y9-3

Sama kuin:

Yksikön rajat: Selvät Y9-0 kanssa, yksikön Y9-3 raja on enemmän liukuva

Kuvaus ja tulkinta:

Tummanruskea irtonainen siltin- ja hiekkansekainen multa. Kerroksen S-reunassa oli hiekkalinssejä. Tämä pintamullan alta paljastunut kerros on edelleen sekoittunut ja kyseessä on luultavasti jonkinlainen suhteellisen moderni täyttökerros.

Löydöt: KM39466:392-451

N:o 9-03

Tyyppi: Saven- ja hiekkanekainen siltti

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: H.hiekka

Muu sekoite: Savi, tiilimurska ja tiilen palat

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y9-1

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y9-4

Sama kuin:

Yksikön rajat: Hieman liukuva raja Y9-1 kanssa. Selvät yksikön Y9-4 kanssa

Kuvaus ja tulkinta:

Tummanruskea tiivis saven- ja hiekkanekainen siltti, seassa vaaleankellertäviä siltilinssejä. Kyseessä on todennäköises jonkinlainen täyttökerros. Löytöjä on keskiajalta 1600-luvulle. Luultavasti kerros ajoittuu 1600-luvulle.

Löydöt: KM39466:452-487

N:o 9-04

Tyyppi: Savensekainen siltti

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Lapio ja lasta, seulottu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: Savi

Muu sekoite: Hieno hiekka, tiilen palat

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y9-3

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella: Y9-6

Sama kuin:

Yksikön rajat: Selvät

Kuvaus ja tulkinta:

Vaalean kellertävä tiivis ja tahmea savensekainen siltti. Kerros oli miltei löydötön ja sitä kaivettiin osittain myös lapiolla. Kerros vaihtui pikkuhiljaa pohjamaaksi Y9-6.

Löydöt: KM39466:488-493

N:o 9-06

Tyyppi: Savensekainen siltti

X=

Y=

Z=

Laajuus m:

Paksuus cm:

Kaivaustapa: Ei kaivettu

Koostumus:

Päämaalaji: Siltti

Pääsekoite: Savi

Muu sekoite:

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y9-4

Liittyy rakenteeseen:

Alapuolella:

Sama kuin:

Yksikön rajat: Selkeät

Kuvaus ja tulkinta:

Harmahtavan kellertävä tiivis savensekainen siltti. Kerros tulkittiin pohjamaaksi, siinä ei ollut löytöjä.

Löydöt: -

Rakennekuvaukset, Alue 3

N:o	3-01	Tyyppi:	Kivirakenne
X:	86708.37-86711.59	Y:	49043.00-49045.94
Koko m:	3x3 m	Z m mpy:	26.37-27.20
Kivirakenne:		Suunta:	E-W
Kmateriaali:	Luonnonkivi	Kivien koko cm	10-15x15, 20x20-30, 60x60 cm

Tekniikka: Ladottu

Kuvaus ja tulkinta:

Ennen kaivamisen aloittamista rakenne näkyi maastossa kivi- ja maakumpuna, jonka päällä oli paljon tiiliä, tiilen paloja ja tiilimurskaa. Rakenteen pohjalla oli suuria laakakiviä, joiden päälle oli ladottu pienempiä kiviä, nyrkinkokoisista noin 20x30 cm kokoisiin, ja muutamia vielä suurempia kiviä (50-60x60 cm). Kivien väleissä oli irtonaista hiekkaa (Y3-19). Osa päällä olleista pienistä kivistä oli romahtanut rakenteen pohjoispuolella. Rakenteen itälaidalla oli suurista kivistä muodostuva seinälinja, mahdollisesti jopa rakennuksen seinän perustuksen osa. Rakenteen eteläosan reuna koostui laakakivistä. Pohjoisreunalla oli tiilistä muodostuva E-W-suuntainen seinän perustus. Tiilet olivat kiinni savessa (Y3-20). Tiilien lisäksi myös kivet rajasivat pohjoisreunaa, ja kivet jatkuivat samassa linjassa seinän perustuksena länsiprofiiliin. Länsireuna koostu hieman eteläreunaa pienemmistä kivistä. Rakenne tulkittiin uunin perustukseksi ja se ajoittuu 1700-luvulle ympäröivien yksikköjen löytöjen perusteella. Uunin päältä tuli hyvin vähän löytöjä, lähinnä palamatonta luuta. Uunin suuaukko on todennäköisesti ollut etelään (laakakivireuna). Rakenteen pohjalla olleiden suurien laakakivien ja niiden välissä olleen Y3-2 alta esille tuli uusi kivikerta, joka tulkittiin vanhemmaksi uuninperustukseksi (R3-45), jonka päälle uusi uuni oli rakennettu. Viimeisin osa uunirakenteesta kaivettiin vuonna 2013.

Tiilirakenne: **Tiilien koko cm** 20.5-22x9-11x5.5

Kuvaus ja tulkinta:

Puurakenne: **Koko cm:**

Kuvaus ja tulkinta:

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-0

Alapuolella: Y3-21

Liittyy yksikköihin: Y3-19, Y3-20

Sama kuin:

N:o	3-41	Tyyppi:	Puu- ja kivirakenne
X:	86708.40-86709.56	Y:	49042.00-49042.74
Koko m:	1 x 0,80	Z m mpy:	26.06-26.86
		Suunta:	-

Kivirakenne:**Kmateriaali:** Luonnonkivi**Kivien koko cm** 20x20 ja 30x30**Tekniikka:** Ladottu**Kuvaus ja tulkinta:**

Suurehkoja kiviä ladottu puupaalun ympärille. Rakenteeseen kuului ainakin neljä kivikertaa. Kivien ja paalun välissä oli yksikkö Y3-40. Yksikköä ja kiviä poistettaessa rakenteen kohdalle muodostui soikeahko kuoppa, joka oli S-N-suuntainen. Kuoppa oli kaivettu syvimmälle aivan paalun vieressä, mutta rakenteen kaivaminen oli tuhonnut kulttuurikerroksia ainakin noin 50 cm leveältä alueelta, kehämäisesti rakenteen ulkopuolella.

Tiilirakenne:**Tiilien koko cm****Kuvaus ja tulkinta:****Puurakenne:****Pmateriaali:** Hirsi**Koko cm:** Halk. 18 cm**Kuvaus ja tulkinta:**

Kivien ympäröimä pystysuuntainen hirsipaalu, joka on modernin sähköpylvään perustus. Puu oli suhteellisen hyväkuntoinen edelleen. Pylväs on halkaisijaltaan ainakin 18 cm, ja säilyneen osan korkeus ainakin 62 cm.

Stratigrafia:**Yläpuolella:** Y3-0**Liittyy yksikköihin:** Y3-40**Alapuolella:** Y3-62**Sama kuin:**

N:o 3-45 **Tyyppi:** Kivirakenne
X: 86708.75-86711.19 **Y:** 49042.88-49045.98 **Z m mpy:** 26.02-26.71
Koko m: 3 x 2 m **Suunta:** NW-SE

Kivirakenne:

Kmateriaali: Luonnonkivi

Kivien koko cm 20x20 - 40x40 cm

Tekniikka: Ladottu

Kuvaus ja tulkinta:

Uuninperustuksen R3-1 alimmaisten laakakivien alta paljastunut uusi kivikerta. Yksikkö Y3-21 erottaa näitä kahta kivirakennetta. R3-45 kivien väleissä on savensekainen siltti Y3-48. Päällimmäinen kivikerta koostui hieman pienemmistä kivistä, joiden alta tuli esille suurempien laakakivien kerros. Tämä laakakivikerros 'säkittää' keskeltä, joten sen alla on todennäköisesti 'tyhjää' - ei-tiivistä kerrosta kuten purkumateriaalia. Paikoitellen laakakivien vieressä on savea, varsinkin rakenteen itäreunalla. Samalla reunalla oli havaittavissa myös etelä-pohjois-suuntaisia puun jäänteitä. Rakenne tulkittiin varhaisemmaksi uuninperustukseksi, jonka päälle 'uudempi' uuni R3-1 oli rakennettu. Uuni ajoittuu 1600-luvulle löytöjen perusteella.

Tiilirakenne:

Tiilien koko cm

Kuvaus ja tulkinta:

Puurakenne:

Pmateriaali:

Koko cm:

Kuvaus ja tulkinta:

Stratigrafia:

Yläpuolella: R3-1, Y3-21

Liittyy yksikköihin: Y3-48, Y3-49

Alapuolella: Y3-51, Y3-52, Y3-54

Sama kuin:

N:o	3-46	Tyyppi:	Kivirakenne
X:	86710.24-86712.00	Y:	49042.00-49046.17
Koko m:	0.50 x 4 m	Z m mpy:	25.94-26.51
		Suunta:	NE-SW

Kivirakenne:**Kmateriaali:** Lohkokivi**Kivien koko cm** 20x20, 40-45x50, yksi jopa 45x70 cm**Tekniikka:** Ladottu**Kuvaus ja tulkinta:**

Lohkottuja kiviä ladottu riviin, joka on samassa linjassa kuin NE-kulman kivet, jotka vaikuttivat vuonna 2011 menevän R3-alle vinottain. Kivirakenne tulkittiin seinän perustukseksi. Se sijaitsee noin 50 cm päässä uunin R3-45 pohjoisreunasta. Ne ovat samanaikaiset ja ajoittuvat 1600-luvulle. Kivien eteläpuolella oli pinnalla laastia kapeana vyöhykkeenä, ja myös seinälinjan pohjoispuolella siihen liittyi laastikerros, joka tuli esille kun rakenteen pienempiä kiviä poistettiin. Perustuksen alimmat kivet olivat suuria ja niitä oli 5 kappaletta, joista läntisin jatkui profiliin. Seinälinjan kivet oli perustettu siltiin Y3-44. Suuret kivet olivat palaneita ja rapautuneita, ja menivät palasiksi niitä poistettaessa. Pohjimmaisten kivien vieressä eteläpuolella rakennetta oli savea (tiivistettä?).

Tiilirakenne:**Tiilien koko cm****Kuvaus ja tulkinta:****Puurakenne:****Pmateriaali:****Koko cm:****Kuvaus ja tulkinta:****Stratigrafia:****Yläpuolella:** Y3-33**Liittyy yksikköihin:** Y3-49**Alapuolella:** Y3-60**Sama kuin:**

N:o 3-55 **Tyyppi:** Kivirakenne
X: 86708.76-86710.82 **Y:** 49043.58-49044.71 **Z m mpy:** 26.02-26.30
Koko m: 1,0 x 1,80 m **Suunta:** N-S ja W-E

Kivirakenne:

Kmateriaali: Luonnonkivi

Kivien koko cm 15x20 - 25x50 cm

Tekniikka: Ladottu

Kuvaus ja tulkinta:

Uunirakenteen R3-45 alta esille tullut rakenne, jossa on kolme suurehkoa kiveä ladottu itä-länsi-suuntaisesti. Näiden itäreunasta lähtee 5 pienemmän kiven muodostama pohjois-etelä-suuntainen rivi. Savi Y3-52 rajautui rakenteen kiviin. Kivi oli vain yhdessä kerroksessa. Rakenne on todennäköisesti lisätuki R3-45 perustuskiville, pahimmin "kuopan" keskeltä painuneella kohdalla.

Tiilirakenne:

Tiilien koko cm

Kuvaus ja tulkinta:

Puurakenne:

Pmateriaali:

Koko cm:

Kuvaus ja tulkinta:

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-48, R3-45

Liittyy yksikköihin: Y3-51, Y3-52, Y3-54

Alapuolella: Y3-44, Y3-51

Sama kuin:

N:o 3-59 **Tyyppi:** Puurakenne
X: 86709.92-86711.23 **Y:** 49044.87-49045.81 **Z m mpy:** 26.32-26.37
Koko m: 0,80x0,20 cm & 0,20x0,10 m **Suunta:** NW-SE

Kivirakenne:

Kmateriaali:

Kivien koko cm

Tekniikka:

Kuvaus ja tulkinta:

Tiilirakenne:

Tiilien koko cm

Kuvaus ja tulkinta:

Puurakenne:

Pmateriaali: Lauta/lankku

Koko cm:

Kuvaus ja tulkinta:

NW-SE-suuntaisten, huonokuntoisten puiden jäänteitä yksikön Y3-43 pinnassa. Puiden koot: A pituus 11 cm, leveys 6 cm ja paksuus 2 cm; B pit. 30 cm, lev. 12 cm ja paks. 1,5 cm; C pit. 8 cm, lev. 4 cm ja paks. 1 cm; D pit. 6 cm, lev. 5 cm ja paks. 1 cm; E pit. 14 cm, lev. 8 cm ja paks. 2,5 cm; F pit. 25 cm, lev. 8 cm ja paks. 1 cm; H pit. 6 cm, lev. 5 cm ja paks. 1 cm. Yksikössä Y3-43 ollut savilinssi liittyy R3-59 F ja H puiden jäänteisiin. Puurakenne liittyy joko seinän perustuksiin tai uunin R3-45 perustuksiin. Puut muodostavat kaksi toisistaan poikkeavaa mutta samansuuntaista linjaa.

