

TURKU, HINKALOKATU 12 / VANHA RAVATTULANTIE 155-179

Arkeologinen tarkkuusinventointi 24.9.–1.10.2024

Muuritutkimus Oy

FT Kari Uotila, FM Laretta Suomi & KTM, HuK Maria Ronkainen

23.10.2024

TIIVISTELMÄ

Muuritutkimus Oy teki ajalla 24.9.–1.10.2024 tarkkuusinventoinnin Turussa, kohteessa Hinkalokatu 12 / Vanha Ravattulantie 155–179, jonne suunnitellaan uutta rivitaloasuntojen asemakaavaa. Inventointialueen laajuus oli noin 1,5 ha, ja inventoinnin tarkoituksena oli selvittää alueen muinaisjäännöskantaa. Ennestään tunnettuja muinaisjäännöksiä alueella ei ollut, mutta lähiympäristöstä tunnetaan useita merkittäviä kohteita. Inventointimenetelminä käytettiin silmämääräistä havainnointia maastossa, koekuopitusta sekä metallinetsintää metallinilmaisimella.

Inventoinnin tuloksena suunnittelualueelta löytyi kaksi tie/rajamerkkiä, jotka sijoittuvat Kaarinan vanhalle pitäjänrajalle. Alueen ulkopuolelta, läheltä kaakkoisrajaa löytyi kivilouhos. Molemmat kivirakenteet ovat historiallisen ajan kohteita. Esihistoriaan viittavasta ihmistoiminnasta ei havaittu jälkiä.

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

Kohde	Turku, Hinkalokatu 12 / Vanha Ravattulantie 155–179
Tutkimuksen laatu	Arkeologinen tarkkuusinventointi
Sijainti	ETRS -GK23-tasokoordinaatit (Alueen keskipiste): N: 6706374.960 E: 23463007.110 Korkeus 22–33 m mpy. (N2000)
Vastuullinen johtaja	FT Kari Uotila
Kenttätöyönjohtaja	FM Laretta Suomi & KTM, HuK Maria Ronkainen
Tutkimuslaitos	Muuritutkimus Oy
Projektikoodi	MuTu124045
Kenttätöyöaika	24.9.–1.10.2024
Tutkimusalue	15.474, 20 m ²
Tutkimuksen tilaaja	Turun kaupunki
Löydöt	Ei löytöjä
Valokuvat	Muuritutkimuksen arkisto MuTu124045Dg_1–19
Alkuperäinen raportti	Museovirasto
Raportin kopiot	tilaaja, Turun museokeskus

Aiemmat tutkimukset lähiympäristössä:

Kivikoski, Ella 1941. Pähkinämäen röykkiöhaudan kaivaukset.

Cleve, Nils 1947. Pähkinämäen hautaröykkiön kaivaukset. Muinaistieteellinen toimikunta.

Hirviluoto, Anna-Liisa 1954. Kaarinan ja Kuusiston pitäjän kiinteät muinaisjäännökset.

Seppänen, Kimmo 1977. Turun Halisten alueen arkeologinen inventointi vuosina 1976–1977.

Tiitinen, Teija 1988. Turku (Maaria) Halinen. Esihistoriallisen muinaisjäännösalueen inventointikertomus. Turun maakuntamuseo Turun yliopiston arkeologian osasto.

Brusila, Heljä 1990. Turku. Halinen–Ravattula–Kurala. Raportti sähköpylväskuoppien kaivuun seurannasta v. 1990.

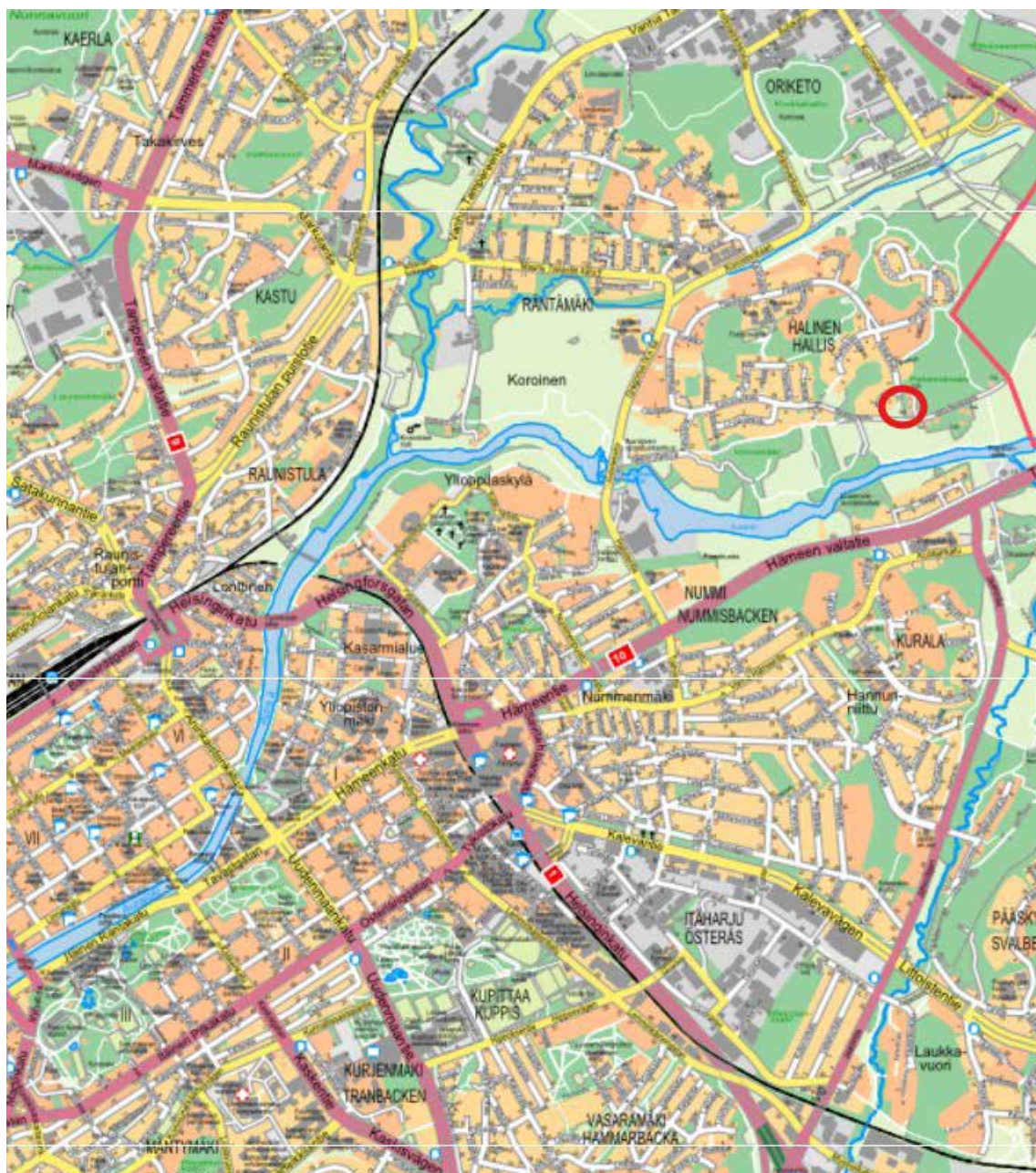
Bilund, Antti 1997. Arkeologisen kohteen tarkastus.

Brusila, Heljä 2004. Turku, Halinen. Ulkoilureitin koekuopitus välillä Vanha Ravattulantie–Aurajoen ranta 20.9.2004. Turun maakuntamuseo.

Pukkila, Jouko 2004. Turku Ravattula Pähkinämäki. Raportti arkeologisesta koekaivauksesta kivikautisella asuinpaikalla 2.–6.8.2004. Museovirasto. Arkeologian osasto.

Brusila, Heljä 2008. Turku Pähkinämäki 2. Halistenjatke-nimisen asemakaava-alueen arkeologinen inventointi 12.–16.5.2008.

SIJAINTIKARTTA



Tutkimusalueen sijainti (punaisella ympyrällä).

Pohjakartta: Turun kaupunki opaskartta (<https://opaskartta.turku.fi/ims/>)

SISÄLTÖ

1. Johdanto	2
2. Taustatiedot	3
2.1 Tutkimusalue	3
2.2 Tutkimushistoria	5
3. Menetelmät	7
4. Tutkimustulokset	8
4.1 Inventointihavainnot	8
4.2 Koekuopitus	9
4.2.3 Pelto	9
4.2.4 Tontit 22 ja 23	9
4.2.5 Tontti 24	10
4.2.6 Myllytontunpuisto	10
4.3 Metallinetsintä	10
Lähteet	12

LIITTEET

Liite 1: Kartat 1–2

Liite 2: Valokuvat

Liite 3: Koekuopat

1. JOHDANTO

Muuritutkimus Oy teki ajalla 24.9.–1.10.2024 tarkkuusinventoinnin Turussa, kohteessa Hinkalokatu 12 / Vanha Ravattulantie 155–179, jonne suunnitellaan uutta rivitaloasuntojen asemakaavaa. Asemakaavanmuutoksen tavoitteena on jatkaa Halisten pientaloaluetta itään. Inventoitava alue oli kooltaan noin 1,5 ha, ja tutkimuksen tilaaja oli Turun kaupunki.

