



RAUMA - LAKARI
Eteläinen (AK26-006) -asemakaavahanke

Inventointi ja Tauro III:n koekuopitus 17.7.–5.9.2024

Muuritutkimus Oy

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

20.9.2024

TIIVISTELMÄ

Muuritutkimus Oy teki loppukesästä 2024 arkeologisen tarkkuusinventoinnin Rauman Lakarin suunnittelualueella, joka on suunniteltu kaavoitettavaksi teollisuuden ja vihreän energian hankkeiden tarpeisiin. Inventointialueen laajuus oli 307 ha (+19 ha), ja siellä oli ennestään tunnettuna useita muinaisjäännösalueita, joilla sijaitsee varhaismetallikautisia kiviröykkiöitä sekä pieniä viitteitä asuinpaikoista. Inventoinnin tavoitteena oli tarkastaa ennestään tunnetut muinaisjäännökset, tarkentaa niiden rajaukset ja selvittää, olisiko alueella vielä ennestään tuntemattomia muinaisjäännöksiä. Erityispainotus oli Tauro III:n muinaisjäännösalueella kohteen VARK-aseman vuoksi.

Inventoinnissa löytyi 54 uutta muinaisjäännöstä, joihin sisältyi erityyppisiä kiviröykkiöitä ja -kehiä. Havaintoja tehtiin lisäksi historiallisen ajan rakenteista, kuten kivisiä rajamerkeistä. Suunnittelualueella tehdyn inventoinnin tuloksena osa jo tunnetuista muinaisjäännösalueista laajeni, ja aiemmin tyhjinä alueina näyttäytyneille alueille karotettiin huomattava määrä uusia muinaisjäännöksiä lukuisine alakohteineen. Uusia muinaisjäännöksiä syntyi 9 ja vanhoista muinaisjäännösalueista lisäyksiä tehtiin 7:lle.

Tauro III:n koekuopituksessa selvisi, että varhaismetallikautiset asuinpaikat sijaitsevat alueen kaakkoispuolella, muinaisjäännösalueen tämänhetkisen rajauksen ulkopuolella, ja mahdollisesti myös alueen lounaisosassa. Pohjoiselta puolelta ei löydetty merkkejä asuinpaikoista.

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

Kohde Rauma, Lakarin teollisuusalue

Aikaisemmin tunnetut muinaisjäännökset

Jaakonkuru (684010124), Kuivassuon teollisuusalue, nyk. Lautassuo (684010131), Kuusela (100002021), Nielu II (68401013), Syväälho 1 (1000020211), Syväälho 2 (1000020213), Tauro I (684010123), Tauro II (684010126), Tauro III (684010133), Tauro IV (684010136), Tauro V (1000014512) ja Ylä-Lasola (1000020212)

Uudet muinaisjäännökset

Hongistonmäki (1000052696), Kairassuo (1000052919), Kairassuo II (1000052914), Kuusela II (1000052954), Linjavainio (1000052718), Perkkotie (1000052691), Sippola (1000052719), Siuttila (1000052717), Sorri (1000052700), Syväälho 3 (1000052956), Vuorenalho (1000052701) ja Vuorenalho 2 (1000052957)

Tutkimuksen laatu Arkeologinen tarkkuusinventointi
Ajoitus Pronssikausi, varhaisrautakausi, historiallinen aika

Sijainti ETRS -GK23-tasokoordinaatit (Alueen keskipiste):
N= 6790907 E= 209259
Korkeus noin 14–37 m mpy. (N2000)

Vastuullinen johtaja FT Kari Uotila
Kenttätöyönjohtajat FM Lauretta Suomi, KTM, HuK Maria Ronkainen &
fil. yo Visa Virtanen
Tutkimuslaitos Muuritutkimus Oy

Projekti koodi MuTu424034
Kenttätöyöaika 17.7.–5.9.2024
Tutkimusalue Inventointialueen pinta-ala 307 ha (+19 ha)

Tutkimuksen tilaaja Industrial Customer Electrification
Maanomistaja Rauman kaupunki
Tutkimuslupa MV/01466/2024, diar. 31.7.2024

Löydöt KM47149:1–15, diar. 14.8.2024
Valokuvat Muuritutkimuksen arkisto MuTu124034Dg_1–118

Alkuperäinen raportti Museovirasto
Raportin kopiot Tilaaja, Satakunnan museo

Aikaisemmat tutkimukset

Tiitinen, Teija & Vuorinen, Juha-Matti (1984). Kertomus Rauman mlk:n alueella sijaitsevien varhaismetallikautisten hautaraunioiden inventoinnista ja tarkistuksesta kesällä 1984.

Hertell, Esa (2009). Rauman kaava-alueiden muinaisjäännösinventointi 2009. Satakunnan Museo.

Vasko, Tiina (2012). Rauma. Koillinen teollisuusalue. Osayleiskaava-alueen arkeologinen inventointi 2012. Satakunnan Museo.

Uotila, Kari (2014). Rauma, Ellinniitty, arkeologinen inventointi ja koetutkimus 2013. Muuritutkimus ky.

Uotila, Kari & Helamaa, Maija (2015). Rauma Ellinniitty 2014. Varhaisrautakautinen röykkiökaivaus. Muuritutkimus ky.

Uotila, Kari & Lehto, Heli (2016). Rauma. Ellinniitty. Arkeologiset tutkimukset vuonna 2015. Muuritutkimus ky.

Väisänen, Teemu (2019). Tarkastus kohteilla Syväälho 1, Tauro III ja Tauro V. Satakunnan Museo.

Soisalo, Janne & Väisänen, Teemu (2023). Koekaivaus kohteessa Tauro V.

Väisänen, Teemu (2024). Kaivaus kahdella Syväälho 1:n kiviröykkiöllä.

SIJAINTIKARTTA



Tutkimusalueen sijainti (punaisella ympyrällä).

Pohjakartta: Maanmittauslaitos maastokartta (<https://asiointi.maanmittauslaitos.fi/karttapaikka/>)

SISÄLTÖ

Tiivistelmä

Arkisto- ja rekisteritiedot

Sijaintikartta

Sisältö

1. Johdanto	2
1.1. Yleistä	2
1.2. Henkilökunta	2
2. Taustatiedot	4
2.1. Tutkimusalue	4
2.2. Tutkimushistoria	4
3. Menetelmät	6
3.1. Inventointi	6
3.2. Kajoavat menetelmät	7
3.3. Kivirakenteiden luokittelu	8
4. Tutkimustulokset	9
4.1. Inventointihavainnot	9
4.2. Tauro III koekuopitus	10
5. Yhteenveto	12
6. Lähteet	13

Liitteet:	1. Kohdekuvaukset
	2. Kuvataulut
	3. Kartat (1-7, A3 vaaka)
	4. Löytöluettelo
	5. Löytökuvat

1. JOHDANTO

1.1. YLEISTÄ

Muuritutkimus teki Rauman kaupungin omistamalla Lakarin teollisuusalueella arkeologisen tarkkuusinventoinnin ajalla 17.7. – 5.9.2024. Työt suoritettiin Industrial Customer Electrification - toimijan tilauksesta Fortum Power and Heat Oy:n tekemällä alueva-
rausalueella. Tutkimusten tavoitteena oli selvittää rakentamiselta säästyneen alueen
muinaisjäännöskannan laajuutta, ja tarkentaa tunnettujen kohteiden aluerajaukset.
Tarkkuusinventoinnissa erityinen huomio kiinnitettiin Tauro III:een ja sen ympäristöön.

Lakari sijaitsee noin viisi kilometriä itään Rauman kaupungin keskustasta. Tutkimusalue
on laajuudeltaan 307 ha, mutta alueen itälaidassa on lisäksi 19 ha kokoinen asemakaa-
vamuutosalue. Inventointi liittyi Lakari eteläinen (AK26-006) -asemakaavahankkeeseen,
jonka tarkoituksena on kaavoittaa alue teollisuuden ja vihreän siirtymän hankkeiden
tarpeisiin.

Lakarin suunnittelualueelta tunnettiin jo ennestään useita muinaisjäännöksiä, ja uu-
den asemakaavan toteuttaminen edellyttäisi niihin kajoamista. Suunnittelualueen tun-
netut kohteet olivat Jaakonkuru (mjrek 684010124), Kuivassuon teollisuusalue (mjrek
684010131), Kuusela (mjrek 100002021), Nielu II (mjrek 68401013), Syväälho 1 (mjrek
1000020211), Syväälho 2 (mjrek 1000020213), Tauro I (mjrek 684010123), Tauro II (mjrek
684010126), Tauro III (mjrek 684010133), Tauro IV (mjrek 684010136), Tauro V (mjrek
1000014512) ja Ylä-Lasola (mjrek 1000020212) – Kartta 2.

Alueen muinaisjäännöskanta koostui pääasiassa kivirakenteista, joista suurin osa on
varhaismetallikaudelle ajoitettuja matalia, muutamasta kivikerrasta koostuvia röykkiöi-
tä, kuten Tauro I – V, Ylä-Lasola ja Jaakonkuru. Nämä rakenteet sijaitsevat pääasiassa
alavilla, kallioisilla rinteillä tai kalliokehämaiden päällä. Lisäksi alueelta tunnetaan muu-
tamia suurempia, korkeiden kallioiden päälle kasattuja, pronssikautisiksi ajoitettuja
röykkiöitä, kuten Nielu II, Syväälho 1 ja 2 sekä Kuusela. Lautassuolla (aikaisempi nimi
Kuivassuon teollisuusalue) sijaitseva kalliolle rakennettu matala röykkiö on ajoitettu
niin ikään pronssikautiseksi.

Tauro III on määritetty Museoviraston VARK-hankkeessa valtakunnallisesti merkit-
täväksi arkeologiseksi kohteeksi. Hankkeen mukaan VARK-kohteet tulee huomioida
yhtenä alueidenkäytön suunnittelun lähtökohtana. Tauro III on viiden kiviröykkiön
muodostama muinaisjäännösalue, jolta on löytynyt viitteitä myös asuinpaikasta. Alue
sijaitsee muinaislahden perukassa, nykyisen Kuivassuon teollisuusalueelle vievän tien
pohjoispuolella, noin sadan metrin etäisyydellä tiestä. Tauro III:sta röykkiöineen pide-
tään hyvin säilyneenä esimerkkinä varhaismetallikautisesta asuinpaikasta.

Heinä-elokuussa 2024 Lakarin teollisuusalueella tehtiin tarkkuusinventointi, joka aloi-
tettiin kaava-alueen arkeologisella yleisinventoinnilla, jossa 25 kenttäpäivän aikana alue
kuljettiin kolmen hengen työtiimillä, ja mahdolliset arkeologiset havainnot merkittiin ylös
juoksevilla numerolla ja Maanmittauslaitoksen Maastokartat-sovelluksella. Tarvittaessa
kohteita paljastettiin sammaleen ja aluskasvillisuuden alta niiden arkeologisen luon-
teen todentamiseksi. Tämän jälkeen tutkimus keskittyi Museoviraston ja Satakunnan
museon ohjeiden mukaisesti painottamaan erityisesti Tauro III:n kohteiden aluerajauksen
tarkentamiseen, joka tapahtui pääsääntöisesti koekuopin ja metallinilmaisimella etsien.
Mikäli koekuopista tehtiin havaintoja mahdollisesta ihmistoiminnasta, kuten palaneesta
hieasta tai noesta, tehtiin niiden kohdalle tarpeen mukainen laajennus ilmiön luonteen
paremman ymmärtämisen mahdollistamiseksi.

1.2. HENKILÖKUNTA

Hankkeen vastuullisena johtajana toimi FT Kari Uotila, ja tarkkuusinventoinnin työryh-
mään kuuluivat Muuritutkimus Oy:ltä FM Lauretta Suomi, KTM, HuK Maria Ronkainen
ja fil.yo Visa Virtanen ja HuK Maija Seppä. Lisäksi tutkimusalueen muinaisjäännöksiä
ovat käyneet analysoimassa hankkeen aikana arkeologit FM Eeva Raike, FM Tarja
Knuutinen ja FM Maija Helamaa.

Tarkkuusinventoinnin koekuopitus- ja koeojavaiheeseen osallistuivat Suomi, Ronkainen,
Virtanen, ja työryhmä HuK Janne Haarala ja fil. yo:t Tanja Kuula, Aleksis Natunen, Paavo

Mäkinen, Leon Miller, Werner Väättäinen, Tony Honkanen ja Elmeri Järvinen sekä Eelis Langen. Tutkimuksen dokumentoinnista vastasivat Suomi, Ronkainen ja Virtanen. Mittausdokumentoinnista vastasivat Virtanen, Haarala ja Helamaa. Löydöt käsitteli ja luetteloi Ronkainen. Tutkimuksen raportoinnista vastasivat Suomi, Ronkainen, Virtanen, Helamaa ja Uotila.

Turussa 20.9.2024 Kari Uotila

2. TAUSTATIEDOT

2.1. TUTKIMUSALUE

Lakarin suunnittelualue on osa Rauman koillista teollisuusaluetta, ja se sijaitsee Rauman itäosassa, Hevossuon kaatopaikan länsipuolella. Laajuudeltaan suunnittelualue on 307 ha, ja sen itälaidassa on lisäksi 19 ha kokoinen asemakaavamuutosalue. Suunnittelualueen koillisosassa sijaitsee ampumarata, ja sen länsipuolella liito-orava-alueen ympäröimä motocrossrata. Kuivassuon teollisuusalue on suunnittelualueen eteläisin osa. Lännessä alue rajautuu Pomppusen kylään, ja pohjoisessa Sorrinsuohon.

Suunnittelualueen teollisuusrakentamiselta säästyneet osat ovat kallioista, metsän peittämää seutua, jolla on myös useita soita ja niittyjä. Maanpinnan korkeus vaihtelee 14 m mpy ja 37 m mpy välillä. Jääkauden päätyttyä noin 11 500 vuotta sitten merenpinta oli huomattavasti nykyistä korkeammalla, ja nykyinen Rauma oli lähes kokonaan veden alla, lukuun ottamatta maaston korkeimpia kohtia, jotka muodostivat sisäsaariston. Mannerjään sulamisen jälkeen maanpinta on kuitenkin vähitellen kohonnut ylöspäin, ja uusia maa-alueita on noussut esiin historian saatossa.

Lakarin suunnittelualueelta tunnettiin ennestään useita muinaisjäännöksiä, jotka koostuvat pronssikautisista (1700–500 eaa.) tai varhaisrautakautisista (500 eaa.–400 jaa.) kiviröykkiöistä tai röykkiöryppäistä. Monet näistä on kasattu maaston korkeimmille kohdille kallionkohoumien päälle. Entuudestaan tunnetut 12 muinaisjäännösaluetta ovat Jaakonkuru (mjrek 684010124), Kuivassuon teollisuusalue (nykyinen Lautassuo) (mjrek 684010131), Kuusela (mjrek 100002021), Nielu II (mjrek 68401013), Syväälho 1 (mjrek 1000020211), Syväälho 2 (mjrek 1000020213), Tauro I (mjrek 684010123), Tauro II (mjrek 684010126), Tauro III (mjrek 684010133), Tauro IV (mjrek 684010136), Tauro V (mjrek 1000014512) ja Ylä-Lasola (mjrek 1000020212). Näillä alueilla on yhteensä kolmisenkymmentä kiviröykkiötä. Luoteessa sijaitseva Lakarin muinaisjäännösalue (mjrek 1000014476) rajautuu suunnittelualueen ulkopuolelle.

Merkkejä keskiaikaisesta asutuksesta ei alueella ole havaittu ollenkaan, mutta seudun historialliset kylät Uotila ja Äyhö on kuitenkin tietävästi perustettu jo keskiajalla. Maastossa säilyneet kiviset rajamerkit ovat peräisin myöhemmältä historialliselta ajalta. Alueella on ollut historiallisena aikana metsä- ja viljelystoimintaa.

2.2. TUTKIMUSHISTORIA

Tutkimuksen kohteena olevalla Lakarin suunnittelualueella on inventoinut Turun yliopisto (Tiitinen & Vuorinen 1983), Satakunnan Museo (Hertell 2009, Vasko 2012) sekä Museoviraston arkeologian osasto (Itkonen 1961, Haimila 2002). Vuonna 2019 Satakunnan museo teki tarkastuksen kohteilla Syväälho 1, Tauro III ja Tauro V (Väisänen 2019). Vuonna 2023 kaivettiin yksi kiviröykkiö sekä koeojia ja -kuoppia kohteessa Tauro V. Sekä röykkiö että kaikki kaivetut alueet todettiin löydöttömiksi, eikä maannoksessa ollut havaittavissa mitään merkkejä ihmistoiminnasta. (Soisalo & Väisänen 2023.) Vuonna 2024 kaivettiin kohteella Syväälho 1 kaksi kiviröykkiötä, mutta raportti ei ole vielä valmistunut (Väisänen 2024). Sähköpostitiedonannon perusteella Syväälho 1:n röykkiöt olivat pahoin vaurioituneita ja löydöttömiä, lukuun ottamatta yhtä todennäköisesti historiallisena aikana röykkiöön asetettua hioinkiveä.

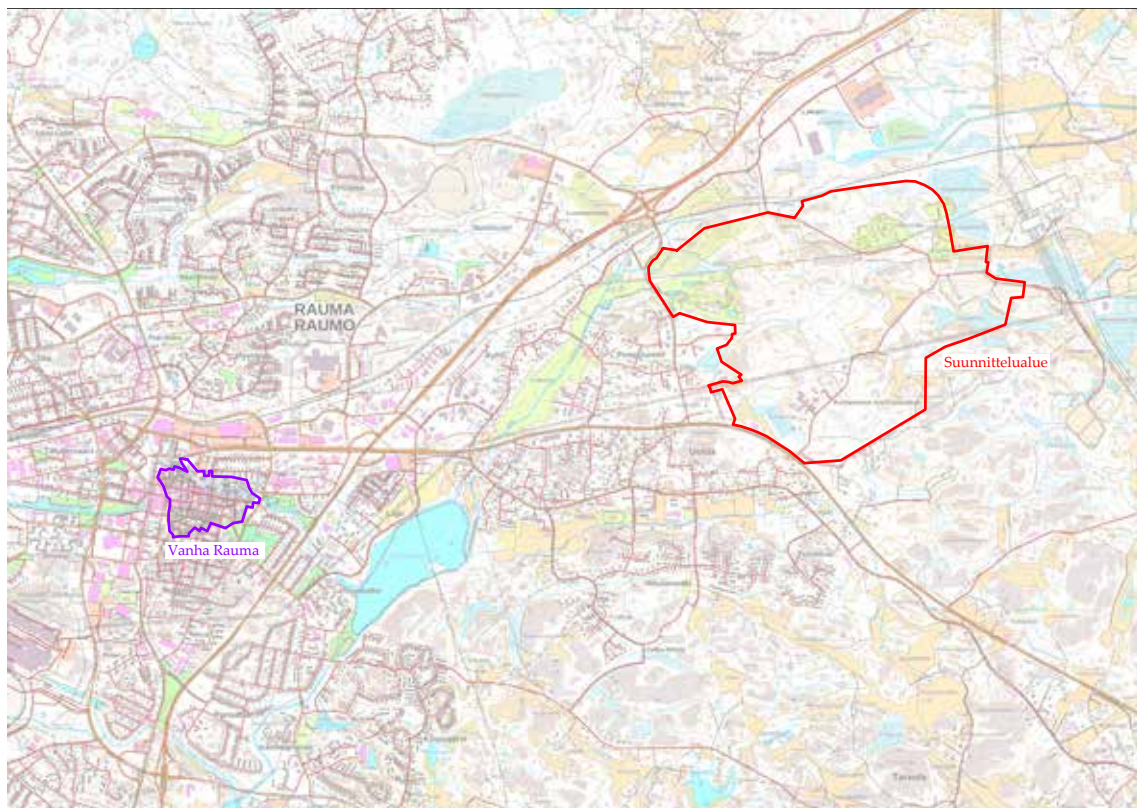
Myös Lakarin suunnittelualuetta ympäröivillä, samankaltaisilla alueilla on tehty arkeologisia tutkimuksia. Museoviraston arkeologian osasto teki vuonna 2003 inventoinnin ja vuonna 2005 kaivauksen Lakarin itäpuolella sijaitsevalla Hevossuon muinaisjäännösalueella Hevossuon kaatopaikan laajentamisen vuoksi. Alueelta kaivettiin kolme isointa ja selkeintä röykkiötä. Yksi röykkiöistä osoittautui luonnonmuodostelmaksi, mutta kaksi voitiin osoittaa haudoiksi. Löytöinä saatiin talteen ihmisen luita sekä keramiikkaa. Röykkiöt ajoitettiin myöhäispronssikaudelle tai esiroomalaiselle rautakaudelle. (Lesell 2006.)

Vuonna 2009 Mikroliitti Oy teki sähköaseman ympäristön inventoinnin Lakarin suunnittelualueen koillispuolella. Alue osui osittain päällekkäin suunnittelualueen itäpuolen 19 ha asemakaavamuutosalueen kanssa. Täällä sijaitsevalta kalliolta löytyi ennestään tuntematon, suurehkoista kivistä muodostettu kehä (Kuivassuo mjrek 1000015048).

(Rostedt, Poutiainen, Jussila 2009). Rakenne on kuitenkin tuhoutunut vuonna 2013 rakennustöiden yhteydessä.

Lakarin suunnittelualueen pohjoispuolella oleva Ellinniityn muinaisjäännösalue on muokattu teollisuusalueeksi. Tätä ennen Muuritutkimus Oy teki alueella tarkkuusinventoinnin (Uotila 2014) ja laajoja kaivauksia (Uotila & Helamaa 2015; Uotila & Lehto 2016). Tutkimuksissa kivi- ja rautakautista löytyi muun muassa varhaismetallikautista keraamiikkaa, palaneita luita sekä metalliesineitä ja niiden katkelmia. Monet rautakautista ja matalammista kiveyksistä todettiin kuitenkin löydöttömiksi.

Lakarin itäpuolisen alueen inventoi Satakunnan Museo vuonna 2016 (Vasko 2016).



Karttakuva 1. Hankealueen sijainti. Ks. kartta 1.

Karttakuva 2. Hankealue, inventoidut alueet ja ennestään tunnetut muinaisjäännökset. Ks. kartta 2.

valokuvaamalla digitaalijärjestelmäkameralla ja kuvailemalla sanallisesti. Kohteiden sijainti, rajautuminen ja korkeus mitattiin tarkkuus-GPS:llä. Raportin liitteenä olevat kartat paikkatietoaineistosta on editoitu Autocad Civil -ohjelmalla.

Maastotarkastusten jälkeen inventoinnin tuloksista laadittiin alustava kenttätöraportti, jossa tehty havainnot oli nimetty juoksevilla tarkastushavaintonumerolla, ja ryhmitelty mm. kivirakenteiden piirteiden mukaan erilaisiin tyyppeihin. Paikkatietoaineisto ja havainnot oheistietoineen toimitettiin Satakunnan museon arkeologi Leena Koivistolle, joka ryhmitteli havainnot muinaisjäännosalueiksi. Vasta tämän jälkeen on koostettu inventoinnin lopullinen raportti.

Tässä raportissa esiintyvät sekä alkuperäiset inventoinnin havaintonumerot sekä lopulliset, jo muinaisjäännosrekisteriin viedyt muinaisjäännökset nimeen ja rekisteritunnukseen (kohdekuvaukset). Jo ennestään tunnetuilla muinaisjäännöksillä tapahtui tämän myötä muutoksia, mm. Kuivassuon teollisuusalueen nimi muuttui Lautassuoksi, ja osa Tauro II:n alakohdeista siirtyi osaksi Tauro IV:n aluetta. Vanhat nimet ja alakohde-merkinnät on säilytetty osana kohdekuvauksia. Myös havainnot, jotka on työn aikana määritelty luonnonmuodostelmiksi tai muiksi kohteiksi, on kirjattu osaksi tätä raporttia.

3.2. KAJOAVAT MENETELMÄT

Maahan kajoamisella pyrittiin muinaisjäännosten täsmällisempään aluerajaukseen ja joidenkin kiviroykkiöiden luonteen selvittämiseen. Käytännössä tämä tarkoitti maan avaamista, eli koekuoppien kaivuuta tai pelkkää sammaleen ja pintaturpeen poistamista. Museoviraston ohjeistuksen mukaisesti tarkkuusinventoinnin pääpainotus oli Tauro III:ssa kohteen VARK-aseman vuoksi, ja siksi myös koekuopitus kohdistui tälle alueelle. Sammaleen poistoon ja koekuoppien kaivuuseen kului työryhmältä yhteensä 10 kenttäpäivää. Osa kaivuupäivistä osui päällekkäin inventointipäivien kanssa.

Pelkkää pintamaan poistoa sovellettiin sammaleen peittämien kiviroykkiöiden tutkimiseen. Tunnettujen röykkiöiden kohdalla tavoitteena oli selvittää kohteiden rakennetta ja säilyneisyyttä. Kiviin ei kuitenkaan kajottu, vaan sammaleen poiston jälkeen röykkiöitä tarkasteltiin vain pintapuolisesti. Rakenteita ei myöskään paljastettu kokonaan, vaan niiden poikki avattiin kaista, jonka leveys vaihteli 80 ja 200 cm välillä kohteen koon mukaan.