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-56, Y3-53

Liittyy yksikköihin: Y3-43

Alapuolella: Y3-17

Sama kuin:

N:o 3-66 **Tyyppi:** Puurakenne
X: 86708.28-86711.87 **Y:** 49042.50-49044.95 **Z m mpy:** 25.15-26.75
Koko m: 2,5x2,5x0,30 m **Suunta:** SW-NE ja SE-NW

Kivirakenne:

Kmateriaali:

Kivien koko cm

Tekniikka:

Kuvaus ja tulkinta:

Tiilirakenne:

Tiilien koko cm

Kuvaus ja tulkinta:

Puurakenne:

Pmateriaali: Hirsi

Koko cm:

Kuvaus ja tulkinta:

Pohjasilttiin kaivetun kuopan reunoja länsi-, etelä- ja itäpuolella kiertänyt hirsikehikko, johon liittyi myös muutamia maatuneita lautoja/lankkuja. Hirsien koot ja suunnat: A pit. 20 cm, säilynyt leveys 6 cm, paks. 12 cm ja N-S-suuntainen (sähköpylvään R3-41 kaivaminen hajoittanut puun); B pit. 217 cm + 21 cm, lev. 6-13 cm, paks. 6-40 cm ja E-W-suuntainen; C pit. 26 cm + 210 cm, lev. 5-14 cm, paks. 2-25 cm ja N-S-suuntainen. Kehikossa voi olla myös useita hirsii päällekkäin, mutta puu on niin huonokuntoisia ettei yksittäisiä puita erota enää toisistaan. Puumoskakerros Y3-65 liittyi myös rakenteeseen, ja keskellä kuoppaa tuli tästä yksiköstä esille W-E-suuntainen puu (D), joka ulottui lähes reunasta reunaan (koko: 185x15x3 cm). Tämä voisi mahdollisesti olla sisäseinän perustus.

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y3-61

Liittyy yksikköihin: Y3-65

Alapuolella: Y3-68, Y3-69

Sama kuin:

Rakennekuvaukset, Alue 6

N:o 6-32

X:

Y:

Koko m: 2 x 1,8 m

Tyyppi: Kivirakenne

Z m mpy:

Suunta: N-S

Kivirakenne:

Kmateriaali: Luonnonkivi

Kivien koko cm 20-100 cm

Tekniikka: Ladottu

Kuvaus ja tulkinta:

Osittain saveen ladottu kiveys, jonka W- ja E-reunoilla on suuria kiviä ja niiden välissä pienempiä. Kyseessä on todennäköisesti uunin perustus, tätä tukisi rakenteen muoto ja runsas määrä palaneita kiviä. Keskosan kivet on ladottu tiiviiseen saveen, mutta kiveys jatkuu myös saveen alle. Rakenne on romahtanut ainakin W-osasta. Mahdollisesti rakenteella on ollut useita käyttövaiheita jo uunina. Rakennetta on kuitenkin myöhemmin saatettu hyödyntää myös seinälinjan perustuksena.

Tiilirakenne:

Tiilien koko cm

Kuvaus ja tulkinta:

Puurakenne:

Pmateriaali:

Koko cm:

Kuvaus ja tulkinta:

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y6-34

Alapuolella: Y6-64

Liittyy yksikköihin: Y6-34, Y6-58

Sama kuin:

N:o 6-44 **Tyyppi:** Kivirakenne
X: **Y:** **Z m mpy:**
Koko m: **Suunta:**
Kivirakenne:
Kmateriaali: Luonnonkivi **Kivien koko cm** 10-40 cm
Tekniikka: Ladottu
Kuvaus ja tulkinta:
Vuonna 2012 mahdolliseksi kivirakenteeksi tulkittu kiveys, joka todellisuudessa vaikuttaa olevan kuopan Ku6-68 täytön ylliriosa. Alue koostuu voimakkaasti palaneista kivistä.

Tiilirakenne: **Tiilien koko cm**
Kuvaus ja tulkinta:

Puurakenne: **Koko cm:**
Pmateriaali:
Kuvaus ja tulkinta:

Stratigrafia:
Yläpuolella: Y6-2B **Liittyy yksikköihin:** Y6-43/Ku6-68
Alapuolella: Y6-59 **Sama kuin:**

N:o 6-72 **Tyyppi:** Puurakenne
X: **Y:** **Z m mpy:**
Koko m: **Suunta:**
Kivirakenne: **Kivien koko cm**
Kmateriaali:
Tekniikka:
Kuvaus ja tulkinta:
Tiilirakenne: **Tiilien koko cm**
Kuvaus ja tulkinta:
Puurakenne: **Koko cm:**
Pmateriaali:
Kuvaus ja tulkinta:
Palanut puurakenne, jonka isoimmista paloista erottuvat syyt. Kyseessä on mahdollisesti lattiakate tai lautataso, mutta varmuutta tästä ei voi saada, sillä puut ovat niin huonosti säilyneitä. Paikoin rakenne on täysin hajonnut. Puut ovat sekä N-S että E-W suuntaisia. Puut rajoittuvat mahdollisen rakennuksen SW-nurkkaan. Rakenne on ilmeisesti perustettu vaalealle savelle, joka on paikoin palanut kovaksi kuumuudessa. Lisäksi rakenne liittyyne kuoppaa Ku6-68 reunustaviin kiviin, sillä rakenne kulkee kivirivien välissä.
Stratigrafia:
Yläpuolella: Y6-61 **Liittyy yksikköihin:**
Alapuolella: Y6-69 **Sama kuin:**

N:o	6-73	Tyyppi:	Puurakenne
X:		Z m mpy:	
Koko m:		Suunta:	
Kivirakenne:			
Kmateriaali:		Kivien koko cm	
Tekniikka:			
Kuvaus ja tulkinta:			
Tiilirakenne:		Tiilien koko cm	
Kuvaus ja tulkinta:			
Puurakenne:			
Pmateriaali:		Koko cm:	
Kuvaus ja tulkinta:			
Pahoin maatonut puurakenne. Kyseessä oli lähellä W-E-suuntaa kulkeva puurivi mahdollisen rakennuksen S-reunassa. Puut olivat pahoin maatonneita ja niissä kasvoi valkoista sientä. Kyseessä oli todennäköisesti seinälinjan perustus tai lattiavas.			
Stratigrafia:			
Yläpuolella:	Y6-63B, Y6-71	Liittyy yksikköihin:	Y6-74
Alapuolella:	Y6-75, Y6-76/R6-85	Sama kuin:	

N:o	6-85	Tyyppi:	Kivirakenne
X:		Z m mpy:	
Koko m:		Suunta:	
Kivirakenne:			
Kmateriaali:	Luonnonkivi	Kivien koko cm	10-40 cm, laakakivi edessä 40-60 cm
Tekniikka:	Ladottu		
Kuvaus ja tulkinta:			
Tiiviiseen saveen perustettu pieni ja matala uuni. Rakenteen perustana ulompana suorakaiteen muotoinen kivikehä ja sen sisällä, n. 20 cm ulkokehästä, sisempi ympyrän muotoinen kivikehä, joka rajaa tulipesää. Tulipesän reuna on koostunut ainakin kahdesta kylmämuuratusta kivikerrasta, joiden keskellä ollut tulipesä on koostunut pienemmistä kivistä. Tulipesän edessä, sen N-reunalla on laakakivi, mahdollinen ruoanlaittotasoa tai vastaava. Rakenteen W-reunassa, tulipesän ja ulomman kivikehän välillä, on ilmeisesti kulkenut puurakenne, mahdollisesti arina. Rakenne on E-osasta hiukan kuopalla.			
Tiilirakenne:		Tiilien koko cm	
Kuvaus ja tulkinta:			
Puurakenne:			
Pmateriaali:		Koko cm:	
Kuvaus ja tulkinta:			
Stratigrafia:			
Yläpuolella:	Y6-74	Liittyy yksikköihin:	
Alapuolella:	Y6-91	Sama kuin:	

Rakennekuvaukset, Alue 3

N:o 9-02

Tyyppi: Kivirakenne

X: **Y:**

Z m mpy:

Koko m:

Suunta:

Kivirakenne:

Kmateriaali: Luonnonkivi

Kivien koko cm 80x70-10x8 cm

Tekniikka: Ladottu

Kuvaus ja tulkinta:

Suurista kivistä koostunut, noin 1x1,2 m suuri NW-SE-suuntainen kiveys. Suurempien kivien ympärillä oli jonkin verran pienempiä kiviä, jotka saattoivat olla rakenteesta irronneita. Rakenteen keskellä oli myös yksittäinen tiili. Rakenteen suurin kivi kaivausalueen E-päädyssä oli perustettu pohjamaahan Y9-6. Siihen nojaavat muut suuret kivet, laakakivi sekä rakenteen eteläpäädyssä oleva E-W-suuntainen pitkänomainen kivi olivat perustettu yksikköön Y9-4. Rakenne oli irrallaan edellisvuosina tutkituista alueen 4 rakenteista. Mahdollisesti kyseessä oli alueen 4 kellarirakenteesta irronneista kivistä. Vastaavanlaisia laakakiviä havaittiin myös edellisvuonna kellarin pohjoisseinän ulkopuolella olevassa ojassa.

Tiilirakenne:

Tiilien koko cm

Kuvaus ja tulkinta:

Puurakenne:

Pmateriaali:

Koko cm:

Kuvaus ja tulkinta:

Stratigrafia:

Yläpuolella: Y9-0

Liittyy yksikköihin:

Alapuolella: Y9-6

Sama kuin:

N:o 9-05 **Tyyppi:** Kivirakenne
X: **Y:** **Z m mpy:**
Koko m: **Suunta:**

Kivirakenne:

Kmateriaali: Luonnonkivi

Kivien koko cm 15-50 cm

Tekniikka: Ladottu

Kuvaus ja tulkinta:

Kivirakennetta oli E-W-suunnassa näkyvissä n. 1,5 m matkalta ja N-S-suunnassa n. 0,5 m. Rakenteen kivet olivat epäjärjestyksessä ja koostumus muistutti lähinnä summittaisesti kasattua purkuröykkiötä. Rakenne jatkui alaspäin yksikön Y9-4 läpi ja pohjoiseen kaivausalueen ulkopuolelle. Rakenteessa suurempien kivien välissä on nyrkinkokoisia ja sitä pienempiä kiviä.

Tiilirakenne:

Tiilien koko cm

Kuvaus ja tulkinta:

Puurakenne:

Pmateriaali:

Koko cm:

Kuvaus ja tulkinta:

Stratigrafia:

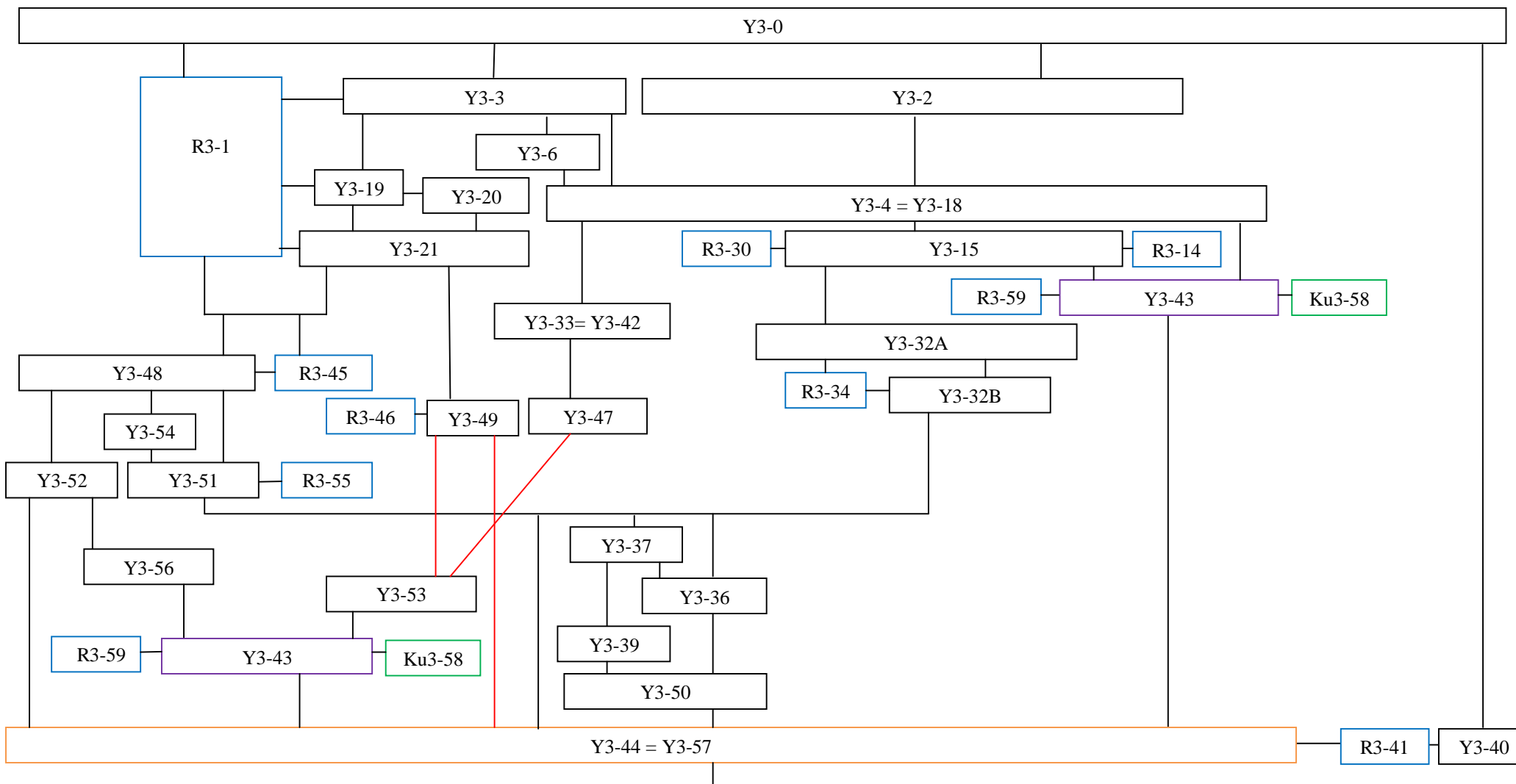
Yläpuolella: Y9-3

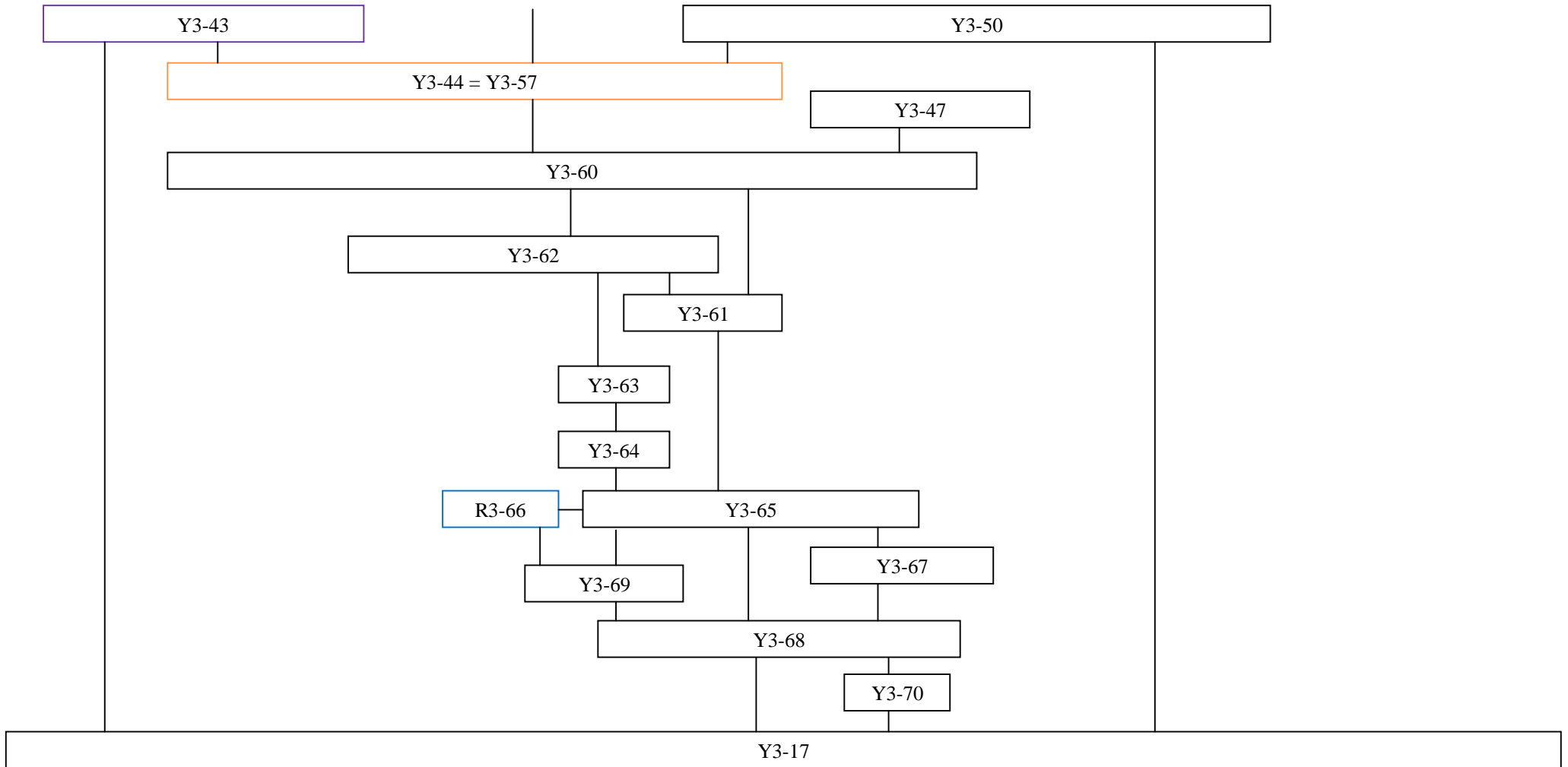
Alapuolella: Y9-6

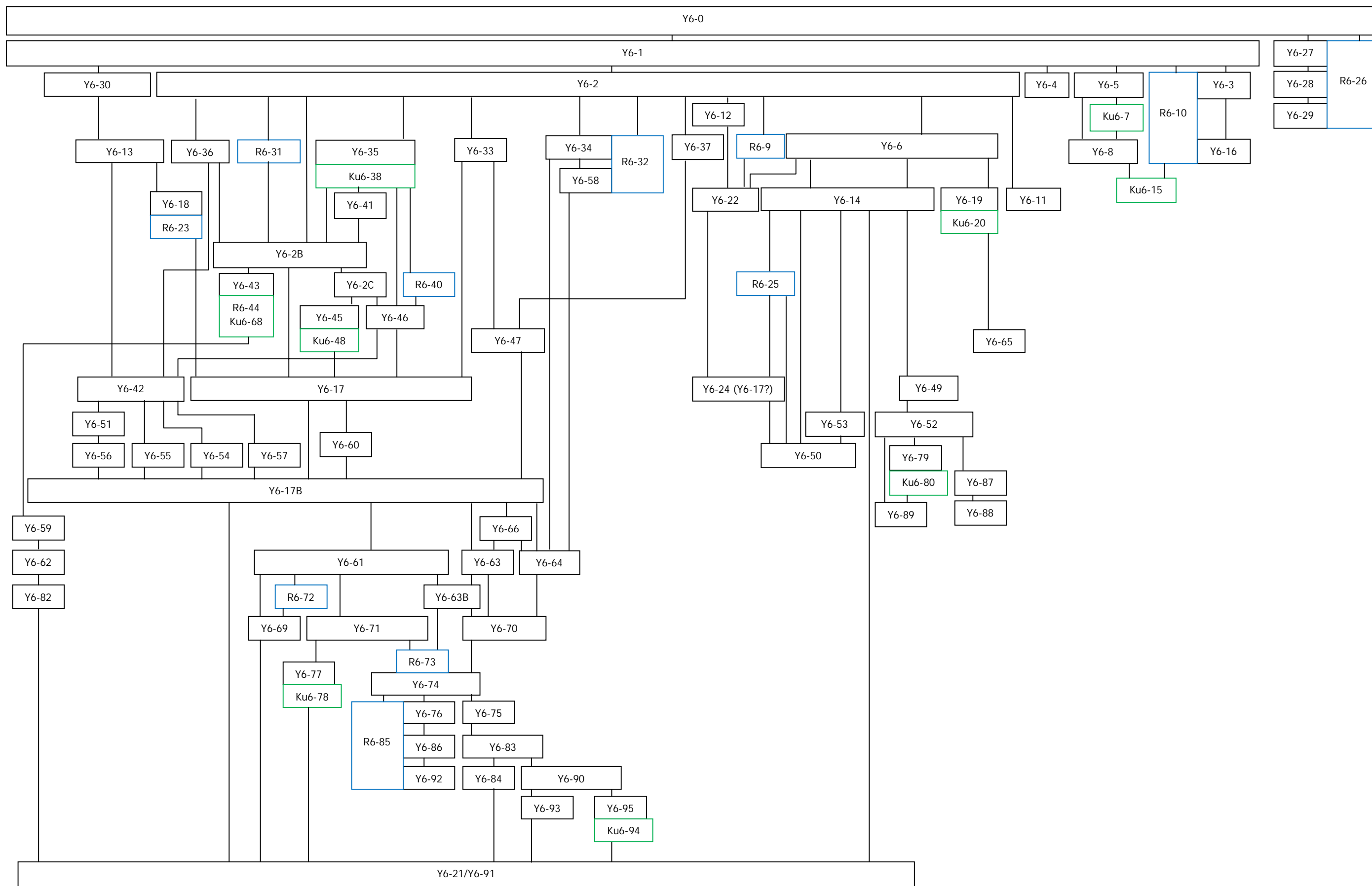
Liittyy yksikköihin:

Sama kuin:

Vantaa Mårtensby (Martinkylä) Lillas 2013
 Stratigrafia, Alue 3







Vantaa Mårtensby Lillas 2013 Poistetut löydöt

Liite 7a

Andreas Koivisto

Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	Xkoo	Ykoo	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
1	Alue 3	-	R3-1	86708,40- 86709,37	49043,00- 49045,95	Rauta	Naula	Kanta pyöreähkö, varsi suorakaiteenmuotoinen. Hyvin korrodoitunut.	1	Pit. 55; kannan halk. 14; varren paks. 9	12,70	Talven aikana romahtaneesta R3-1:n profiilista. Mahdolliset yksiköt: Y3-4, Y3-15, Y3-36, Y3-37 ja Y3-39.
2	Alue 3	Y3-36 (Y3-50 pinta)		86708,50	49043,50	Rauta	Sinkilä	U-muotoinen rautaesine, todennäköisesti sinkilä.	1	66x39x14	34,90	
3	Alue 3	Y3-37		86708	49044	Rauta	Esineen katkelma	Levymäinen, toiseen päähän levenevän suorakaiteenmuotoinen esineen katkelma.	1	51x28x9	17,20	
4	Alue 3	Y3-37		86709,00- 86709,15	49044,30- 49044,45	Rauta	Naula?	Pitkä suorakaiteenmuotoinen varsi, jonka toisessa päässä on pyöreähkö kanta. Erikoinen naula?	1	Pit. 155; kannan halk. 12; varren paks. 11	35,70	
5	Alue 3	Y3-37		86709,10	49044,70	Rauta	Levy	Lähes suorakaiteenmuotoinen levyn katkelma, jonka yksi sivuista on vino. Pinnalla on kiinni puun jäänteitä.	1	43x29x4	17,40	
6	Alue 3	Y3-37		86709,40	49044,60	Rauta	Naula	Naulan kanta on pyöreä ja varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 77; kannan halk. 22; varren paks. 5	15,00	

Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	Xkoo	Ykoo	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
7	Alue 3	Y3-37		86709,80	49044,50	Rauta	Naula	Naulan kanta on soikea ja varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 63; kannan halk. 17; varren paks. 5	8,40	
8	Alue 3	Y3-37		86709	49044	Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta on kolmiomainen ja varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 28; kanta 18x7; varren paks. 5	4,40	
9	Alue 3	Y3-37		86709,20	49045,15	Rauta	Levy	LSuorakaiteenmuotoinen levyn katkelma. Pinnalla on puun jääniteitä kiinni.	1	40x18x4	5,80	
10	Alue 3	Y3-37		86709	49045	Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta on rombimainen ja varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 35; kannan halk. 12; varren paks. 7	6,80	
11	Alue 3	Y3-39		86708,95	49044,20	Rauta	Naula	Kanta pyöreä ja varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 63; kannan halk. 14; varren paks. 6	9,50	Y3-39 = Y3-51B
12	Alue 3	Y3-39		86708	49044	Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta on kolmiomainen ja varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 40; kanta 17x7; varren paks. 4	6,20	Y3-39 = Y3-51B
13	Alue 3	Y3-39		86708	49044	Rauta	Naula?	Todennäköisesti naulan suorakaiteenmuotoisen varren katkelma.	1	Pit. 38; varren paks. 7	8,00	Y3-39 = Y3-51B

Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	Xkoo	Ykoo	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
14	Alue 3	Y3-39		86708	49044	Rauta?	Esineen katkelma	Poikkeileikkaukseltaan soikean, ohuen metallivarren katkelma.	1	Pit. 19; halk. 3	0,10	Y3-39 = Y3-51B
15	Alue 3	Y3-39		86709,00	49044,70	Rauta	Varras	Kaksi suorakaiteenmuotoista, kapeaa varrasta, joista toinen on kaareva.	2	31x9x5 ja 59x11x6	15,40	Y3-39 = Y3-51B
16	Alue 3	Y3-39		86709,05	49044,40	Rauta	Naula	Kanta on soikea, varsi suorakaiteenmuotoinen ja katkennut.	1	Pit. 36; kanta 16x11; varren paks. 5	6,40	Y3-39 = Y3-51B
17	Alue 3	Y3-39		86709,15	49044,30	Rauta	Naula	Kanta on neliömäinen, varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 78; kannan halk. 15; varren paks. 5	14,00	Y3-39 = Y3-51B
18	Alue 3	Y3-39		86709,20	49044,50	Rauta	Varras	Kaksi ohutta, poikkeileikkaukseltaan soikeaa vartaan katkelmaa.	2	Pit. 25 ja 27; varren halk. 3 ja 4	2,00	Y3-39 = Y3-51B
19	Alue 3	Y3-39		86709,30	49044,40	Rauta	Varras	Poikkeileikkaukseltaan soikea varren katkelma. Voi olla myös pala naulan varresta.	1	Pit. 29; varren halk. 6	1,70	Y3-39 = Y3-51B
20	Alue 3	Y3-39		86709	49044	Rauta	Varras	Poikkeileikkaukseltaan neliömäinen vartaan katkelma, jonka toinen pää on terävämpi. Naulan varresta?	1	Pit. 37; varren halk. 5	2,20	Y3-39 = Y3-51B

Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	Xkoo	Ykoo	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
21	Alue 3	Y3-44		86708	49042	Rauta	Naula	Naulan kanta on kolmiomainen ja varsi suorakaiteenmuotoinen ja katkennut. Varren katkelma on suorakaiteenmuotoinen.	2	Pit. 40; kanta 18x8; varren paks.7; Varren katkelma 33x10x7	11,00	
22	Alue 3	Y3-44		86710	49043	Rauta	Naula?	Kaksi hyvin korrodoitunutta esinettä, jotka ovat todennäköisesti nauloja. Suuremmassa on todennäköisesti soikea kanta ja suorakaiteenmuotoinen varsi.	2	Pit. 33 ja 61; kannan halk. 19; varren paks.5	58,50	Lyhyemmästä naulasta vain pituus, ei saanut muita mittoja.
23	Alue 3	Y3-48	R3-45	86708	49043	Rauta	Varras	Poikkileikkaukseltaan neliömäisen vartaan katkelma. Voi olla naulan varresta?	1	Pit. 30; varren paks.7	4,90	
24	Alue 3	Y3-48	R3-45	86709	49045	Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta on kolmiomainen ja varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 42; kanta 14x10; varren paks.4	7,90	
25	Alue 3	Y3-49		86710,80	49043,70	Rauta	Naula	Kanta ja varsi ovat neliömäisiä.	1	Pit. 47; kanta 13x16; varren paks.5	8,00	

Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	Xkoo	Ykoo	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
26	Alue 3	Y3-50		86708	49043	Rauta	Naula	Kanta muodoltaan soikeahko ja varsi neliömäinen.	1	Pit. 64; kanta 13x21; varren paks. 6	12,40	
27	Alue 3	Y3-50		86708,70	49044,28	Rauta	Esineen katkelma	Muodoltaan neliömäisen levymäisen esineen katkelma.	1	18x15x5	1,60	
28	Alue 3	Y3-50		86709,00	49044,80	Rauta	Hevosenkengän naula	T:n muotoinen hevosenkengännaula: kanta soikeahko ja pitkulainen, varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 33; kanta 6x17; varren paks. 3	4,10	
29	Alue 3	Y3-50		86709,54	49044,40	Rauta	Naula	Kanta on suorakaiteenmuotoinen, varsi neliömäinen ja katkennut.	1	Pit. 26; kanta 11x19; varren paks. 6	4,40	
30	Alue 3	Y3-50		86709	49044	Rauta	Naula	Hyvin korrodoitunut naula. Varsi todennäköisesti soikeahko.	1	Pit. 50; kanta 12x17; varren paks. 11	12,00	
31	Alue 3	Y3-50		86709	49044	Rauta	Varras	Poikkileikkaukseltaan pyöreähkön ja kapean vartaan katkelma.	1	Pit. 32; halk. 4	1,30	
32	Alue 3	Y3-50		86709	49045	Rauta	Naula?	Muodoltaan suorakaiteenmuotoinen varras, jonka toinen pää on terävämpi. Todennäköisesti naulan varsi.	1	Pit. 43; paks. 5	4,70	

Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	Xkoo	Ykoo	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
33	Alue 3	Y3-50		86709	49045	Rauta	Naula?	Hyvin korrodoitunut naula. Kanta neliömäinen.	1	Pit. 35; kannan halk. 17; paks. 6	8,00	
34	Alue 3	Y3-50				Rauta	Naula?	Muodoltaan suorakaiteenmuotoinen varras, jonka toinen pää on terävämpi. Todennäköisesti naulan varsi.	1	Pit. 31; varren paks. 3	2,50	Pinnan puhdistuksessa löytynyt!
35	Alue 3	Y3-51		86708,85	49042,95	Rauta	Naula	Kanta on suorakaiteenmuotoinen ja varsi neliömäinen ja todennäköisesti katkennut.	1	Pit. 39; kanta 11x16; varren paks. 7	5,70	
36	Alue 3	Y3-51		86708,90	49043,30	Rauta	Naula?	Korrodoitunut naulan katkelma. Kanta todennäköisesti soikea ja varsi neliömäinen.	1	Pit. 28; kanta 10x17; varren paks. 8	8,50	
37	Alue 3	Y3-51		86708	49043	Rauta	Naula	Korrodoitunut naula. Varsi on suorakaiteenmuotoinen, kannan muotoa ei saa selville. Kannan kohdalle on tarttunut kiinni puuta.	1	Pit. 65; varren paks. 5	16,60	Tippunut profiilista?
38	Alue 3	Y3-51		86708	49043	Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta ja varsi suorakaiteenmuotoisia.	1	Pit. 34; kanta 7x17; varren paks. 3	6,30	

Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	Xkoo	Ykoo	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
39	Alue 3	Y3-51		86708	49044	Rauta	Naula	Kanta ja varsi neliömäiset, varsi katkennut.	1	Pit. 38; kannan halk. 20; varren paks. 4	10,80	
40	Alue 3	Y3-51		86709,15	49043,90	Rauta	Naula	Kanta ja varsi neliömäiset, varsi katkennut ja siinä on kiinni hiiltynyttä puuta.	1	Pit. 51; kannan halk. 19; varren paks. 6	13,50	
41	Alue 3	Y3-51		86709,40	49043,90	Rauta	Levy	Muodoltaan kolmiomaisen ohuen levyn toisella reunalla on pyöreähkö kolo, ja toisella reunalla on nysty.	1	35x24x7	3,20	
42	Alue 3	Y3-51		86709	49043	Rauta	Naula?	Todennäköisesti naulan varren katkelma, poikkileikkaukseltaan neliömäinen. Hyvin korrodoitunut.	1	Pit. 39; varren paks. 7	9,50	
43	Alue 3	Y3-51		86709	49043	Rauta	Naula	Kanta on suorakaiteenmuotoinen, varsi neliömäinen. Varsi on katkennut kahteen osaan ja siinä on kiinni puuta.	2	Pit. 24 ja 85; varren paks. 3 ja 5	8,70	
44	Alue 3	Y3-51		86709	49044	Rauta	Naula	Toisen naulan kanta on suorakaiteenmuotoinen ja varsi neliömäinen. Toisen kanta on soikeahko ja varsi suorakaiteenmuotoinen.	2	Pit. 41 ja 61; kanta 10x20 ja 15x24; varren paks. 7 ja 6	25,80	

Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	Xkoo	Ykoo	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
45	Alue 3	Y3-52		86709,95	49044,85	Rauta	Esineen katkelma	Soikeahko levymäinen katkelma, jonka toisessa päässä on kapeampi nystyn kohta, josta mahdollisesti on katkennut varsimainen osa.	1	62x34x12	36,80	
46	Alue 3	Y3-52		86709	49044	Rauta	Esineen katkelma	Hyvin korrodoitunut pieni soikeahko katkelma.	1	26x14x10	3,60	
47	Alue 3	Y3-54		86709	49044	Rauta	Esineen katkelma	Kolmiomainen ja levymäinen katkelma, jonka kapeampi pää on terävä.	1	36x21x9	6,20	
48	Alue 3	Y3-54		86710	49043	Rauta	Naula	Varsi on suorakaiteenmuotoinen. Kanta on hyvin korrodoitunut.	1	Pit. 41; kannan lev. 19; varren paks. 4	9,50	
49	Alue 3	Y3-60		86710	49042	Rauta	Naula?	Naulan varren katkelma on suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 40; varren paks. 4	5,20	
50	Alue 3	Y3-60		86711	49042	Rauta	Hevosenkengän naula	Hevosenkengännaulojen kannat on kolmiomaiset ja varret suorakaiteenmuotoiset. Varren katkelma on myös suorakaiteenmuotoinen.	3	Pit. 27-39; kanta 11x17 ja 7x19; varren paks.5-7	21,70	

Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	Xkoo	Ykoo	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
51	Alue 3	Y3-60		86711	49043	Rauta	Naula	Toisen naulan kanta on suorakaiteenmuotoinen ja varsi neliömäinen. Toisen kanta on soikeahko ja varsi suorakaiteenmuotoinen. Varren katkelma on neliömäinen ja siinä on kiinni puuta.	3	Pit. 39-78; kanta 8x13 ja 15x19; varren paks. 7-8	35,10	
52	Alue 3	Y3-60		86711	49043	Rauta	Naula	Kanta on pyöreähkö ja suuri, varsi neliömäinen.	1	Pit. 43; kannan halk. 23; varren paks. 7	16,30	
53	Alue 3	Y3-60		86711	49043	Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta on kolmiomainen, varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 42; kanta 5x17; varren paks. 3	5,00	
54	Alue 3	Y3-61		86709,00	49042,85	Rauta	Naula	Suuri ja paksu naula(?). Kanta pyöreähkö, varsi mahdollisesti neliömäinen. Hyvin korrodoitunut.	1	Pit. 71; kannan halk. 25; varren paks. 14	31,30	
55	Alue 3	Y3-61		86710	49043	Rauta	Naula	Kanta on kolmiomainen, varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 54; kanta 6x13; varren paks. 7	8,10	
56	Alue 3	Y3-61		86710	49044	Rauta	Naula	Suuren naulan kanta on kolmiomainen/soikeahko, varsi neliömäinen.	1	Pit. 98; kannan halk. 25; varren paks. 10	35,60	

Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	Xkoo	Ykoo	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
57	Alue 3	Y3-61		86710	49044	Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta on kolmiomainen, varsi neliömäinen.	1	Pit. 39; kanta 10x19; varren paks. 8	8,30	
58	Alue 3	Y3-61		86711	49043	Rauta	Naula	Suuren naulan kanta on pyöreähkö ja varsi neliömäinen. Pieni varren katkelma on myös poikkileikkaukseltaan neliömäinen.	2	Pit. 93; kannan halk. 27; varren paks. 12; Varren katkelman pit. 25 ja paks. 5	39,00	
59	Alue 3	Y3-62/Y3- 40		86709	49042	Rauta	Hevosenkengän naula	Naulan kanta on puoliympyrän muotoinen, varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 43; kanta 5x17; varren paks. 4	7,10	
60	Alue 3	Y3-62		86709	49042	Rauta	Hevosenkengän naula?	Kanta on rombimainen ja varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 53; kanta 7x10; varren paks. 5	7,50	
61	Alue 3	Y3-62		86709,90	49044,25	Rauta	Naula	Hyvin korrodoitunut naula, jonka varsi on todennäköisesti neliömäinen. Kannassa on kiinni puuta.	1	Pit. 43; kannan lev. 20; varren paks. 7	8,50	
62	Alue 3	Y3-62		86709	49044	Rauta	Naula	Kahden naulan kannat on pyöreähköt ja varret neliömäiset. Yhden naulan kanta on kolmiomainen ja varsi suorakaiteenmuotoinen.	3	Pit. 37-47; kannan halk. 15- 18; varren paks. 7-8	31,70	

Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	Xkoo	Ykoo	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
63	Alue 3	Y3-62		86710	49042	Rauta	Naula?	Hyvin korrodoitunut, mahdollisesti naula, jolla on kolmiomainen kanta.	1	Pit. 32; kannan lev. 17; varren paks. 13	8,10	
64	Alue 3	Y3-62		86710,20	49043,95	Rauta	Varras	Poikkileikkaukseltaan neliömäinen varsi, joka on hieman kaareva.	1	Pit. 79; varren paks. 9	16,70	
65	Alue 3	Y3-62		86710	49043	Rauta	Hevosenkengän naula	Hevosenkengännaulojen kannat on kolmiomaiset ja varret suorakaiteenmuotoiset.	3	Pit. 26-37; kanta 6-11x17-18; varren paks. 5-6	16,60	
66	Alue 3	Y3-62		86710	49043	Rauta	Naula	Naulojen kannat ovat neliömäiset. Toisen varsi on suorakaiteenmuotoinen ja toisen neliömäinen. Varren katkelma on neliömäinen.	3	Pit. 31-44; kannan halk. 20-26; varren paks. 7-11	31,50	
67	Alue 3	Y3-64		86710,70	49042,50	Rauta	Varras	Varren katkelma on hyvin korrodoitunut.	1	Pit. 36; varren paks. 11	7,50	
68	Alue 3	Y3-64		86710	49042	Rauta	Hevosenkengän naula?	Pieni hevosenkengännaula? Kanta kolmiomainen, varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 24; kanta 8x11; varren paks. 3	3,10	
69	Alue 3	Y3-64		86710	49043	Rauta	Varras	Suorakaiteenmuotoinen vartaan katkelma, joka on katkennut toisesta päästä.	1	42x8x6	2,80	

Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	Xkoo	Ykoo	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
70	Alue 3	Y3-64		86710	49043	Rauta	Naula	Toisen naulan kanta ja varsi ovat neliömäiset. Toisen kanta ja varsi ovat suorakaiteenmuotoiset.	2	Pit. 44 ja 48; kannan halk. 10 ja 16; varren paks. 5 ja 7	12,70	
71	Alue 3	Y3-65		86708,63	49042,55	Rauta	Naula	Suuren naulan kanta ja varsi ovat neliömäiset.	1	Pit. 89; kannan halk. 26; varren paks. 11	33,80	
72	Alue 3	Y3-65		86709,15	49042,75	Rauta	Esineen katkelma	Suorakaiteenmuotoinen katkelma, korrodoitunut.	1	25x13x12	5,10	
73	Alue 3	Y3-65		86709,70	49042,42	Rauta	Hevosenkengän naula?	Hyvin korrodoitunut hevosenkengännaula. Kanta kolmiomainen, varsi todennäköisesti suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 35; kannan lev. 15; varren paks. 9	7,30	
74	Alue 3	Y3-65		86709	49042	Rauta	Hevosenkengän naula	Kolmiomainen kanta ja suorakaiteenmuotoinen varsi.	1	Pit. 33; kannan lev. 15; varren paks. 5	4,30	
75	Alue 3	Y3-65		86709,90	49043,05	Rauta	Hevosenkengän naula	Kolmiomainen kanta ja suorakaiteenmuotoinen varsi.	1	Pit. 41; kannan lev. 19; varren paks. 6	8,20	
76	Alue 3	Y3-65		86710,30	49043,90	Rauta	Naula	Kanta on pyöreähkö, varsi neliömäinen.	1	Pit. 31; kannan halk. 21; varren paks. 6	10,30	

Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	Xkoo	Ykoo	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
77	Alue 3	Y3-65		86710,32	49043,46	Rauta	Naula?	Kaksi naulan varren katkelmaa. Muodoltaan neliömäisiä.	2	Pit. 37 ja 53; paks. 9 ja 10	18,60	
78	Alue 3	Y3-65		86710	49043	Rauta	Naula	Kanta on kolmiomainen ja varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 47; kannan lev. 17; varren paks. 10	10,40	
79	Alue 3	Y3-65		86710,60	49044,25	Rauta	Esineen katkelma	Suorakaiteenmuotoinen katkelma.	1	21x13x12	3,50	
80	Alue 3	Y3-67		86710	49043	Kaarna	Kaarna	Kaarnan palasia, mahdollisesti jostain punotusta korista.	4	20-55x8x30x1	2,70	
81	Alue 3	Y3-67		86711,30	49043,50	Rauta	Naula	Kanta on soikea, varsi neliömäinen.	1	Pit. 46; kannan halk. 27; varren paks. 8	20,80	
82	Alue 3	Y3-68		86711,25	49043,57	Rauta	Esineen katkelma	Kahteen osaan hajonnut esine tai sen katkelma. Poikkileikkaukseltaan soikeahko ja pitkulainen katkelma.	2	14x10x7 ja 17x13x10	3,50	
83	Alue 3	Y3-69		86709,60	49042,95	Rauta	Naula	Kanta on soikeahko, varsi neliömäinen. Korrodoitunut.	1	Pit. 57; kannan halk. 21; varren paks. 10	14,70	

Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	Xkoo	Ykoo	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
84	Alue 3	Y3-69	R3-66B	86709	49043	Rauta	Naula?	Todennäköisesti hyvin korrodoitunut naulan varren katkelma. Poikkileikkaukseltaan suorakaiteenmuotoinen katkeamiskohdan perusteella.	1	Pit. 26; varren paks. 7; koko korrodoituneen katkelman paks. 25	9,70	
85	Alue 6	Y6-14?		86730	49061	Rauta	Hevosenkengän naula	Kolmiomainen kanta ja neliömäinen varsi.	1	Pit. 32; kanta 9x17; varren paks. 9	7,30	
86	Alue 6	Y6-17		86733,70	49057,15	Rauta	Hevosenkengän naula	Kolmiomainen kanta ja suorakaiteenmuotoinen varsi.	1	Pit. 42; kanta 7x15; varren paks. 4	7,20	
87	Alue 6	Y6-17B		86731	49061	Rauta	Hevosenkengän naula	Kolmiomainen kanta ja suorakaiteenmuotoinen varsi.	1	Pit. 36; kanta 9x16; varren paks. 7	6,80	
88	Alue 6	Y6-17B		86732	49057	Rauta	Naula?	Naulan varren katkelma on muodoltaan neliömäinen.	1	Pit. 21; varren paks. 6	1,90	
89	Alue 6	Y6-17B		86732	49059	Rauta	Naula?	Naulan varren katkelma on suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 35; varren paks. 4	2,50	

Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	Xkoo	Ykoo	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
90	Alue 6	Y6-17B		86733	49055	Rauta	Naula	Kanta on pyöreähkö, varsi neliömäinen.	1	Pit. 59; kannan halk. 18; varren paks. 5	12,80	
91	Alue 6	Y6-17B		86733	49057	Rauta	Naula	Kanta on pyöreähkö, varsi neliömäinen.	1	Pit. 82; kannan halk. 22; varren paks. 7	24,30	
92	Alue 6	Y6-17B		86733	49057	Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta kolmiomainen ja varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 48; kannan lev. 16; varren paks. 6	7,60	
93	Alue 6	Y6-17B		86733	49059	Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta kolmiomainen ja varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 39; kannan lev. 15; varren paks. 4	6,40	
94	Alue 6	Y6-58		86733	49061	Rauta	Naula?	Naulan varren katkelma on suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 38; paks. 5	5,70	
95	Alue 6	Y6-61		86730	49060	Rauta	Naula?	Naulan varren katkelma on suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 28; paks. 4	2,50	
96	Alue 6	Y6-61/Y6-62		86733	49058	Rauta	Hevosenkengän naula	T:n muotoinen hevosenkengännaula. Varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 27; kannan lev. 14; varren paks. 5	5,30	

Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	Xkoo	Ykoo	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
97	Alue 6	Y6-62		86733	49058	Rauta	Naula	Kanta on soikeahko, varsi neliömäinen.	1	Pit. 63; kannan halk. 21; varren paks. 5	13,80	
98	Alue 6	Y6-62		86733	49059	Rauta	Naula	Kanta ja varsi ovat neliömäisiä.	1	Pit. 63; kannan halk. 18; varren paks. 5	14,00	
99	Alue 9	Y9-0		86710	49061	Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on kirkas. Puristelasia. Todennäköisesti purkista.	14		43,70	
100	Alue 9	Y9-0		86710	49062	Lasi	Astia	Kylkipalojen ja yhden reunapalan lasimassa on kirkas. Yhdessä palassa osa ilveskuviota, Riihimäen lasia. Puristelasia. Todennäköisesti purkista.	46		127,00	
101	Alue 9	Y9-0		86710	49063	Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on kirkas. Puristelasia. Todennäköisesti purkista.	32		103,50	
102	Alue 9	Y9-0		86711	49061	Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on kirkas. Puristelasia. Todennäköisesti purkista.	20		41,90	
103	Alue 9	Y9-1		86709	49062	Rauta	Naula?	Varren katkelma on neliömäinen.	1	Pit. 43; paks. 5	3,60	

Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	Xkoo	Ykoo	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
104	Alue 9	Y9-1		86709	49063	Rauta	Hevosenkengän naula	Kolme T:n muotoista hevosenkengännaulaa, sekä yksi jonka kanta on rombimainen. Kaikkien varret ovat suorakaiteenmuotoiset.	4	Pit. 25-41; kannan lev. 11-20; varren paks. 4-6	24,50	
105	Alue 9	Y9-1		86710,30	49061,45	Rauta	Levy	Pieniä ohuita rautalevyn/pellin katkelmia.	3	17-37x10x29x2	3,30	
106	Alue 9	Y9-1		86710,40	49061,34	Rauta	Levy	Pieniä ohuita rautalevyn/pellin katkelmia. Toinen pala reunasta.	2	29x22x1 ja 45x23x3	4,20	
107	Alue 9	Y9-1		86710	49061	Rauta	Hevosenkengän naula	Kolmen naulan kanta on kolmiomainen, yhden T:n muotoinen ja yhden puoliympyrän muotoinen. Kaikkien varsi on suorakaiteenmuotoinen.	5	Pit. 31-45; kannan lev. 13-23; varren paks. 4-8	36,60	
108	Alue 9	Y9-1		86710	49062	Rauta	Hevosenkengän naula	Kaikkien kanta on kolmiomainen ja varret ovat suorakaiteenmuotoisia.	5	Pit. 33-47; kannan lev. 13-18; varren paks. 4-8	33,30	
109	Alue 9	Y9-1		86710	49062	Rauta	Levy	Ohuen rautalevyn/pellin katkelma.	1	44x29x1,5	2,30	
110	Alue 9	Y9-1		86710	49062	Rauta	Esineen katkelma	Lähes suorakaiteenmuotoinen katkelma.	1	43x22x9	19,40	
111	Alue 9	Y9-1		86710	49064	Rauta	Naula?	Naulan varren katkelma on poikkileikkaukseltaan neliömäinen.	1	Pit. 36; paks. 5	4,50	

Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	Xkoo	Ykoo	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
112	Alue 9	Y9-1		86711	49060	Rauta	Varras	Kahteen osaan haljennut vartaan katkelma. Poikkileikkaukseltaan neliömäinen.	1	Pit. 55; paks. 9	12,50	
113	Alue 9	Y9-1		86711	49060	Rauta	Naula	Toisen naulan kanta on pyöreähkö, toisen suorakaiteenmuotoinen. Molempien varret ovat neliömäiset.	2	Pit. 40 ja 70; kannan halk. 21 ja 22; varren paks. 6 ja 8	29,10	
114	Alue 9	Y9-1		86711	49061	Rauta	Naula	Kanta on pyöreähkö, varsi on neliömäinen.	1	Pit. 70; kannan halk. 22; varren paks. 4	12,60	
115	Alue 9	Y9-1		86709	49063	Lasi	Astia	Kylkipalojen ja yhden pohjapalan lasimassa on kirkas. Neljässä palassa on joko ilveskuviota tai teksti Riihimäki. Riihimäen lasia. Puristelasia. Todennäköisesti purkista.	36		192,80	
116	Alue 9	Y9-1		86710	49061	Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on kirkas. Puristelasia. Todennäköisesti purkista.	53		84,60	
117	Alue 9	Y9-1		86710	49062	Lasi	Astia	Kylki- ja reunapalojen lasimassa on kirkas. Yhdessä palassa vähän ilveksen jalkaa, Riihimäen lasia. Puristelasia. Todennäköisesti purkista.	153		314,40	

Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	Xkoo	Ykoo	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
118	Alue 9	Y9-1		86710	49063	Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on kirkas. Yhdessä palassa vähän kirjainlaatikon reunaa, Riihimäen lasia. Puristelasia. Todennäköisesti purkista.	42		58,40	
119	Alue 9	Y9-1		86710	49064	Lasi	Astia	Kylki- ja pohjapalojen lasimassa on kirkas. Puristelasia. Todennäköisesti purkista.	21		41,10	
120	Alue 9	Y9-1		86711	49060	Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on kirkas. Puristelasia. Todennäköisesti purkista.	6		3,90	
121	Alue 9	Y9-1		86711	49061	Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on kirkas. Puristelasia. Todennäköisesti purkista.	24		43,80	
122	Alue 9	Y9-3		86709	49062	Rauta	Naula	Kanta on pyöreähkö ja varsi neliömäinen.	1	Pit. 27; kannan halk. 18; varren paks. 3	4,70	
123	Alue 9	Y9-3		86709	49062	Rauta	Hevosenkengän naula	Kolmen kanta on kolmiomainen, yhden rombimainen ja yhden T:n muotoinen. Kaikkien varret ovat suorakaiteenmuotoiset.	5	Pit. 33-43; kannan halk. 9-17; varren paks. 4-7	29,70	
124	Alue 9	Y9-3		86709	49063	Rauta	Naula	Molempien naulojen kannat on pyöreähköt, toisen vain pieni. Varret ovat neliömäiset.	2	Pit. 41 ja 56; kannan halk. 10 ja 19; varren paks. 6 ja 6	15,60	

Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	Xkoo	Ykoo	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
125	Alue 9	Y9-3		86710	49061	Rauta	Esineen katkelma	Varrasmainen katkelma johon on taivutettu kulma.	1	38x16x8	7,70	
126	Alue 9	Y9-3		86710	49061	Rauta	Hevosenkengän naula	T:n muotoinen kanta, varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 38; kannan lev. 17; varren paks. 4	7,00	
127	Alue 9	Y9-3		86710,90	49062,70	Rauta	Hevosenkengän naula	Toisen kanta on rombimainen ja toisen kolmiomainen. Molempien varret ovat suorakaiteenmuotoiset.	2	Pit. 31 ja 42; kannan lev. 13 ja 15; varren paks. 4 ja 5	13,40	
128	Alue 9	Y9-3		86710	49062	Rauta	Naula?	Todennäköisesti kaksi naulan varren katkelmaa, joista toinen on hyvin korrodoitunut. Toisen varsi on neliömäinen.	2	Pit. 30 ja 31; paks. 5 ja 12	11,50	
129	Alue 9	Y9-3		86710	49063	Rauta	Naula	Kanta ja varsi neliömäiset.	1	Pit. 51; kannan halk. 18; varren paks. 7	11,90	
130	Alue 9	Y9-3		86711	49060	Rauta	Hevosenkengän naula	Toisen kanta on kolmiomainen, toisen T:n muotoinen. Varret ovat suorakaiteenmuotoiset.	2	Pit. 34 ja 37; kannan lev. 10 ja 18; varren paks. 4 ja 5	10,10	

Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	Xkoo	Ykoo	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
131	Alue 9	Y9-3		86711	49061	Rauta	Hevosenkengän naula	Kahden kannat ovat kolmiomaisia, yhden T:n muotoinen. Varret ovat suorakaiteenmuotoiset.	3	Pit. 33-44; kannan lev. 10 ja 17; varren paks. 4-6	19,90	
132	Alue 9	Y9-3		86710	49062	Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on kirkas. Puristelasia. Todennäköisesti purkista.	2		0,80	
133	Alue 9	Y9-3		86710	49063	Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on kirkas. Puristelasia. Todennäköisesti purkista.	2		0,50	
134	KK53	-				Rauta	Esineen katkelma	Todennäköisesti rautaketjun katkelma, josta on pala irronnut.	1	80x43x12	39,30	
135	KK53	Pintamaa				Rauta	Esineen katkelma	Suorakaiteenmuotoinen, levymäinen katkelma, joka on hieman kaareva.	1	38x16x6	17,90	
136	KK53	Pintamaa				Rauta	Naula	Kanta pyöreähkö, varsi neliömäinen.	1	Pit. 69; kannan halk. 20; varren paks. 5	13,50	
137	KK53	-				Rauta	Niitti	Toinen kanta on pyöreähkö, toinen suorakaiteenmuotoinen. Niiden väliin jäävä varsi on lyhyt ja hyvin korrodoitunut.	1	19x21x11	9,50	

Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	Xkoo	Ykoo	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat (mm)	Paino (g)	Muuta
138	KK53	-				Rauta	Naula	Kannat pyöreähköt, varret neliömäiset.	2	Pit. 71 ja 75; kannan halk. 19 ja 22; varren paks. 5 ja 6	32,40	
139	KK55	Pintamaa				Rauta	Naula?	Naulan varren katkelma on neliömäinen.	1	Pit. 35; paks. 7	6,60	
140	KK56	-				Rauta	Naula	Kanta on soikeahko, varsi on neliömäinen.	1	Pit. 47; kannan halk. 18; varren paks. 4	7,70	
141	KK56	Pintamaa				Lasi	Pullo	Lasimassaltaan ruskeiden pullojen kaula- ja kylkipaloja. Puristelasia.	3		34,20	
142	KK56	Pintamaa				Lasi	Astia	Lasimassaltaan kirkkaan purkin kylkipala, jossa on kierteet. Puristelasia.	1		6,80	
143	KK56	Pintamaa				Lasi	Ikkuna	Lasimassa on kirkas.	1	Paks. 1	0,10	
144	KK57	Pintamaa				Rauta	Hevosenkengän naula	Kannat kolmiomaiset, varret suorakaiteenmuotoiset.	2	Pit. 45 ja 45; kannan lev. 12 ja 17; varren paks. 4 ja 4	15,70	
145	KK57	Pintamaa				Rauta	Levy	Kaksi suorakaiteenmuotoista levymäistä katkelmaa, joista pienempi on myös ohut.	2	19x7x1 ja 42x17x6	15,30	

VANTAA MÅRTENSBY (MARTINKYLÄ) LILLAS 2013

A. Koivisto

POISTETUT LÖYDÖT:

ALUE 3:



1

2

3



4

5



6

7



8

9

10



11

12

13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



25



26



27



28



29



30



31



32

33

34



35

36

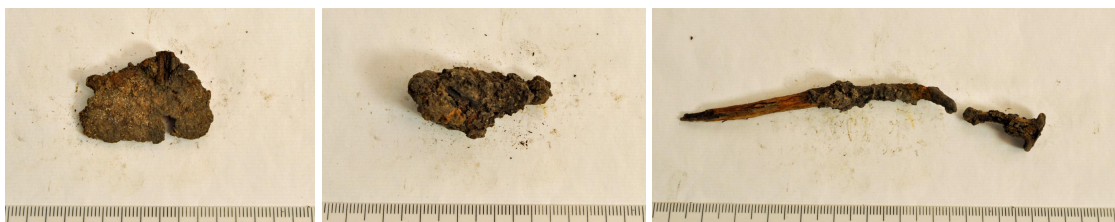
37



38

39

40



41

42

43



44

45

46



47

48

49



50



51



52



53



54



55



56



57



58



59



60



61



62



63



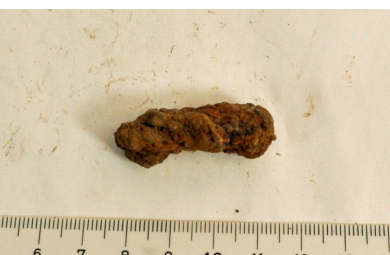
64



65



66



67



68



69



70



71



72



73



74



75



76



77



78



79



80



81



82



83



84

ALUE 6:



85



86



87



88



89



90



91



92



93



94



95



96



97



98

ALUE 9:



99



100



101



102



103



104



105



106



107



108



109



110



111



112



113



114



115



116



117



118



119



120



121



122



123



124



125



126



127



128



129



130



131



132



133

KOEKUOPAT:



134



135



136



137



138



139



140



141



142



143



144



145

Vantaa Mårtensby Lillas 2013 Tiilen-, palaneen saven ja laastin luettelo

Liite 7c

A. Koivisto

Säästetyt tiilet, palaneet savet ja laastit KM 39466:951-983

Nro	Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	X	Y	Laji	Kaikki (g)	Säästetty (g)	Kuvailu	Litraa	Kpl	Muuta
1		Alue 3	Y3-4	R3-1	86708	49043	Tiili	6 800,0	0,0		4		
2		Alue 3	Y3-21		86708	49043	Tiili	600,0	0,0				
3		Alue 3	Y3-21		86708	49044	Tiili	244,0	0,0				
4		Alue 3	Y3-21	R3-1	86709	49044	Tiili	426,2	0,0				
5		Alue 3	Y3-33		86710	49042	Tiili	509,4	0,0				
6		Alue 3	Y3-33		86710	49043	Tiili	57,0	0,0			9	
7		Alue 3	Y3-33		86711	49042	Tiili	488,9	0,0				
8		Alue 3	Y3-33	R3-46	86711	49042	Tiili	590,6	0,0				Laastinsekainen yksikkö
9		Alue 3	Y3-33		86711	49043	Tiili	473,3	0,0				
10		Alue 3	Y3-33		86711	49043	Laasti	122,7	0,0				
11		Alue 3	Y3-33		86711	49044	Tiili	5 100,0	0,0		3		
12		Alue 3	Y3-33		86711	49045	Tiili	241,2	0,0				
13		Alue 3	Y3-33		86711	49045	Laasti	84,6	0,0			8	
14		Alue 3	Y3-36		86708	49043	Tiili	17 102,2	0,0		10	5	Sekä kentällä heitetty pois että jälkitöissä!
15		Alue 3	Y3-36		86708	49043	Laasti	14,4	0,0			1	Laastinäyte jota ei säästetty!
16	951	Alue 3	Y3-36		86708	49044	Tiili	20 400,0	137,2	Reunaltaan erikoisenmuotoinen, pyöreähkö tiilen katkelma. Yhdellä pinnalla korsipainannetta.	12		1 pala säästetty!

Nro	Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	X	Y	Laji	Kaikki (g)	Säästetty (g)	Kuvailu	Litraa	Kpl	Muuta
17		Alue 3	Y3-36		86708	49044	Laasti	986,8	0,0			1	Laastinäyte jota ei säästetty!
18	952	Alue 3	Y3-36		86709	49043	Tiili	1 308,7	1 308,7	Toisen palan useammalla pinnalla on tekstiilipainanteita, sekä yhdellä pinnalla mahdolliset sormenpainanteet. Toisen palan pinnoilla on tekstiili- ja korsipainanteita.		2	2 palaa säästetty!
19	953	Alue 3	Y3-36		86709	49044	Tiili	15 300,0	1 424,4	Isommassa palassa on toisella pinnalla korsipainanteita, toisella pinnalla on kiinni hiiltynyttä puuta. Pienempi pala on kapeasta tiilestä (leveys 6,5 cm). Myös korsipainanteita.	9		2 palaa säästetty!
20	954	Alue 3	Y3-36		86709	49044	Laasti	1 487,1	1 487,1	Suuressa laastinpalassa huomattavissa tiilen muotoisia painanteita.		1	Laastinäyte.
21		Alue 3	Y3-36		86709	49045	Tiili	8 500,0	0,0		5		
22		Alue 3	Y3-37		86708	49044	Tiili	34,6	0,0			3	
23		Alue 3	Y3-37		86709	49044	Tiili	150,3	0,0			12	
24		Alue 3	Y3-37		86709	49045	Tiili	18,2	0,0			3	
25		Alue 3	Y3-39		86708	49044	Tiili	1 548,0	0,0			12	

Nro	Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	X	Y	Laji	Kaikki (g)	Säästetty (g)	Kuvailu	Litraa	Kpl	Muuta
26	955	Alue 3	Y3-39		86709	49044	Tiili	1 087,4	229,4	Toisessa palassa on yhdellä sivulla sormenjäljet. Toisen palan reuna on aaltomainen.		23	2 palaa säästetty!
27		Alue 3	Y3-39		86709	49045	Tiili	100,7	0,0			13	
28		Alue 3	Y3-40/Y3-62		86709	49042	Tiili	39,6	0,0			3	
29		Alue 3	Y3-43		86709	49045	Tiili	32,7	0,0			13	
30		Alue 3	Y3-43		86709	49046	Tiili	69,3	0,0			13	
31		Alue 3	Y3-43	R3-46	86710	49044	Tiili	709,2	0,0				
32		Alue 3	Y3-43		86710	49045	Tiili	114,2	0,0			21	
33		Alue 3	Y3-43		86710	49046	Tiili	378,8	0,0				
34		Alue 3	Y3-43		86711	49044	Tiili	160,5	0,0			16	
35		Alue 3	Y3-43		86711	49045	Tiili	396,7	0,0				
36		Alue 3	Y3-43		86711	49046	Tiili	308,8	0,0				
37		Alue 3	Y3-43	Ku3-58	86711	49046	Tiili	682,2	0,0				
38		Alue 3	Y3-44		86708	49042	Tiili	1 341,8	0,0				
39		Alue 3	Y3-44		86708	49043	Tiili	107,3	0,0			5	
40		Alue 3	Y3-44		86709	49042	Tiili	1 140,5	0,0				
41		Alue 3	Y3-44		86709	49043	Tiili	3 329,0	0,0				
42		Alue 3	Y3-44		86709	49044	Tiili	629,9	0,0				
43		Alue 3	Y3-44		86710	49042	Tiili	1 145,1	0,0				

Nro	Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	X	Y	Laji	Kaikki (g)	Säästetty (g)	Kuvailu	Litraa	Kpl	Muuta
44	956	Alue 3	Y3-44		86710	49043	Tiili	1 693,0	11,6	Erikoisenmuotoinen reuna. Ulkopinnalla reunan alla vaakasuora ura.			1 pala säästetty!
45		Alue 3	Y3-44		86710	49044	Tiili	8 500,0	0,0		5		
46		Alue 3	Y3-44		86711	49043	Tiili	1 176,9	0,0				
47		Alue 3	Y3-44		86711	49043	Laasti	53,1	0,0			3	
48		Alue 3		R3-46	86711	49043	Tiili	109,7	0,0			16	N-puolella ollut laastinsekainen hiekka.
49	957	Alue 3		R3-46	86711	49043	Laasti	761,5	180,1	Laastinäyte. Ei painanteita.		10	N-puolella ollut laastinsekainen hiekka.
50		Alue 3	Y3-47		86710	49042	Tiili	3 400,0	0,0		2		
51		Alue 3	Y3-47		86711	49042	Tiili	20 400,0	0,0		12		
52		Alue 3	Y3-47		86711	49043	Tiili	6 604,0	0,0		3,5		
53		Alue 3	Y3-47		86711	49044	Tiili	5 100,0	0,0		3		
54		Alue 3	Y3-48	R3-45	86708	49043	Tiili	11 900,0	0,0		7		
55		Alue 3	Y3-48	R3-45	86708	49044	Tiili	5 950,0	0,0		3,5		
56		Alue 3	Y3-48	R3-45	86709	49043	Tiili	10 200,0	0,0		6		
57		Alue 3	Y3-48	R3-45	86709	49044	Tiili	5 100,0	0,0		3		
58		Alue 3	Y3-48	R3-45	86709	49045	Tiili	2 385,2	0,0				
59		Alue 3	Y3-48	R3-45	86709	49046	Tiili	544,8	0,0				
60	958	Alue 3	Y3-48	R3-45	86710	49044	Tiili	420,5	90,8	Tiilen palan pinnalla on korsipainanteita.			1 pala säästetty!
61		Alue 3	Y3-48	R3-45	86710	49045	Tiili	46,6	0,0			10	
62		Alue 3	Y3-48	R3-45	86710	49045	Laasti	190,1	0,0			9	

Nro	Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	X	Y	Laji	Kaikki (g)	Säästetty (g)	Kuvailu	Litraa	Kpl	Muuta
63		Alue 3	Y3-49		86710	49043	Tiili	891,3	0,0				
64		Alue 3	Y3-50		86708	49043	Tiili	95,1	0,0			10	
65		Alue 3	Y3-50		86708	49044	Tiili	915,9	0,0				
66		Alue 3	Y3-50		86708	49044	Laasti	55,7	0,0			4	
67		Alue 3	Y3-50		86709	49043	Tiili	501,9	0,0				
68		Alue 3	Y3-50		86709	49044	Tiili	253,0	0,0				
69	959	Alue 3	Y3-51		86708	49043	Tiili	3 587,4	52,9	Kolme hyvin vaaleamassaisen tiilen tai palaneen saveen palaa. Suurin pala on kulumistaan pyöreähkö ja pinnaltaan nokinen.			3 palaa säästetty!
70		Alue 3	Y3-51		86708	49044	Tiili	1 911,1	0,0			9	
71		Alue 3	Y3-51		86709	49042	Tiili	523,3	0,0				
72		Alue 3	Y3-51		86709	49043	Tiili	7 725,4	0,0				
73		Alue 3	Y3-51		86709	49044	Tiili	1 698,6	0,0				
74		Alue 3	Y3-51		86709	49045	Tiili	513,6	0,0				
75	960	Alue 3	Y3-51		86710	49043	Tiili	1 475,4	11,3	Pienen tiilen palan pinnalla on pyöreä kolo (halk. 1 cm).			1 pala säästetty!
76		Alue 3	Y3-52		86709	49044	Tiili	455,3	0,0				
77		Alue 3	Y3-52		86709	49045	Tiili	90,1	0,0			12	
78		Alue 3	Y3-52		86710	49044	Tiili	4 564,6	0,0		2,5	4	
79		Alue 3	Y3-52		86710	49045	Tiili	126,0	0,0			18	
80		Alue 3	Y3-53		86711	49044	Tiili	7 060,9	0,0		4	17	