Suunnittelualueelta ei tunneta entuudestaan muinaisjäänöksiä, eikä aluetta ole aiemmin inventoitu. Alueen ympäristöstä sen sijaan tunnetaan esihistoriallisia asuinpaikkoja, kiviröykkiöitä ja uhrikiviä, joita on myös tutkittu arkeologisesti. Lisäksi seutu on historiallista kulttuurimaisemaa.

Hankkeen vastuullisena johtajana toimi FT Kari Uotila, ja kenttäjohtajina FM Laretta Suomi ja KTM, HuK Maria Ronkainen. Mittausdokumentoinnista ja dronекuvauksesta vastasi Ronkainen, ja valokuvauksesta Suomi. Kenttätyövaiheeseen osallistuivat lisäksi fil. yo Sofia Jäätteenmäki sekä Leevi Jansen. Raportin kirjoittivat Suomi ja Ronkainen.

Turussa 23.10.2024

Kari Uotila Laretta Suomi Maria Ronkainen

2. TAUSTATIEDOT

2.1 TUTKIMUSALUE

Hinkalokatu 12 / Vanha Ravattulantie 155–179 sijaitsee Halisten kaupunginosassa, noin 3,8 km etäisyydellä Turun keskustasta. Vuoteen 1987 asti kohde oli osa Kaarinaan kuulunutta Ravattulan kylää. Kohteen pohjoispuolella, osin sen poikki, on sijainnut vanha Maarian ja Kaarinan välinen pitäjän raja, joka myöhemmin toimitti myös Turun ja Kaarinan kuntien rajaa. Aurajoki sijaitsee kohteen eteläpuolella, noin 190 m etäisyydellä alueen etelärajasta. Suunnittelualueen koko on noin 1,5 ha, ja siihen sisältyvät yksityiset tontit 605:6:22, 605:6:23 ja 605:6:24 alueen itäpuolella, Turun kaupungin omistaman Iso-Pompon 6:116 tilan peltoalue sen länsipuolella sekä osa Myllytontunpuistoa alueen pohjoisosassa. Alue rajautuu idässä pähkinämäen metsään, etelässä Vanhaan Ravattulantiehen ja lännessä Halisten 1990-luvulla rakennettuun asuinalueeseen.

Suunnittelualueelle ei ole merkitty asutusta vuoden 1764 isojakokarttaan eikä vuoden 1880 seutukarttaan. 1900-luvun alun kartassa Vanhan Ravattulantien eteläpuolelle on merkitty ”Pompo”. Vuoden 1939 ilmakuvasa Vanhan Ravattulantien eteläpuolella Pähkinämäen kohdalla näkyy yksittäisiä rakennuksia. Ravattulan kylään kohteelta on matkaa noin kilometri.

Pohjoisimmalla yksityistontilla (tontti 24, MuTu124045Dg_1) sijaitsee 1950-luvulla rakennettu ja 1970-luvulla laajennettu omakotitalo, joka on edelleen asuttu. Kahdella eteläisemmällä tontilla (tontit 22, MuTu124045Dg_2 ja 23, MuTu124045Dg_3) sijaitsevat 1950-luvulla rakennetut, myöhemmin autioituneet vapaa-ajan asumukset, jotka on tarkoitus purkaa. Tonteilla 22 ja 23 on lisäksi muutamia pienempiä piharakennuksia, kuten varasto ja ulkokäymälät. Tonttien pihat ovat hoitamattomia ja osin runsaan kasvillisuuden peitossa. Suunnittelualueen länsiosan kolmionmallisen peltoalueen (MuTu124045Dg_4–5) viimeisin vuokrasopimus on voimassa vuoden 2024 loppuun asti, mutta inventoinnin ajankohtana pelto ei ollut käytössä. Suunnittelualueeseen sisällytetty lohko metsäistä Myllytontunpuistoa (MuTu124045Dg_6) on tarkoitus jättää luonnontilaiseksi.

2.2 TUTKIMUSHISTORIA

Suunnittelualueetta ei ole aikaisemmin inventoitu, eikä sieltä tunneta muinaisjäännöksiä. Ympäröivä seutu on kuitenkin merkittävää muinaisjäännösalueetta ja kulttuurimaisemaa, jossa on ollut asutusta jo sekä esihistoriallisena että historiallisena aikana. Suunnittelualueen länsipuolella sijaitsee Sipipelto (853010025), jossa on ollut asumiseen liittyvää toimintaa jo kivikaudella, ja lisäksi myöhäisrautakaudella tai keskiajalla.

Itäpuolella pähkinämäen etelärinteessä on useita asuinpaikkakohteita kivikaudelta tai varhaismetallikaudelta (Pähkinämäki 2, 202010037) sekä rautakautisia kiviröykkiöitä (Pähkinämäki, 853010047).

Pähkinämäki löydettiin vuonna 1940 paikallisen maanomistajan toimesta. Seuraavana vuonna tämä rautakaudelle ajoitettu röykkiöhauta kaivettiin Ella Kivikosken johdolla. Röykkiö sisälsi kaksi miehen polttohautausta kansainvaellusajalta. Lisäksi vuonna 1947 Pähkinämäen eteläpuolelta, Vanhan Ravattulantien varrelta kaivettiin röykkiö rakentamisen tieltä Muinaistieteellisen toimikunnan määräyksestä, Nils Cleven johdolla. Röykkiö oli löytynyt edellisenä vuotena ent. huvilatilan tontilta (Kankare) Kustaa Kankareen omistaman tilan navetan perustustöiden yhteydessä.

Pähkinämäki 2:n asuinpaikka löytyi sähkötöiden kaivuutyön valvonnan yhteydessä vuonna 1990, jolloin töitä valvonut arkeologi Teija Tiitinen havaitsi vanhan soranotto-paikan reunalle kaivetun sähköpylvään kuopasta nokimaata, saviastianpaloja ja kivi-iskoksia. Samana vuonna paikalla tehtiin Heljä Brusilan johdolla koekaivaukset, jolloin lähistölle tehdystä koekuopasta löytyi viikinkiaikainen vyönsolki. Pähkinämäki 2:n kivikautisella asuinpaikalla tehtiin koekaivauksia vuonna 2004 Museoviraston arkeologisen osaston Jouko Pukkilan johdolla.

Vuosien 1986–88 aikana Turun maakuntamuseo ja Turun yliopiston arkeologian osasto tekivät Teija Tiitisen johdolla Turun Halisten kylän arkeologisen inventoinnin. Tutkimusten tarkoituksena oli tehdä selvitys säilyneistä muinaisjäännöksistä rakennettavaksi kaavoitetulla alueella. Inventoitu alue oli yhteensä 46,3 ha. Tutkimusmenetelminä käytettiin silmämääräistä havainnointia, pintapoimintaa ja koekuopitusta. Pintapoiminta kohdistui peltoalueille, ja pintapoiminnalla tutkittujen alojen koko oli yhteensä 4,6 ha. Koekuoppia kaivettiin yhteensä 915, ja kuopat sijoitettiin noin 5–25 m etäisyydelle toisistaan. Inventoinnissa havaittiin yksi uusi uhrikivi ja yksi mahdollinen hautaraunio. Pintapoiminnan yhteydessä ei havaittu merkkejä kiinteistä muinaisjäännöksistä. Koekuopituksen avulla löydettiin viisi asuinpaikkaa. Ennen vuotta 1986 Halisten kylää on inventoitu Veikko Lehtosalon (1961) ja Kimmo Seppäsen (1977) toimesta. Lehtosalon inventoinnin tarkoitus oli muinaistieteellisen toimikunnan esihistoriallisen osaston toimeksiannosta selvittää Maarian pitäjän kiinteiden muinaisjäännösten inventointi. Vaikka inventoinnin kohteena oli pääasiassa Maarian pitäjä, sivusi se myös Halisten kylälle kuuluvia alueita. Inventointi keskittyi esihistoriallisen ajan kohteiden havaitsemiseen. Myös Seppäsen inventoinnin tarkoituksena oli selvittää

Turun Halisten alueen kaikki esihistorialliset tai sellaisiksi oletettavissa olevat kohteet. Myös tällöin alueelle tehtiin runsaasti koekuoppia.

Vuonna 2008 tehtiin Pähkinämäen rinteeseen tarkkuusinventointi, jonka aikana rakentamiseen suunnitellulle puolikaaren muotoiselle alueelle kaivettiin yhteensä 70 koekuoppaa, kooltaan vähintään 35 x 35 cm. Lisäksi tonttikaaren ulkopuoliselle lähivirkistysalueelle, lounaisrinteen ja lakialueen puolelle, kaivettiin koekuoppia.