Sammalta poistettiin lisäksi joidenkin vastikään havaittujen kiveysten päältä. Tavoitteena oli selvittää, onko kyseessä ihmisen latoma rakenne vai luonnonmuodostuma. Määritys tehtiin sen perusteella, kuinka tiheässä ryppäessä kivet olivat, oliko ne ladottu, millaisia kivet olivat ja oliko kokonaisuus poikkeuksellinen ympäristöönsä verrattuna.

Koekuopituksella pyrittiin etsimään syvemmillä maan alla olevia muinaisjäännöksiä, jotka eivät erotu maan pinnalle. Tällaisia kohteita ovat esimerkiksi esihistorialliset asuinpaikat, ja Lakarin alueen aikaisempien tutkimuksien perusteella nimenomaan asuinpaikkoihin viittaavaa aineistoa, kuten keramiikkaa ja palanutta luuta voisi olla mahdollista löytää alueelta koekuopituksella.

Koekuoppia kaivettiin Tauro III:lle yhteensä 168 kpl. Kuopat kaivettiin tasaiselle maanpinnalle pääasiassa muinaisen rantaviivan yläpuolelle perustuen havaintoihin kohteen maaperästä ja korkeudesta (m mpy). Varmistukseksi alemmaksi kaivetut muutamat kuopat osoittautuivat tyhjiksi ja maaperä hienoaineiseksi, pääsääntöisesti saveksi. Kaivuun ulkopuolelle jätettiin soiset ja metsätalouden muokkaamat alueet. Kuopat kaivettiin lähtökohtaisesti noin 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 4 ja 25 cm välillä. Pohjamaa koostui hienosta hiekasta tai savesta. Vastaan tulleet esinelöydöt taltioitiin, ja nokisesta maasta otettiin näytteitä. Kaikki kaivannot dokumentoitiin sanallisesti ja valokuvaamalla sekä mittaamalla tarkkuus-GPS:llä. Kaivetut kuopat täytettiin ja sammaleesta paljastetut röykkiöt peitettiin uudelleen työn päätteeksi.

3.3. KIVIRAKENTEIDEN LUOKITTELU

Inventoinnissa tehtiin havaintoja erityyppisistä kivirakenteista: röykkiöistä, latomuksista, kiveyksistä ja kehistä. Näillä termeillä viitataan ihmisen kasaamiin kivirakennelmiin. Luonnonmuodostelmista röykkiöitä erotettiin muun muassa niiden sijoittumisen ja rakenteen perusteella. Toisin kuin ihmisen kasaamat röykkiöt, luonnollisesti muodostuneet kivikasat tarvitsevat jonkinlaisen alustan, jota vasten muodostua, esimerkiksi kallionsyvänteen tai mäenrinteen (Tuovinen 2002). Inventoinnissa kiinnitettiin huomiota myös kivimuodostelman muotoon, kokoon, kerroksellisuuteen, kivilajeihin sekä siihen, miten kokonaisuus erottuu ympäristöstään, eli oliko maasto muualtakin kivikkoista, vai oliko kiviä ympärillä harvemmin.

Röykkiöt ja kiveykset on tässä selvityksessä jaettu kokonsa ja muotonsa perusteella kuuteen alakohteeseen, jotka ovat matalat röykkiöt (A), suuret suorakaiteiset kivilatomukset (B), pienet suorakulmaiset latomukset (C), käänteiset röykkiöt ja kiveykset (D), kivikehät (E) sekä rajamerkit ja muut nuoremmat kivilatomukset (F).

Epämääräisen oloisista rakenteista, joihin on kasattu kiviä päällekkäin tai samaan rykelmään, käytetään usein yleisesti nimitystä *röykkiö*. Tässä ryhmittelyssä termillä viitataan rakennelmaan, jossa kiviä on kasattu kaksi tai useampi kerros päällekkäin, kun taas *kiveys* on yksikerroksinen. Näiden rakenteiden kivet ovat pyöreähköjä, ja halkaisijaltaan yleensä noin 20–30 cm kokoisia.

Kiviröykkiöiden tutkimuksessa termillä *latomus* on ollut erilaisia merkityksiä tutkijasta riippuen. Tässä yhteydessä *latomuksella* tarkoitetaan sellaista röykkiötä, jossa kivet on aseteltu suorakaiteen muotoon. *Suuret, suorakaiteiset kivilatomukset* ovat pitkänomaisia, monikerroksisia ja poikkeuksellisen suuria rakennelmia, jotka on kasattu sekä samankokoisista että hieman suuremmista kivistä kuin pienemmät röykkiöt. *Pienet, suorakulmaiset kivilatomukset* taas ovat useimmiten yksikerroksisia, mutta ne koostuvat vain muutamista, melko suurista ja yleensä kulkimukkaista kivistä, jotka on aseteltu muodostamaan suorakulmion muotoinen rakenne. Kivien pisimmän sivun koko vaihtelee tyypillisesti noin 40 ja 60 cm välillä.

Käänteisillä röykkiöillä viitataan maanalaisiin, kuoppaan kasattuihin kivirakenteisiin. Vaikka sekä käänteiset röykkiöt että kiveykset ovat molemmat pinnaltaan maan tasaisia, on kyseessä kaksi varsin erilaista tyyppiä. Kajoamattomassa tutkimuksessa oli kuitenkin toisinaan haastavaa havainnoida, jatkuuko kiveys kerroksellisena maan alla, joten nämä kaksi tyyppiä on siksi luokiteltu samaan ryhmään.

Kivikehät ovat nimensä mukaisesti rakenteita, joissa kivet on aseteltu kehän tai kaaren muotoon. Kehien ja kivien koot vaihtelevat merkittävän paljon eri kohteiden välillä, mutta kaikki havaitut kehät ja kaaret ovat olleet yksikerroksisia.

Rajamerkit ja muut nuoremmat kivilatomukset ovat historiallisena aikana tehtyjä rakenteita, jotka eivät saa muinaisjännösstatusta.

Röykkiöitä voidaan luokitella myös käyttötarkoituksensa perusteella. Tällöin kuitenkin tulisi olla tieto röykkiöiden mahdollisista sisäisistä rakenteista ja löytöaineistosta. Koska röykkiöitä ei tässä tutkimuksessa kaivettu, perustuu niiden luokittelu vain pintapuolisiin ominaisuuksiin.

Karttakuva 3. Inventoinnin tulokset. Ks. kartta 4.

maastomallinnuksen perusteella muinaisjäännöksiä on myös varhaisen rautakauden rantojen tuntumassa. Kaikki havaitut kiviröykkiöt sijaitsevat 18 m mpy -koron yläpuolella. Osa matalista röykkiöistä ja kivikehistä sekä pienet suorakulmaiset latomukset sijoittuvat korkeampien kallioiden tai rinteiden päälle. Suuret suorakaiteen malliset latomukset, kuoppiin kasatut röykkiöt ja yksikerroksiset kiveykset taas sijaitsevat tasaisemmalla ja alavammalla maaperällä. Maanpinnan korkeuden suhteen nekin kuitenkin sijoittuvat varhaismetallikauden kannalta otollisille alueille.

Havaitut muinaisjäännökset ovat pääasiassa hyvin säilyneitä, tai ainoastaan hieman vaurioituneita. Ainoa kokonaan tuhoutunut muinaisjäännös oli Havainto 58 (MuTu124034Dg_94), joka sijaitsee suunnittelualueen kakkoisosassa, lähellä alueen rajausta. Kyseessä on kallion pohjoisrinteen tasaisella alueella sijaitsevan, mahdollisen röykkiön jäännös, jonka kiviä on kasattu kallion syvennykseen ja jätetty osittain hajalleen. Kivien länsipuolella on työkaluja, rakennustarvikkeita ja sementin jäämiä.

Tauro III:n alueella olevat röykkiöt olivat pääsääntöisesti suoraan kallioiden päällä, ja niissä oli mukana paljon punaisia hiekkakivilaattoja. Tauro II:n röykkiöihin taas kuului tasaisemmalla alueella olevia kohteita, joissa punaiset hiekkakivet eivät olleet niin suuressa roolissa. Tauro V:n yhteydestä havaittiin keskenään melko erityyppisiä röykkiöitä. Tauro I:n ja Tauro IV:n röykkiöt olivat enemmän erillään muista, ja sijoittuivat kallioiden päälle. Inventointialueen eteläosassa olevat havainnot, joihin kuuluu maantasaisia kiveyksiä, matalia röykkiöitä, suuria suorakaiteen mallisia ja yksi hyvin korkea ja pyöreä kumpu vaikuttivat tekevän kaakkoiskulmasta muusta alueesta hieman poikkeavan paikan. Alueiden väliset erot vaikuttivat inventoinnin perusteella johtuvan osittain eri aikatasoista, maankäytöstä ja maastosta.

Kaikista silmiinpistävin havainto on Tauro I:n ennestään tunnetun röykkiön luoteispuolella sijaitseva kiviröykkiö, nyk. Tauro I, röykkiö 5 ("Havainto 15" (MuTu124034Dg_44 ja _45). Kummalla sijaitsevan röykkiön keskellä on neliskulmaisen mallinen, likimain neliömetrin kokoinen tyhjä alue, jonka reunat on kehystetty päällekkäin pinotuilla, laakeilla ja punaisilla hiekkakivillä. Röykkiön kaakkoispuolella, alempana maastossa sijaitseva kivirakenne ("Havainto 16", nyk. Röykkiö 4, MuTu124034Dg_34 ja _35) liittyy mahdollisesti samaan kokonaisuuteen.

Poikkeuksellisen tästä havainnosta tekee se, että lähialueelta ei tunneta vastaavanlaisia rakenteita. Samankaltaisia, keskeltä avoimeksi jätettyjä, mutta massiivisempia pronssikautisia kiviröykkiöitä tunnetaan kuitenkin esimerkiksi Eurasta (Uotila 2011). Toisaalta on myös mahdollista, että Röykkiössä 5 / Havainnossa 15 kivet on siirretty keskialueelta pois myöhemmin aikoina.

4.2. TAURO III KOEKUOPITUS

Tauro III:n muinaisjäännösalueella ja sen lähiympäristössä tehdyssä koekuopituksessa suurin osa kuopista todettiin löydöttömiksi, mutta alueelta löytyi kuitenkin myös sekä varmoja että epävarmoja viitteitä esihistoriallisesta asutuksesta (kartat 6 ja 7).

Alueen lounaisosan kukkulalla sijaitsevan röykkiön ympäristöstä löytyi mahdollisia merkkejä ihmistoiminnasta, mutta ei suoria viittauksia esihistorialliseen asuinpaikkaan, kuten esimerkiksi kulttuurimaata tai runsasta löytökeskittymää. Kukkulan luoteispuolella oli muutamassa koekuopassa huuhtoutumiskerroksen alla hiilistä ja multaista maata. Paikoin tumma hiilikerros tuli esiin jo heti pintaturpeen alla. Hiilikerroksen seassa oli myös rapautuneita kiviä. Näiden alta esiin tuli vaaleampi hiekkamaa. Suurimmassa osassa koekuopista ei kuitenkaan ollut nokimaata ollenkaan, vaan huuhtoutumiskerroksen alla oli vaalea hiekkamaa. Röykkiökukkulaa lähestyttäessä kallio tuli vastaan jo heti pintaturpeen alla. Metallinilmaisinsinnässä lounaisen kukkulan laelta löytyi rautanaula (MuTu124034Dg_118), mutta tyyppinsä perusteella se on päätynyt maahan vasta historiallisena aikana.

Kukkulan itäpuolella tehtiin joitakin kiinnostavia havaintoja. Pintaturpeen alla oli noin 2 cm paksu huuhtoutumiskerros, ja sen alla valkoista, nokiläikkäistä hiekkamaata (Koekuoppa 1, MuTu124034Dg_101). Yhdestä alueelle avatusta ja laajennetusta koekuopasta löytyi kvartsi-iskos, johon on mahdollisesti muokattu ohuempaa kaulaa. Samasta kuopasta löytyi myös palaneen puun jäännöksiä sekä suurehkoja kiviä, jotka mahdollisesti muodostivat jonkinlaista linjaa, mutta saattoivat olla myös luonnollisesti asetuneita (Koekuoppa 20, MuTu124034Dg_103). Tämän kuopan eteläpuolelle kaivetusta

kuopasta löytyi keskittymä kiviä, joiden keskellä oli palanutta puuta (Koekuoppa 31, MuTu124034Dg_105). Kyseessä voi olla esihistorialliseen asuinpaikkaan liittyvä paalun-sija, mutta asian varmentaminen edellyttäisi tarkempia tutkimuksia.

Suurimmasta osasta lounaisosaan kaivetuista koekuopista ei tehty minkäänlaisia ihmis-toimintaan viittaavia havaintoja. Myös Tauro III:n muinaisjäännösalueen keski-, poh-jois- ja eteläosissa sijaitsevien röykkiöiden ympäristöön kaivetut koekuopat olivat täysin löydöttömiä. Sen sijaan kaakossa, muinaisjäännösalueen ulkopuolella sijaitsevan kallion etelärinteestä tehtiin ensimmäiset varmat havainnot esihistoriallisesta asuinpaikasta. Noin korkeudelle 20 m mpy kaivetusta koekuopasta löytyi ympäröivää hiekkaa tum-mempnana erottuvaa, ruskeaa kulttuurimaata, pieniä paloja esihistoriallista keramiikkaa ja kivi-iskoksia. Tälle kuopalle tehtiin useita laajennuksia, ja alueelta löytyi myös pala-neen puun jäänteitä sekä suurehkoja kiviä (Koekuoppa 78, MuTu124034Dg_106 ja _107). Kulttuurimaasta otettiin näytteitä kahdesta eri kohdasta, ja samoin palaneesta puusta.

Laajennetun koekuopan itäpuolelle kaivetuista kuopista löytyi lisää kulttuurimaata, muutama pala keramiikkaa ja mahdollisesti esineen kärjeksi muotoiltu kvartsi-iskos. Koekuopitusta jatkettiin itään, mutta etäämmälle rinteestä edetessä kulttuurimaa ja löy-döt loppuivat.

Koekuopitusta tehtiin myös Tauro III:n muinaisjäännösalueen pohjoispuolella, Tauro III:n ja Tauro I:n välillä. Tällä alueella maa oli pintaturpeen alla nokista kaikkial-la, mikä viittaa alueen olleen tulipalossa lähihistorian aikana. Kulttuurimaata ei tällä alueella esiintynyt, mutta yksittäisiä porfyriitti-iskoksia ja -ytimiä löydettiin muuta-ma (MuTu124034Dg_117). Edetessä pohjoiseen rinnettä ylöspäin, lähelle Tauro I:stä, kahdesta kuopasta tuli vastaan noin 5 cm paksu palokerros, joka oli paksuutensa ja syvyytensä vuoksi poikkeuksellinen ympäristöönsä verrattuna (Koekuopat 154 ja 155, MuTu124034Dg_110 ja _111).

Koekuopituksen perusteella esihistorialliset asuinpaikat sijoittuvat Tauro III:n muinais-jäännösalueen eteläpuolelle. Kaakossa, muinaisjäännösalueen ulkopuolella ovat varmat havainnot asuinpaikasta, kun taas lounaisessa osassa on mahdollisia, mutta epävarmoja viitteitä asutuksesta. Alueen pohjois- ja keskiosissa ei ollut lainkaan merkkejä esihisto-riallisista asuinpaikoista.

Kaikki tutkimuksen talteen otetut löydöt ovat peräisin Tauro III:n koekuopituksesta. Löytöaineisto koostui pienestä porfyriittiesineen teelmästä, muutamista iskoksista, yti-mestä sekä pienistä esihistorialliseksi määritellyistä keramiikkasiruista. Keramiikan se-koitteena oli käytetty karkeaa, kvartsipitoista hiekkaa, ja sitä oli melko niukasti. Viiden keramiikkasirun (KM47149: 3, 7 ja 10) pinnasta havaittiin naarmutusta, joka vaikuttaa olevan tehty kortteella tai muulla vastaavalla ohuella kasvalla. Löydöt on luetteloitu Kansallismuseon kokoelmiin päänumerolle KM47149.

5. YHTEENVETO

Muuritutkimus Oy teki ajalla 17.7.–5.9.2024 tarkkuusinventoinnin Rauman Lakarin suunnittelualueella, joka on tarkoitus kaavoittaa teollisuuden ja vihreän siirtymän hankkeiden tarpeisiin. Inventointialueen laajuus oli 307 ha (+19 ha). Tavoitteena oli selvittää alueelta jo tunnettujen muinaisjäännösten säilyneisyyttä, tarkentaa niiden aluerajauksia sekä tarkastella ympäristöä ennestään tuntemattomien muinaisjäännösten varalta. Ennestään tunnettuja muinaisjäännösalueita oli alueella 12, mutta pääpainotus oli Tauro III:ssa kohteen VARK-aseman vuoksi. Muinaisjäännöskanta koostuu erityyppisistä kivi- röykkiöistä ja kiveyksistä, joista suurin osa on ajoitettu varhaismetallikautisiksi. Lisäksi alueelta on aikaisemmissa tutkimuksissa löytynyt joitakin vähäisiä merkkejä samanlaisesta asutuksesta.

Tarkkuusinventointimenetelminä käytettiin muinaisjäännöksiin tutustumista vanhoja raportteja lukemalla sekä maastotyötä, johon sisältyi paikan päällä käymistä, maaston tarkkailua entuudestaan tuntemattomien muinaisjäännösten varalta, maan kairausta, pintaturpeen poistoa ja koekuopitusta.

Inventoinnissa löytyi 54 erityyppistä muinaisjäännökseksi luokiteltavaa kohdetta sekä olemassa olevilta muinaisjäännösalueilta että niiden ulkopuolelta. Havaintojen perusteella uusia muinaisjäännöksiä syntyi yhdeksän, ja vanhoista muinaisjäännösalueista lisäyksiä tehtiin seitsemälle. Kohteet jaettiin tutkimusten aikana myös viiteen eri ryhmään, jotka ovat matalat röykkiöt, suuret, suorakaiteiset latomukset, pienet, suorakulmaiset latomukset, käänteiset röykkiöt ja yksikerroksiset kiveykset sekä kivikehät ja -kaaret. Kaikki havaitut kiviröykkiöt sijaitsevat 18 m mpy. -koron yläpuolella. Havaintoja tehtiin lisäksi historiallisen ajan kulttuuriperintökohteista, kuten rajamerkeistä.

Tauro III:n muinaisjäännösalueen koekuopituksen myötä selvisi, että esihistoriallinen asutus on sijoittunut alueen eteläosaan, erityisesti kaakkoon muinaisjäännösalueen rajauksen ulkopuolelle, ja mahdollisesti myös lounaaseen. Alueen keski- ja pohjoisosista ei löytynyt viitteitä asuinpaikoista.

6. LÄHTEET

Hertell, Esa (2009). Rauman kaava-alueiden muinaisjäännösinventointi 2009. Satakunnan museo.

Lesell, Kreetta (2006). Rauman Hevossuonmäen röykkiöiden kaivaus. Museovirasto.

Rostedt, Poutiainen, Jussila (2009). RAUMA. Rauman sähköaseman ympäristön arkeologinen inventointi. Mikroliitti Oy.

Salomaa, Sanni (2019). Satakunnan esiroomalaisen rautakauden röykkiöt kahden raumalaisen röykkiökohteen valossa. Pro gradu -tutkielma. Turun yliopisto.

Tiitinen, Teija & Vuorinen, Juha-Matti (1984). Kertomus Rauman mlk:n alueella sijaitsevien varhaismetallikautisten hautaraunioiden inventoinnista ja tarkistuksesta kesällä 1984.

Tuovinen, Tapani 2002. The Burial Cairns and the Landscape in the Archipelago of Åboland, SW Finland, In the Bronze Age and The Iron Age. Oulun yliopisto.

Uotila, Kari (2014). Rauma, Ellinniitty, arkeologinen inventointi ja koetutkimus 2013. Muuritutkimus ky.

Uotila, Kari & Helamaa, Maija (2015). Rauma Ellinniitty 2014. Varhaisrautakautinen röykkiökaivaus. Muuritutkimus ky.

Uotila, Kari & Lehto, Heli (2016). Rauma. Ellinniitty. Arkeologiset tutkimukset vuonna 2015. Muuritutkimus ky.

Uotila, Kari (2011). Arkeologiaa vuosina 2003–2010 Ala-Satakunnassa. Teoksessa Uotila, K. (toim.) *Avauksia Ala-Satakunnan historiaan*. Kåkenhus-kirjat no. 2.

Vasko, Tiina (2012). Rauma. Koillinen teollisuusalue. Osayleiskaava-alueen arkeologinen inventointi 2012. Satakunnan Museo.

Vasko, Tiina (2016). Rauma. Koillinen teollisuusalue laajennusalueet. Osayleiskaava-alueen arkeologinen inventointi 2016. Satakunnan museo.

Tiedonannot

Väisänen, Teemu (2024). Tiedonanto vuoden 2023 Tauro V ja vuoden 2024 Syväälho I arkeologisista tutkimuksista. Sähköpostiviesti 2.8.2024. Vastaanottajat Maria Ronkainen ja Lauretta Suomi.

Hongistonmäki

1000052696

Uusi kohde

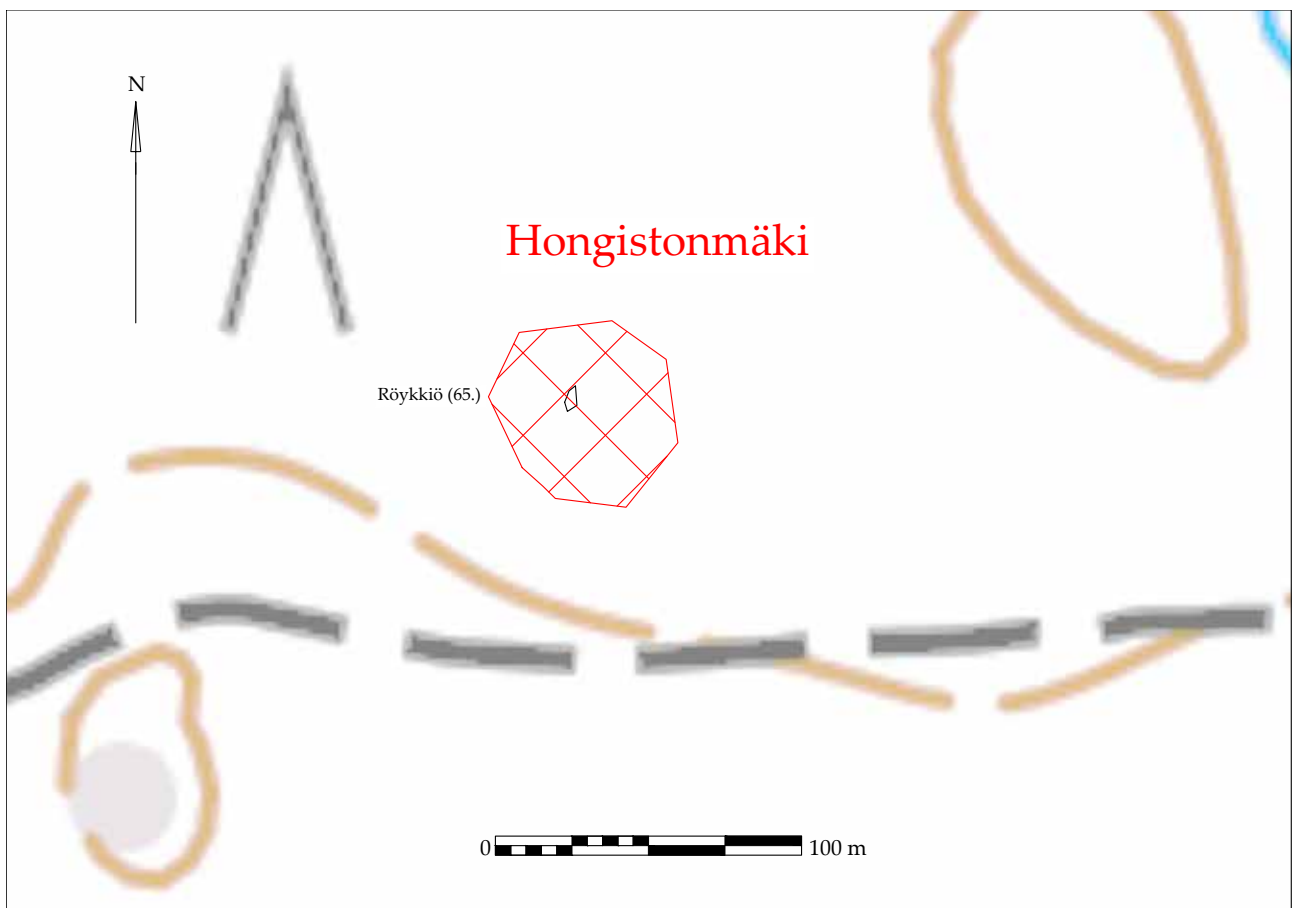
Laji Kiinteä muinaisjäänös**Tyyppi** Kivirakenteet**Alatyyppi** Röykkiöt**Ajoitus** Varhaismetallikautinen**Koordinaatit (TM35)** P: 6789975,07 - I: 209277,33 - Z: 24,1**Tarkastuspäivä** 29.7.2024**Kuvat** MuTu124034Dg_1**Aikaisemmat tiedot**

-

Tarkastushavainnot

Hongistonmäki sijaitsee Kuivassuon teollisuusalueen lounaisosassa, noin 140 m etäisyydellä Kuivassuontiestä. Röykkiö on maansekainen, ja kooltaan noin 3 x 2 m. Rakenne on kaksikerroksinen, ja ensimmäinen kerros on maan tasainen, toinen jatkuu maan pinnan alle. Kivien halkaisija vaihtelee 20 ja 40 cm välillä. Alue on lehtipuuvaltaista ja ruohikkoista, ja myös röykkiön päällä kasvaa ruohomättäitä.