Nro	Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	X	Y	Laji	Kaikki (g)	Säästetty (g)	Kuvailu	Litraa	Kpl	Muuta
81		Alue 3	Y3-53		86711	49045	Tiili	82,2	0,0			9	
82		Alue 3	Y3-53		86711	49045	Laasti	177,8	0,0			4	
83		Alue 3	Y3-54		86709	49044	Tiili	232,4	0,0				
84		Alue 3	Y3-54		86710	49042	Tiili	317,1	0,0				
85		Alue 3	Y3-54		86710	49043	Tiili	487,6	0,0				
86		Alue 3	Y3-54		86711	49044	Tiili	98,0	0,0			10	
87		Alue 3	Y3-54		86711	49044	Laasti	93,2	0,0			1	
88		Alue 3	Y3-54		86711	49045	Tiili	298,1	0,0			20	
89		Alue 3	Y3-56		86709	49045	Tiili	4 250,0	0,0		2,5		
90		Alue 3	Y3-56		86710	49044	Tiili	440,0	0,0			22	
91		Alue 3	Y3-56		86710	49044	Laasti	18,2	0,0			1	
92		Alue 3	Y3-56		86710	49045	Tiili	2 550,0	0,0		1,5		
93		Alue 3	Y3-60/Y3-40	R3-41	86708	49042	Tiili	18 700,0	0,0		11		
94		Alue 3	Y3-60		86708	49042	Tiili	773,2	0,0				
95		Alue 3	Y3-60		86708	49043	Tiili	22 649,6	0,0		13		
96		Alue 3	Y3-60		86709	49042	Tiili	125 800,0	0,0		74		
97	961	Alue 3	Y3-60		86709	49042	Laasti	270,1	270,1	Laastinäytteissä näkyy tiilien painaumia.		2	2 laastinäytettä säästetty!
98		Alue 3	Y3-60		86709	49043	Tiili	214 200,0	0,0		126		
99		Alue 3	Y3-60		86709	49044	Tiili	27 200,0	0,0		16		
100	962	Alue 3	Y3-60		86710	49042	Tiili	153 477,4	2 128,5	Palaneen, lähes kokonaisen tiilen pinnoilla on laastia kiinni.	89	3	1 tiili säästetty!

Nro	Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	X	Y	Laji	Kaikki (g)	Säästetty (g)	Kuvailu	Litraa	Kpl	Muuta
101	963	Alue 3	Y3-60		86710	49042	Laasti	1 965,7	349,2	Laastinäytössä on tiilen painaumia.		3	1 laastinäyte säästetty!
102		Alue 3	Y3-60		86710	49043	Tiili	137 700,0	0,0		81		
103		Alue 3	Y3-60		86710	49044	Tiili	84 121,9	0,0		49		
104		Alue 3	Y3-60		86710	49044	Laasti	201,1	0,0			4	
105		Alue 3	Y3-60		86711	49042	Tiili	76 500,0	0,0		45		
106		Alue 3	Y3-60		86711	49043	Tiili	28 900,0	0,0		17		
107		Alue 3	Y3-60		86711	49044	Tiili	3 400,0	0,0		2		
108		Alue 3	Y3-61		86708	49042	Tiili	12,2	0,0			7	
109		Alue 3	Y3-61		86708	49043	Tiili	90,6	0,0			7	
110		Alue 3	Y3-61		86709	49042	Tiili	51,9	0,0			11	
111		Alue 3	Y3-61		86709	49043	Tiili	583,8	0,0				
112		Alue 3	Y3-61		86709	49044	Tiili	136,8	0,0			2	
113		Alue 3	Y3-61		86710	49043	Tiili	31,4	0,0			4	
114		Alue 3	Y3-61		86710	49044	Tiili	234,5	0,0			14	
115		Alue 3	Y3-61		86711	49042	Tiili	38,5	0,0			7	
116		Alue 3	Y3-61		86711	49043	Tiili	21,4	0,0			1	
117		Alue 3	Y3-61		86711	49044	Tiili	98,4	0,0			7	
118		Alue 3	Y3-62		86708	49043	Tiili	63,2	0,0			8	
119	964	Alue 3	Y3-62		86709	49042	Tiili	124,7	80,5	Toisessa palassa on korsipainanteita. Toinen pala voi olla myös palanutta savea, koska siinä on sisäpuolella kulma.		6	2 palaa säästetty!

Nro	Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	X	Y	Laji	Kaikki (g)	Säästetty (g)	Kuvailu	Litraa	Kpl	Muuta
120	965	Alue 3	Y3-62		86709	49043	Tiili	414,5	192,1	Tiilen palan reunat ovat hieman pyöristyneet.		5	1 pala säästetty!
121		Alue 3	Y3-62		86709	49044	Tiili	1 700,0	0,0		1		
122		Alue 3	Y3-62		86710	49042	Tiili	1 255,0	0,0				
123		Alue 3	Y3-62		86710	49043	Tiili	8 500,0	0,0		5		
124		Alue 3	Y3-62		86710	49044	Tiili	594,4	0,0				
125		Alue 3	Y3-62		86711	49042	Tiili	5 100,0	0,0		3		
126		Alue 3	Y3-62		86711	49043	Tiili	120,8	0,0			11	
127		Alue 3	Y3-63		86709	49042	Tiili	48,6	0,0			14	
128		Alue 3	Y3-63		86709	49043	Tiili	35,9	0,0			3	
129		Alue 3	Y3-63		86710	49042	Tiili	387,7	0,0				
130	966	Alue 3	Y3-63		86710	49043	Tiili	10 797,9	78,6	Toisessa palassa on yhdellä pinnalla pyöreä kolo (halk. 0,8 cm). Toisessa palassa on reunassa kellertävää laastia/maalia.	6		2 palaa säästetty!
131		Alue 3	Y3-64		86709	49042	Tiili	160,2	0,0			3	
132	967	Alue 3	Y3-64		86710	49042	Tiili	46 947,7	2 731,8	Suurehkon tiilen puolikkaan toisella pinnalla on mahdollisesti linnun jalan tai vastaavan painauma.	25	2	1 pala säästetty!
133		Alue 3	Y3-64		86710	49043	Tiili	1 763,3	0,0		1	9	
134		Alue 3	Y3-64		86710	49044	Tiili	5 100,0	0,0		3		
135		Alue 3	Y3-64		86711	49042	Tiili	1 565,8	0,0				
136		Alue 3	Y3-65		86709	49042	Palanut savi	44,4	0,0			4	

Nro	Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	X	Y	Laji	Kaikki (g)	Säästetty (g)	Kuvailu	Litraa	Kpl	Muuta
137		Alue 3	Y3-65 (Siltti)		86709	49043	Palanut savi	14,7	0,0			2	
138		Alue 3	Y3-65 (Siltti)		86709	49044	Tiili	3,7	0,0			1	
139		Alue 3	Y3-65		86710	49042	Tiili	186,9	0,0				Y3-67:n rajalta!
140	968	Alue 3	Y3-65		86710	49043	Tiili/palanut	738,7	199,1	Toinen pala on tiiltä, ja toinen palanutta savea			2 palaa säästetty!
141	969	Alue 3	Y3-65 (Siltti)		86710	49043	Palanut savi	40,4	40,4	Tiilen tai palaneen saven palan pinnalla on tekstiilipainannetta.		1	1 pala säästetty!
142		Alue 3	Y3-65		86710	49044	Tiili	57,6	0,0			6	
143		Alue 3	Y3-65 (Siltti)		86710	49044	Tiili	31,9	0,0			3	
144		Alue 3	Y3-65		86711	49043	Tiili	1,8	0,0			1	
145		Alue 3		R3-66	86709	49042	Tiili	165,3	0,0			1	Profiilista.
146		Alue 3		R3-66B	86709	49043	Tiili	29,9	0,0			2	Profiilista.
147		Alue 3		R3-66B	86711	49044	Tiili	21,3	0,0			8	Profiilista.
148		Alue 3	Y3-67		86710	49042	Tiili	260,0	0,0				
149		Alue 3	Y3-67		86710	49043	Tiili	2 550,0	0,0		1,5		
150	970	Alue 3	Y3-67		86711	49042	Tiili	18 058,4	1 588,3	Tiilen palan reunassa on sormenjälkiä.	10		1 pala säästetty!
151		Alue 3	Y3-67		86711	49043	Tiili	9 507,7	0,0		5,5	20	
152		Alue 3	Y3-68		86709	49042	Palanut savi	3,0	0,0			1	
153		Alue 3	Y3-68		86709	49043	Tiili	4,8	0,0			2	
154		Alue 3	Y3-68		86709	49044	Tiili	671,1	0,0				
155		Alue 3	Y3-68		86710	49042	Tiili	7,5	0,0			4	

Nro	Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	X	Y	Laji	Kaikki (g)	Säästetty (g)	Kuvailu	Litraa	Kpl	Muuta
156	971	Alue 3	Y3-68		86710	49043	Tiili	1 675,5	708,2	Kolme erilaista tiilen palaa: yksi on palanut, yhden massa tumman tiilenpunainen ja yhden massa vaaleampi.			3 palaa säästetty!
157		Alue 3	Y3-68		86710	49044	Tiili	225,4	0,0				
158		Alue 3	Y3-68		86711	49043	Tiili	1 268,8	0,0				
159		Alue 3	Y3-69		86709	49043	Tiili	27,8	0,0			10	
160		Alue 3	Y3-69		86709	49044	Tiili	3 400,0	0,0		2		
161		Alue 3	Y3-69		86710	49043	Tiili	88,0	0,0			4	
162		Alue 3	Y3-69		86710	49044	Tiili	203,7	0,0			16	
163	972	Alue 3	Y3-70		86711	49042	Tiili	192,0	137,8	Yksi palaneen tiilen pala.		14	1 pala säästetty!
164		Alue 6	Y6-14		86730	49062	Tiili	32,8	0,0			8	
165		Alue 6	Y6-17		86731	49056	Tiili	37,8	0,0			20	
166		Alue 6	Y6-17		86731	49057	Tiili	9,2	0,0			8	
167		Alue 6	Y6-17		86731	49058	Tiili	57,2	0,0			10	
168		Alue 6	Y6-17		86731	49059	Tiili	3,1	0,0			1	
169	973	Alue 6	Y6-17		86731	49061	Tiili	71,4	35,5	Vaaleammaissaisen tiilen pala.		9	1 pala säästetty!
170		Alue 6	Y6-17		86732	49056	Tiili	40,2	0,0			10	
171		Alue 6	Y6-17		86732	49057	Tiili	375,9	0,0				
172		Alue 6	Y6-17		86732	49058	Tiili	268,1	0,0				
173		Alue 6	Y6-17		86732	49059	Tiili	190,7	0,0			18	
174		Alue 6	Y6-17		86732	49060	Tiili	23,9	0,0			8	
175		Alue 6	Y6-17		86732	49061	Tiili	69,7	0,0			11	

Nro	Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	X	Y	Laji	Kaikki (g)	Säästetty (g)	Kuvailu	Litraa	Kpl	Muuta
176		Alue 6	Y6-17		86733	49056	Tiili	241,3	0,0				
177		Alue 6	Y6-17		86733	49057	Tiili	200,7	0,0				
178		Alue 6	Y6-17		86733	49058	Tiili	618,9	0,0				
179		Alue 6	Y6-17		86733	49059	Tiili	57,4	0,0			19	
180		Alue 6	Y6-17		86733	49060	Tiili	68,2	0,0			17	
181		Alue 6	Y6-17B		86730	49059	Tiili	13,9	0,0			1	
182		Alue 6	Y6-17B		86730	49062	Tiili	5,5	0,0			3	
183		Alue 6	Y6-17B		86731	49055	Tiili	41,0	0,0			10	
184		Alue 6	Y6-17B		86731	49056	Tiili	9,5	0,0			3	
185		Alue 6	Y6-17B		86731	49057	Tiili	27,8	0,0			9	
186		Alue 6	Y6-17B		86731	49058	Tiili	22,9	0,0			8	
187		Alue 6	Y6-17B		86731	49059	Tiili	12,8	0,0			5	
188		Alue 6	Y6-17B		86731	49060	Tiili	4,4	0,0			4	
189		Alue 6	Y6-17B		86731	49061	Tiili	13,2	0,0			2	
190		Alue 6	Y6-17B		86732	49055	Tiili	41,7	0,0			13	
191		Alue 6	Y6-17B		86732	49057	Tiili	134,5	0,0				
192		Alue 6	Y6-17B		86732	49060	Tiili	29,4	0,0			8	
193		Alue 6	Y6-17B		86732	49061	Tiili	374,3	0,0				
194		Alue 6	Y6-17B		86733	49055	Tiili	49,2	0,0			19	
195		Alue 6	Y6-17B		86733	49057	Tiili	294,1	0,0				
196		Alue 6	Y6-17B		86733	49060	Tiili	244,0	0,0				
197		Alue 6	Y6-17B		86733	49061	Tiili	774,4	0,0				