Tähän mennessä tehtyjen tutkimusten perusteella alueen asutushistorian tiedetään ulottuvan ainakin kivikaudelta rautakauden lopulle. Pähkinämäen rinne muodostaa varsin monimuotoisen muinaisjäännösmiljöön, joka keskittyy alueen itä- ja kaakkoisosiin. Alueen aikaisemmissa arkeologisissa tutkimuksissa on keskitytty voimakkaasti esihistoriaan, ja alueen myöhempää maankäyttöä tunnetaan huonosti.

3. MENETELMÄT

Suunnittelualan tarkkuusinventoinnissa käytettiin menetelminä silmämääräistä havainnointia paikan päällä, koekuoppien kaivuuta ja metallinetsintää metallinilmaisimella. Lisäksi alue kuvattiin ilmasta dronella. Yhteensä kenttätyövaiheeseen kului neljä (4) työpäivää.

Kenttätyövaihetta valmisteltiin tutustumalla Museoviraston Kulttuuriympäristön Palveluikkunan kautta alueelta tunnettuihin muinaisjäänöksiin ja niistä kirjoitettuihin raportteihin sekä tekemällä alustavaa arviointia alueen muinaisjäänöspotentiaalista historiallisten karttojen ja maastokarttojen perusteella. Myös lähialueen tunnettujen kohteiden sekä aikakaudelle tyyppillisten muinaisjäänöstyyppien sijoittuminen suhteessa ympäristöön otettiin huomioon.

Yleisinventointiin käytettiin kentällä yksi (1) työpäivä, jonka aikana suunnittelualan itäpuolen metsä- ja kallioalue tarkastettiin mahdollisten kohteiden havaitsemiseksi. Metsä- ja kallioalueella ei ollut juurikaan aluskasvustoa, joten näkyvyys oli hyvä. Havaitut kohteet dokumentoitiin valokuvaamalla digitaalijärjestelmäkameralla sekä kuvailemalla sanallisesti. Kohteiden sijainti, rajautuminen ja korkeus mitattiin tarkkuus-GPS:llä. Raportin liitteenä olevat kartat paikkatietoaineistosta on editoitu Autocad Civil -ohjelmalla.

Suunnittelualan koekuopitukseen käytettiin kolme (3) kenttäpäivää. Koekuopituksella pyrittiin etsimään syvemmällä maan alla olevia muinaisjäänöksiä, jotka eivät erotu maan pinnalle. Tällaisia kohteita ovat esimerkiksi esihistorialliset asuinpaikat, keskiaikaiset peltokerrokset, yms. Aiempien tutkimuksien perusteella myös keskiaikaan viittaavaa asuinpaikka-aineistoa voisi olla mahdollista löytää alueelta koekuopituksella.

Koekuoppia kaivettiin kaava-alueelle yhteensä 60 kpl, noin 15 m etäisyydelle toisistaan. Kuopat kaivettiin 50 x 50 cm kokoisiksi, mutta mikäli kuopasta löytyi kiinnostava ilmiö, joka jatkui rajojen ulkopuolelle, kaivantoa laajennettiin tarpeen mukaan. Kaivuuta tehtiin pääasiassa lapioin, mutta kulttuurimaata tai muita enemmän tarkkuutta vaativia alueita kohdatessa käytettiin lastaa. Kuopat kaivettiin pohjakallioon tai pohjamaahan asti, ja kuoppien syvyys vaihteli 30 ja 55 cm välillä. Mikäli esiin tuli rakennetta, kaivaminen lopetettiin rakenteeseen, joka dokumentoitiin, mutta jätettiin paikalleen.

Tutkimusalueetta haravoitiin vielä metallinilmaisimella koekuopituksen jälkeen siltä varalta, että maaperään olisi jäänyt arkeologisesti merkittäviä metalliesineitä koekuoppien ulkopuolelle.

Vastaan tulleet esinelöydöt oli tarkoitus taltioida, mikäli kyse olisi kontekstissa olevasta, esihistoriallisesta tai muuten tutkimuspotentiaalisesta aineistosta. Muita löytöjä, esimerkiksi modernia aineistoa, ei otettaisi talteen. Kaikki kaivannot dokumentoitiin sanallisesti ja valokuvaamalla sekä mittaamalla tarkkuus-GPS:llä. Kaivetut kuopat täytettiin työn päätteeksi.

4. TUTKIMUSTULOKSET

4.1 INVENTOINTIHAVAINNOT

Suunnittelualueen pohjoisosan Myllytontunpuistossa havaittiin kaksi n. 40 cm korkuista suorakulmaista rajakiveä/tiemerkkiä parin metrin etäisyydellä toisistaan koillis-lounais-suuntaisesti (MuTu124045Dg_7). Lounaisemman kiven koillissivuun on kaiverrettu luku 48 (MuTu124045Dg_8). Kivet sijaitsevat paikalla, jossa on kulkenut Turku-Kaarina raja ennen nykyisiä kuntaliitoksia, ja jo aiemmin Kaarina – Maarian pitäjäraja. Samoilla paikoilla on kulkenut myös Ravattulan ja Halisten kylän raja. Raja on havaittavissa esimerkiksi Maanmittauslaitoksen Pitäjänkartaston Kaarinan kartasta (1749–1917) sekä Hallinen Isojaon täydennys tilusvaihtoinen piirirajoilla -rajakartasta (1893–1895). Vielä nykyään saman rajan kohdalla kulkee kiinteistöraja.

Suunnittelualueen ulkopuolelta, sen koillispuolella sijaitsevan Pähkinämäen etelärinteestä, läheltä sen huippua havaittiin noin 250 m² kokoinen louhosalue (MuTu124045Dg_9). Alueella oli useita teräväkärkisiä kallion reunoja, joissa oli havaittavissa pyöreitä, n. 10 cm pitkiä ja muutaman sentin levyisiä kiilajälkiä tasaisin välein (MuTu124045Dg_10). Alueen eteläpuolelta löytyi lisäksi muutama suurempi vako. Jälkien perusteella kiveä on louhittu vakokiilausmenetelmällä. Alueella havaittiin myös kaksi, mahdollisesti kolme, pyöreätä painannetta, joihin oli kasattu valmiiksi lohkottuja kiviä. Nämä ovat tulkittavissa paikallaan osin säilyneiksi kivivarastoiksi. Alueella oli myös irrallaan kulmikkaita, kallioperästä irti kiilattuja kivenlohkareita. GTK:n kallioperäkartan tietojen mukaan alueen kivilaji on kiillegneissi (<https://gtkdata.gtk.fi/Kalliopera/index.html>, vierailtu 21.10.2024).

Louhosta ei ole mainittu aikaisemmissa seudun inventointi- tai tutkimusraporteissa. Kohde ei myöskään ole havaittavissa historiallisista ilmakuvista, eikä sitä ole merkitty vanhoihin karttoihin. Louhoksen voidaan siksi arvella toimineen ennemminkin kotitalous- tai pitäjätasolla. Kivivarannot ja systemaattiset kiilajäljet ovat merkki astetta ammattimaisemmasta toiminnasta, joskin louhoksen suhteellisen suppean koon ja tuntemattomuuden perusteella kyseessä tuskin on ollut kovinkaan merkittävä tai täysin ammattimainen yksikkö. Louhoksen tarkka ajoittaminen on haastavaa, mutta vakokiilausmenetelmää tiedetään käytetyn 1800-luvun alkupuolelle asti, jonka jälkeen käsiporat ja muut vastaavat työkalut yleistyivät (Arkeologisen kulttuuriperinnön opas, vierailtu 21.10.2024). On kuitenkin mahdollista, että pienemmillä pitjä-/kotitalouslouhoksilla vanhat menetelmät ovat olleet käytössä pidempäänkin.

4.2 KOEKUOPITUS

4.2.3 Pelto

Suunnittelualan länsiosan peltoalue koekuopitettiin 26.9.2024. Pellolle kaivettiin 20 koekuoppaa noin 15 m etäisyydelle toisistaan. Pintamaan alla oli harmaa, savinen kyntökerros, jonka paksuus vaihteli 25 ja 40 cm välillä. Kyntökerroksen alla oli tiiviimpi ja vaaleampi pohjasavi, jonka seassa oli hieman rautasaostumaa. Osassa kuopista kaivettiin myös pohjasavea alaspäin varmistukseksi. Syvin kaivettu kuoppa oli syvyydeltään 55 cm.

Kyntökerroksen savi oli poikkeuksellisen puhdasta ja vähäroskaista. Historiallisen ajan löytöaineistoa olivat yksi pala piiposliinia, yksi pala lasitettua punasavikeramiikkaa ja muutama muru tiiltä. Modernin ajan löytöjä olivat kaksi ruukun palaa, kolme palaa kirkasta lasia ja muutama muoviroska.