Uusi kohde, inventointikoodit: Havainto 65 D - käännteiset röykkiöt ja kiveykset



Jaakonkuru

684010124

Vanha kohde

Laji Kiinteä muinaisjäänös**Tyyppi** Kivirakenteet**Alatyyppi** Röykkiöt**Ajoitus** Varhaismetallikautinen**Koordinaatit (TM35)** ei muutoksia: 6791351/209769**Tarkastuspäivä** 6.8.2024**Kuvat** MuTu124034Dg_2**Aikaisemmat tiedot**

Röykkiö sijaitsee tien ja moottorirata-alueen välissä olevalla avokalliolla.

Sen koko on 5,5x5,5 m ja siinä on useita kivikerroksia.

Kysymyksessä voi olla myös kaksi yhteen kasattua kiveystä. Eteläisempi kiveys on pienempi ja sen halkaisija on 2,5 m.

Paikalla on muinaisjäänöskyltti.

Tarkastushavainnot

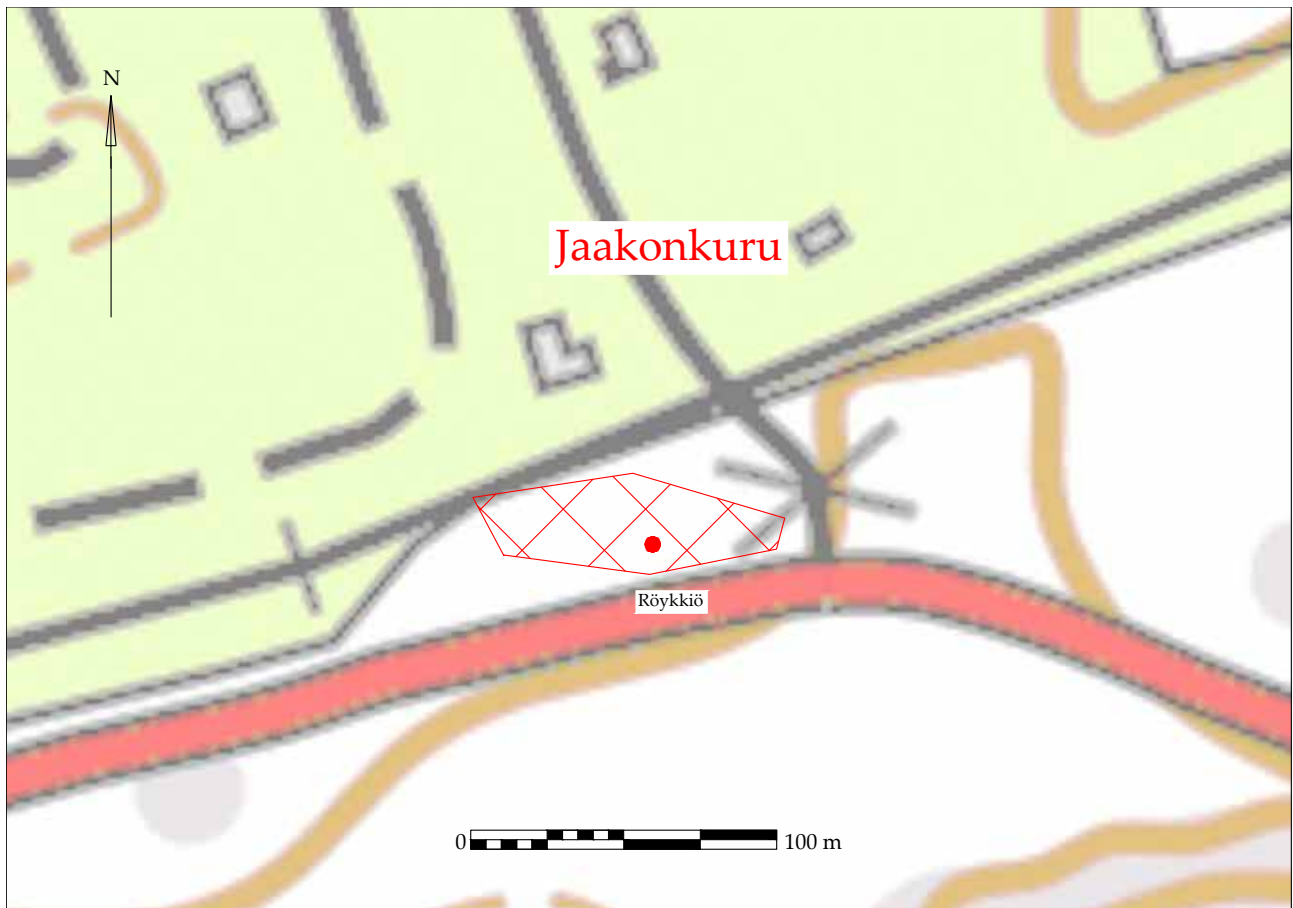
Kohde oli korkean heinikon keskellä, mutta sille päästyä selvästi näkyvissä. Kyltti oli paikallaan.

Aikaisemmat tutkimukset:

Turun yliopisto inventointi 1983

Esa Hertell/Satakunnan Museo inventointi 2009

Uusi kohde, inventointikoodit:



Kairassuo

1000052919

Uusi kohde

Laji Kiinteä muinaisjäänös

Tyyppi Kivirakenteet

Alatyyppi Röykkiöt

Ajoitus Varhaismetallikautinen

Koordinaatit (TM35) P: 6790838,35 - I: 209958,25 - Z: 21,5

Röykkiö 1 koordinaatit

Tarkastuspv 24.7.2024

Aikaisemmat tiedot

-

Tarkastushavainnot

Kairassuon muinaisjäänösalue sijaitsee Kairassuon länsipuolisella kalliolla, noin 100 metriä kaakkoon Kuivassuontiestä. Kalliolla kasvaa jäkälää, sammalta ja kavervaa, sekä harvakseltaan kuusia ja mäntyjä. Kairassuolla on alakohteina kaksi pientä, suorakulmaista kiviröykkiötä, röykkiöt 1 ja 2. Röykkiöt sijaitsevat eri puolilla kallion lakea, noin 40 metrin etäisyydellä toisistaan. Kummankin röykkiön ympärille on rajattu oma suojelualue.

Alakohde_nimi	Kairassuo, röykkiö 1	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790838,35 - I: 209958,25 - Z: 21,5	
Tiedot	Kaakko-luodesuuntainen, suorakaiteen muotoinen pieni kivilatomus luoteislaidalla. Koostuu noin kahdesta kivikerrasta. Latomus on 1,9 x 1,3 m kokoinen. Sen kivet ovat halkaisijaltaan noin 30–60 cm.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_4	
Tarkastuspv	24.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 42	C - pienet suorakulmaiset latomukset

Alakohde_nimi	Kairassuo, röykkiö 2	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790846,6 - I: 209999,5 - Z: 22,1	
Tiedot	Pohjois-eteläsuuntainen suokaiteen muotoinen pieni kivilatomus kallion päällä. Latomus on kooltaan 1,6 x 1,2 m, ja se muodostuu kahdesta kivikerroksesta. Kivet ovat halkaisijaltaan n. 30–60 cm.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_5	
Tarkastuspv	24.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 43	C - pienet suorakulmaiset latomukset

Liite 1 - kohdekuvaukset



Kairassuo II

1000052914

Uusi kohde

Laji Muu kohde

Tyyppi Kivirakenteet

Alatyyppi Rajamerkit

Ajoitus Historiallinen

Koordinaatit (TM35) P: 6790872,6 - I: 210210,18 - Z: 22,2

Tarkastuspv 23.7.2024

Kuvat MuTu124034Dg_3

Aikaisemmat tiedot

-

Tarkastushavainnot

Rajamerkki, joka sijaitsee kallion laella Kairassuon pohjoispuolella. Siinä on kivien keskelle tuettuna pystyssä oleva kivi, ja punaisella värillä merkitty keppi. Rakenteen koko on noin 1,7 x 1,3 m.

Uusi kohde, inventointikoodit: Havainto 36 F - historialliset rajamerkit ja muut nuoremmat



Kuusela

1000020210

Vanha kohde

Laji Kiinteä muinaisjäänös**Tyyppi** Kivirakenteet**Alatyyppi** Röykkiöt**Ajoitus****Koordinaatit (TM35)** P: 6790423,56 - I: 209938,05 - Z: 20,1

Tarkkuusgps röykkiön keskeltä

Tarkastuspvm 24.7.2024**Aikaisemmat tiedot**

Suurehkoista kivistä koottu, täysin sammaloitunut kiviröykkiö pellon laidassa olevalla niittyterassilla. Mahdollisesti viljelyraunio. Suuri vesioja on ilmeisesti myöhemmin eristänyt niityn nykyisestä peltoalueesta.

Tarkastushavainnot

Aiemmin tunnettu röykkiö on runsaan kasvillisuuden peitossa, ja hyvin säilynyt. Pituudeltaan röykkiö on 5,7 m, ja leveydeltään 1,2 m lännessä, 4 m idässä.

Inventoinnissa röykkiön pohjoispuolella noin parinsadan metrin etäisyydellä havaittiin neljä muuta, matalaa ja maantaista latomusta, ks. Alakohteet.

Aikaisemmat tutkimukset:

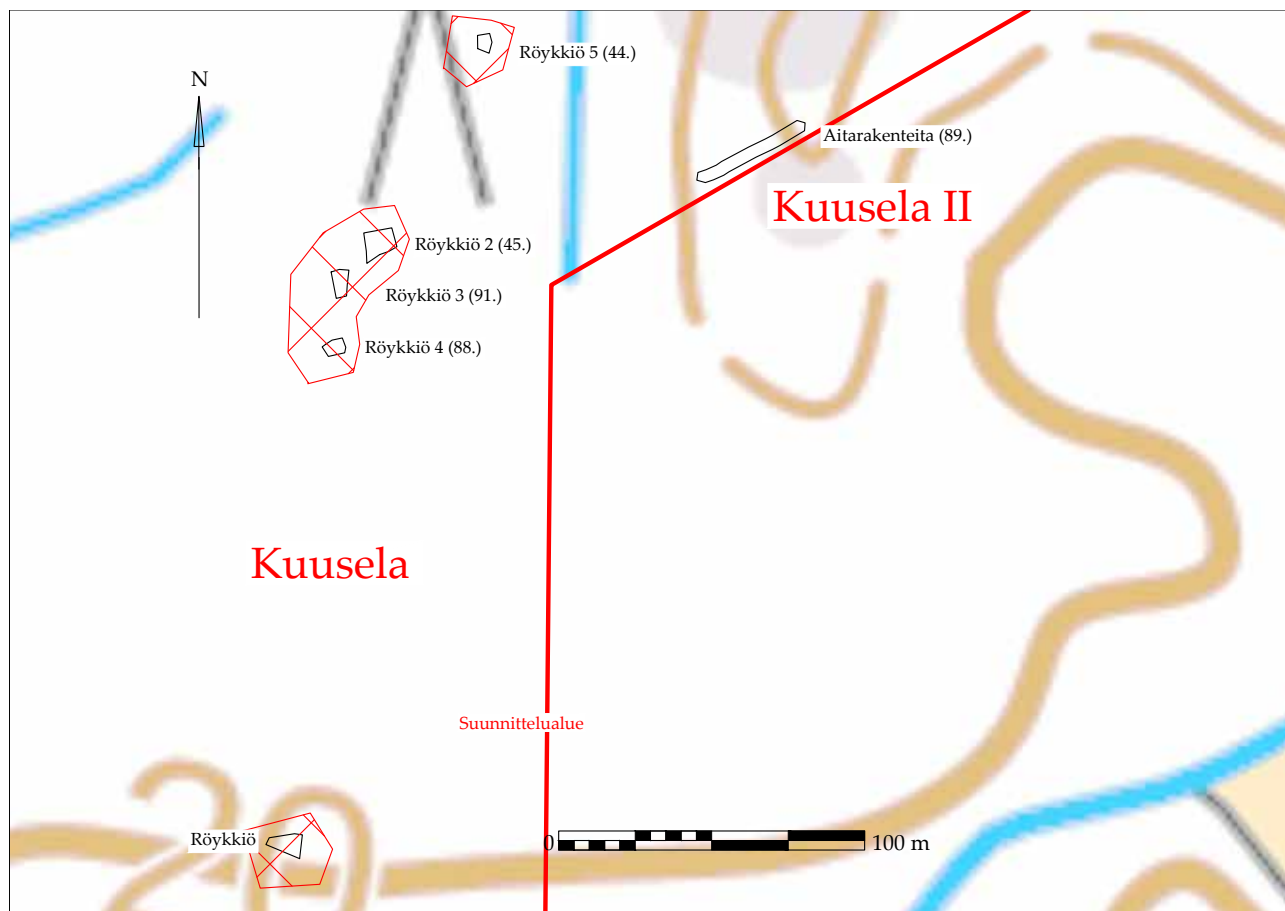
Tiina Vasko/Satakunnan Museo inventointi 2012

Alakohde_nimi	Kuusela, röykkiö 2	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790522,37 - I: 209954,4 - Z: 22,3	
Tiedot	Täysin sammaleen peittämä röykkiö etelärinteen puolella. kooltaan noin 5 x 4 m ja korkeudeltaan 0,8 m. Röykkiö koostuu n. 20–50 cm paksuista kivistä, joita on ainakin neljässä kerroksessa.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_7	
Tarkastuspvm	24.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 45	A - matalat röykkiöt

Alakohde_nimi	Kuusela, röykkiö 3	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790516,25 - I: 209947,76 - Z: 22,3	
Tiedot	Maantasainen, mahdollisesti alaspäin jatkuva röykkiö, kooltaan noin 4,5 x 2,5 m. Pinnalle näkyvät kivet ovat noin 30–40 cm halkaisijaltaan. Röykkiö on sammaleen ja muun kasvillisuuden peitossa, ja sen rajautuminen on epäselvää.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_8	
Tarkastuspvm	28.8.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 91	D - käänteiset röykkiöt ja kiveykset

Alakohde_nimi	Kuusela, röykkiö 4	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790505,27 - I: 209946,38 - Z: 21,9	
Tiedot	Kuoppaan kasattu röykkiö, kooltaan noin 3,5 x 2,5 m. Kivet ovat halkaisijaltaan noin 20–30 cm. Kiviä on ainakin kahdessa kerroksessa, ja mukana on myös laakeita, punaisia hiekkakiviä. Röykkiön päällä kasvaa runsaasti sammalta ja varpuja.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_9	
Tarkastuspvm	6.8.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 88	D - käännteiset röykkiöt ja kiveykset

Alakohde_nimi	Kuusela, röykkiö 5	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790554,99 - I: 209970,68 - Z: 22,1	
Tiedot	Maantasainen röykkiö Tauro V:n koillispuolella, kooltaan noin 3 x 2,3 m. Muutama kivi on halkaisijaltaan n. 100 cm, loput 30–60 cm. Kiviä on ainakin kahdessa kerroksessa. Röykkiön päällä kasvaa sammalta ja varpuja.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_10	
Tarkastuspvm	24.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 44	D - käännteiset röykkiöt ja kiveykset



Kuusela II

1000052954

Uusi kohde

Laji Muu kohde

Tyyppi Kivirakenteet

Alatyyppi Aidantolpat

Ajoitus Historiallinen

Koordinaatit (TM35) P: 6790537 - I: 210014,77 - Z: 23,4

Keskimmäinen tolppa - tarkkuus-gps-mittaus

Tarkastuspv 6.8.2024

Kuvat MuTu124034Dg_11

Aikaisemmat tiedot

-

Tarkastushavainnot

Historiallisen ajan aitarakenteita; kuusi aidantolpan perustuskiveystä kalliolla Syvänhon luoteispuolella. Kivirakenteiden yhteydessä oli runsaasti piikkilankaa. Kiveysten keskeltä löydettiin kairaamalla hiiltä, joka lienee jäännettä puisista paaluista.

Uusi kohde, inventointikoodit: Havainto 89

F - historialliset rajamerkit ja muut nuoremmat

Lautassuo

684010131

Vanha kohde

Laji Kiinteä muinaisjäänös

Tyyppi Kivirakenteet

Alatyyppi Röykkiöt

Ajoitus Pronssikautinen

Koordinaatit (TM35) Ei muutoksia: 6790050 / 209088

Tarkastuspv Ei tarkastettu

Kuvat

Aikaisemmat tiedot

Röykkiö sijaitsee Kuivassuon teollisuusalueen eteläpuolella, Lautassuosta länteen, kalliolla. Sen koko on 5,2x4,6 m.

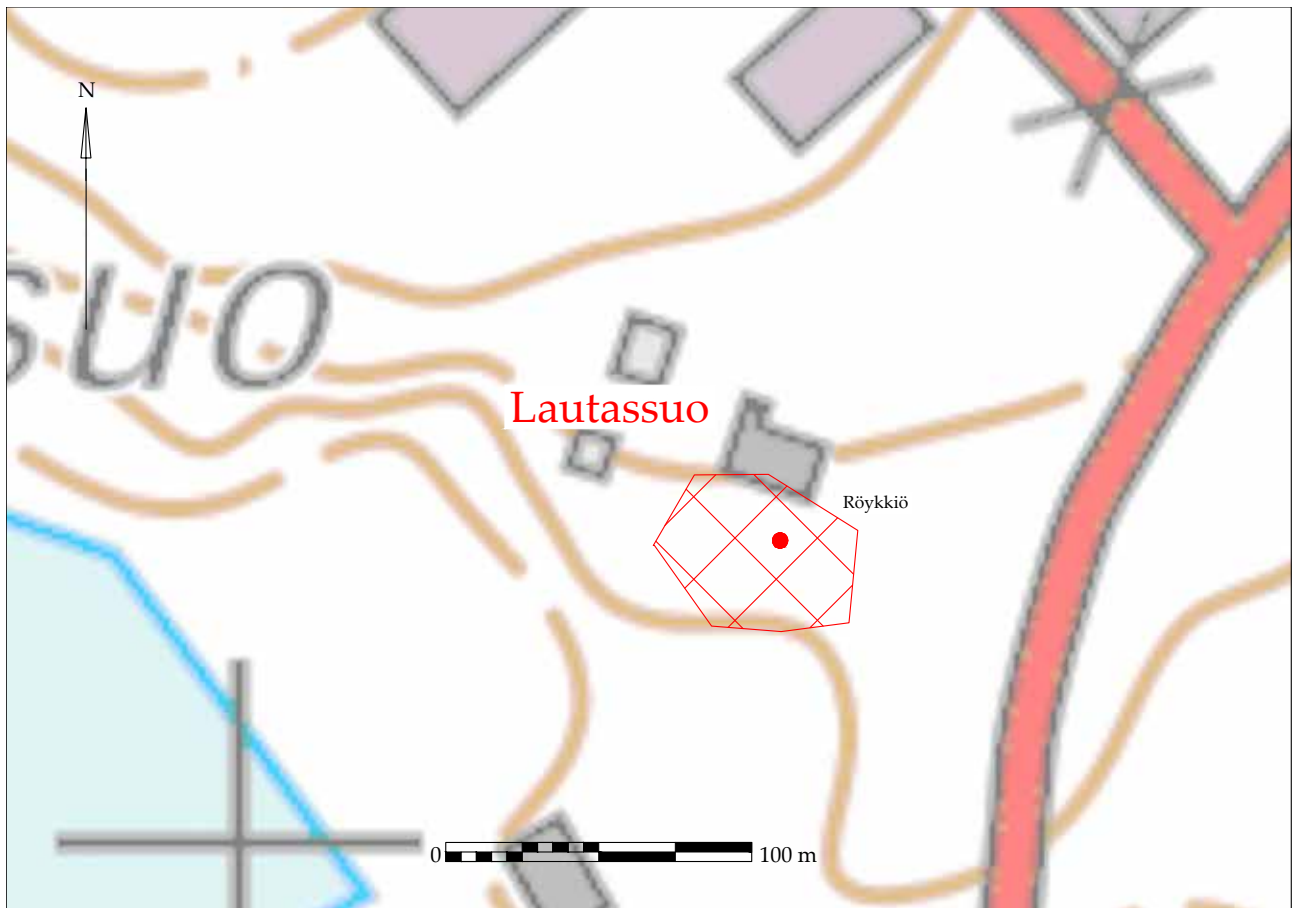
Tarkastushavainnot

Kohde sijaitsee asuinrakennuksen välittömässä läheisyydessä, joten sitä ei käyty tarkastamassa. Vanha kohdenimi (ennen 17.9.) tälle muinaisjäänökselle oli "Kuivassuon teollisuusalue"

Aikaisemmat tutkimukset:

Turun yliopisto inventointi 1983

Uusi kohde, inventointikoodit:



Linjavainio

1000052718

Uusi kohde

Laji Kiinteä muinaisjäänös

Tyyppi Kivirakenteet

Alatyyppi Röykkiöt

Ajoitus Varhaismetallikautinen

Koordinaatit (TM35) P: 6790464,7 - I: 208743,26 - Z: 33

Tarkastuspvm 30.7.2024

Aikaisemmat tiedot

-

Tarkastushavainnot

Linjavainion muinaisjäänösalue sijaitsee kalliolla golfkentän kakkoispuolella ja Kuivassuon teollisuusalueen luoteispuolella. Linjavainiolla on kaksi alakohdetta, röykkiö 1 ja röykkiö 2, jotka sijoittuvat lähes kallion korkeimpaan kohtaan (noin 33 m mpy.)

Alakohde_nimi	Linjavainio, röykkiö 1	uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790464,7 - I: 208743,26 - Z: 33	
Tiedot	Kallion päällä sijaitseva pohjois-eteläsuuntainen, suorakaiteen muotoinen pieni röykkiö. Se on 1,4 x 1 m kokoinen, ja päättyy pohjoisessa silmäkiveen, joka on 70 cm korkea. Kiviä on pääasiassa yhdessä kerroksessa, muutama päällekkäin.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_12	
Tarkastuspvm	30.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 04	C - pienet suorakulmaiset latomukset

Alakohde_nimi	Linjavainio, Röykkiö 2	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790535,96 - I: 208831 - Z: 32,9	
Tiedot	Korkealla etelärinteellä sijaitseva, kasvuston peitossa oleva röykkiö, kooltaan noin 5 x 2,6 m. Röykkiö koostuu ainakin kahdessa kerrassa olevista, 30–60 cm paksuista kivistä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_13	
Tarkastuspvm	30.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 03	D - käännteiset röykkiöt ja kiveykset



Nielu II

684010132

Vanha kohde

Laji Kiinteä muinaisjäänös**Tyyppi** Kivirakenteet**Alatyyppi** Röykkiöt**Ajoitus** Pronssikautinen**Koordinaatit (TM35)** P: 6791259,65 - I: 208532,61 - Z: 27,2

Tarkkuusgps röykkiön keskeltä

Tarkastuspv 5.8.2024**Aikaisemmat tiedot**

Röykkiö sijaitsee Impivaaran kylässä, radasta 350 m etelään, peltojen ympäröimällä kalliokumpareella. Sen koko on 10,5x8,5 m. Korkeus on metrin. Röykkiötä on kaiveltu keskeltä ja siinä on reunoilla vallit. Kallion päällä kulkee endurorata.

Kallion lounaispuolella peltojen välissä on kiveys, johon on eri aikoina kasattu kiviä. Topografian perusteella röykkiö ei vaikuta esihistorialliselta, vaikka sen ydin muistuttaa pronssikautista röykkiötä.

Tarkastushavainnot

Ennestään tunnetulla röykkiöllä ei muutoksia. Lisätty uusi kohde, röykkiö 2 noin 200 metriä edellisestä koilliseen, ks. alakohde.