Nro	Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	X	Y	Laji	Kaikki (g)	Säästetty (g)	Kuvailu	Litraa	Kpl	Muuta
198	974	Alue 6	Y6-21		86733	49057	Tiili/palanut	54,5	14,8	Palaneen saven paloissa on uramaisia painanteita.		11	3 palaa säästetty!
199		Alue 6	Y6-21		86733	49058	Tiili	141,8	0,0				
200		Alue 6	Y6-34	R6-32	86732	49060	Tiili	106,9	0,0			10	
201		Alue 6	Y6-34	R6-32	86732	49061	Tiili	255,8	0,0				
202		Alue 6	Y6-34	R6-32	86733	49060	Tiili	40,2	0,0				
203		Alue 6	Y6-34	R6-32	86733	49061	Tiili	101,3	0,0				
204		Alue 6	Y6-43	R6-44	86733	49059	Tiili	197,8	0,0				
205		Alue 6	Y6-47		86732	49061	Tiili	208,0	0,0				
206		Alue 6	Y6-55		86731	49055	Tiili	2,8	0,0			1	
207		Alue 6	Y6-55		86732	49055	Tiili	42,8	0,0			13	
208		Alue 6	Y6-55		86733	49055	Tiili	69,5	0,0			24	
209		Alue 6	Y6-57		86732	49055	Tiili	21,9	0,0			3	
210		Alue 6	Y6-57		86733	49055	Tiili	15,1	0,0			8	
211		Alue 6	Y6-58		86732	49055	Tiili	28,2	0,0			3	
212		Alue 6	Y6-58		86732	49056	Tiili	32,4	0,0			7	
213		Alue 6	Y6-58		86732	49061	Tiili	47,2	0,0			2	
214	975	Alue 6	Y6-58		86733	49060	Tiili	901,4	86,4	Tiilen palan pinnalla on korsipainanteita.			1 pala säästetty!
215		Alue 6	Y6-58		86733	49061	Tiili	409,4	0,0				
216	976	Alue 6	Y6-59		86732	49058	Tiili/palanut	1 197,4	969,1	Yksi suurempi palaneen tiilen pala, jonka pinnalla on korsipainanteita. Sekä 4 levymäistä tasaista palaneen saven palaa.			5 palaa säästetty!

Nro	Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	X	Y	Laji	Kaikki (g)	Säästetty (g)	Kuvailu	Litraa	Kpl	Muuta
217		Alue 6	Y6-59		86732	49059	Tiili	50,7	0,0			20	
218		Alue 6	Y6-59		86733	49058	Tiili	468,1	0,0				
219		Alue 6	Y6-59		86733	49059	Tiili	1 348,9	0,0				
220		Alue 6	Y6-60		86731	49059	Tiili	37,4	0,0			7	
221		Alue 6	Y6-60		86731	49060	Tiili	63,5	0,0			12	
222		Alue 6	Y6-61		86730	49061	Palanut savi	3,2	0,0			2	
223		Alue 6	Y6-61		86731	49058	Palanut savi	3,5	0,0			1	
224		Alue 6	Y6-61		86731	49059	Palanut savi	18,2	0,0			5	
225		Alue 6	Y6-61		86731	49060	Palanut savi	2,7	0,0			1	
226		Alue 6	Y6-61		86732	49057	Palanut savi	2,1	0,0			1	
227		Alue 6	Y6-61		86732	49058	Palanut savi	14,3	0,0			3	
228		Alue 6	Y6-61		86733	49057	Palanut savi	1,4	0,0			1	
229		Alue 6	Y6-61/Y6-62		86732	49058	Tiili	21,7	0,0			3	
230		Alue 6	Y6-61/Y6-62		86733	49058	Tiili	16,5	0,0			5	
231	977	Alue 6	Y6-62		86733	49058	Tiili/Palanut	211,3	26,4	Palaneen saven paloissa on tekstiilimäistä painannetta.			2 palaa säästetty!
232	978	Alue 6	Y6-62		86733	49059	Tiili/Palanut	103,4	7,8	Palaneen saven palassa on uramainen painanne.			1 pala säästetty!
233		Alue 6	Y6-63		86733	49060	Tiili	23,0	0,0			8	
234		Alue 6	Y6-63B		86731	49061	Tiili	26,4	0,0			8	
235		Alue 6	Y6-64		86733	49060	Tiili	7,1	0,0			2	

Nro	Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	X	Y	Laji	Kaikki (g)	Säästetty (g)	Kuvailu	Litraa	Kpl	Muuta
236	979	Alue 6	Y6-66		86732	49060	Palanut savi	29,0	29,0	Palaneen saven palan pinnoilla on painanteita.		1	1 pala säästetty!
237		Alue 6	Y6-69		86731	49059	Palanut savi	9,3	0,0			2	
238		Alue 6	Y6-69		86732	49058	Tiili	14,0	0,0			13	
239		Alue 6	Y6-69		86733	49058	Palanut savi	11,8	0,0			3	
240		Alue 6	Y6-69	R6-72	86732	49058	Palanut savi	28,5	0,0			11	
241		Alue 6	Y6-69	R6-72	86733	49058	Palanut savi	4,3	0,0			2	
242		Alue 6	Y6-70		86731	49061	Tiili	6,6	0,0			1	
243		Alue 6	Y6-70		86732	49060	Tiili	21,3	0,0			4	
244		Alue 6	Y6-70	R6-32	86733	49060	Tiili	49,4	0,0			5	
245		Alue 6	Y6-71		86731	49056	Tiili	4,8	0,0			4	
246		Alue 6	Y6-74		86732	49060	Tiili	11,0	0,0			3	
247		Alue 6	Y6-74		86732	49061	Tiili	95,9	0,0			33	
248		Alue 6	Y6-74		86733	49058	Palanut savi	5,8	0,0			2	
249		Alue 6	Y6-74	R6-32	86733	49060	Tiili	58,1	0,0			9	
250		Alue 6	Y6-75		86732	49059	Palanut savi	11,8	0,0			3	
251		Alue 6	Y6-75		86733	49059	Palanut savi	6,4	0,0			1	
252		Alue 6	Y6-77	Ku6-78	86731	49059	Palanut savi	8,6	0,0			2	
253		Alue 6	Y6-79	Ku6-80	86728	49063	Tiili	31,4	0,0			5	
254		Alue 9	Y9-0		86710	49061	Tiili	31,5	0,0			4	
255		Alue 9	Y9-0		86710	49062	Tiili	38,4	0,0			3	
256		Alue 9	Y9-0		86710	49063	Tiili	64,4	0,0			11	
257		Alue 9	Y9-0		86711	49061	Tiili	38,2	0,0			2	

Nro	Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	X	Y	Laji	Kaikki (g)	Säästetty (g)	Kuvailu	Litraa	Kpl	Muuta
258	980	Alue 9	Y9-1		86709	49062	Tiili	931,8	34,3	Tiilen palan toisella pinnalla on outo kolo.			1 pala säästetty!
259	981	Alue 9	Y9-1		86709	49063	Tiili	4 564,3	43,2	Toisessa tiilen palassa on sormipainanne. Toinen kaareva pala voi olla jopa kaakelista tai astiasta, mutta ei lasitteita jäljellä.			2 palaa säästetty!
260		Alue 9	Y9-1		86710	49061	Tiili	2 075,3	0,0				
261	982	Alue 9	Y9-1		86710	49062	Tiili	4 432,9	18,4	Tiilen palan pinnalla on pyöreä kuoppa sekä vaakasuoraa uramaista painannetta.			1 pala säästetty!
262		Alue 9	Y9-1		86710	49063	Tiili	467,2	0,0				
263		Alue 9	Y9-1		86710	49064	Tiili	1 466,4	0,0				
264		Alue 9	Y9-1		86711	49060	Tiili	822,1	0,0				
265		Alue 9	Y9-1		86711	49061	Tiili	432,4	0,0				
266		Alue 9	Y9-1		86711	49062	Tiili	34,1	0,0			9	
267	983	Alue 9		R9-2	86710	49062	Tiili	3 146,8	3 146,8	Kokonainen tiili rakenteesta. Toisella pinnalla on tekstiilipainannetta.		1	1 tiili säilytetty!
268		Alue 9	Y9-3		86709	49062	Tiili	5 032,9	0,0				
269		Alue 9	Y9-3		86709	49063	Tiili	947,9	0,0				
270		Alue 9	Y9-3		86710	49061	Tiili	378,8	0,0				
271		Alue 9	Y9-3		86710	49062	Tiili	263,4	0,0				
272		Alue 9	Y9-3		86710	49063	Tiili	133,8	0,0				
273		Alue 9	Y9-3		86711	49060	Tiili	1 034,6	0,0				

Nro	Alanro	Alue	Yksikkö	Rakenne	X	Y	Laji	Kaikki (g)	Säästetty (g)	Kuvailu	Litraa	Kpl	Muuta
274		Alue 9	Y9-3		86711	49061	Tiili	1 470,5	0,0				
275		Alue 9	Y9-4		86709	49062	Tiili	2 231,8	0,0				
276		Alue 9	Y9-4		86710	49063	Tiili	21,5	0,0			4	
277		Alue 9	Y9-4		86711	49060	Tiili	34,0	0,0			5	

Vantaa Mårtensby (Martinkylä) 2013

Näyteluettelo

Nro	Tyyppi	Alue, Y, R	X=	Y=	Z=	Pvä	
1	Maa	Alue 6, Y6-17	86732,50	49057,30	22,77-22,83	7.5.2013	
2	Maa	Alue 3, Y3-51	86709,20	49043,40	26,03-26,17	13.5.2013	
3	Maa	Alue 6, Y6-59	86733,70	49059,20	22,50-22,56	13.5.2013	
4	Maa	Alue 6, Y6-65/Ku6-20	86730,60	49060,95	22,35-22,41	15.5.2013	
5	Hiili	Alue 3, Y3-51B/Y3-39	86709,20	49044,50	25,85	16.5.2013	
6	Maa	Alue 6, Y6-62	86733,50	49059,35	22,31-22,35	16.5.2013	
7	Maa	Alue 3, Y3-44/paalunsija	86710,35	49043,10	26,10-26,13	17.5.2013	
8	Maa	Alue 6, Y6-63	86732,30	49060,80	22,38-22,39	17.5.2013	
9	Puu	Alue 6, Y6-69/R6-72	86732,30	49058,35	22,63	21.5.2013	
10	Puu	Alue 6, Y6-70	86733,10	49060,85	22,34	21.5.2013	
11	Puu	Alue 6, Y6-70	86731,10	49061,15	22,36	21.5.2013	
12	Maa	Alue 6, Y6-63B	86731,60	49060,50	22,36-22,40	22.5.2013	
13	Maa	Alue 6, Y6-70	86731,35	49061,20	22,32-22,38	22.5.2013	
14	Puu	Alue 6, R6-73	86731,90	49059,80	22,38	23.5.2013	
15	Puu	Alue 6, R6-73	86731,95	49060,80	22,32	23.5.2013	
16	Maa	Alue 6, Y6-74	86732,70	49060,80	22,27-22,31	24.5.2013	
17	Maa	Alue 3, Y3-64	86710,00	49042,60	25,24-25,20	27.5.2013	
18	Puu	Alue 3, R3-66B (Hirsi?)	86709,15	49043,70	25,49	27.5.2013	
19	Puu	Alue 3, R3-66C	86711,20	49044,25	25,48	27.5.2013	
20	Hiili	Alue 3, Y3-64	86710,49	49044,22	25,28	27.5.2013	
21	Maa	Alue 6, Y6-79/Ku6-80	86729,60	49063,60	21,75-21,80	28.5.2013	
22	Maa	Alue 6, Y6-76/Ku6-81	86732,60	49060,50	22,20-22,27	28.5.2013	
23	Puu	Alue 6, Y6-79/Ku6-80	86727,75	49063,65	21,62	28.5.2013	
24	TL	Alue 6, R6-85	86731,90	49060,70	22,23	29.5.2013	
25	Maa	Alue 6, Y6-84	86732,25	49059,80	22,20-22,22	29.5.2013	
26	Maa	Alue 6, Y6-84	86732,20	49060,15	22,19-22,21	29.5.2013	
27	Maa	Alue 6, Y6-86/R6-85	86732,00	49060,60	22,22	29.5.2013	
28	Maa	Alue 3, Y3-65	86710,32	49043,46	25,00-25,05	29.5.2013	
29	Puu	Alue 6, Y6-93	86733,60	49060,25	22,18	29.5.2013	
30	Maa	Alue 6, Y6-93	86733,60	49060,25	22,14	29.5.2013	
31	Maa	Alue 3, Y3-68	86710,95	49042,60	25,00-25,02	29.5.2013	
32	Maa	Alue 6, Y6-91 pinta?	86732,40	49061,35	22,18-22,19	30.5.2013	
33	Maa	Alue 6, Y6-91	86733,40	49061,70	22,06-22,08	30.5.2013	
34	Hiili	Alue 3, Y3-70	86711,60	49042,30	25,03	30.5.2013	
35	TL	Alue 3, Y3-70	86711,60	49042,30	25,03	30.5.2013	
36	Maa	Alue 6, Y6-94/Ku6-95	86733,90	49059,95		30.5.2013	
37	TL	Alue 3, Y3-64/Y3-65				31.5.2013	