Ehkä merkittävin koekuopituksessa tehty havainto oli muovinen salaojaputki, joka löytyi lähelle peltoalueen eteläreunaa ja kaakkoiskulmaa kaivetusta koekuopasta 4 (MuTu124045Dg_13). Putki oli noin 50 cm syvyydessä, ja se kulki etelä-pohjoissuuntaisesti. Löytö osoittaa, että peltoaluetta on kaivettu putken kohdalta koneellisesti yli 50 cm syvyyteen. Koska savi ei putken kohdalle kaivetusta kuopasta poikennut ympäristöstään, on mahdollista, että koko peltoalueelta savi on jo kertaalleen kaivettu pohjamaahan asti.

4.2.4 Tontit 22 ja 23

Suunnittelualan itäosan tontit 22 ja 23 koekuopitettiin 25.9.2024. Kummallekin tontille kaivettiin 12 koekuoppaa. Kuopat pyrittiin kaivamaan edelleen likimain 15 m etäisyydelle toisistaan, mutta rakennusten ja täyttömaa-alueiden vuoksi kuoppia ei voinut sijoittaa tasaisesti.

Myös tonttien 22 ja 23 koekuopituksen yhteydessä havaittu löytöaineisto oli hyvin vähäistä, ja ajoitukseltaan historiallista/modernia. Tontin 22 kaakkoiskulmaan kaivetusta kuopasta (KK24, MuTu124045Dg_14) löytyi useampi kappale keramiikkakuonaa sekä pari pientä tiilenmurua (MuTu124045Dg_15). Tontilla sijaitsevan vapaa-ajan asumuksen edustalle, lähelle tontin koilliskulmaa kaivetusta ja hieman laajennetusta kuopasta (KK32, (MuTu124045Dg_16) löytyi tiilen kappaleita, laastia ja rautanaula, jotka lienevät purkujätettä jonkinlaisesta pienestä piharakennuksesta tai -rakenteesta, joka mitä ilmeisimmin on samanaikainen tontin asumuksen kanssa. Lähelle tontin luoteiskulmaa kaivetusta kuopasta (KK29) löytyi vielä yksi rautanaula, mutta muita löytöjä ei tontilta 22 tehty.

Tontin 23 löydöt tulivat esiin pääasiassa tontin etelärajan läheisyyteen kaivetuista koekuopista (KK34, KK35 ja KK36). Löytöaineistoon kuului kaksi palaa modernia pullolasia, tiilen muruja ja muovipressu. Lisäksi tontin pohjoisrajan lähelle kaivetusta koekuopasta (KK42) löytyi ruostunut kiinnityshela.

Lähelle tontin koilliskulmaa kaivetuissa kuopissa (KK43 ja KK44) kuoppiin nousi pohjavesi.

4.2.5 Tontti 24

Tontti 24 koekuopitettiin 1.10.2024. Tontin alueella oli nurmikon alla täyttöhiekkakerros, jonka paksuus vaihteli noin 2 ja 10 cm välillä. Täyttöhiekan alla oli savinen maakerros, jonka alta tuli esiin vaalea pohjasavi. Koekuopat kaivettiin 30–50 cm syvyyteen riippuen maakerrosten paksuudesta.

Myös tontille 24 kaivettiin 13 koekuoppaa, ja löytöjä tuli lähes jokaisesta kuopasta, pääasiassa täyttöhiekan alta. Löytöaineistoon kuului styroksia, muovin paloja, modernia kaakelia, ruostuneita nauvoja ja muita rautaesineiden katkelmia sekä kaksi palaa kivisavikeramiikkaa.

Lähellä tontin 24 eteläreunaa sijaitsevaan kuoppaan (KK49, MuTu124045Dg_18) nousi pohjavesi.

4.2.6 Myllytontunpuisto

Myllytontunpuistoon kaivettiin kolme (3) koekuoppaa lähelle tontin 24 rajaa 1.10.2024. Pohjoisempi osa puistoaluetta oli liian ryteikköistä koekuopitettavaksi, ja tien vierusmuokattua aluetta. Turvekerroksen alla oli hiekka- ja moreenikerroksia, joiden alta tuli esiin pohjasavi keskimäärin 25 cm syvyydessä. Myllytontunpuistoon kaivetuista koekuopista ei tehty havaintoja ihmistoiminnasta.

4.3 METALLINETSINTÄ

Metallinilmaisimella haravointi aloitettiin suunnittelualueen pohjoisosasta Myllytontunpuistosta 1.10. Metallinilmaisimella antoi runsaasti signaaleja erityisesti puiston reunassa, lähellä sen länsipuolista jalkakäytävää. Kaikki löydöt olivat kuitenkin modernia aineistoa, esimerkiksi hyväkuntoisia, ruostumattomia ruuveja ja muita metalliosia sekä alumiinifoliokääreitä. Jatkettaessa etsintää idemmäs ylärinteeseen signaalien määrä väheni, mutta aineisto oli edelleen modernia. Myllytontunpuistosta haravoitiin metallinilmaisimella suunnittelualueen sisälle rajattu osa lukuun ottamatta kaikista ryteikköisimpiä kohtia, mutta mitään arkeologisesti merkittävää löytöä ei etsinnässä tehty.

Metallinetsintää jatkettiin peltoalueen pohjoiskärjessä. Myös pelloilta tuli runsaasti signaaleja, mutta kaikki löydöt olivat täälläkin pääasiassa modernien metalliesineiden tai -roskien osia. Lötöjen seassa oli lisäksi jonkin verran pieniä, voimakkaasti ruostuneita rautanauvojen kappaleita, jotka voivat ajoittua myös historialliselle ajalle, mutta jotka on kuitenkin selvästi valmistettu teollisesti.

Muutaman kymmenen neliömetrin haravoinnin jälkeen metallinilmaisimen käyttöalueella todettiin tehottomaksi menetelmäksi, sillä signaaleja oli maaperässä hyvin tiheästi, mutta kaikki esiinkaivetut löydöt olivat varsin nuoria.

5. YHTEENVETO

Muuritutkimus Oy teki ajalla 24.9.–1.10.2024 tarkkuusinventoinnin Turussa, kohteessa Hinkalokatu 12 / Vanha Ravattulantie 155–179, jonne suunnitellaan uutta rivitalo-asuntojen asemakaavaa. Inventointialueen laajuus oli noin 1,5 ha, ja se sisälsi kolme asuintonttia (tontit 22–24), peltoalueen sekä osan Myllytontunpuistosta. Tavoitteena oli tarkastella ympäristöä ennestään tuntemattomien muinaisjäännösten varalta ja selvittää, onko alueella merkkejä säilyneistä muinaisjäännöksistä. Ennestään tunnettuja muinaisjäännöksiä alueella ei ollut, mutta lähiympäristöstä tunnetaan useita merkittäviä kohteita.

Tarkkuusinventointimenetelminä käytettiin lähiympäristön muinaisjäännöksiin tutustumista vanhoja raportteja lukemalla sekä maastotyötä, johon sisältyi paikan päällä käymistä, maaston tarkkailua entuudestaan tuntemattomien muinaisjäännösten varalta, koekuopitusta ja metallinetsintää metallinilmaisimella.

Inventoinnissa ei tehty havaintoja esihistoriallisista muinaisjäännöksistä. Sen sijaan Myllytontunpuistossa havaittiin kaksi historiallista, kivistä hakattua tie/rajamerkkiä, ja suunnittelualueen ulkopuolelta, Pähkinämäen kallion laelta, historiallinen kivilouhos.

Koekuoppia kaivettiin 60 kpl noin 15 m etäisyydelle toisistaan. Kaikki kuopat kaivettiin pohjamaahan tai kallioon asti, mutta kuopista ei löytynyt merkkejä muinaisjäännöksistä. Löytöjä tuli hyvin niukasti, ja ne olivat pääasiassa modernin ajan aineistoa, lukuun ottamatta muutamaa keramiikan palaa ja raudan katkelmaa, jotka voivat ajoittua myös historialliselle ajalle. Suurin osa löydöistä tuli tontilta 24, joka on edelleen asuttu. Myllytontunpuiston koekuopista ei tehty lainkaan löytöjä. Peltoalueelta ja tonteilta 22 ja 23 löytöjä tuli vain muutamia. Peltoalueelta löydettiin myös muovinen salaojaputki, joka oli kaivettu pohjamaahan asti (noin 50 cm syvyyteen).

Metallinetsinnässä metallinilmaisimella ei myöskään tehty arkeologisesti merkittäviä löytöjä. Metallinetsintää vaikeutti runsas modernin metalliroskan määrä maaperässä.

Inventoinnin perusteella suunnittelualueella ei ole säilynyt muinaisjäännöksiä tai muita kohteita kahta rajakiveä lukuun ottamatta. Kivet sijaitsevat Kaarinan ja Maarian pitäjänrajalla, josta tuli myöhemmin Kaarinan ja Turun välinen pitäjänraja. Raja näkyy jo historiallisissa kartoissa, mutta kivet ovat todennäköisesti nuorempia.

LÄHTEET

TUTKIMUSRAPORTIT

Bilund, Antti 1997. Arkeologisen kohteen tarkastus.