Aikaisemmat tutkimukset:

Turun yliopisto inventointi 1983

Esa Hertell/Satakunnan Museo inventointi 2009

Alakohde_nimi	Nielu II, Röykkiö 2	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6791348,16 - I: 208592,64 - Z: 19,8	
Tiedot	Silmäkivellinen röykkiö, jossa on mukana laattamaisia, punaisia hiekkakiviä. Röykkiö on kooltaan noin 3 x 2 m, mutta reunat ovat todella epämääräiset. Röykkiön päällä on runsaasti kasvillisuutta.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_15	
Tarkastuspvm	5.8.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 87	D - käännteiset röykkiöt ja kiveykset



Perkkotie

1000052691

Uusi kohde

Laji Kiinteä muinaisjäänös**Tyyppi** Kivirakenteet**Alatyyppi** Röykkiöt**Ajoitus** Varhaismetallikausi**Koordinaatit (TM35)** P: 6789888,87 - I: 209477,5 - Z: 22,2

Röykkiön 1 koordinaatit

Tarkastuspv**Aikaisemmat tiedot**

-

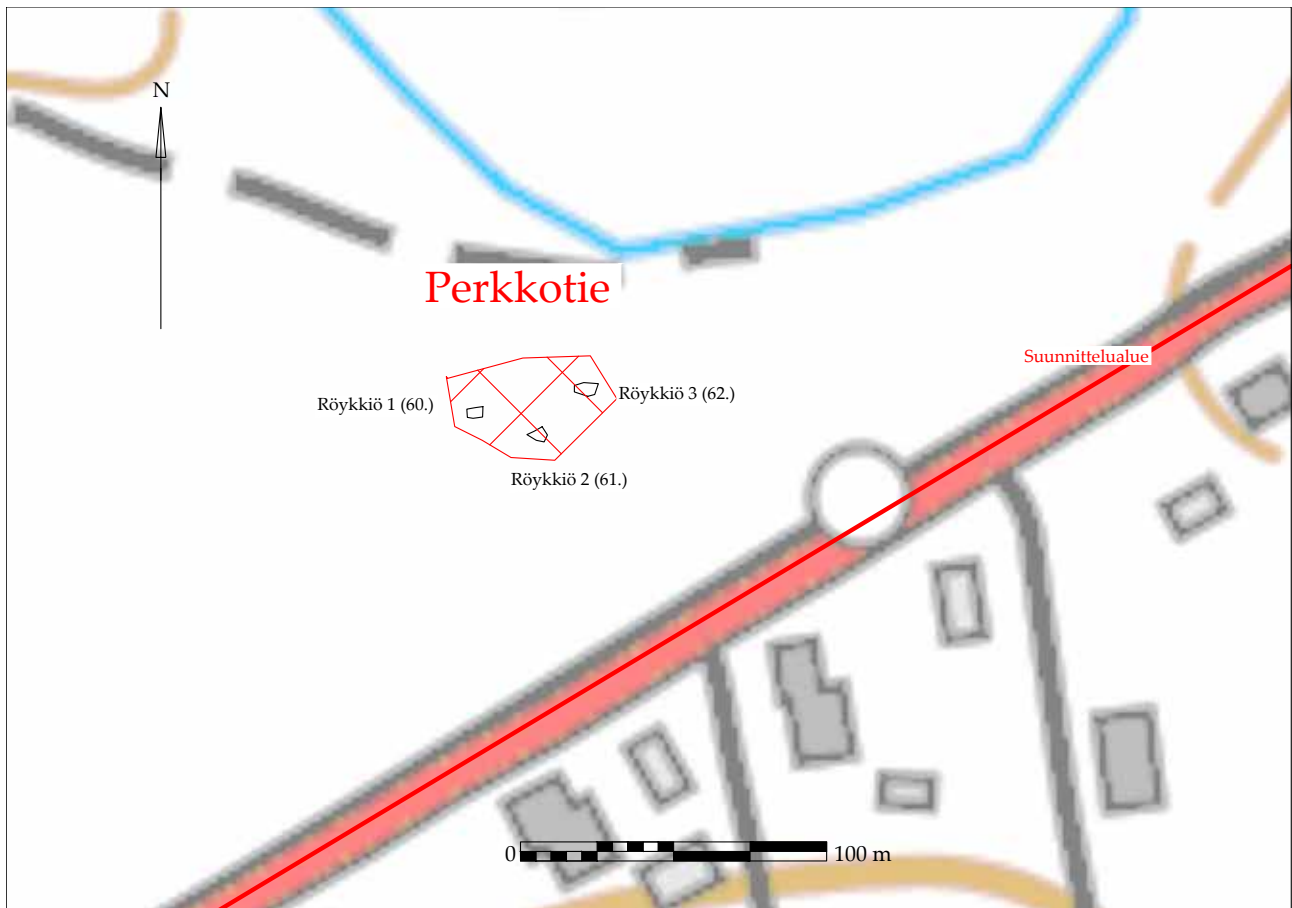
Tarkastushavainnot

Perkkotien muinaisjäänösalue sijaitsee Kuivassuon teollisuusalueen eteläosassa ja Perkkotien pohjoispuolella, noin 40 m etäisyydellä tiestä. Alue on loivalla etelärinteellä, ja paikalla kasvaa tiheää, nuorta sekametsää. Muinaisjäänösalueeseen kuuluu alakohteina kolme lähekkäin sijaitsevaa röykkiötä.

Alakohde_nimi	Perkkotie, röykkiö 1	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6789888,87 - I: 209477,5 - Z: 22,2	
Tiedot	Maantasainen, loivassa etelärinteessä sijaitseva röykkiö, kooltaan noin 2,5 x 1,7 m. Röykkiö koostuu halkaisijaltaan noin 20–40 cm kokoisista kivistä, joita on yhdessä tai kahdessa kerroksessa. Röykkiön päällä kasvaa ruohomätästä, mutta rakenne erottuu hyvin maisemasta, sillä sen kohdalla ei kasva puita, ja ympäröivä maasto on vähäkivistä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_16	
Tarkastuspvm	29.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 60	D - käänteiset röykkiöt ja kiveykset

Alakohde_nimi	Perkkotie, Röykkiö 2	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6789885,06 - I: 209487,6 - Z: 22,1	
Tiedot	Maantasainen, loivassa etelärinteessä sijaitseva röykkiö, kooltaan noin 2,4 x 2,2 m. Röykkiö koostuu halkaisijaltaan n. 20–40 cm kokoisista kivistä, joita on yhdessä tai kahdessa kerroksessa. Röykkiön päällä kasvaa ruohomätästä, mutta rakenne erottuu hyvin maisemasta, sillä sen kohdalla ei kasva puita, ja ympäröivä maasto on vähäkivistä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_17	
Tarkastuspvm	29.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 61	D - käänteiset röykkiöt ja kiveykset

Alakohde_nimi	Perkkotie, Röykkiö 3	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6789892,62 - I: 209496,14 - Z: 21,7	
Tiedot	Maantasainen, loivassa etelärinteessä sijaitseva röykkiö, kooltaan noin 3,7 x 2,3 m. Röykkiö koostuu halkaisijaltaan n. 20–40 cm kokoisista kivistä, joita on yhdessä tai kahdessa kerroksessa. Röykkiön päällä kasvaa ruohomätästä, mutta rakenne erottuu hyvin maisemasta, sillä sen kohdalla ei kasva puita, ja ympäröivä maasto on vähäkivistä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_18	
Tarkastuspvm	29.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 62	D - käännteiset röykkiöt ja kiveykset



Sippola

1000052719

Uusi kohde

Laji Kiinteä muinaisjäänös

Tyyppi Kivirakenteet

Alatyyppi Röykkiöt

Ajoitus Varhaismetallikautinen

Koordinaatit (TM35) P: 6790380,33 - I: 209000,06 - Z: 34,9

Tarkastuspäivä 30.7.2024

Kuvat MuTu124034Dg_19

Aikaisemmat tiedot

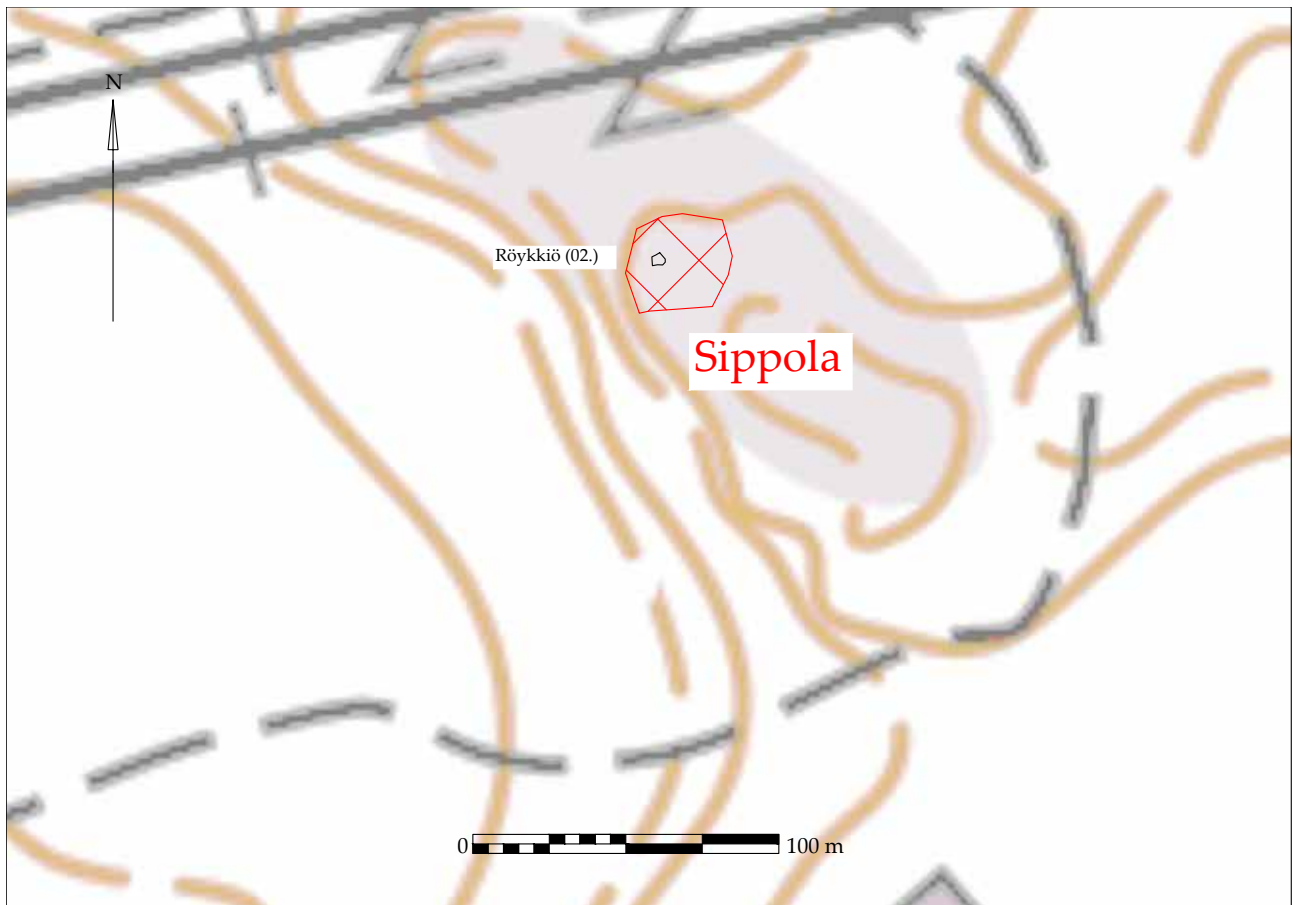
-

Tarkastushavainnot

Kallion etelärinteen tasanteella sijaitseva, kulmikas kivilatomus, Kuivassuon teollisuusalueen luoteispuolella, noin 100 m etäisyydellä teollisuusrakennuksista.

Rakenne on kooltaan noin 2 x 2 m. Päällä kasvaa sammalta, jäkälää ja kanervaa. Kiviä on vain yksi kerros, ja niiden halkaisija vaihtelee 30 ja 60 cm välillä. Kivet ovat poikkeuksellisen tiiviissä muodostelmassa.

Uusi kohde, inventointikoodit: Havainto 02 A - matalat röykkiöt



Siuttila

1000052717

Uusi kohde

Laji Kiinteä muinaisjäännös**Tyyppi** Kivirakenteet**Alatyyppi** Röykkiöt**Ajoitus** esihistoriallinen**Koordinaatit (TM35)** P: 6790995,82 - I: 208930,62 - Z: 28,1

Röykkiön 1 koordinaatit

Tarkastuspv**Aikaisemmat tiedot**

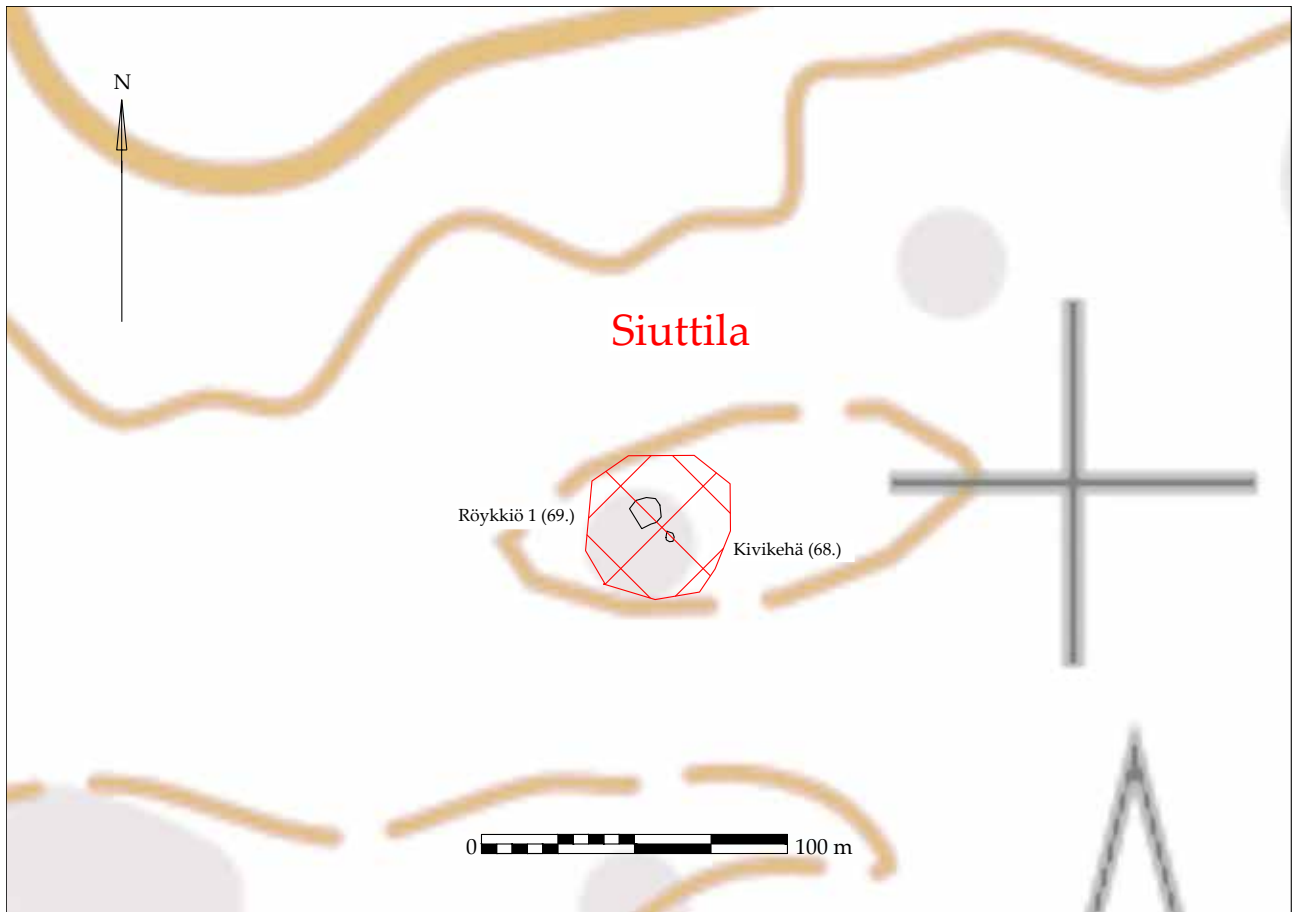
-

Tarkastushavainnot

Siuttila sijaitsee maaston korkeimmalla kohdalla sammalpeitteisessä havumetsässä, noin 300 m golfkentästä itään. Siuttilan alakohteita ovat kivikehä ja röykkiö, jotka sijaitsevat vain muutaman metrin etäisyydellä toisistaan.

Alakohde_nimi	Siuttila kivikaari	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790991,67 - I: 208933,05 - Z: 28,1	
Tiedot	Kivikaari, jonka keskellä on ns. silmäkiviä. Kaareissa on ainakin 12 kiveä, ja ne ovat halkaisijaltaan noin 20–30 cm. Kaaren sisäpuolella, sen eteläpäässä, on muutama isompi, halkaisijaltaan n. 40 cm kokoinen kivi. Kaaren länsipuolella kivet jatkuvat hieman pitemmälle pohjoiseen, ja ne päättyvät halkaisijaltaan n. 40 cm kokoiseen kiveen. Kokonaisuuden halkaisija on n. 2,1 m.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_20	
Tarkastuspv	20.8.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 68	E - kivikehät

Alakohde_nimi	Siuttila röykkiö 1	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790995,82 - I: 208930,62 - Z: 28,1	
Tiedot	Ainakin kolmen kivikerran muodostama röykkiö, jonka halkaisija on noin 2,1 m. Kivet ovat halkaisijaltaan noin 20–40 cm.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_21	
Tarkastuspv	29.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 69	A - matalat röykkiöt



Sorri

1000052700

Uusi kohde

Laji kiinteä muinaisjäänös**Tyyppi** Kivirakenteet**Alatyyppi** Röykkiöt**Ajoitus** varhaismetallikausi**Koordinaatit (TM35)** P: 6791620,7 - I: 208668,67 - Z: 21,8

Röykkiön 1 koordinaatit

Tarkastuspv**Aikaisemmat tiedot**

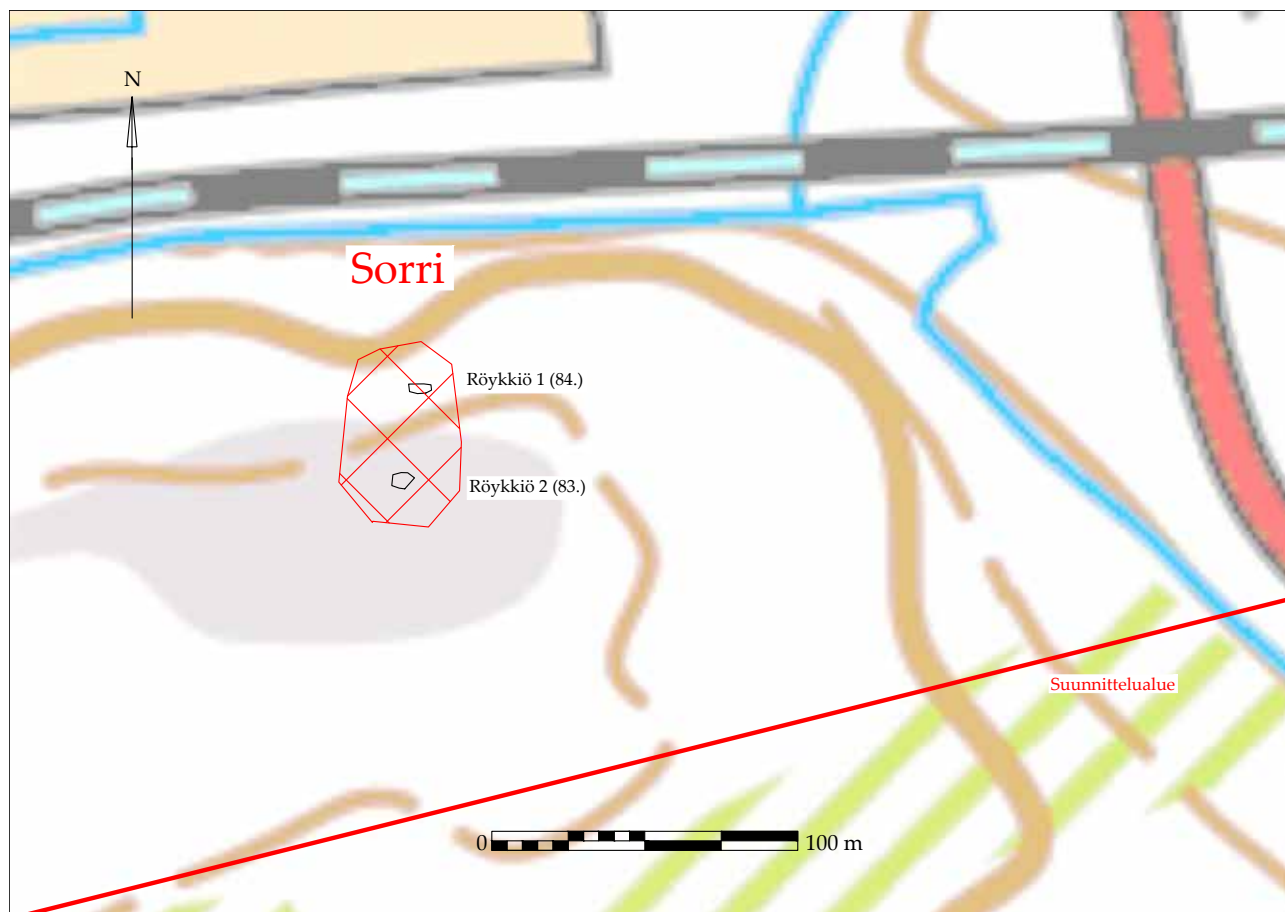
-

Tarkastushavainnot

Sorrin muinaisjäänösalue sijaitsee Lakarin kallion itäpäädyssä, noin 40 m etäisyydellä sen pohjoispuolella olevasta rautatiestä. Kallion eteläpuolinen alue ja etelärinne ovat teollisesti muokattua aluetta, mutta pohjoisrinne on säilynyt enimmäkseen koskemattomana. Kallion laki on melko karua ja enimmäkseen jäkäläpeitteistä, mutta pohjoisrinteessä on enemmän kasvillisuutta. Sorrilla on kaksi alakohdetta, röykkiöt 1 ja 2.

Alakohde_nimi	Sorri röykkiö 1	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6791620,7 - I: 208668,67 - Z: 21,8	
Tiedot	Itä-länsisuuntainen, suorakulmion muotoinen pieni kivilatomus, joka on kooltaan noin 1,9 x 1,2 m. Latomus sijaitsee Lakarin kallion pohjoisrinteessä, ja sen kivet ovat varsin suuria, halkaisijaltaan noin 40–60 cm. Päällä kasvaa sammalta, varpuja ja kuusentaimi.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_22	
Tarkastuspvm	5.8.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 84	C - pienet suorakulmaiset latomukset

Alakohde_nimi	Sorri röykkiö 2	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6791605,22 - I: 208665,2 - Z: 24,6	
Tiedot	Osittain hajonnut kiviröykkiö korkeimmalla kohdalla Lakarin kallion itäpäädyssä. Kiviä on jonkin verran levällään. Kivet ovat halkaisijaltaan noin 30–50 cm kokoisia, ja seassa on lisäksi muutama isompi. Röykkiön halkaisija on noin 3,5 m. Päällä kasvaa runsaasti sammalta, jäkälää ja kavervaa.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_23	
Tarkastuspvm	5.8.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 83	A - matalat röykkiöt



Syväälho 1

1000020211

Vanha kohde

Laji Kiinteä muinaisjäännös

Tyyppi Kivirakenteet

Alatyyppi Röykkiöt

Ajoitus Pronssikautinen

Koordinaatit (TM35) P: 6790356,24 - I: 209708,81 - Z: 24,4

Tarkkuusgps röykkiön keskeltä

Tarkastuspvm 25.7.2024

Aikaisemmat tiedot

Kaksi pronssikautisen tyyppistä matalahkoa röykkiötä aivan vierekkäin avokalliolla. Kallio on aikanaan avautunut merenlahteen. Vastapäätä pohjoisessa n. 200 m päässä sijaitsee Tauro V:n asuinpaikka ja röykkiöt. Parin sadan metrin päässä kaakossa sijaitsee Syväälho 2:n pronssikautinen röykkiö saman lahden rannalla.

Vuoden 2019 tarkastuksen yhteydessä havaittiin kaksi vanhaa rajamerkkiä röykkiöiden länsipuolelta ja niiden yhteydessä lyhyt kivijana, joka kenties merkannut rajan suuntaa. Rajamerkit on merkitty alakohteiksi.

Molemmat röykkiöt tutkittiin arkeologisin kaivauksin vuonna 2024 ja ennallistettiin tutkimuksen päätteeksi.

Tarkastushavainnot

Aiemmin vuonna 2024 kaivetut röykkiöt ovat säilyneet ehjinä ja paljaina kallion päällä.

Kohteella havaittiin inventoinnissa yksi uusi röykkiö (ks. Alakohde), joka sijaitsee noin 100 mterä tutkituista kohteista luoteeseen.

Lisäksi kohteeseen liittyy kaksi muina kohteina kirjattua rajamerkkiä.