Brusila, Heljä 1990. Turku. Halinen–Ravattula–Kurala. Raportti sähköpylväskuoppien kaivuun seurannasta v. 1990.

Brusila, Heljä 2004. Turku, Halinen. Ulkoilureitin koekuopitus välillä Vanha Ravattulantie–Aurajoen ranta 20.9.2004. Turun maakuntamuseo.

Brusila, Heljä 2008. Turku Pähkinämäki 2. Halistenjatke-nimisen asemakaava-alueen arkeologinen inventointi 12.–16.5.2008.

Cleve, Nils. 1947. Pähkinämäen hautaröykkiön kaivaukset. Muinaistieteellinen toimikunta.

Hirviluoto, Anna-Liisa 1954. Kaarinan ja Kuusiston pitäjän kiinteät muinaisjännökset

Pukkila, Jouko 2004. Turku Ravattula Pähkinämäki. Raportti arkeologisesta koekaivauksesta kivikautisella asuinpaikalla 2.–6.8.2004. Museovirasto. Arkeologian osasto.

Seppänen, Kimmo 1977. Turun Halisten alueen arkeologinen inventointi vuosina 1976–1977.

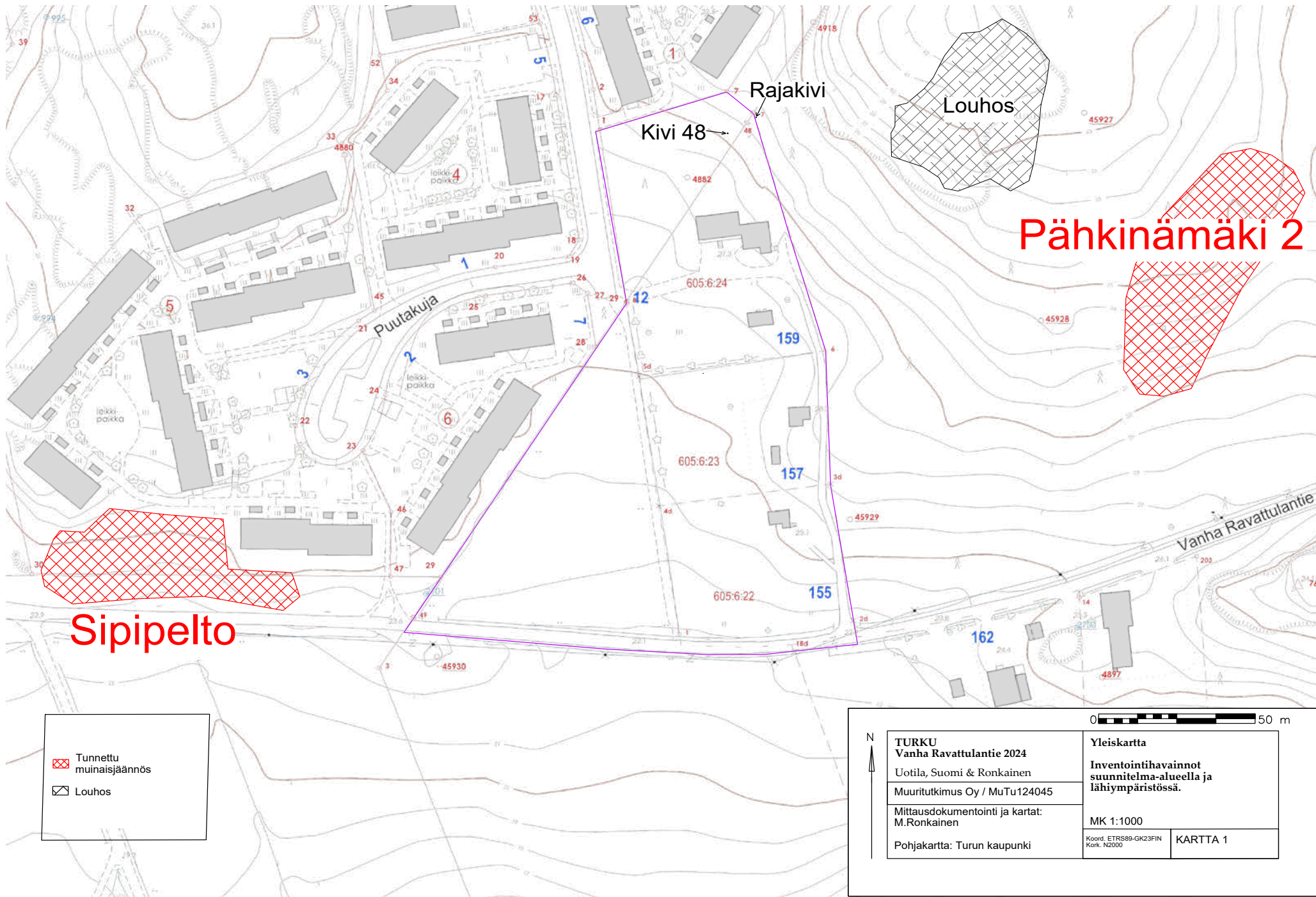
Tiitinen, Teija 1988. Turku (Maaria) Halinen. Esihistoriallisen muinaisjännösalueen inventointikertomus. Turun maakuntamuseo Turun yliopiston arkeologian osasto.



MUUT LÄHTEET



Arkeologisen kulttuuriperinnön opas. <https://akp.nba.fi/>. Vierailtu viimeksi 21.10.2024.

Astia, Kansallisarkiston asiointipalvelu. <https://astia.narc.fi/uusiastia/>. Tila- ja pitäjänkartat. Vierailtu viimeksi 21.10.2024.

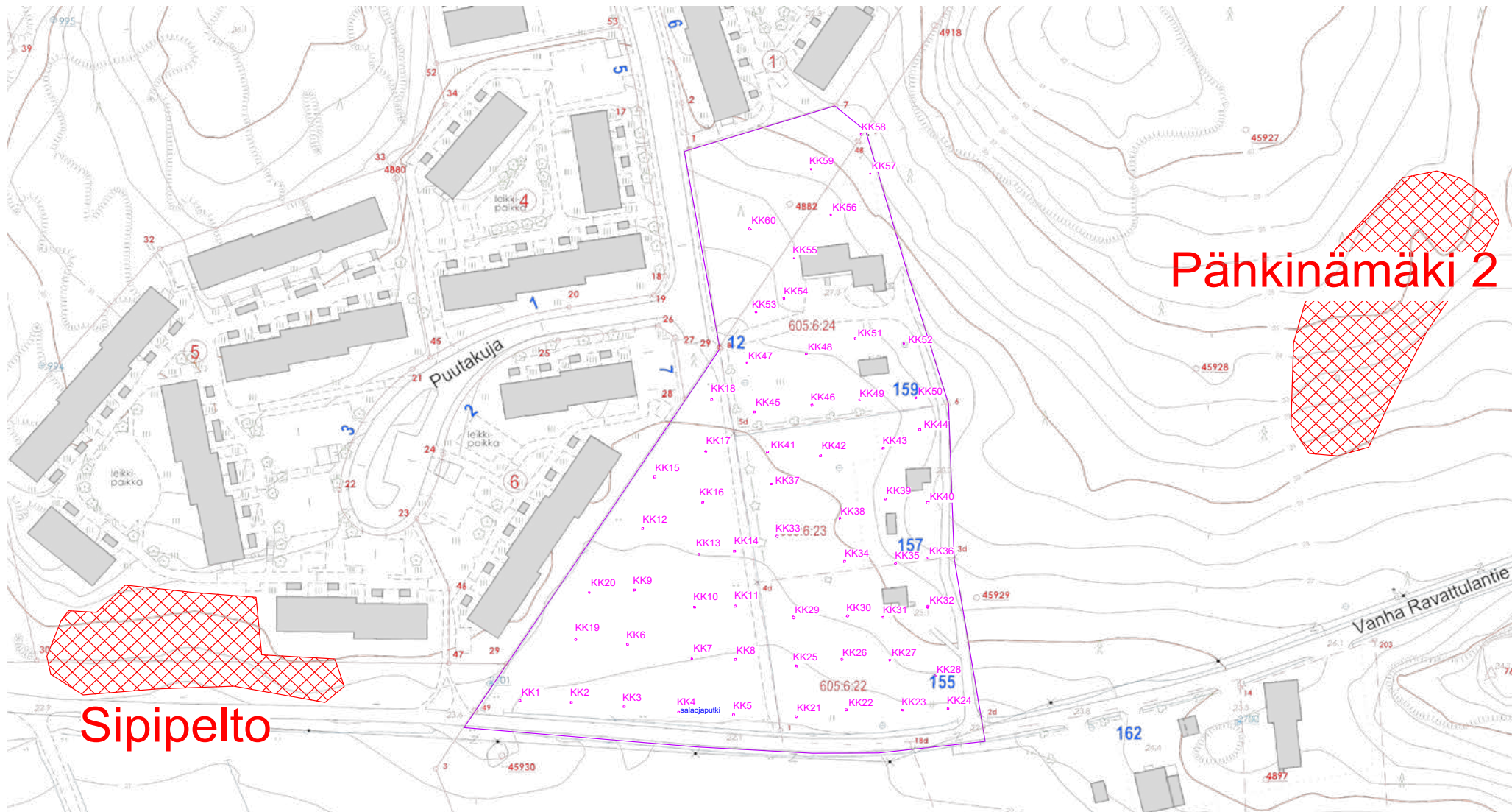
GTK Kallioperä. <https://gtkdata.gtk.fi/Kalliopera/index.html>. Vierailtu viimeksi 21.10.2024.





 Tunnettu muinaisjäänös
 Louhos

0  50 m
 N 

TURKU Vanha Ravattulantie 2024 Uotila, Suomi & Ronkainen Muuritutkimus Oy / MuTu124045 Mittausdokumentointi ja kartat: M.Ronkainen Pohjakartta: Turun kaupunki		Yleiskartta Inventointihavainnot suunnitelma-alueella ja lähiympäristössä. MK 1:1000 Koord. ETRS89-GK23FIN Kork. N2000
		KARTTA 1



 Tunnettu muinaisjäännös
 Koekuoppa 0,5m x 0,5m

0 50 m

N

TURKU Vanha Ravattulantie 2024 Uotila, Suomi & Ronkainen Muuritutkimus Oy / MuTu124045 Mittausdokumentointi ja kartat: M.Ronkainen Pohjakartta: Turun kaupunki		Yleiskartta Koekuopat suunnitelma-alueella MK 1:1000 Koord. ETRS89-GK23FIN Kork. N2000	
		KARTTA 2	



MuTu124045Dg_1. Tontti 24 ja edelleen asuttu omakotitalo. Lounaasta. Kuva L. Suomi 1.10.2024



MuTu124045Dg_2. Tontti 22 ja autioitunut vapaa-ajan asumus suunnittelualueen itäosassa. Taustalla näkyy tontin 23 asumus. Kaakosta. Kuva L. Suomi 24.9.2024



MuTu124045Dg_3. Autioitunut vapaa-ajan asumus tontilla 23. Kaakosta Kuva L. Suomi 24.9.2024



MuTu124045Dg_4. Peltoalue. Kaakosta. Kuva L. Suomi 24.9.2024



MuTu124045Dg_5. Peltoalue ja sen eteläpuolella kulkeva Vanha Ravattulantie. Lännessä. Kuva L. Suomi 26.9.2024



MuTu124045Dg_6. Myllytontunpuistoa. Lännessä. Kuva L. Suomi 24.9.2024



MuTu124045Dg_7. Myllytontunpuistossa havaitut kaksi tie/rajamerkkiä. Etummaisena kiven pintaan (toiselle puolelle) on kaiverrettu luku 48. Lounaasta Kuva L. Suomi 24.9.2024



MuTu124045Dg_8. Tie/rajamerkki, jonka pintaan on kaiverrettu luku 48. Koillisesta. Kuva L. Suomi 24.9.2024



MuTu124045Dg_9. Pähkinämäen kallion laella sijaitsevaa kivilouhosaluetta dronella kuvattuna. Lännestä.
Kuva M. Ronkainen 1.10.2024



MuTu124045Dg_10. Kiilajälkiä louhosalueen kallioperässä. Kuva L. Suomi 26.9.2024



MuTu124045Dg_11. Koekuoppa 15 peltoalueella. Pohjoisesta. Kuva L. Suomi 26.9.2024



MuTu124045Dg_12. Koekuoppa 16 peltoalueella. Pohjoisesta. Kuva L. Suomi 26.9.2024



MuTu124045Dg_13. Koekuopasta 4 löytynyt salaojaputki. Etelästä. Kuva L. Suomi 26.9.2024



MuTu124045Dg_14. Koekuoppa 24 tontilla 22. Lännestä. Kuva L. Suomi 30.9.2024



MuTu124045Dg_15. Koekuopasta 24 löytynyttä keramiikkakuonaa. Kuva L. Suomi 30.9.2024



MuTu124045Dg_16. Koekuoppa 32 tontilla 22. Kuopan pohjalla näkyy mahdollista purkujätettä. Luoteesta. Kuva L. Suomi 30.9.2024



MuTu124045Dg_17. Koekuoppa 41 tontilla 23. Etelästä. Kuva L. Suomi 30.9.2024



MuTu124045Dg_18. Koekuoppa 49 tontilla 24. Idästä. Kuva L. Suomi 1.10.2024



MuTu124045Dg_19. Koekuoppa 60 Myllytontunpuistossa. Pohjoisesta. Kuva L. Suomi 1.10.2024

TURKU, Vanha Ravattulantie 150-175

Tarkkuusinventointi 2024: Koekuopat

KK 1 Koordinaatit: P: 6706296.595 I: 23462927.150

Kuvaus

Pelto. Kyntösavea 35 cm, jonka jälkeen tiiviimpi pohja. Pohjamaan savi vaaleampaa. Kuopan syvyys n. 50 cm. Kuopasta löytyi turkoosi muovikampa 30 cm syvyydestä.

KK 2 Koordinaatit: P: 6706296.074 I: 23462941.479

Kuvaus

Pelto. Kuopan syvyys n. 55 cm. Pohjamaan savi vaaleampaa, ja seassa hieman rautasaostumia. N. 25 cm syvyydessä savi muuttuu aavistuksen verran tummemmaksi. 40 cm syvyydessä oli pieni pala hiiltä. Kuopasta löytyi melko läheltä pintaa pala piiposliinia ja modernia lasia.

KK 3 Koordinaatit: P: 6706294.819 I: 23462956.147

Kuvaus

Pelto. 40 cm paksu kyntökerros pakkautunutta savea. Pohja kellertävää, todella kovaksi pakkautunutta savea. Kuopan syvyys 40 cm. Kuopasta löytyi muovin pala.

TURKU, Vanha Ravattulantie 150-175

Tarkkuusinventointi 2024: Koekuopat

KK 4 Koordinaatit: P: 6706293.293 I: 23462971.336

Kuvaus

Pelto. 30 cm syvyyteen kyntökerrosta, joka hieman löyhempää. Sen jälkeen todella pakkautunutta savea. 50 cm syvyydestä muovinen salaojaputki. Kuopan syvyys 50 cm. Kuopasta löytyi 2 kirkasta lasinpalaa.

KK 5 Koordinaatit: P: 6706292.455 I: 23462986.552

Kuvaus

Pelto. 35 cm kyntömaata, jonka seassa oli muutama hiilihippu. Kyntömaan jälkeen tuli savinen pohja, jossa ruskeita juonteita. Kuopan syvyys n. 40 cm.

KK 6 Koordinaatit: 6706312.830 I: 23462957.036

Kuvaus

Pelto. Savi melko homogeenistä, lukuun ottamatta alinta 15 cm, jossa ruskeita saostumapilkkuja. Kuopan syvyys n. 50 cm. Kuopasta löytyi pala lasitettua punasavea ja tiilimuru.

TURKU, Vanha Ravattulantie 150-175

Tarkkuusinventointi 2024: Koekuopat

KK 7 Koordinaatit: P: 6706308.687 I: 23462974.960

Kuvaus

Pelto. 35 cm savista kyntökerrosta, jonka jälkeen tulee luonnollinen pohja, joka on karkearakeisempaa, vaaleaa savea. Kuopasta löytyi 1 tiilen pala.

KK 8 Koordinaatit: P: 6706308.489 I: 23462987.072

Kuvaus

Pelto. 35 cm savista kyntökerrosta, jonka jälkeen tulee tiivis, sinertävä savi. Kuopan syvyys 45 cm.

KK 9 Koordinaatit: P: 6706328.587 I: 23462959.069

Kuvaus

Pelto. 30 cm savista kyntökerrosta, jonka jälkeen vastaan tulee tiiviimpi, saostumien sävyttämä pohjamaa.

TURKU, Vanha Ravattulantie 150-175

Tarkkuusinventointi 2024: Koekuopat

KK 10 Koordinaatit: P: 6706323.605 I: 23462975.725

Kuvaus

Pelto. 35 cm savista kyntökerrosta, jonka jälkeen tulee sinertävä, luonnollinen savi. Kuopan syvyys 45 cm.

KK 11 Koordinaatit: P: 6706323.887 I: 23462986.954

Kuvaus

Pelto. 30 cm savista kyntökerrosta, jonka jälkeen tulee sinertävä, puhdas savi. Kuopan syvyys 35 cm.

KK 12 Koordinaatit: P: 6706346.345 I: 23462961.280

Kuvaus

Pelto. Savi on puhdasta ja voidemaista. Pohjassa savi on tiiviimpää ja ruskeapilkkuista. Kuopan syvyys 40 cm. Kuopasta löytyi muovin pala.