Aikaisemmat tutkimukset:

Tiina Vasko/Satakunnan Museo inventointi 2012

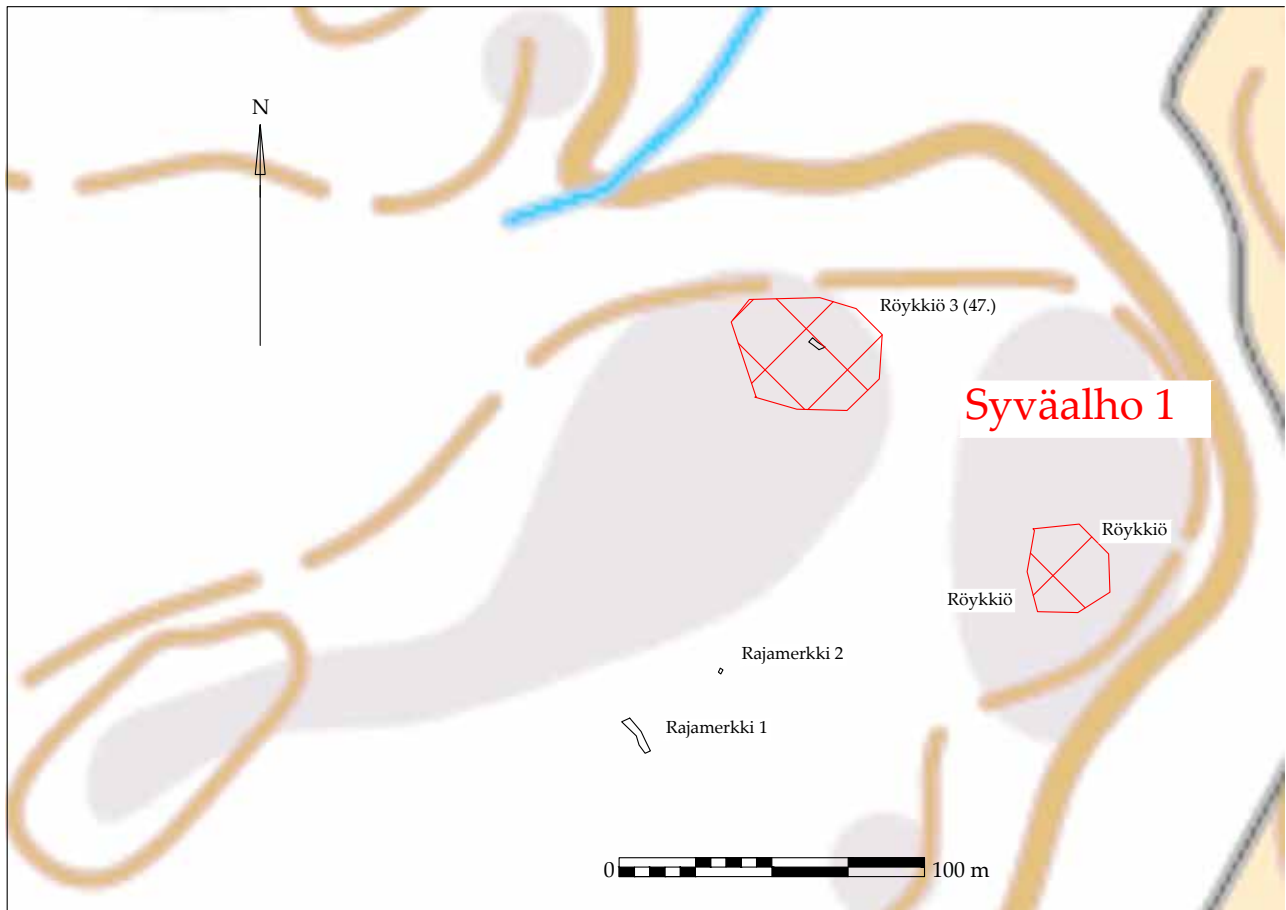
Teemu Väisänen tarkastus 2019

Teemu Väisänen kaivaus 2024

Alakohde_nimi	Syväälho 1 röykkiö 3	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790391,34 - I: 209667,78 - Z: 22,3	
Tiedot	Suorakaiteen muotoinen, kaakko-luodesuuntainen pieni kivilatomus, jossa on päätykivi luoteessa. Sen on kooltaan noin 2,3 x 0,7 m.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_24	
Tarkastuspvm	25.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 47	C - pienet suorakulmaiset latomukset

Liite 1 - kohdekuvaukset

Alakohde_nimi	Syväälho 1 Röykkiö A	Vanha alakohde
Koordinaatit	6790360 209712	
Tiedot	Aiemmat tiedot: Röykkiö, halkaisija n. 6 metriä. Alkuperäinen muoto ehkä suorakaide? Röykkiö kaivettiin ja ennallistettiin vuonna 2024. Kaivuussa ei tullut löytöjä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_25	
Tarkastuspvm	25.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		
Alakohde_nimi	Syväälho 1 Röykkiö B	Vanha alakohde
Koordinaatit	6790360 209710	
Tiedot	Aiemmat tiedot: Röykkiö, halkaisija n. 4 metriä. Röykkiö on pahoin levinnyt. Röykkiö kaivettiin ja ennallistettiin vuonna 2024. Kaivuussa ei tullut löytöjä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_25	
Tarkastuspvm	25.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		
Alakohde_nimi	Syväälho 1, Rajamerkki 1	Vanha alakohde - ei muinaisjäännös
Koordinaatit	6790327.79 209636.95 (Uudet koordinaatit)	
Tiedot	Rajamerkki, joka koostuu 70 x 70 x 20 cm kokoisesta, pystyssä olevasta laakeasta kivistä, johon on kaiverrettu numero 2, sitä ympäröivistä ja tukevista isoista kivistä sekä 12 kivistä koostuvasta, kaiverretun kiven kaakkoispuolella olevasta kivirivistä. Kivet ovat kooltaan noin 20–60 cm ja kivirivin pituus on 3,3 m. Kivistä on matkaa rajamerkkiin 2 14 m.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_26	
Tarkastuspvm	25.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		
Alakohde_nimi	Syväälho 1, Rajamerkki 2	Vanha alakohde - ei muinaisjäännös
Koordinaatit	6790332.02 209657.30 (Uudet koordinaatit)	
Tiedot	Rajamerkki, joka koostuu yhdestä pystyssä olevasta, 40 cm korkeasta suiposta kivistä, ja kuudesta sitä ympäröivästä ja tuesta kivistä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_27	
Tarkastuspvm	25.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		



Syväälho 2

1000020213

Vanha kohde

Laji Kiinteä muinaisjäännös**Tyyppi** Kivirakenteet**Alatyyppi** Röykkiöt**Ajoitus** Pronssikautinen**Koordinaatit (TM35)** P: 6790206,62 - I: 209782,41 - Z: 26,1

Tarkkuusgps röykkiön keskeltä

Tarkastuspvm 25.7.2024**Aikaisemmat tiedot**

Pronssikautinen, matalahko, osittain levinnyt röykkiö avokalliolla. Halkaisija noin 5 metriä. Etelästä kulkee noin 8 metriä pitkä ja noin metrin levyinen kivirivi päättynyt röykkiöön. Röykkiön itäpuolisessa noin 10 metrin pituisessa kallionkolossa on siinäkin runsaasti kiviä. Kallio on aikanaan avautunut merenlahteen, jonka pohjoispuolella n. 400 metrin päässä sijaitsee Tauro V:n asuinpaikka ja röykkiöt. Röykkiöstä on siirretty kiviä ainakin rajamerkkiin sen vieressä.

Tarkastushavainnot

Aikaisemmin tunnettu röykkiö on leviämisen ja tiheän kasvillisuuden sekä puuston vuoksi vaikeasti hahmotettavissa. Röykkiö näyttää kuitenkin enimmäkseen säilyneeltä, samoin kivirivi sekä rajamerkki.

Aikaisemmat tutkimukset:

Tiina Vasko/Satakunnan Museo inventointi 2012

Alakohde_nimi	Syväälho 2, rajamerkki	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790291,2 - I: 209830,51 - Z: 22,7	
Tiedot	Pystyssä oleva, 55 x 50 x 10 cm kokoinen kivi, mahdollinen rajakivi. Ei kaiverruksia.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_29	
Tarkastuspvm	25.7.2024	

Uusi kohde, inventointikoodit: Havainto 57

F - historialliset rajamerkit ja muut nuoremmat



Syväälho 3

1000052956

Uusi kohde

Laji kiinteä muinaisjäänös**Tyyppi** Kivirakenteet**Alatyyppi** Räykkiöt**Ajoitus** varhaismetallikausi**Koordinaatit (TM35)** P: 6790196,37 - I: 209606,4 - Z: 21,6

Röykkiön 1 koordinaatit

Tarkastuspv**Aikaisemmat tiedot**

-

Tarkastushavainnot

Syväälho 3 sijaitsee Kuivassuon teollisuusalueella, noin 180 m etäisyydellä Kuivassuontiestä. Alue on melko alavaa ja havupuuvaltaista, ja siellä kulkee muutama kapea, vanha peltokaista.

Syväälho 3:lla on yhdeksän alakohdetta, jotka on jaettu kuuteen erilliseen suojelualueeseen. Yksittäisten kohteiden tiedot on tarkemmin kuvailtu alakohteissa.

Alakohde_nimi	Syväälho 3, raivausröykkiö	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790070,27 - I: 209625,85 - Z: 19,4	
Tiedot	Historiallisen ajan raivausröykkiö, kooltaan noin 7,5 x 3 m, ja korkeudeltaan noin 0,7 m. Röykkiössä on useita kerroksia, ja erikokoisia kiviä. Röykkiön juuresta löytyi sammaleen alta pieni pala paksua, modernia lasia.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_30	
Tarkastuspvm	28.8.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 56	F - historialliset rajamerkit ja muut nuoremmat

Alakohde_nimi	Syväälho 3, röykkiö 1	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790196,37 - I: 209606,4 - Z: 21,6	
Tiedot	Suuri, pitkän suorakaiteen mallinen kivilatomus. Se on pohjois-eteläsuunnassa 5,8 m pitkä, 5,1 m leveä ja 0,6 m korkea. Kivikerroksia on useita.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_31	
Tarkastuspvm	25.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 51	B - suuret suorakaiteiset kivilatomukset

Liite 1 - kohdekuvaukset

Alakohde_nimi	Syväälho 3, röykkiö 10	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790025,49 - I: 209569,68 - Z: 25,6	
Tiedot	Matala, maansekainen röykkiö, kooltaan noin 2,6 x 2,3 m. Röykkiö koostuu vähintään kahdesta kivikerroksesta. Röykkiön päällä kasvaa ruohomätästä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_32	
Tarkastuspvm	29.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 63	A - matalat röykkiöt
Alakohde_nimi	Syväälho 3, röykkiö 2	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790191,31 - I: 209613,03 - Z: 20,4	
Tiedot	Suuri, pitkän suorakaiteen mallinen kivilatomus. Se on pohjois-eteläsuunnassa 11,4 m pitkä, 5,5 m leveä ja 0,7 m korkea. Kivikerroksia on useita.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_33	
Tarkastuspvm	25.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 52	B - suuret suorakaiteiset kivilatomukset
Alakohde_nimi	Syväälho 3, röykkiö 3	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790210,22 - I: 209591,07 - Z: 22,4	
Tiedot	Osittain vaurioituneen oloinen, suuri ja kaakko-luodesuunnassa pitkittäinen kivröykkiö. Se on noin 12 m pitkä, 5 m leveä ja 0,7 m korkea. Kivikerroksia on useita. Röykkiö on osin vaurioitunut metsätöissä, ja sen päälle on saatettu uudempina aikoina lisätä raivauksen yhteydessä kiviä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_34	
Tarkastuspvm	25.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 53	B - suuret suorakaiteiset kivilatomukset
Alakohde_nimi	Syväälho 3, röykkiö 7	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790248,85 - I: 209640,62 - Z: 22,3	
Tiedot	Hieman suorakaiteisen mallinen röykkiö, joka on kooltaan noin 2,2 x 2 m. Kiviä on ainakin kahdessa kerroksessa. Röykkiö sijaitsee länsirinteessä kuusimetsässä, ja on täysin sammaleen peitossa.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_35	
Tarkastuspvm	25.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 50	A - matalat röykkiöt

Liite 1 - kohdekuvaukset

Alakohde_nimi	Syväälho 3, röykkiö 8	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790119,18 - I: 209562,75 - Z: 24,5	
Tiedot	Itärinteellä kallion reunalla sijaitseva, kolmikerroksinen kiviröykkiö, halkaisijaltaan noin 3 m, ja korkeudeltaan 0,6 m. Röykkiö on täysin sammaleen peitossa. Röykkiöstä alarinteeseen ennen ojaa on myös ojankaivuuta vanhempi, kivistä ladottu valli tai aita.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_36	
Tarkastuspvm	25.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 55	A - matalat röykkiöt
Alakohde_nimi	Syväälho 3, röykkiö 9	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790122,87 - I: 209670,9 - Z: 22,6	
Tiedot	Kallioniemen eteläkärjessä sijaitseva röykkiö, jonka koko on 5,4 x 3,6 m, ja korkeus 0,5 m. Röykkiö koostuu 30–60 cm kokoisista kivistä, joita on useassa kerroksessa. Röykkiön päällä on sammalta, mutta monet kivistä ovat näkyvissä. Röykkiön pohjoispäädyssä kasvaa nuori kuusi.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_37	
Tarkastuspvm	25.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 59	A - matalat röykkiöt
Alakohde_nimi	Syväälho 3, röykkiöt 4-6	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790204,84 - I: 209546,71 - Z: 21,5	
Tiedot	Kolme toisiaan lähellä olevaa häiriintyneen oloista kivilatomusta. Ensimmäinen näistä on 4 m halkaisijaltaan oleva pyöreä, kivistä koostuvat kumpu, jonka korkeus on 110 cm. Sen itäpuolella on laakeampi suorakaiteinen, 6,1 x 3,8 m kokoinen röykkiö, jonka korkeus on noin 50 cm. Läheisyydessä on myös 5,2 m halkaisijaltaan oleva röykkiö, jonka korkeus on 0,7 m. Röykkiöissä alemmat kivet ovat pyöreitä ja on mahdollista, että osan niistä päälle on saatettu kasata myös tuoreempia kiviä. Alueella on myös muita pyöreähköjä, epämääräisempiä kivikeskittymiä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_38	
Tarkastuspvm	25.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 54	B - suuret suorakaiteiset kivilatomukset

Liite 1 - kohdekuvaukset



Tauro I

684010123

Vanha kohde

Laji Kiinteä muinaisjäänös**Tyyppi** Kivirakenteet**Alatyyppi** Röykkiöt**Ajoitus** Pronssikautinen**Koordinaatit (TM35)** P: 6790826,6 - I: 209346,03 - Z: 23,9

Tarkkuusgps röykkiön keskeltä

Tarkastuspvm 18.7.2024**Aikaisemmat tiedot**

Röykkiö sijaitsee ampumaradalle ja moottoriradalle johtavalta tieltä 500 m etelään, voimajohdoista noin 300 m pohjoiseen, kallioalueella. Paikka on lounaaseen viettävän rinteen päällä olevalla tasanteella. Röykkiö on rakennettu asuinpaikalle. Tehdystä koekuopasta on löydetty keramiikkaa ja palanutta luuta. Alueella on tehty yli parikymmentä vuotta sitten metsänpohjanmuokkaus. Maaperä paikalla on hietaa. Aikaisemman tiedon mukaan kohde Tauro I käsitti kolme röykkiötä. Niitä ei kuitenkaan löydetty koordinaattien osoittamasta paikasta vuoden 2009 inventoinnissa. Edellä kuvattu yksi röykkiö sijaitsee aikaisemmin tunnettujen kaakkoispuolella.

Tarkastushavainnot

Ennestään tunnettu röykkiö on ruohomättäiden peitossa, ja se sijaitsee jonkin verran luoteeseen vuonna 2009 annetuista koordinaateista.

Inventoinnissa röykkiön pohjoispuolelta havaittiin uusi röykkiö, joka on noin 4 m halkaisijaltaan ja siinä on punaista hiekkakiveä (alakohde, röykkiö 2). Lisäksi joitain satoja metrejä näistä pohjois-kolliseen havaittiin kolme röykkiötä lisää (ks. Alakohteet, röykkiöt 3-5).

Aikaisemmat tutkimukset:

Turun yliopisto inventointi 1983

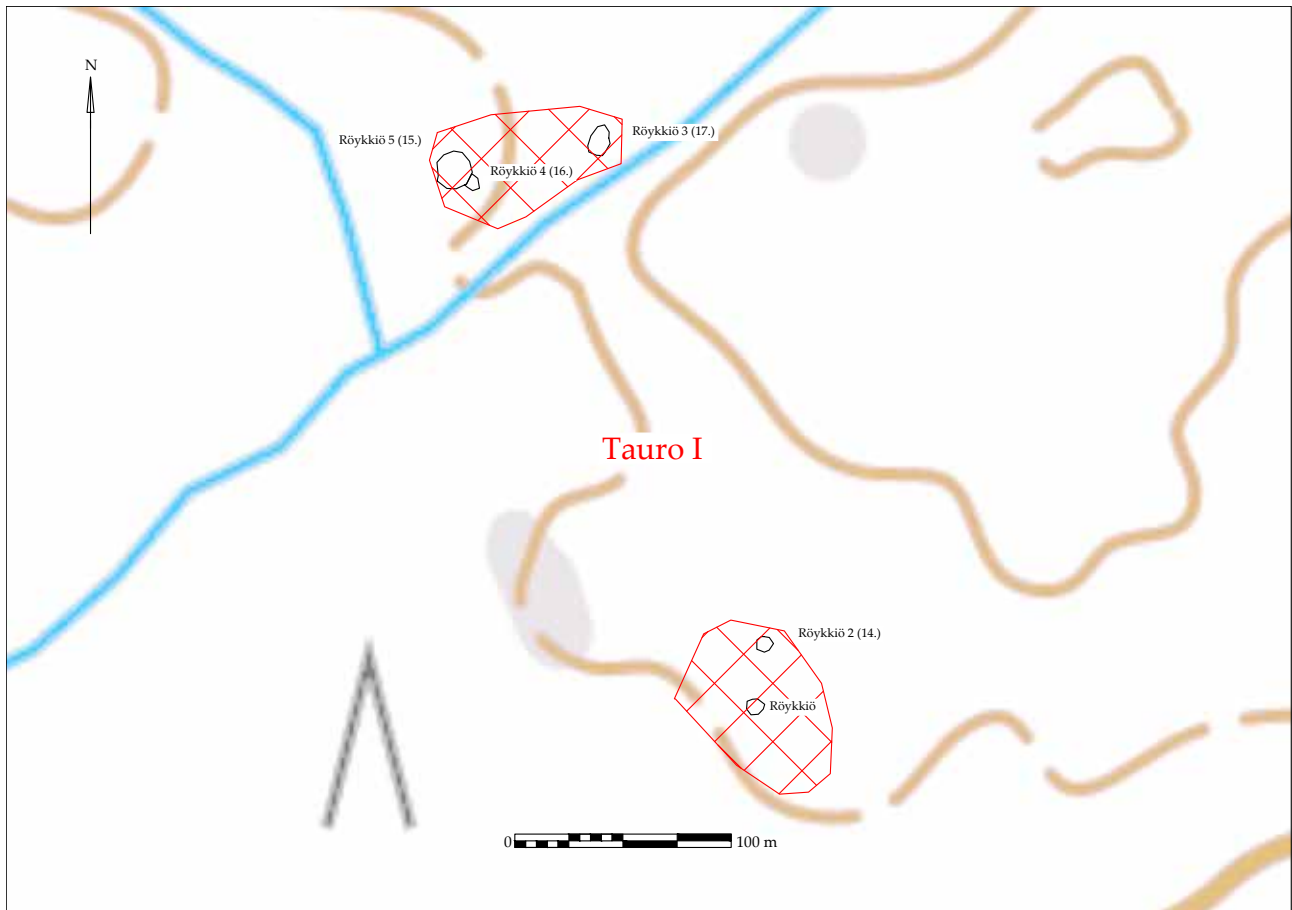
Esa Hertell/Satakunnan Museo inventointi 2009

Alakohde_nimi	Tauro I röykkiö 2	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790840,93 - I: 209347,99 - Z: 25,3	
Tiedot	Tauro I:n tunnetun röykkiön koillispuolella sijaitseva pyöreähkö röykkiö, halkaisijaltaan noin 4 m. Kivistä merkittävän suuri osa on punaisia, ja mukana on myös punaista hiekkakiveä. Keskellä kumpumainen röykkiö, länsireunassa rivi isompia kiviä. kummun ja isojen kivien välissä ojannetta muistuttava pitkittäinen, matalampi kohta, joka jatkuu pohjoiseen röykkiön ulkopuolella. Ojamainen muodostelma on saattanut syntyä metsätöiden yhteydessä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_40	
Tarkastuspvm	28.8.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 14	A - matalat röykkiöt

Liite 1 - kohdekuvaukset

Alakohde_nimi	Tauro I rökkiö 3	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790956,64 - I: 209310,26 - Z: 24,1	
Tiedot	Kummulla sijaitseva pitkänomainen rökkiö, joka on kooltaan n. 7 x 4 m, ja korkeudeltaan n. 40 cm. Ilmiö erottuu hyvin ympäröivästä maisemasta.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_41	
Tarkastuspvm	28.8.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 17	A - matalat rökkiöt
Alakohde_nimi	Tauro I rökkiö 4	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790947,74 - I: 209280,09 - Z: 21,8	
Tiedot	Suorakulmainen, yksi- tai kaksikerroksinen, kivijalkaa muistuttava rakenne, kooltaan n. 2,5 x 1,5 m (pitempi sivu kaakko-luodesuuntainen). Kivet ovat halkaisijaltaan n. 30–50 cm, ja niiden keskellä kasvaa puu. Rakenteen kaakkoispäädyssä on kaksi suurta kiveä päällekkäin. Vielä on epäselvää, onko rakenteen keskelläkin kiviä. Rakenne sijaitsee noin neljä metriä kaakkoon kumpareesta, jonka päällä on havainto 15. Muutaman metrin päässä lounaassa on mahdollinen kivirökkiö alarinteessä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_42, 43	
Tarkastuspvm	28.8.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 16	A - matalat rökkiöt
Alakohde_nimi	Tauro I rökkiö 5	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790950,86 - I: 209276,43 - Z: 24	
Tiedot	Ympäristöään selkeästi korkeammalle kallionkumpareelle (halk. reilut 10 m) laakeista ja kulmikkaista kivistä kasattu, muutaman kerroksen korkuinen rökkiö. Kivien keskellä on tyhjä, suorakulmion muotoinen alue, kooltaan noin 1 x1 m. Tyhjää aluetta reunustavat kivikasat ovat hieman korkeampia kuin muualla rökkiössä, ja ne on tehty kasaamalla laakeita, punaisia hiekkakiviä päällekkäin (halk. n. 30–40 cm). Idänpuoleinen sivu on kuitenkin jätetty auki. Kivet ja kallio ovat kokonaan sammaleen peitossa. Tyhjällä keskialueella on sammaleen alla noin 10 cm maata kallion päällä. Rökkiön sammaleen alta erottuvan osuuden halkaisija on n. 3 m, mutta rökkiö mahdollisesti levittäytyy sammaleen alta koko kummun laajuudelle.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_44, 45	
Tarkastuspvm	28.8.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 15	A - matalat rökkiöt

Liite 1 - kohdekuvaukset



Tauro II

684010126

Vanha kohde

Laji Kiinteä muinaisjäänös**Tyyppi** Kivirakenteet**Alatyyppi** Röykkiöt**Ajoitus** Pronssikautinen**Koordinaatit (TM35)** ks alakohteet**Tarkastuspvm** 22.7.2024, 23.7.2024**Aikaisemmat tiedot**

Röykkiöt sijaitsevat moottoriradasta 400 m kaakkoon, Kuivassuonteollisuusalueen läpi tulevan tien länsipuolella, kangasmaastossa, tauron pellon koillispuolella, etelään viettävässä rinteessä. Alueen maapohjaa on muokattu metsänuudistustoissa parikymmentä vuotta sitten.

Alinna rinteessä oleva röykkiö, noin 4 m halkaisijaltaan ja 0,3 m korkeudeltaan oleva röykkiö on parhaiten säilynyt. Kolme muuta alueen röykkiötä ovat matalia, kasvillisuuden peittämiä maantasaisia kiveyksiä.

Halkaisijat ovat parista metristä neljään metriin. Alueen pohjoislaidalla on epämääräinen, laajudeltaan 5 m oleva kiveys, jota metsäkone on ruhjonut. Maaperä on kivistä moreenia.

Myös tien kaakkoispuolella on röykkiöalue. Sekin on laikutettu muutama vuosi sitten. Paikalla on ainakin kolme röykkiötä. Ne ovat kaikki vahingoittuneet laikutuksessa. Röykkiöt ovat harjanteen laella. Paikka sopisi myös asuinpaikaksi. Maanpinnalla ei havaittu löytöjä. Maaperä on moreenia.

Vuoden 2012 inventoinnissa tien kaakkoispuoliselta alueelta, sen koillislaidalta, löydettiin yksi uusi röykkiö. Sekin on jonkin verran hajonnut metsänuudistuksessa.

Tarkastushavainnot

Muinaisjäänösaluetta on määritelty uudelleen erottamalla tien eri puolilla olevat tunnetut kohteen erikseen. Uuteen Tauro II -muinaisjäänösalueeseen kuuluu 4 ennestään tunnettua röykkiötä tien eteläpuolella (aikaisemmin röykkiöt 6-9), jotka nyt on merkitty alakohteina röykkiöiksi 1-4.

Uusia röykkiöitä näiden itä- ja kaakkoispuolella havaittiin viisi (röykkiöt 5-9) ja lisäksi yksi kivikehä, näistä tarkemmat kuvaukset ovat alakohteissa.

Muinaisjäänösalueen laajuus on noin 150 x 300 metriä ja se on laikutettua metsää.

Osa aiemmin Tauro II:n alakohteina olevista röykkiöistä on sijaintinsa perustella (tien toisella puolella) siirretty kuulumaan osaksi Tauro IV-muinaisjäänösaluetta.