TURKU, Vanha Ravattulantie 150-175

Tarkkuusinventointi 2024: Koekuopat

KK 13 Koordinaatit: P: 6706338.854 I: 23462976.862

Kuvaus

Pelto. Peltokerros on homogeenistä ja sulavan savimaista maata. 30 cm syvyydessä muuttuu sinertävämmäksi saveksi. Kuopan syvyys 45 cm.

KK 14 Koordinaatit: P: 6706339.782 I: 23462986.862

Kuvaus

Pelto. 25 cm savinen kyntökerros, jonka jälkeen tulee sinertävä savi. Kuopan syvyys 30 cm.

KK 15 Koordinaatit: P: 6706361.362 I: 23462964.640

Kuvaus

Pelto. Kyntökerros 25 cm. Savi on epäpuhtaampaa kuin aiemmissa kuopissa. Kuopan syvyys 40 cm.

TURKU, Vanha Ravattulantie 150-175

Tarkkuusinventointi 2024: Koekuopat

KK 16 Koordinaatit: P: 6706353.907 I: 23462978.057

Kuvaus

Pelto. 25 cm savinen kyntökerros, jonka jälkeen tulee sinertävä savi.

KK 17 Koordinaatit: P: 6706368.642 I: 23462978.891

Kuvaus

Pelto. 35 cm savinen kyntökerros, jonka jälkeen tulee sinertävä savi. Kuopan syvyys on 45 cm. Kuopasta löytyi pieni tiilenmuru.

KK 18 Koordinaatit: P: 6706383.573 I: 23462980.503

Kuvaus

Pelto. 25 cm savinen kyntökerros, jonka alla tiivis, sinertävä savi. Kuopan syvyys 40 cm. Kuopasta löytyi 2 palaa punaista keramiikkaa.

TURKU, Vanha Ravattulantie 150-175

Tarkkuusinventointi 2024: Koekuopat

KK 19 Koordinaatit: P: 6706314.233 I: 23462942.669

Kuvaus

Pelto. Kaivettu vaaleaan pohjasaveen asti, jonne kyntökerros jatkuu. Saven seassa hieman epäpuhtauksia ja pikkukiviä. Kuopan syvyys 40 cm.

KK 20 Koordinaatit: P: 6706327.866 I: 23462946.425

Kuvaus

Pelto. Kaivettu vaaleaan pohjasaveen asti. Kuopan syvyys 35cm.

KK 21 Koordinaatit: P: 6706291.953 I: 23463003.930

Kuvaus

Tontti 22. Kyntösavea ja pohjalla vaalea savi. Kuopan syvyys 55 cm.

TURKU, Vanha Ravattulantie 150-175

Tarkkuusinventointi 2024: Koekuopat

KK 22 Koordinaatit: P: 6706293.927 I: 23463017.873

Kuvaus

Tontti 22. 10 cm pehmeä multakerros, jonka alla tiivistä savimaata. Noin 30 cm syvyydessä savi muuttui kivitavaksi, ja kaivuu lopetettiin tähän. Kuopan syvyys 30 cm.

KK 23 Koordinaatit: P: 6706293.825 I: 23463033.424

Kuvaus

Tontti 22. 30 cm löyhää, siltistä savea, jonka alla kova, hiekansekainen, vaalean kellertävä savi.

KK 24 Koordinaatit: P: 6706294.240 I: 23463046.303

Kuvaus

Tontti 22. 15–20 cm siltistä savea, jonka alta tuli puhtaampaa savea, joskin melko saman väristä eli rusehtavaa. N. 5–15 cm tasosta löytyi paljon keramiikkakuonaa ja muutama tiilenmuru. 15 cm syvyydessä löydöt loppuivat. Kuopan keskellä oli paksuja juuria. Kuoppa kaivettu 30 cm syvyyteen.

TURKU, Vanha Ravattulantie 150-175

Tarkkuusinventointi 2024: Koekuopat

KK 25 Koordinaatit: P: 6706306.602 I: 23463004.079

Kuvaus

Tontti 22. Kyntösavea ja pohjalla vaalea pohjasavi. Kuopan syvyys 50 cm.

KK 26 Koordinaatit: P: 6706308.489 I: 23463016.754

Kuvaus

Tontti 22. Pintamaan alla pehmeä savi, jossa pieniä, hentoja juuria. 30 cm syvyydessä savi muuttuu sinertäväksi. Kuopan syvyys 55 cm. Sinertävä savi jatkuu syvemmälle. Vaikuttaa puhtaalta ja koskemattomalta.

KK 27 Koordinaatit: P: 6706308.328 I: 23463029.973

Kuvaus

Tontti 22. 10 cm paksu maannos/turvekerros, jonka alla 20 cm paksuinen silttinen savi ennen sinistä pohjasavea. Kuopan syvyys 35 cm.

TURKU, Vanha Ravattulantie 150-175

Tarkkuusinventointi 2024: Koekuopat

KK 28 Koordinaatit: P: 6706303.792 I: 23463042.657

Kuvaus

Tontti 22. 3 cm pintaturve, 10 cm siltinen tumma maa, ja 15 cm eteenpäin koko kuopan laajuudelta vaalea savi. Kuopan syvyys 40 cm.

KK 29 Koordinaatit: P: 6706320.632 I: 23463003.339

Kuvaus

Tontti 22. Kyntösavea. Kuopan syvyys 50 cm. Kuopasta löytyi rautanaula.

KK 30 Koordinaatit: P: 6706321.023 I: 23463018.223

Kuvaus

Tontti 22. Pehmeähköä savea, jonka jälkeen tulee kova pohjamaasavi. Kuopan syvyys 35 cm.

TURKU, Vanha Ravattulantie 150-175

Tarkkuusinventointi 2024: Koekuopat

KK 31 Koordinaatit: P: 6706320.684 I: 23463028.098

Kuvaus

Tontti 22. 25 cm täyttösoraa, jonka jälkeen vaalea savi. Kuopan pohjalta täyttösoran alta paljastui jokin rautalevy/putken osa, joka on tiukasti kiinni profiilissa. Kääritynä osin muoviin. Kuopan syvyys on 30 cm.

KK 32 Koordinaatit: P: 6706323.698 I: 23463040.691

Kuvaus

Tontti 22. 6 cm pintaturvekerros, jonka alla silttiä, seassa isompia kiviä. Pohjalla lounaisnurkasta tuli esiin iso kivi, joka vie kolmasosan kuopasta. Lisäksi kuopan pohjoispuolella 17 cm syvyydessä tuli savikerros, jossa tiiviimminkin kiviä ja yksi tiili. Ei vaikuta paikallaan säilyneeltä rakenteelta vaan osittain irtolöydöiltä. Koilliskulmassa tulee keltaista moreenia. Rautanaula ja laasti löytyivät saven yhteydestä. Savi vaikuttaa 4 cm paksuiselta. Laajennettu pohjoiseen. Savi, tiilet ja laasti keskittyvät kuopan keskiosaan. Mahdollisesti jonkin rakenteen purelma. Raudan ja tiilen laadun perusteella melko nuori ilmiö. Jätetty tähän tasoon. Kuopan syvyys 23 cm.

KK 33 Koordinaatit: P: 6706344.070 I: 23462998.695

Kuvaus

Tontti 23. Pehmeää kyntösavea. Hieman tiiviimpää, kuin aiemmissa saman linjan (S-N) kuopissa. Kuopan syvyys 50 cm.

TURKU, Vanha Ravattulantie 150-175

Tarkkuusinventointi 2024: Koekuopat

KK 34 Koordinaatit: P: 6706336.848 I: 23463017.388

Kuvaus

Tontti 23. 30 cm siltistä savea, jonka jälkeen tuli kova ja tiivis pohjasavi. Tästä jatkettiin hieman alaspäin varmistukseksi. Lasinpalat löytyivät läheltä pintaa. Kuopan syvyys 35 cm. 2 palaa kirkasta, modernia pullolasia.

KK 35 Koordinaatit: P: 6706336.289 I: 23463031.623

Kuvaus

Tontti 23. 20 cm löyhä ruskea irtomaa, joka vaihtuu tasaiseksi ruskeaksi hiekaksi, ja 38 cm syvyydessä kylmänsinertävään hiekkaan. Kuopan syvyys on 50 cm. Eteläreunassa kuopan pohjalla on suuri kivi, joka peittää puolet kuopasta.

KK 36 Koordinaatit: P: 6706337.857 I: 23463040.655

Kuvaus

Tontti 23. 5 cm pintaturvekerros, jonka alla hyvin tumma, hieman nokisen oloinen siltti, jonka paksuus on 6 cm. Näiden alla on ruskea siltti, joka on 8 cm paksu. Siltin alta tulee esiin keltainen moreeni. Kuopan pohjalla alkaa kylmemmän sävyinen, vaaleankeltainen hiekka. Kuopan syvyys 35 cm.

TURKU, Vanha Ravattulantie 150-175

Tarkkuusinventointi 2024: Koekuopat

KK 37 Koordinaatit: P: 6706359.284 I: 23462997.098

Kuvaus

Tontti 23. Siltistä savea. Syvyys 40 cm.