Aikaisemmat tutkimukset:

Turun yliopisto inventointi 1983

Esa Hertell/Satakunnan Museo inventointi 2009

Alakohde_nimi	Tauro II, kivikehä	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790961,4 - I: 210040,16 - Z: 20,6	
Tiedot	Kivikehä tai mahdollisesti kivistä koostuva kaari. Kivet ovat kallion päällä, ja kehän halkaisija on noin 4 m. Maaperä on kivikkoinen ympäristössään, mutta kivet erottuvat säännöllisen muotonsa vuoksi hyvin maastosta.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_46	
Tarkastuspvm	23.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 32	E - kivikehät

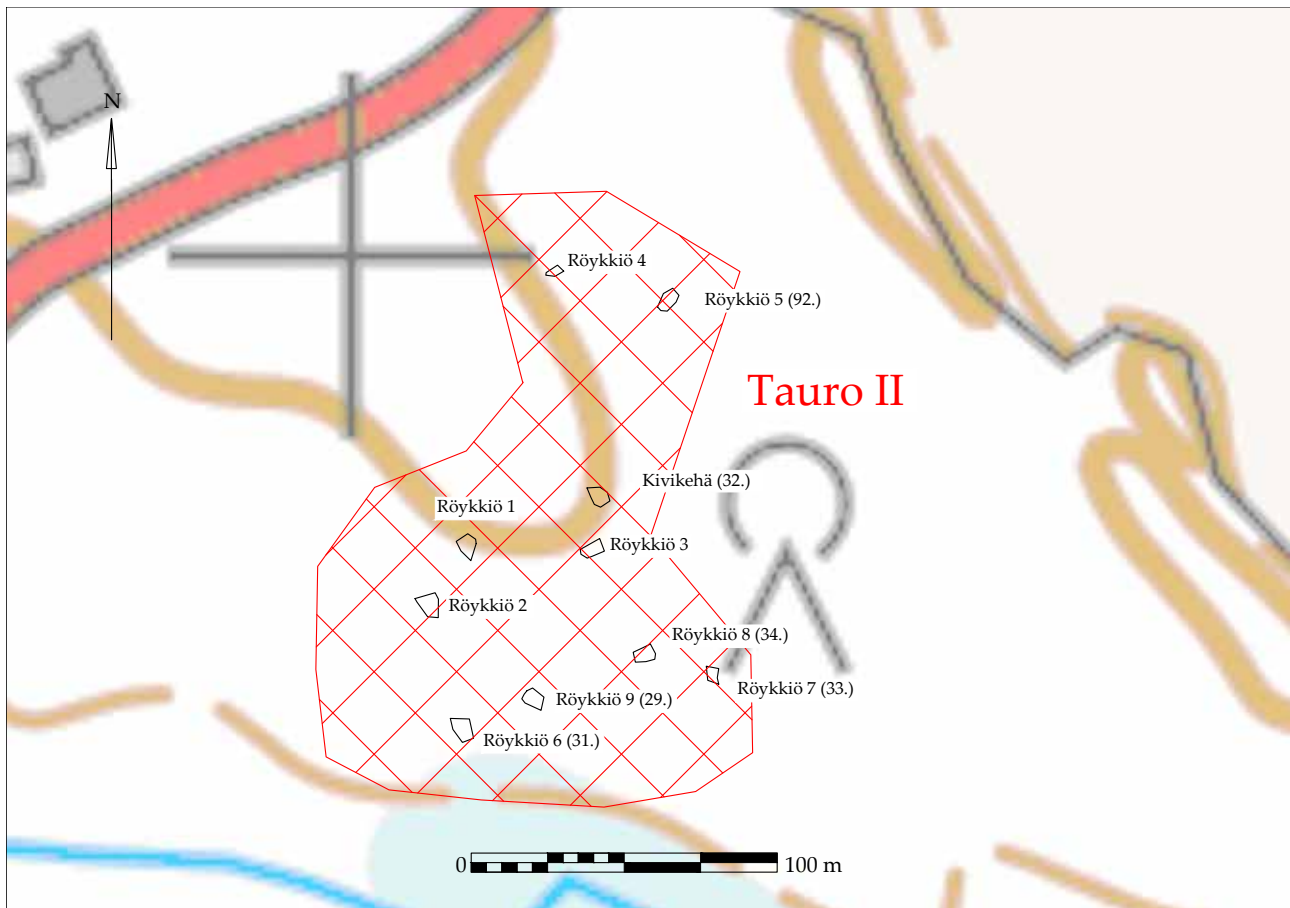
Liite 1 - kohdekuvaukset

Alakohde_nimi	Tauro II, Röykkiö 1	Vanha alakohde
Koordinaatit	6790953.78 210021.60	
Tiedot	Röykkiön päällä on sammalta ja muuta kasvillisuutta, mutta monet kivistä ovat näkyvissä. Kooltaan röykkiö on noin 4 x 3 m.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_47	
Tarkastuspvm	23.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		
Vanha nimi (ennen 17.9.) Tauro II_Röykkiö 6		
Alakohde_nimi	Tauro II, Röykkiö 2	Vanha alakohde
Koordinaatit	6790942.79 210014.60 -> P: 6790943,61 - I: 210012,29 - Z: 20,9	
Tiedot	Röykkiön on sammaleen ja muun kasvillisuuden peitossa, mutta jotkin kivistä ovat näkyvissä. Kooltaan röykkiö on noin 4 x 3,5 m.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_48	
Tarkastuspvm	23.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		
Vanha nimi (ennen 17.9.) Tauro II_Röykkiö 7		
Alakohde_nimi	Tauro II, Röykkiö 3	Vanha alakohde
Koordinaatit	6790951.79 210038.59 -> P: 6790953,08 - I: 210018,48 - Z: 21,3	
Tiedot	Röykkiö on runsaan kasvillisuuden peitossa, ja päällä kasvaa puu.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_49	
Tarkastuspvm	23.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		
Vanha nimi (ennen 17.9.) Tauro II_Röykkiö 8		
Alakohde_nimi	Tauro II, Röykkiö 4	Vanha alakohde
Koordinaatit	6791115.72 209957.62	
Tiedot	Röykkiö on sammaleen ja muun kasvillisuuden peitossa, ja sen päällä kasvaa puita.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_50	
Tarkastuspvm	23.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		
Vanha nimi (ennen 17.9.) Tauro II_Röykkiö 9		

Liite 1 - kohdekuvaukset

Alakohde_nimi	Tauro II, röykkiö 5	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790992,96 - I: 210051,22 - Z: 21,1	
Tiedot	Silmäkivellinen, maanpinnan alle jatkuva röykkiö, kooltaan noin 4 x 2,5 m. Kivet ovat halkaisijaltaan noin 20 cm, ja niitä on ainakin kolmessa kerroksessa. Röykkiön etelälaidalla on suurempia kiviä vieretysten. Röykkiön päällä on sammalta ja muuta kasvillisuutta, mutta suuret kivet ovat hyvin näkyvissä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_51	
Tarkastuspvm	28.8.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 92	D - käännteiset röykkiöt ja kiveykset
Alakohde_nimi	Tauro II, röykkiö 6	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790924,45 - I: 210017,21 - Z: 19,6	
Tiedot	Ainakin kolmikerroksinen kivröykkiö, kooltaan noin 4,5 x 3 m. Röykkiössä on mukana poikkeuksellisen suuria kiviä, halkaisijaltaan jopa 50 cm. Röykkiö on sammaleen peitossa, lukuun ottamatta suurimpia kiviä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_52	
Tarkastuspvm	23.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 31	A - matalat röykkiöt
Alakohde_nimi	Tauro II, röykkiö 7	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790931,54 - I: 210058,68 - Z: 20	
Tiedot	Kasvillisuuden peitossa oleva röykkiö, josta on vain muttama kivi näkyvissä. Röykkiön halkaisija on noin 4 m, ja korkeus noin 0,6 m. Kerroksia on ainakin kolme. Kokonaisuuteen kuuluu iso silmäkivi sekä levällään olevia pienempiä kiviä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_53	
Tarkastuspvm	23.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 33	A - matalat röykkiöt
Alakohde_nimi	Tauro II, röykkiö 8	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790935,26 - I: 210047,81 - Z: 20	
Tiedot	Suurehkoista kivistä koostuva, osittain metsäpolun alle jäävä, mahdollisesti maan alle jatkuva röykkiö. Röykkiön koko on noin 3,5 x 2,3 m, mutta rajautuminen on epämääräistä. Polku vaikuttaa myös edistäneen maan pakkautumista kivien väliin, ja siten häirinneen röykkiötä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_54	
Tarkastuspvm	28.8.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 34	D - käännteiset röykkiöt ja kiveykset

Alakohde_nimi	Tauro II, röykkiö 9	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790928,38 - I: 210028,8 - Z: 20,5	
Tiedot	Kuusten välissä sijaitseva matala, levähtäneen oloinen, melko isoista kivistä koostuva röykkiö. Röykkiön halkaisija on 6,3 m. Sen lähetyvillä on suuri, pöytämäinen kivi.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_55	
Tarkastuspvm	23.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 29	A - matalat röykkiöt



Tauro III

684010133

Vanha kohde

Laji Kiinteä muinaisjäänös**Tyyppi** Kivirakenteet**Alatyyppi** Röykkiöt**Ajoitus** Varhaismetallikautinen**Koordinaatit (TM35)** ks alakohteet**Tarkastuspvm** 17.7.2024, 1.-20.8.2024**Aikaisemmat tiedot**

Muinaisjäänösalue, joka käsittää asuinpaikan ja röykkiöitä sijaitsee Kuivassuon teollisuusalueelle vievän tien pohjoispuolella, noin 100 m tiestä pellon länsipäässä, kallion nyppylöillä. Röykkiöitä on yhteensä viisi. Röykkiöiden läheisyydestä ainakin kahdesta kohtaa löytyi merkkejä asuinpaikasta.

Kohde lienee sijainnut muinaislahden perukassa.

Tarkastushavainnot

Inventoinnissa aikaisempien neljän röykkiön lisäksi kohteeseen tuli uusia havaintoja 5 kpl, näistä yksi on matala kivikehä, kolme matalaa röykkiötä, joista yksi on aivan ennestään tunnetun röykkiö 4:n vieressä. Lisäksi kohteen alakohteiksi on merkitty yksi historiallisen ajan rajamerkki, joka ei ole osa varsinaista muinaisjäänöstä.

Kohteen tarkastuksen ja koetutkimuksen yhteydessä röykkiöiden 2 ja 4 päältä poistettiin sammal ja pintaturve koeojan malliselta alueelta. Röykkiön 2 kohdalla oleva avattu alue oli luoteis-kaakkoissuuntainen, 8 m pitkä ja noin 1 m leveä. Itse röykkiön halkaisija oli noin 3 m. Röykkiön 4 avattu alue oli pituudeltaan 15,8 m itä-länsisuuntaan ja 1,5-2 m leveä. Röykkiön halkaisija oli 8,4 m. Avattujen alueiden perusteella kyseisten röykkiöiden päällimmäisessä kerroksessa on käytetty runsaasti punaisia hiekkakivilaattoja. Kummassakin kivet olivat pääsääntöisesti noin 20-30 cm kokoisia.

Koekuopituksessa selvisi merkkejä asuinpaikasta muinaisjäänösrajaus- ulkopuolelta sen kaakkois-/itäpuolella. Röykkiöiden väliin jäävä alue rajauksen sisällä pohjoispuolella taas vaikuttaa olevan kulttuurillisesti hyvin tyhjää ja mahdollisesti jo vanhaa merenpohjaa. Alueen ulkopuolelta potentiaalisen asuinpaikan läheisyydestä myös löydettiin kaksi aiemmin tuntematonta röykkiötä sekä yksi nuotiopaikka.

Koekuopista keramiikkaa sekä kvartsi- ja kivilaji-iskoksia.

Aikaisemmat tutkimukset:

Turun yliopisto inventointi 1983

Esa Hertell/Satakunnan Museo inventointi 2009

Teemu Väisänen tarkastus 2019

Alakohde_nimi	Tauro III, kivikehä	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790623,78 - I: 209500,09 - Z: 20,1	
Tiedot	Sammaleen peitossa oleva, yksikerroksinen kivikehä, halkaisijaltaan noin 1,2 m. Kiviä on näkyvissä 10, ja niiden halkaisija vaihtelee 20 ja 30 cm välillä. Kehän ja kallion välissä on maata vain muutama senttimetri. Sekä kehän sisä- että ulkopuolella on mustaa, nokista maata. Mahdollinen tulenpitopaikka.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_56	
Tarkastuspvm	6.8.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 11	E - kivikehät

Liite 1 - kohdekuvaukset

Alakohde_nimi	Tauro III, rajamerkki	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790678,19 - I: 209654,54 - Z: 19,6	
Tiedot	Ei muinaisjäännös, historiallisen ajan rakennelma: Tien läheisyydessä sijaitseva, pystyasennossa oleva rajakivi, kooltaan noin 100 x 50 x 15 cm. Sen vieressä on toinen litteä kivi. Ei merkintöjä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_57	
Tarkastuspvm	29.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 07	F - historialliset rajamerkit ja muut nuoremmat

Alakohde_nimi	Tauro III, Röykkiö 1	Vanha alakohde
Koordinaatit	6790653 209380 -> P: 6790651,81 - I: 209374,82 - Z: 21,7	
Tiedot	Aiemmat tiedot: Läntisin röykkiö sijaitsee avokalliokukkulan korkeimmalla kohdalla. Sen halkaisija on 5 m ja siinä on muutamia kivikerroksia. Röykkiö on sammaleen peitossa, ja päällä kasvaa puuntaimia. Röykkiö näytti säilyneen vaurioitumattomana. Koko n. 7,5 x 5 m.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_58	
Tarkastuspvm	22.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		

Alakohde_nimi	Tauro III, Röykkiö 2	Vanha alakohde
Koordinaatit	P: 6790694 I: 209428 -> P: 6790697,36 - I: 209423,78 - Z: 19,5	
Tiedot	Aiemmat tiedot: Röykkiö sijaitsee pienen matalan avokallion länsipäässä, noin 30 m pellostä. Kiveyksen muoto on pitkänomainen. Sen koko on 5x4 m ja korkeutta on muutama kivikerros. Röykkiö on sammaleen peitossa. Mukana on laakeita, punaisia hiekkakiviä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_59	
Tarkastuspvm	22.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		

Liite 1 - kohdekuvaukset

Alakohde_nimi	Tauro III, Røykkiö 3	Vanha alakohde
Koordinaatit	P: 6790645 I: 209455 -> P: 6790646,13 - I: 209454,64 - Z: 21,8	
Tiedot	Aiemmat tiedot: Eteläisin røykkiö sijaitsee pienen kaksihuippuisen kalliokukkulan korkeimmalla kohdalla. Kallion laki on 5 m laajuinen ja kiveys peittää koko laen. Røykkiöstä noin 15 m itäkaakkoon sijaitsee asuinpaikka. Kalliolla on kaakkoon työntyvä häntä, jonka päällä on pieni tasainen alue. Koekuopasta on löydetty keramiikkaa. Tarkkuusinventoinnin havainnot: Røykkiön päältä poistettiin sammal ja pintaturve kaakkois-luonteisuuntaan 8 m pitkältä ja 1 m leveältä alueelta. Røykkiössä paljon pieniä, noin 20-30 cm kokoisia kiviä ja runsaasti punaisia hiekkakivilaattoja. Sen halkaisija oli avatun alueen kohdalla noin 3 m. Røykkiö on yksikerroksinen ja hajanainen.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_60	
Tarkastuspvm	22.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		
Alakohde_nimi	Tauro III, Røykkiö 4	Vanha alakohde
Koordinaatit	6790739 209463 -> P: 6790742,18 - I: 209461,53 - Z: 24,5 (itäinen), P: 6790741,47 - I: 2	
Tiedot	Aiemmat tiedot: Røykkiöistä pohjoisin sijaitsee pellon luoteisosassa. Kallion korkeimman kohdan päällä on 7 m halkaisijaltaan oleva kivilatomus. Siinä on muutamia kivikertoja. Røykkiön itäpäässä on 2x1 m kooltaan oleva osa. Kallion länsipäässä on näistä erillinen pitkulainen kivilatomus, kooltaan 2x3 m. Kivikerroksia on yksi. Kallion kaakkoispuolelta löytyi merkkejä asuinpaikasta. Kalliolla on hietainen kaakkoon työntyvä matala alue. Koekuopasta löytyi kulttuurimaavärjäytymää ja palanutta luuta. Røykkiön 4 päältä avattiin itä-länsisuuntaisesti 15,8 m pitkä ja 1,5-2 m leveä alue, josta poistettiin sammal ja pintaturve. Kivien seassa røykkiön keskipaikkeilla oli hieman maata, muuten kovin vähäisesti. Maa oli keskellä ruskeaa ja laitamilla tummempaa. Røykkiön kivet olivat pääsääntöisesti pieniä, kooltaan noin 20-30 cm, mutta mukana oli myös muutamia isompia lohkaraita keskiosan länsipuolella. Isommat kivet vaikuttivat siltä, että ne voisivat muodostaa jonkin linjan tai kehän. Røykkiössä oli myös runsaasti punaisia suorakaiteisia hiekkakivilaattoja. Røykkiön halkaisija avatulta alueelta oli noin 8,4 m. Kiviä oli vain yksi kerros, ja ne olivat hieman hajanaisesti. Kiviä näyttää valuneen laelta rinteille.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_61	
Tarkastuspvm	22.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		
Alakohde_nimi	Tauro III, Røykkiö 5	Vanha alakohde
Koordinaatit	P: 6790741,47 - I: 209443,73 - Z: 20,1	
Tiedot		
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_62	
Tarkastuspvm	22.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		

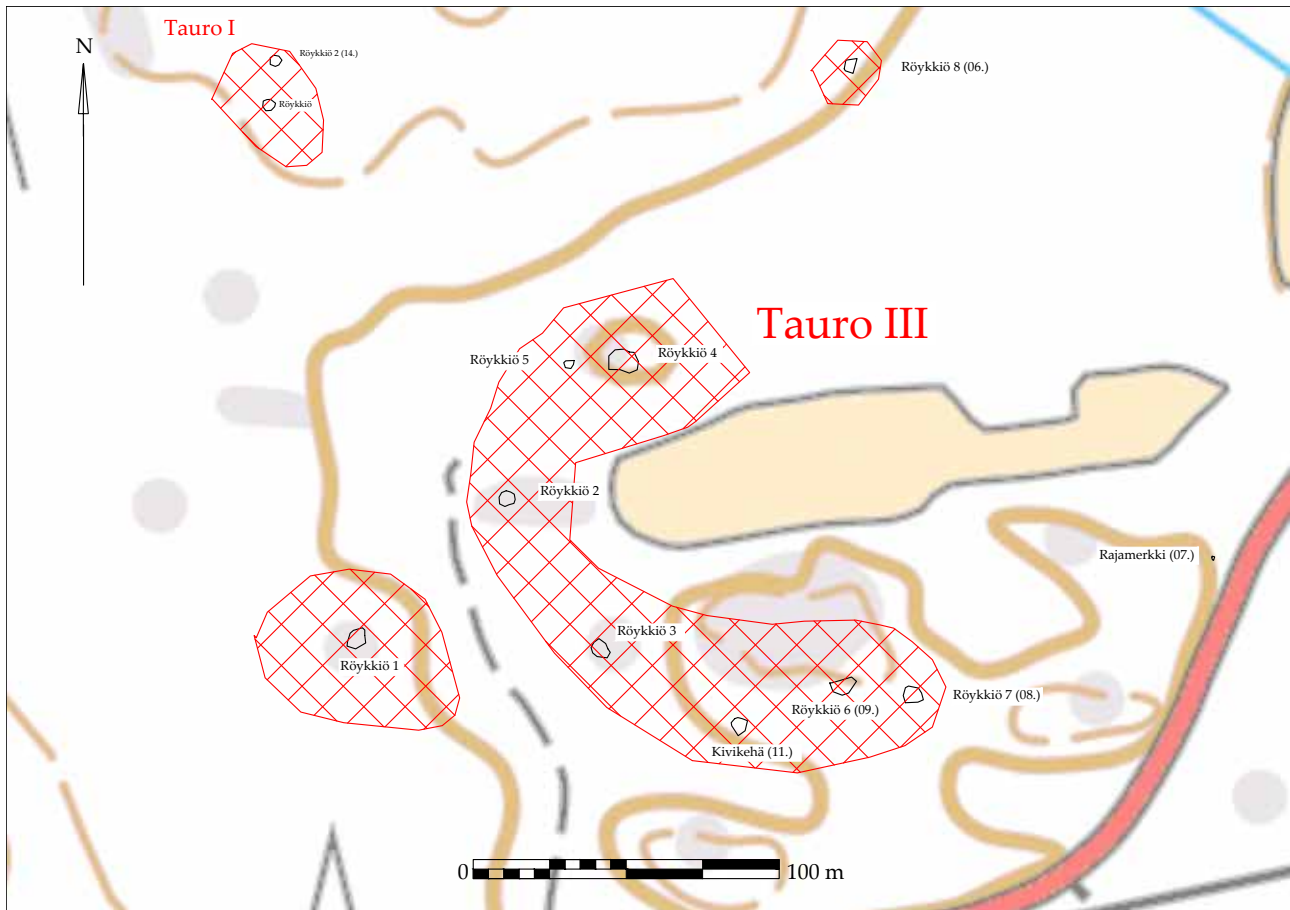
Liite 1 - kohdekuvaukset

Alakohde_nimi	Tauro III, rökkiö 6	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790636,62 - I: 209534,21 - Z: 22,1	
Tiedot	Kallion etelärinteessä sijaitseva rökkiö, kooltaan noin 8 x 5 m. Rökkiö koostuu arviolta kolmessa kerrassa olevista, halkaisijaltaan noin 40 cm kivistä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_63	
Tarkastuspvm	29.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 09	A - matalat rökkiöt

Alakohde_nimi	Tauro III, rökkiö 7	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790633,13 - I: 209556,08 - Z: 20,9	
Tiedot	Matala, kallion päällä sijaitseva maantasainen kiveys. Kiveyksen muoto on pyöreähkö, ja se on halkaisijaltaan noin 5,5 m. Kivet ovat halkaisijaltaan noin 20-60 cm.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_64	
Tarkastuspvm	29.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 08	D - käännteiset rökkiöt ja kiveykset

Alakohde_nimi	Tauro III, rökkiö 8	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790839,13 - I: 209535,62 - Z: 20,7	
Tiedot	Tuulenkannon paljastama, maantasainen rökkiö, kooltaan noin 4 x 3 m. Rökkiö koostuu 20–60 cm paksuista kivistä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_65	
Tarkastuspvm	29.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 06	D - käännteiset rökkiöt ja kiveykset

Liite 1 - kohdekuvaukset



Tauro IV

684010136

Vanha kohde

Laji Kiinteä muinaisjäänös**Tyyppi** Kivirakennelmat**Alatyyppi** Röykkiöt**Ajoitus** Esihistoriallinen**Koordinaatit (TM35)** P: 6791093,7 - I: 209547,98 - Z: 21

Tarkkuusgps röykkiön keskeltä

Tarkastuspvm 22.7.2024**Aikaisemmat tiedot**

Röykkiö sijaitsee moottoriradasta 200 m etelään, Jaakonkurun ja Tauron peltojen välissä pienellä kallionyppylällä.

Sen koko on 5,7x5,4 m ja korkeus noin metrin. Kivien joukossa on suuria puolimetrisiä kiviä. Röykkiön päällä on pystyssä rajamerkki. Paikka sijaitsee nykyisellä rajalla.

Tarkastushavainnot

Ennestään tunnettu röykkiö on säilynyt hyväkuntoisena. Kivet ovat pääosin sammaleen peitossa, mutta röykkiö erottuu maastosta selvästi. Myös rajamerkki on edelleen pystyssä.

Muinaisjäänösalueeseen on alkuperäisen yhden kohteen lisäksi lisätty useita uusia röykkiöhavaintoja noin 300 metrin mittaisella matkalla itään päin.

Uudet kohteet sijaitsevat kallioisen mäen eteläreunalla harvakseltaan. Ensimmäisenä lännestä lukien kallion päällä oleva pieni kivikehä (invnro 21), siitä koilliseen maantasainen, "käänteinen röykkiö" (röykkiö 9 (22)), sen pohjoispuolella nuorempi rajamerkki, ja näistä itään matala, suorakaiteenmallinen latomus (röykkiö 8). Vielä itään päin mentäessä, asuintontin pohjoispuolella on pitkänomainen röykkiö (röykkiö 7).

Muinaisjäänösalueiden uudelleenjärjestelyssä osa entisistä Tauro II:n alakohdeista, röykkiöt 1-3 siirtyivät sijaintinsa ohjaamana osaksi tätä muinaisjäänöstä. Samaan rykelmään kuuluvat myös Hertellin inventoinnissa havaitsemat mutta tässä inventoinnissa tarkemmin havaitsematta / kartoittamatta jääneet kohteet (nyt röykkiö 10 ja 11), sekä inventoinnissa havaittu uusi röykkiö (havainto 24, alakohde röykkiö 4). Nämä nykyisen Tauro IV: itäisimmän reunan kohteet ovat vaurioituneet voimakkaasta metsän laikuttamisesta ja siten nykyisin vaikeasti hahmotettavia.

Näiden pohjoispuolella on matalat, maantaset röykkiöt 5 ja 6.

Aikaisemmat tutkimukset:

Turun yliopisto inventointi 1983

Esa Hertell/Satakunnan Museo inventointi 2009

Alakohde_nimi	Tauro IV Röykkiö 1	Vanha alakohde
Koordinaatit	6791101.72 209979.62 -> P: 6791101,76 - I: 209976,48 - Z: 24,5	
Tiedot	Röykkiö on runsaan kasvillisuuden peitossa.	
Kuvat (alakohde)		
Tarkastuspvm	23.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		
Vanha nimi (ennen 17.9.) Tauro II_Röykkiö 1		

Liite 1 - kohdekuvaukset

Alakohde_nimi	Tauro IV Röykkiö 2	Vanha alakohde
Koordinaatit	6791113.72 209978.62 -> P: 6791114,72 - I: 209972,88 - Z: 22,8	
Tiedot	Röykkiö on sammaleen ja muun kasvillisuuden peitossa.	
Kuvat (alakohde)		
Tarkastuspvm	23.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		
Vanha nimi (ennen 17.9.)	Tauro II_Röykkiö 2	
Alakohde_nimi	Tauro IV Röykkiö 3	Vanha alakohde
Koordinaatit	6791108.72 209962.62 -> P: 6791107,8 - I: 209960,68 - Z: 23,1	
Tiedot	Röykkiö on matalahko, ja se on sammaleen ja muun kasvillisuuden peitossa. Päällä kasvaa puu.	
Kuvat (alakohde)		
Tarkastuspvm	23.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		
Vanha nimi (ennen 17.9.)	Tauro II_Röykkiö 3	
Alakohde_nimi	Tauro IV röykkiö 4	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6791100,34 - I: 210000,03 - Z: 22,1	
Tiedot	Mahdollisesti yksi iso, laikutuksessa vaurioitunut röykkiö tai röykkiöpari. Kooltaan rakenne on 6,5 x 5,5 m, ja siihen kuuluu suuri kivi, halkaisijaltaan noin 90 cm. Röykkiö on runsaan kasvillisuuden peitossa.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_70	
Tarkastuspvm	22.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 24	A - matalat röykkiöt
Alakohde_nimi	Tauro IV röykkiö 5	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6791164,96 - I: 209971,78 - Z: 28,9	
Tiedot	Epämääräinen röykkiö. Sen halkaisija on n. 5 m ja siinä on kiviä tiheästi ainakin kahdessa kerroksessa. Röykkiö on sammaleen ja mustikanvarpujen peitossa, ja sen päällä kasvaa nuoria kuusia.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_71	
Tarkastuspvm	22.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 25	A - matalat röykkiöt

Liite 1 - kohdekuvaukset

Alakohde_nimi	Tauro IV röykkiö 6	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6791154,6 - I: 209995,98 - Z: 21,9	
Tiedot	Maan alle jatkuva röykkiö, jonka päällimmäiset kivet ovat maanpinnan tasossa. Röykkiössä on ainakin kolme kerrosta, ja sen halkaisija on noin 4,2 m.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_72	
Tarkastuspvm	22.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 26	D - käänteiset röykkiöt ja kiveykset
Alakohde_nimi	Tauro IV röykkiö 7	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6791065,59 - I: 209941,51 - Z: 37,9	
Tiedot	Asuintontin pohjoispuolella sijaitseva, osittain levinneen oloinen röykkiö. Röykkiö on muodoltaan pitkänomainen itä-länsisuuntaisesti, ja kooltaan noin 8 x 3 m. Kiviä on muutama kerros, ja ne ovat halkaisijaltaan noin 30–40 cm. Röykkiö on sammaleen ja muun kasvillisuuden peitossa.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_73	
Tarkastuspvm	20.8.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 90	B - suuret suorakaiteiset kivilatatomukset
Alakohde_nimi	Tauro IV röykkiö 8	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6791084,33 - I: 209836,62 - Z: 22,6	
Tiedot	Suorakaiteen mallinen röykkiö kaakkoisrinteessä. Röykkiö on kooltaan noin 4 x 2,5 m, ja se koostuu kehän muodossa olevista n. 40–50 cm paksuista kivistä. Päädyssä on iso kivi tai mahdollisesti useampikin. Röykkiö on sammaleen peitossa, ja sen päällä kasvaa puita.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_74	
Tarkastuspvm	20.8.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 27	A - matalat röykkiöt
Alakohde_nimi	Tauro IV röykkiö 9	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6791100,96 - I: 209755,4 - Z: 24,7	
Tiedot	Maantasainen röykkiö kallion kaakkoisrinteessä. Röykkiössä on ainakin kaksi kivikerrosta, ja se on kooltaan noin 5 x 4 m. Ylin kerros on maanpinnan tasolla, ja alempi maan alla. Sammaleen päältä röykkiön muotoa on haastavaa hahmottaa. Kairatessa kivien välistä tuli punaista, rautapitoista maata.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_75	
Tarkastuspvm	22.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 22	D - käänteiset röykkiöt ja kiveykset

Liite 1 - kohdekuvaukset

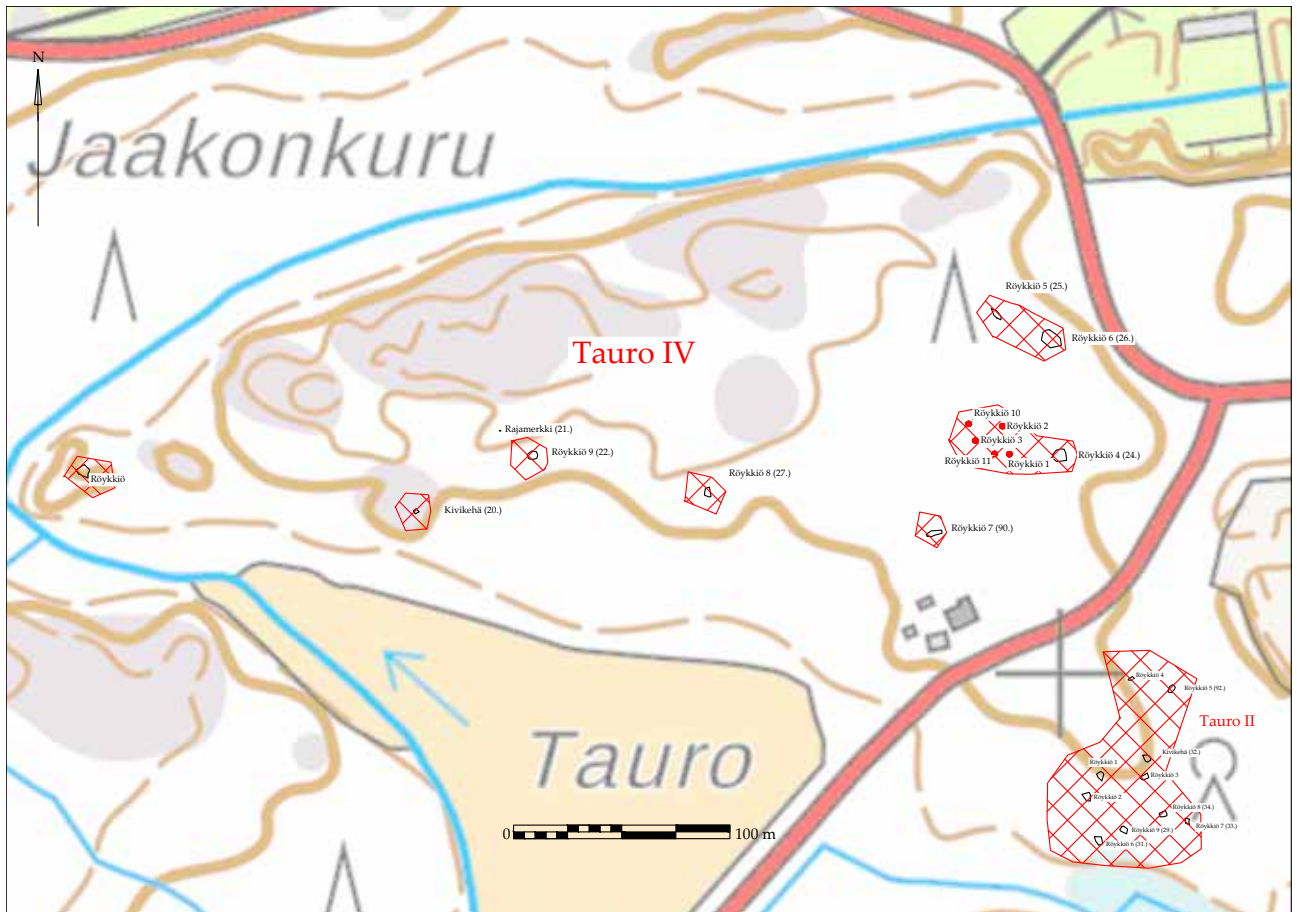
Alakohde_nimi	Tauro IV, kivikehä	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6791075,32 - I: 209702,28 - Z: 21,1	
Tiedot	Suoraan kallion päällä, kevyessä jäkälässä oleva kivikehä. Kehästä on näkyvillä ainakin 18 kiveä, ja sen halkaisija on noin 1,5 m. Kivet ovat kohtalaisen pieniä, halkaisijaltaan 10–15 cm. Kehä sijaitsee kallion itärinteellä olevalla tasanteella. Hieman vaurioitunut.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_76	
Tarkastuspvm	20.8.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 20	E - kivikehät

Alakohde_nimi	Tauro IV, rajamerkki	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6791112,48 - I: 209740,99 - Z: 26,3	
Tiedot	Kalliolla sijaitsevat kaksi kiveä ja niiden väliin pystyyn tuettu keppi. Noin 2 m etäisyydellä kivistä on toiset kaksi vastaavanlaista kiveä. Mahdollinen rajamerkki.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_77	
Tarkastuspvm	22.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 21	F - historialliset rajamerkit ja muut nuoremmat

Alakohde_nimi	Tauro IV, Röykkiö 10	Vanha alakohde
Koordinaatit	aiemmin ilmoitetut koordinaatit 6791115.72 209957.62 (ei kartoitettu maastossa)	
Tiedot		
Kuvat (alakohde)		
Tarkastuspvm	23.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		
Hertellin kohde Tauro II_nro 4 (ei aiemmin alakohteena)		

Alakohde_nimi	Tauro IV, Röykkiö 11	Vanha alakohde
Koordinaatit	aiemmin ilmoitetut koordinaatit 6791099.73 209969.62 (ei kartoitettu maastossa)	
Tiedot	Röykkiö on matalahko, ja se on runsaan kasvillisuuden peitossa.	
Kuvat (alakohde)		
Tarkastuspvm	23.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		
Hertellin kohde Tauro II_nro 5 (ei aiemmin alakohteena)		

Liite 1 - kohdekuvaukset



Tauro V

1000014512

Vanha kohde

Laji Kiinteä muinaisjäänös**Tyyppi** Kivirakenteet**Alatyyppi** Röykkiöt**Ajoitus** Varhaismetallikautinen**Koordinaatit (TM35)** ks alakohteet**Tarkastuspvm** 23.7.2024**Aikaisemmat tiedot**

Kiviröykkiötä käsittävä kohde sijaitsee Rauma-Lappi -tien pohjoispuolella, 170 m Kuivassuon teollisuusalueen poikki kulkevasta tiestä itään voimalinjan alla ja eteläpuolella.

Kohde sijaitsee muinaisniemessä. Niemen länsireunalla on maapohjalla iso kiviröykkiö, jota on hieman pengottu. Edellisestä noin 25 m itään on matala kiveys maapohjalla sekä tämä itäpuolella halkaisijaltaan 3m oleva kasattu kivikko. Alueelta on havaittu inventoinnissa yksittäinen saviastian kappale, mutta alueella tehdyissä vuoden 2023 koekaivauksissa ei havaittu merkkejä asuinpaikasta.

Edellä mainittujen, mahdollisten esihistoriallisten rakenteiden lisäksi paikalla on länteen avautuvassa rinteessä kaksi kiviröykkiötä, mahdollisia viljelysraunioita. Alueen pohjoispuolella, voimalinjan alla on kalliopohjalle tehty pieni, halkaisijaltaan 1,5 m oleva kivilatomus, joka todettiin löydöttömäksi vuoden 2023 kaivaustutkimuksissa. Lisäksi kallion eteläreunassa lähellä puroa on mahdollinen kasattu kivikko.

Tarkastushavainnot

Aiemmin tunnetuille kohteille ei inventoinnissa havaittu muutoksia aiempiin tietoihin.

Alueella tehtiin havainnot kolmesta uudesta röykkiöstä (8-10), joista kaksi aiemmin havaittujen läheisyydessä ja kolmas (nro 10) lähellä mutta edellisten pohjoispuolella, voimalinjan toisella puolen.

Aikaisemmat tutkimukset:

Esa Hertell/Satakunnan Museo inventointi 2009

Tiina Vasko/Satakunnan Museo inventointi 2012

Teemu Väisänen tarkastus 2019

Janne Soisalo ja Teemu Väisänen koekaivaus 2023

Alakohde_nimi	Tauro V, Röykkiö 1	Vanha alakohde
Koordinaatit	6790545 209751 - > P: 6790544,07 - I: 209746,56 - Z: 23,2	
Tiedot	Aiemmat tiedot: Suuri suorakaiteen muotoinen röykkiö, koko on 11x6x1 m. Röykkiötä on pengottu lievästi keskeltä.	
	Röykkiö on runsaan kasvillisuuden peitossa, ja päällä kasvaa puita.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_80	
Tarkastuspvm	23.7.2024	

Uusi kohde, inventointikoodit:

Liite 1 - kohdekuvaukset

Alakohde_nimi	Tauro V, röykkiö 10	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790611,59 - I: 209724,11 - Z: 21,6	
Tiedot	Pohjois-eteläsuuntainen, suorakaiteen muotoinen, pieni kivilatomus. Kiviä on osittain kahdessa kerroksessa. Latomus on 2 x 1,2 m kokoinen. Kairatessa tuli tummanruskeaa, hiilipilkkuja sisältävää maata. Päällä kasvaa sammalta ja muuta kasvillisuutta.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_89	
Tarkastuspvm	24.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 39	C - pienet suorakulmaiset latomukset

Alakohde_nimi	Tauro V, Röykkiö 2	Vanha alakohde
Koordinaatit	6790548 209780 -> P: 6790549,54 - I: 209782,56 - Z: 21,7	
Tiedot	Aiemmat tiedot: Röykkiön halkaisija on nelisen metriä. Röykkiö on hyvin matala, ja sen päällä on sammalta ja muuta kasvillisuutta. Röykkiö on pyöreähkö, ja halkaisijaltaan noin 3 m.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_81	
Tarkastuspvm	24.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		

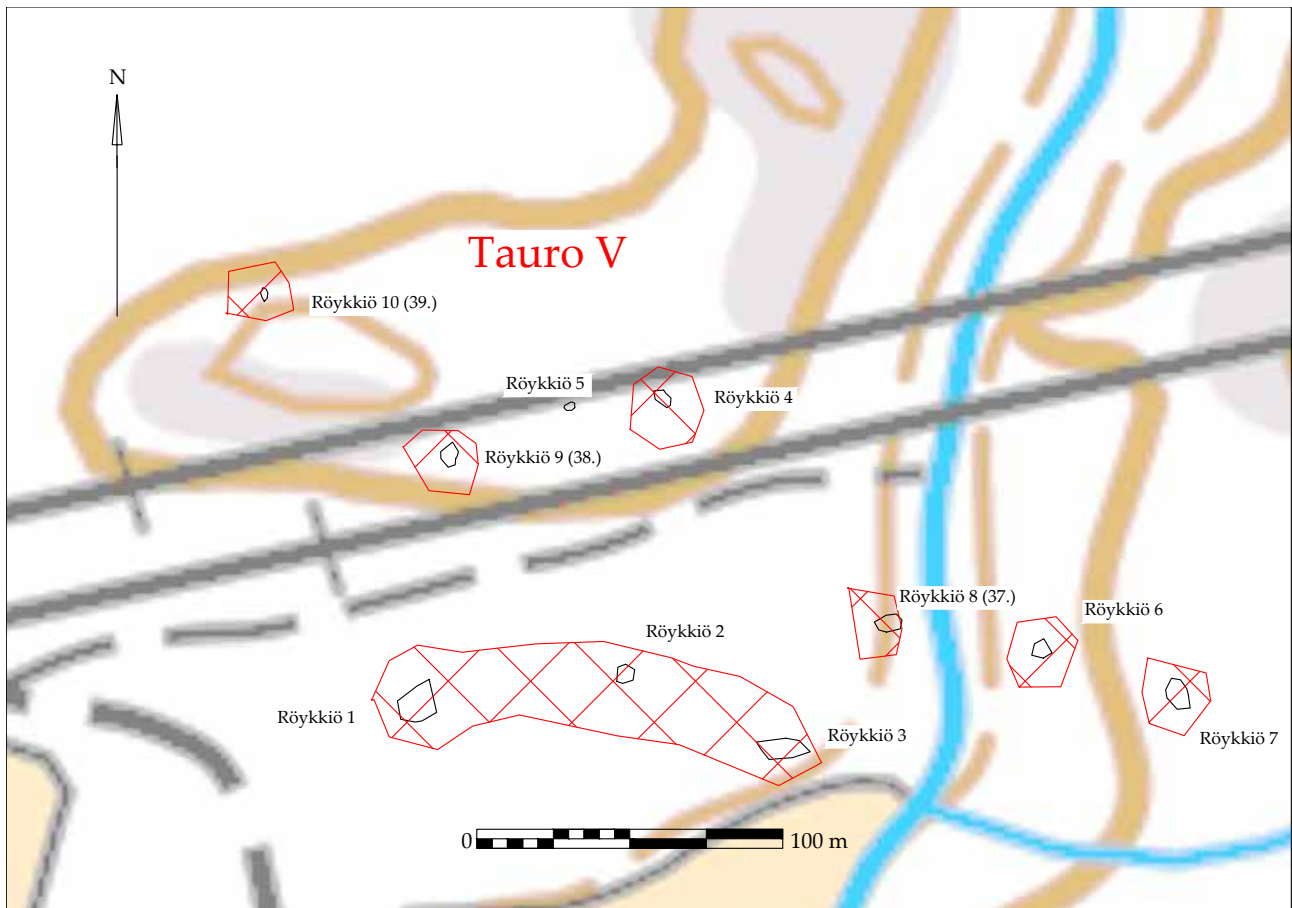
Alakohde_nimi	Tauro V, Röykkiö 3	Vanha alakohde
Koordinaatit	6790545 209798 - P: 6790537,03 - I: 209807,84 - Z: 22,4	
Tiedot	Aiemmat tiedot: varhaismetallikautinen Röykkiö on matala, ja kooltaan noin 12 x 3 m. Kivet ovat pyöreitä, halkaisijaltaan noin 30 cm, ja suurimmaksi osaksi sammaleen peitossa. Röykkiö sijaitsee pellon laidalla pellon suuntaisesti (koillinen-lounas). Mahdollinen viljelyröykkiö. Vuoden 2024 inventoinnissa havaittu röykkiö sijaitsee etelämpänä, kuin vuoden 2009 inventoinnissa annetut koordinaatit. Aikaisempien koordinaattien osoittamalta paikalta ei kuitenkaan löytynyt röykkiötä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_82	
Tarkastuspvm	24.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		

Liite 1 - kohdekuvaukset

Alakohde_nimi	Tauro V, Röykkiö 4	Vanha alakohde
Koordinaatit	6790593 209790 -> P: 6790595,11 - I: 209788,92 - Z: 21,9	
Tiedot	Aiemmat tiedot: Mahdollinen kasattu kivikko kallion eteläreunassa lähellä puroa Röykkiö on kooltaan noin 3,5 x 2 m, ja se on runsaan kasvillisuuden peitossa.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_83	
Tarkastuspvm	24.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		
Alakohde_nimi	Tauro V, Röykkiö 5	Vanha alakohde
Koordinaatit	6790593 209774 -> P: 6790593,45 - I: 209774,2 - Z: 22,7	
Tiedot	Sähkölinjojen alla sijaitsevan latomuksen halkaisija on 1,5 m. Röykkiö tutkittiin kaivaustutkimuksin vuonna 2023 eikä siinä havaittu merkkejä hautauksesta. Vuonna 2023 kaivettu ja ennallistettu röykkiö on säilynyt ehjänä ja kasvillisuudesta paljaana kalliolla.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_84	
Tarkastuspvm	24.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		
Alakohde_nimi	Tauro V, Röykkiö 6	Vanha alakohde
Koordinaatit	6790546 209850 -> P: 6790553,8 - I: 209851,27 - Z: 19,1	
Tiedot	Aiemmat tiedot: Ojan itäpuolisessa rinteessä on pieni maapohjalle kasattu kiviröykkiö. Röykkiön halkaisija on noin 3 metriä. Röykkiötä on kaiveltu. Kyseessä saattaa olla iältään tuntematon viljelyraunio. Röykkiö on kasvillisuuden peitossa.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_85	
Tarkastuspvm	24.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		
Alakohde_nimi	Tauro V, Röykkiö 7	Vanha alakohde
Koordinaatit	6790545 209873 -> P: 6790546,62 - I: 209873,09 - Z: 22,3	
Tiedot	Halkaisija noin 5,2 m. Matala, näyttäisi koostuvan sammaleen peitossa olevista isohkoista kivistä. Vieressä/yhteydessä suuri, noin 1,9 m kivi. Röykkiö on sammaleen ja mustikanvarpujen peitossa. Kooltaan röykkiö on noin 5 x 4 m.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_86	
Tarkastuspvm	24.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:		

Alakohde_nimi	Tauro V, röykkiö 8	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790558,27 - I: 209825,29 - Z: 18,9	
Tiedot	Ojan vieressä sijaitseva, häiriintyneen oloinen röykkiö. Näkyvän osan halkaisija on noin 2 m, mutta röykkiö vaikuttaa jääneen osittain ojankaivuun alle. Röykkiö on itä-länsisuuntainen, mutta päälle kasattu raivausröykkiö on ojan suuntainen, eli pohjois-eteläsuuntainen. Vanha röykkiö sijaitsee myöhemmän pohjoispäädystä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_87	
Tarkastuspvm	23.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 37	A - matalat röykkiöt

Alakohde_nimi	Tauro V, röykkiö 9	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6790585,47 - I: 209754,39 - Z: 21,6	
Tiedot	Kallion etelärinteellä sijaitseva röykkiö, joka on pyöristetyn suorakaiteen muotoinen, ja kooltaan noin 4 x 3 m. Röykkiössä on ainakin kaksi kivikertaa, todennäköisesti kolme. Röykkiö on sammaleen ja kanervien peitossa, mutta osa kivistä on näkyvissä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_88	
Tarkastuspvm	24.7.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 38	A - matalat röykkiöt



Vuorenalho

1000052701

Uusi kohde

Laji Kiinteä muinaisjäänös**Tyyppi** Kivirakenteet**Alatyyppi** Röykkiöt**Ajoitus** Varhaismetallikautinen**Koordinaatit (TM35)** P: 6791342,7 - I: 208893,91 - Z: 23,8

Röykkiön 1 koordinaatit

Tarkastuspv 5.8.2024**Aikaisemmat tiedot**

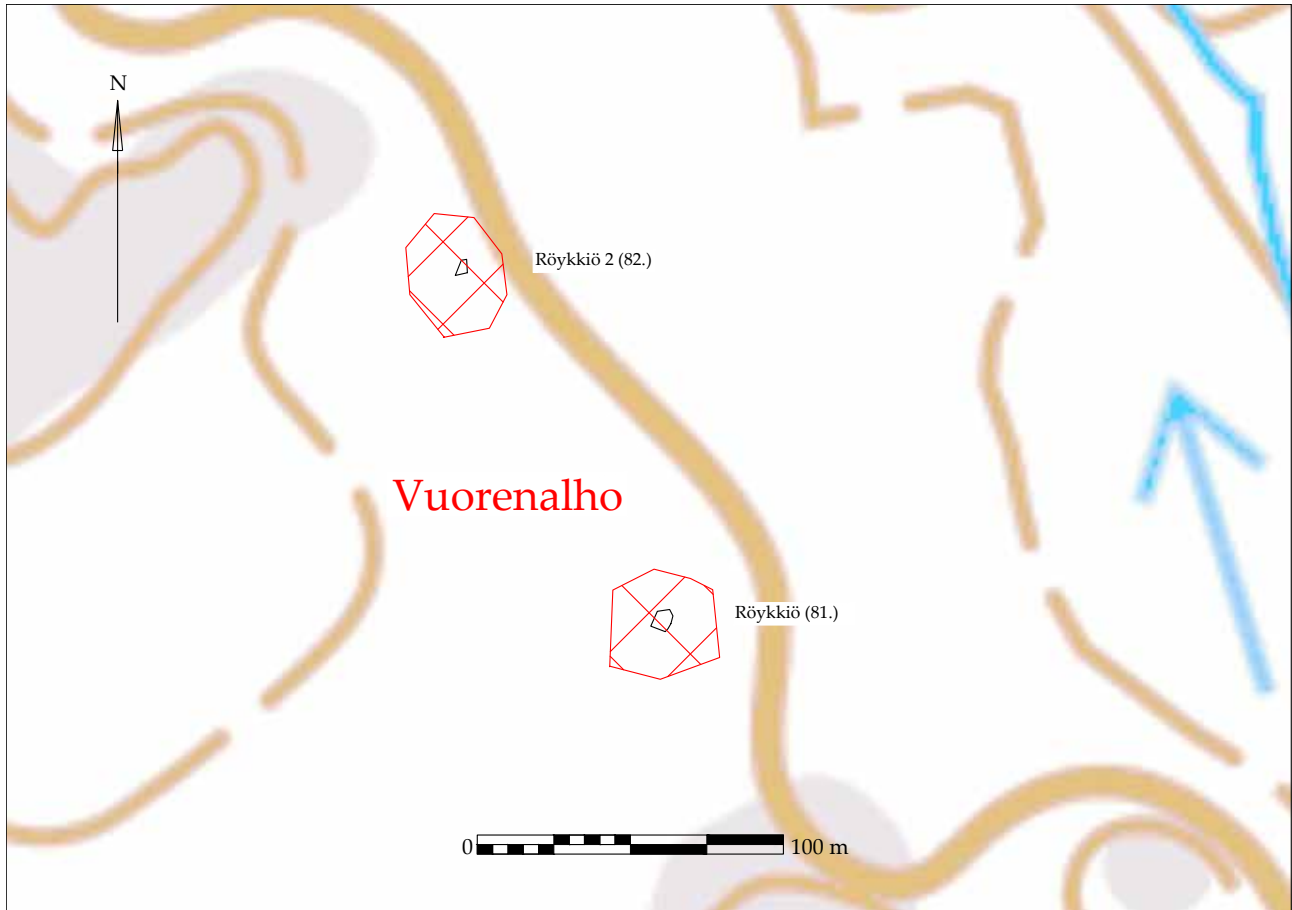
-

Tarkastushavainnot

Vuorenalhon muinaisjäänösalue sijaitsee Rauman Lakarin teollisuusalueella, Vuorenalhon länsipuolella ja Hamulan eteläpuolella. Seutu on rinteistä sekametsää. Muinaisjäänösalueella on kaksi alakohdetta, röykkiöt 1 ja 2, jotka ovat noin 60 metrin etäisyydellä toisistaan.