KK 38 Koordinaatit: P: 6706349.322 I: 23463016.135

Kuvaus

Tontti 23. 25 cm siltisavikerros, jonka jälkeen tulee kova ja tiivis pohjasavi.

KK 39 Koordinaatit: P: 6706354.908 I: 23463028.843

Kuvaus

Tontti 23. 5 cm paksu turvekerros, jonka alla on ruskeaa hiekkaa. Kallio tulee vastaan 25 cm syvyydessä. Kuopasta löytyi muovipressun paloja ja tiilimuruja.

TURKU, Vanha Ravattulantie 150-175

Tarkkuusinventointi 2024: Koekuopat

KK 40 Koordinaatit: P: 6706353.717 I: 23463040.513

Kuvaus

Tontti 23. 8 cm paksu turvekerros, jonka alla oli kylmän vaaleaa silttiä 4 cm. Tämän alla punertavaa isorakeista hiekkaa, kunnes vastaan tuli kallio. Kuopan syvyys 25 cm. Kuopasta löytyi muutama pieni tiilenmuru.

KK 41 Koordinaatit: P: 6706368.480 I: 23462996.036

Kuvaus

Tontti 23. Silttistä savea. Pohjalla tiivis savi. Kuopan syvyys 40 cm. Kuopasta löytyi ruostunut kiinnityshela.

KK 42 Koordinaatit: P: 6706367.348 I: 23463010.807

Kuvaus

Tontti 23. Mullansekaista savea, joka muuttuu pohjalla tiiviiksi saveksi. Kuopan syvyys 35 cm.

TURKU, Vanha Ravattulantie 150-175

Tarkkuusinventointi 2024: Koekuopat

KK 43 Koordinaatit: P: 6706369.831 I: 23463027.931

Kuvaus

Tontti 23. Parin cm pintaturve, jonka alla savimaata. Kuoppaan nousee pohjavesi. Kuopan syvyys n. 50 cm

KK 44 Koordinaatit: P: 6706375.224 I: 23463038.598

Kuvaus

Tontti 23. 5 cm pintaturve, jonka jälkeen kerros savea. 35 cm syvyydessä vaihtuu saveen, jossa rautasaostumia. Kuopan syvyys 50 cm. Pohjalle nousee vesi.

KK 45 Koordinaatit: P: 6706380.077 I: 23462992.309

Kuvaus

Tontti 24. Turpeen alla muutaman sentin jälkeen heti savi. 15 cm syvyydessä hiilipilkkuja. Pohjalla vaalea, saostunut savi. Kuopan syvyys 30 cm. Kuopasta löytyi muovikiekko ja tiilenpala.

TURKU, Vanha Ravattulantie 150-175

Tarkkuusinventointi 2024: Koekuopat

KK 46 Koordinaatit: P: 6706382.002 I: 23463008.392

Kuvaus

Tontti 24. Pintasammaleen alla savea. Mukana yksittäinen hiilikekäle. Kaivettu vaaleaan pohjasaveen asti. Kuopan syvyys 50 cm. Kuopasta löytyi tiilen kappale ja muovin pala.

KK 47 Koordinaatit: P: 6706394.179 I: 23462990.319

Kuvaus

Tontti 24. Nurmikon alla on 10 cm hiekkainen tasauserros. Sen alla on savi, joka muuttuu pohjalla saostuneeksi. Kuopan syvyys 30 cm.

KK 48 Koordinaatit: P: 6706396.844 I: 23463006.790

Kuvaus

Tontti 24. 10 cm nurmikkohiekkakerros, jonka alla savea. N. 14–15 cm pinnasta isompia hiilipilkkuja ja laikkuja, joissa palaneen saven murenta. 20 cm syvyydeltä tuli ohut rautaesineen katkelma, todennäköisesti naula. Kuopan pohjalla sinertävä savi. Kuopan syvyys 35 cm.

TURKU, Vanha Ravattulantie 150-175

Tarkkuusinventointi 2024: Koekuopat

KK 49 Koordinaatit: P: 6706383.322 I: 23463021.854

Kuvaus

Tontti 24. 6 cm harmaa savikerros nurmikon alla, jonka jälkeen savessa ilmenee hiilinokareita. Hiilinen savikerros jatkuu 23 cm alaspäin, eli 26 cm syvyyteen pinnasta, jonka jälkeen savi vaihtuu sinertävämmäksi ja ruskealaikkuiseksi, hiilettömäksi pohjasaveksi. Kuopan syvyys 35 cm. Kuopan pohjalle nousee vesi. Kuopasta löytyi 1 pala kivisavikeramiikkaa, rautaesineen katkelma.

KK 50 Koordinaatit: P: 6706384.100 I: 23463037.220

Kuvaus

Tontti 24. 4 cm pintahiikkakerros, jonka alla n. 10 cm savikerros, jossa pakkautuneita kiviä. Tämän alla sorainen ja harmaa, kovaksi pakkautunut kerros. Tätä varmistettu 10 cm. Kuopan syvyys 30 cm. Savikerroksesta löytyi pala fajanssikaakelia.

KK 51 Koordinaatit: P: 6706401.242 I: 23463020.394

Kuvaus

Tontti 24. N 10 cm kerros tasoitushiekkaa, jonka alla savikerros. Kaivettu vaaleaan pohjasaveen. Syvyys 30 cm. Kuopasta löytyi rautanaula.

TURKU, Vanha Ravattulantie 150-175

Tarkkuusinventointi 2024: Koekuopat

KK 52 Koordinaatit: P: 6706399.864 I: 23463033.924

Kuvaus

Tontti 24. Nurmikon alta ruskea sekoittunut, hiekkainen savi, jossa styroksia seassa. Jatkuu samanlaisena pohjaan asti. Pohjalla sinertävä savi, jossa ruskeita laikkuja. Syvyys 36 cm.

KK 53 Koordinaatit: P: 6706408.921 I: 23462992.790

Kuvaus

Tontti 24. Savikerros, jonka seassa hieman styroksia ja pitkälle hajonnutta muoviroskaa sekä muita epäpuhtauksia. Kuopan syvyys 45 cm. Kuopasta löytyi pala kivisavikeramikkaa.

KK 54 Koordinaatit: P: 6706412.837 I: 23463000.528

Kuvaus

Tontti 24. Turpeen alla savi, jossa isoja kiviä seassa. Maan seasta löytyi styroksia ja kukkaruukun paloja aina 5 cm syvyyteen asti. 50 cm syvyydessä kerros vaihtuu luonnolliseen saveen.

TURKU, Vanha Ravattulantie 150-175

Tarkkuusinventointi 2024: Koekuopat

KK 55 Koordinaatit: P: 6706424.469 I: 23463003.354

Kuvaus

Tontti 24. Ruskea kova sekoittunut hiekkainen savi nurmikon alta. Jatkuu muuttumattomana, kunnes tulee sinertävämpi tiivis savi pohjalta. Kuopan syvyys 39 cm.

KK 56 Koordinaatit: P: 6706436.936 I: 23463013.625

Kuvaus

Tontti 24. Nurmikon alta ruskeanharmaa, sekoittunut ja hiekkainen savi, joka ulottuu 40 cm syvyyteen. Sen alla 3 cm paksu harmaa hieno hiekka, jossa pieniä hiilinokareita seassa, sen alta harmaa, savisempi, ruskeatäpläinen maa, todennäköisesti pohja. Kuopan syvyys 44 cm. Kuopasta löytyi rautaesineen katkelma.

KK 57 Koordinaatit: P: 6706448.891 I: 23463024.595

Kuvaus

Tontti 24, metsä. 8 cm paksu turvekerros, jonka alta tuli vaalea, kylmänkeltainen hiekka, joka loppui isokiviseen moreeniin 30 cm syvyydessä. Kuopan syvyys on 44 cm. Kuopan pohjalla vastaan tuli isoja kiviä. Kuopassa oli myös iso laho oksa, ja kuoppa on hieman kapeampi juurten vuoksi.

TURKU, Vanha Ravattulantie 150-175

Tarkkuusinventointi 2024: Koekuopat

KK 58 Koordinaatit: P: 6706460.346 I: 23463022.074

Kuvaus

Myllytontunpuisto. 8 cm paksu tumma turvekerros, jonka alta tulee hieno vaaleanruskea hiekka, jonka alta tulee isoja kiviä. Kuopan syvyys 24 cm. Isot kivet estävät kuopan jatkamisen syvemmälle.

KK 59 Koordinaatit: P: 6706450.194 I: 23463008.019

Kuvaus

Myllytontunpuisto. Noin 5 cm turvekerroksen alla mullansekainen moreenikerros. Alla pohjasavi. Syvyys 25 cm.

KK 60 Koordinaatit: P: 6706432.864 I: 23462991.222

Kuvaus

Myllytontunpuisto. 10 cm paksu tumma turve, jonka alta 7 cm harmaa hieno hiekka. Hiekan alta sinertävä pohjasavi, jossa rusehtavia täpliä. Kuopan syvyys 25 cm.