Alakohde_nimi	Vuorenalho, röykkiö 1	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6791342,7 - I: 208893,91 - Z: 23,8	
Tiedot	Pohjoisrinteessä sijaitseva, koillis-lounaissuuntaisesti soikea kiviröykkiö, kooltaan noin 4 x 3 m. Kivet ovat halkaisijaltaan noin 20–30 cm kokoisia, ja niitä on ainakin kahdessa kerroksessa. Kivien päällä on runsaasti kuivia lehtiä ja jonkin verran sammalta, mutta monet kivistä ovat näkyvissä.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_90	
Tarkastuspv	5.8.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 81	A - matalat röykkiöt

Alakohde_nimi	Vuorenalho, röykkiö 2	Uusi alakohde
Koordinaatit	P: 6791399,12 - I: 208861,77 - Z: 19,6	
Tiedot	Osittain hajonnut, etelä-pohjoissuuntainen kiviröykkiö, joka on pituudeltaan noin 2,2 m. Eteläpäädyssä röykkiön leveys on noin 2 m, ja pohjoispäässä noin 0,8 m. Kivet ovat halkaisijaltaan n. 20–30 cm kokoisia, ja niitä on ainakin kahdessa kerroksessa. Kivien joukossa on myös punaisia hiekkakiviä. Röykkiön päällä on runsaasti kasvillisuutta.	
Kuvat (alakohde)	MuTu124034Dg_91	
Tarkastuspv	5.8.2024	
Uusi kohde, inventointikoodit:	Havainto 82	A - matalat röykkiöt



Vuorenalho 2

1000052957

Uusi kohde

Laji Muu kohde

Tyyppi Kivirakenteet

Alatyyppi Kivikehät

Ajoitus Historiallinen

Koordinaatit (TM35) P: 6791095,82 - I: 209211,09 - Z: 31,7

Tarkastuspv 1.8.2024

Kuvat MuTu124034Dg_92

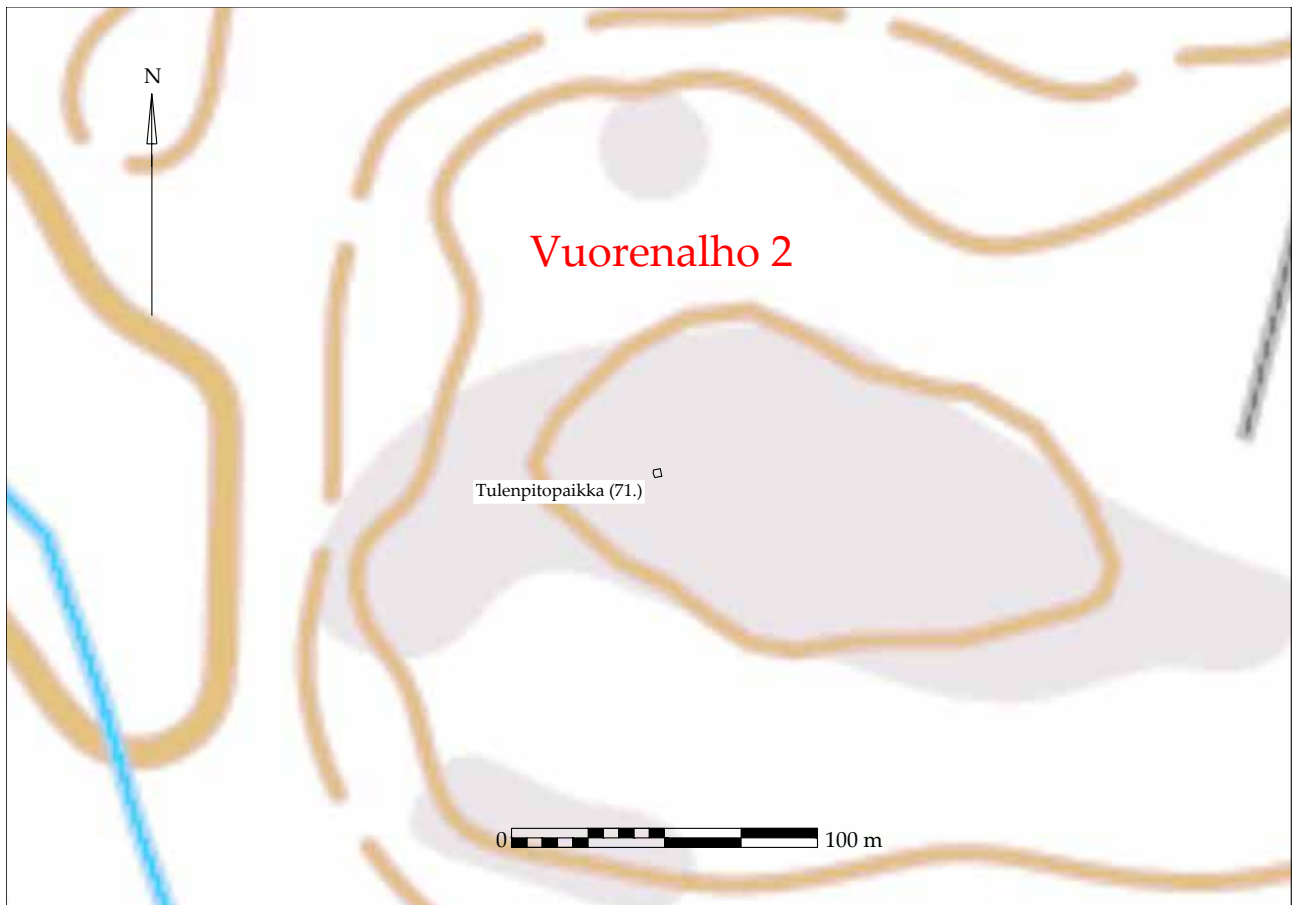
Aikaisemmat tiedot

-

Tarkastushavainnot

Tulenpitopaikka kallion laella. Kyseessä on likimäärin kymmenen kiven muodostama kehä, jonka halkaisija on noin 80 cm. Kivien halkaisija on noin 20–60 cm. Maa kehän keskellä on nokista. Kehän länsipuolella on kaksi suurempaa, litteää kiveä.

Uusi kohde, inventointikoodit: Havainto 71 F - historialliset rajamerkit ja muut nuoremmat



Ylä-Lasola

1000020212

Vanha kohde

Laji Kiinteä muinaisjäänös

Tyyppi Kivirakenteet

Alatyyppi Röykkiöt

Ajoitus Varhaismetallikautinen

Koordinaatit (TM35) P: 6790495,23 - I: 209590,62 - Z: 21,7

Tarkkuusgps röykkiön keskeltä

Tarkastuspv 25.7.2024

Kuvat MuTu124034Dg_93

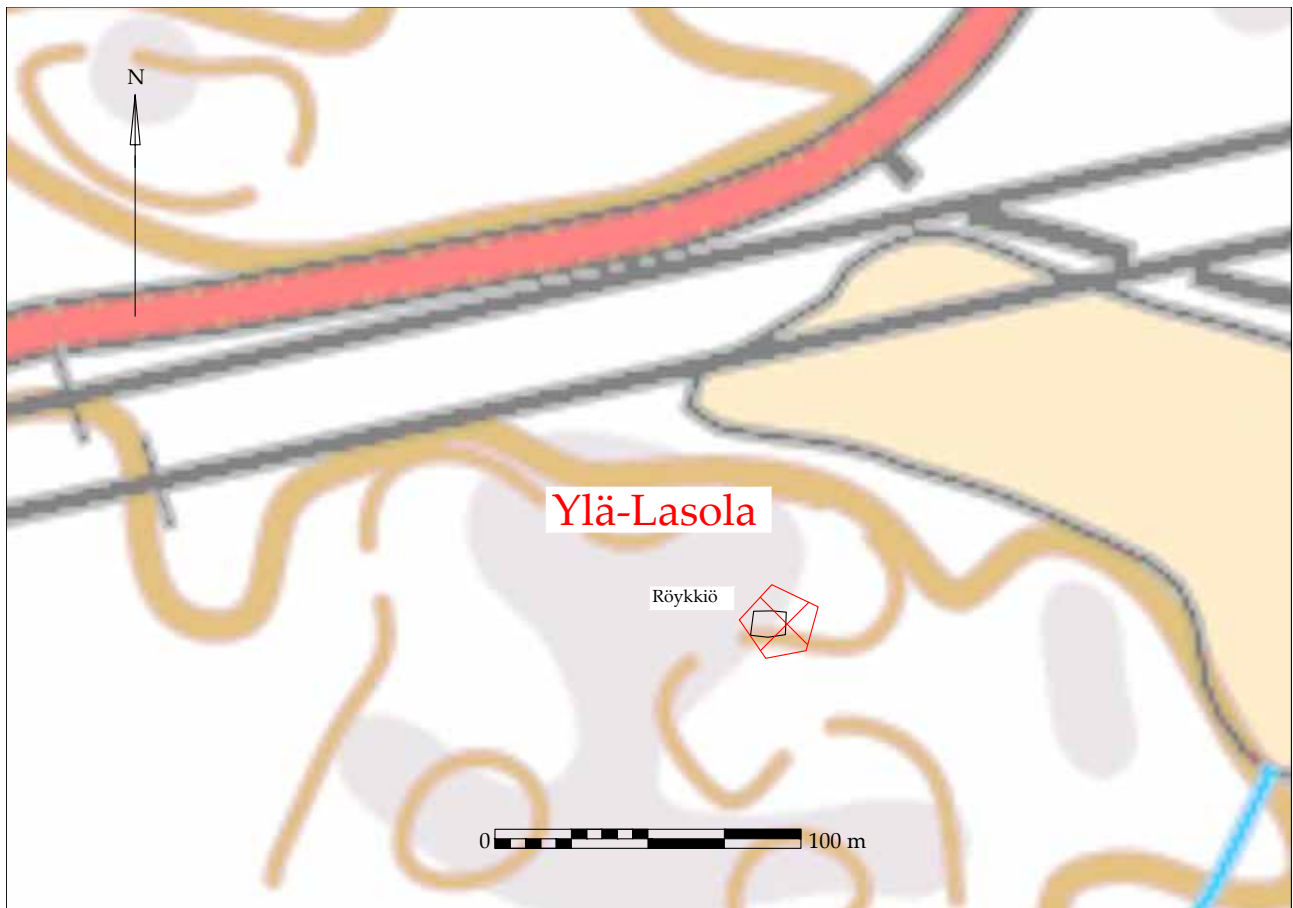
Aikaisemmat tiedot

Matala, kasvillisuuden peitossa oleva röykkiö kalliolla, osittain levinnyt. Halkaisija n. 3 metriä.

Tarkastushavainnot

Röykkiössä ei näyttänyt tapahtuneen muutoksia.

Uusi kohde, inventointikoodit:



LUONTAISIKSI ILMIÖKSI TULKITUT HAVAINNOT

(Kartta 3)

Havainto 1 on haljennut irtolohkare, jossa havaittiin pyöreitä kuoppia. Kivi on 1,2 m kokoinen ja hieman kulmikas. Kiven itäsivussa on neljä selkeää pyöreää kuoppaa ja päällä kaksi tai kolme paria. (MuTu124034Dg_99)

Havainto 5 on kallion laella ja osin sen reunaa vasten oleva mahdollinen röykkiö. Kivialueen halkaisija on 2,8 m, ja se koostuu n. 40 cm paksuisista kivistä. (MuTu124034Dg_95)

Havainto 10 on matala kumpareella sijaitseva mahdollinen, sammaleen peittämä kivirakenne. Kairatessa tuli esiin 10 cm tahmeaa tummaa siltistä maata, jossa hiiltä. (MuTu124034Dg_96)

Havainto 18 on kukkulan laella sijaitseva matala, epäsäännöllisen mallinen röykkiö. Sen halkaisija on n. 3 m ja siinä on 1–2 kivikerrosta. Röykkiö sijaitsee Tauro 4:n vieressä.

Havainto 23 on mahdollinen pieni röykkiö kuusen alla kallionlohkareiden ympäröimällä alueella, halkaisijaltaan n. 4,4 m. Kivet ovat halkaisijaltaan n. 40 cm. (MuTu124034Dg_97)

Havainto 28 on matala röykkiö, jossa on kiviä mahdollisesti kahdessa tasossa. Halkaisija 2,6 m.

Havainto 46 käsittää kallioniemekkeen etelärinteellä kallion suojassa havaitut kaksi kivikehältä vaikuttavaa ilmiötä. Sisemmän kehän keskellä on kiviä.

Havainto 58 on myöhemmän ihmistoiminnan myötä käytännössä täysin rikkoontunut röykkiö. Sen arvioitu halkaisija on n. 3 m, ja korkeus 0,3 m. Röykkiö koostuu n. 30–70 cm kokoisista, erilaisista kivistä. Mahdollisesti röykkiön itäpäässä on säilyneitä osia. (MuTu124034Dg_94)

Havainto 64 on ympäristöä korkeammalla kohdalla, niemekkeen lounaisreunassa sijaitseva kiveys, jonka halk. on n. 1,5 m. Kivet ovat halk. n. 20–40 cm, ja osa niistä on teräviä.

Havainto 66 on maantasainen kiveys, jonka halkaisija on n. 3 m. Kivet ovat halkaisijaltaan n. 20–40 cm. Todettiin sammaleen poiston jälkeen luonnonmuodostelmaksi.

Havainto 67 on noin 2,3 x 2,2 x 1 m kokoinen siirtolohkare, jonka pohjoissivussa on kymmenen kuoppaa. Kuopista kuusi on halkaisijaltaan noin 6 cm kokoisia, ja neljä niistä esiintyy pareittain. Neljä kuoppaa on halkaisijaltaan vain noin 2 cm kokoisia.

Havainto 70 on seitsemän suurehkon kiven muodostama kehä, joiden keskellä on myös yksi iso kivi. Kehän halkaisija on noin 1,5 m. Suurimmat kivet ovat kooltaan noin 50 x 100 cm.

Havainto 72 on noin 1,8 x 1,1 x 1,2 m kokoinen, kahtia haljennut siirtolohkare, jossa on useita kuoppia. Kuoppien halk. vaihtelee 2 ja 10 cm välillä. Kiven länsisivussa on seitsemän kuppia, joista kaksi on varsin suuria (halk. n. 10 cm) ja syviä. Pohjoissivussa on seitsemän kuoppaa, ja ne ovat pääasiassa pienikokoisia. Itäpuolen sivussa kuoppia on 17. Kuoppien koko on vaihteleva, ja suurin osa niistä esiintyy ryhmissä. Eteläisivussa on 11 vaihtelevan kokoista kuoppaa, ja ne esiintyvät pääsääntöisesti kolmen kappaleen ryhmissä.

Havainto 73 on runsaasti kuoppia sisältävä kallio. Vuorenalhon kallion pohjoisosan jyrkässä kallionseinämissä, kielekkeen kohdalla on useita kuoppia, jotka ovat halkaisijaltaan noin 3 cm. Kuopat esiintyvät usein kolmen kappaleen ryhmissä, ja niitä on koko kielekkeen matkalta. Kielekettä ylempana kallion reunalla on irtonainen, haljennut noin 1,6 x 1 x 0,6 m kokoinen lohkar, jonka koillisivulla on kymmenen kuoppaa, ja päällä kuusi. Kuopat esiintyvät ryhmissä, ja niiden halkaisija on noin 2–4 cm. (MuTu124034Dg_100)

Havainto 74 on useita kuoppia sisältävä kivi Vuorenalhon kallion laella, kooltaan 1,9 x 0,7 x 0,7 m. Kivi on irtonainen, mutta lohjennut avokalliosta. Kiven päällä on 30 kuoppaa, ja pohjoissivussa seitsemän. Kuopat esiintyvät ryhmissä.

Havainto 75 on useita kuoppia sisältävä kivi Vuorenalhon kallion laella. 2 x 1,3 x 1 m kokoinen lohkar, jonka koillisivussa on n. 24 kuoppaa. Kuoppia on jonkin verran myös vastakkaisessa sivussa. Kuoppien halk. on n. 2–6 cm, ja osa niistä esiintyy pareittain.

Havainto 76 on Vuorenalhon kallion päällä oleva, etelä-pohjoissuuntainen, n. 15 m pitkä kallionkieleke, jonka itäsivussa on useita kuoppia.

Havainto 77 on Vuorenhon kallion päällä olevan etelä-pohjoissuuntaisen kielekkeen (havainto 76) edustalla, sen koillispuolella oleva kiviröykkiö. Röykkiön halkaisija on noin 1,3 m, ja se koostuu noin kahdesta kivikerrasta. Kivet ovat halkaisijaltaan noin 20–30 cm. (MuTu124034Dg_98)

Havainto 78 on pienellä saarekkeella oleva kallio, jonka pinnassa on maan tasalla kymmenen tasakokoista kuoppaa, kahdessa vierekkäisessä, viiden kappaleen rivissä.

Havainto 79 on 1 x 0,9 x 0,5 m kokoinen, kuoppia sisältävä kivi kallioluodon reunalla. Kiven länsisivussa on kaksi isoa, halk. n. 9 cm kokoista kuoppaa, ja päällä 18 kuoppaa, jotka ovat pääasiassa kahden tai kolmen kappaleen ryhmissä.

Havainto 80 on 1 x 0,9 x 0,5 kokoinen kivi, jonka päällä on 16 kuoppaa.

Havainto 85. Kuopat kallion seinämissä ja maan tasalla Nielu 2:lle johtavan reitin varrella. Kuoppia on pääasiassa kallion länsisivulla, mutta jonkin verran myös etelä- ja pohjoissivuilla. Itäpuolella kuoppia ei ole lainkaan. Kuopat ovat melko matalia, ja halk. noin 2–4 cm

Havainto 86 on 90 x 60 x 30 cm kokoinen kivi, jossa halk. n. 4 cm kokoinen kuoppa.



MuTu124034Dg_1. Hongistonmäki. Pohjoisesta. Kuva L. Suomi, 29.7.2024



MuTu124034Dg_2. Jaakonkuru. Etelästä. Kuva L. Suomi 5.9.2024



MuTu124034Dg_3. Kairassuo II. Idästä. Kuva M. Ronkainen 22.7.2024



MuTu124034Dg_4. Kairassuo, röykkiö 1. Luoteesta. Kuva L. Suomi 24.7.2024



MuTu124034Dg_5. Kairassuo, röykkiö 2. Lännestä. Kuva L. Suomi 24.7.2024



MuTu124034Dg_6. Kuusela. Kaakosta. Kuva L. Suomi 24.7.2024



MuTu124034Dg_7. Kuusela, röykkiö 2. Koillisesta. Kuva L. Suomi 24.7.2024



MuTu124034Dg_8. Kuusela, röykkiö 3. Luoteesta. Kuva L. Suomi 28.8.2024



MuTu124034Dg_9. Kuusela, röykkiö 4. Pohjoisesta. Kuva L. Suomi 6.8.2024



MuTu124034Dg_10. Kuusela, röykkiö 5. Etelästä. Kuva L. Suomi 24.7.2024



MuTu124034Dg_11. Kuusela II. Koillisesta. Kuva L. Suomi 6.8.2024



MuTu124034Dg_12. Linjavainio, röykkiö 1. Kaakosta. Kuva L. Suomi 30.7.2024



MuTu124034Dg_13. Linjavainio, rökkiö 2. Etelästä. Kuva L. Suomi 30.7.2024



MuTu124034Dg_14. Nielu II. Pohjoisesta. Kuva L. Suomi 5.8.2024



MuTu124034Dg_15. Nielu II, röykkiö 2. Lounaasta. Kuva L. Suomi 5.8.2024



MuTu124034Dg_16. Perkkotie, röykkiö 1. Lännestä. Kuva L. Suomi 29.7.2024



MuTu124034Dg_17. Perkkotie, röykkiö 2. Kaakosta. Kuva L. Suomi 29.7.2024



MuTu124034Dg_18. Perkkotie, röykkiö 3. Idästä. Kuva L. Suomi 29.7.2024



MuTu124034Dg_19. Sippola. Pohjoisesta. Kuva L. Suomi 30.7.2024



MuTu124034Dg_20. Siuttila, kivikaari. Etelästä. Kuva L. Suomi 31.7.2024



MuTu124034Dg_21. Siuttila, röykkiö 1. Koillisesta. Kuva L. Suomi 31.7.2024



MuTu124034Dg_22. Sorri, röykkiö 1. Etelästä. Kuva L. Suomi 5.8.2024



MuTu124034Dg_23. Sorri, röykkiö 2. Lounaasta. Kuva L. Suomi 5.8.2024



MuTu124034Dg_24. Syväälho 1, röykkiö 3. Lounaasta. Kuva L. Suomi 25.7.2024



MuTu124034Dg_25. Syväälho 1:n kaksi vuonna 2024 kaivettua röykkiötä. Lounaasta. Kuva L. Suomi 25.7.2024



MuTu124034Dg_26. Syväälho 1, rajamerkki 1. Koillisesta. Kuva L. Suomi 25.7.2024



MuTu124034Dg_27. Syväälho 1, rajamerkki 2. Lännestä. Kuva L. Suomi 25.7.2024



MuTu124034Dg_28. Syväälho II. Lännestä. Kuva L. Suomi 5.9.2024



MuTu124034Dg_29. Syväälho 2, rajamerkki. Lounaasta. Kuva L. Suomi 25.7.2024



MuTu124034Dg_30. Syväälho 3, raivausröykkiö. Lounaasta. Kuva L. Suomi 28.8.2024



MuTu124034Dg_31. Syväälho 3, röykkiö 1. Luoteesta. Kuva L. Suomi 25.7.2024



MuTu124034Dg_32. Syväälho 3, röykkiö 10. Lounaasta. Kuva L. Suomi 26.7.2024



MuTu124034Dg_33. Syväälho 3, röykkiö 2. Pohjoisesta. Kuva L. Suomi 25.7.2024



MuTu124034Dg_34. Syväälho 3, röykkiö 3. Luoteesta. Kuva L. Suomi 25.7.2024



MuTu124034Dg_35. Syväälho 3, röykkiö 7. Lännestä. Kuva L. Suomi 25.7.2024



MuTu124034Dg_36. Syväälho 3, röykkiö 8. Pohjoisesta. Kuva L. Suomi 25.7.2024



MuTu124034Dg_37. Syväälho 3, röykkiö 9. Etelästä. Kuva L. Suomi 25.7.2024



MuTu124034Dg_38. Syväälho 3, röykkiöt 4-6. Etelästä. Kuva L. Suomi 5.9.2024



MuTu124034Dg_39. Tauro I, röykkiö 1. Etelästä. Kuva L. Suomi 28.8.2024



MuTu124034Dg_40. Tauro I, röykkiö 2. Etelästä. Kuva L. Suomi 28.8.2024



MuTu124034Dg_41. Tauro I, röykkiö 3. Luoteesta. Kuva L. Suomi 28.8.2024



MuTu124034Dg_42. Tauro I, röykkiö 4. Luoteesta. Kuva L. Suomi 28.8.2024



MuTu124034Dg_43. Tauro I, röykkiö 4 sammaleen poiston jälkeen. Luoteesta. Kuva L. Suomi 28.8.2024



MuTu124034Dg_44. Tauro I, röykkiö 5. Lounaasta. Kuva L. Suomi 28.8.2024



MuTu124034Dg_45. Tauro I, röykkiö 5 etäämmältä kuvattuna. Lounaasta. Kuva L. Suomi 4.9.2024



MuTu124034Dg_46. Tauro II, kivikehä. Lännestä. Kuva M. Ronkainen 23.7.2024



MuTu124034Dg_47. Tauro II, röykkiö 1. Etelästä. Kuva M. Ronkainen 22.7.2024



MuTu124034Dg_48. Tauro II, röykkiö 2. Lännestä. Kuva M. Ronkainen 22.7.2024



MuTu124034Dg_49. Tauro II, röykkiö 3. Etelästä. Kuva M. Ronkainen 22.7.2024



MuTu124034Dg_50. Tauro II, röykkiö 4. Pohjoisesta. Kuva L. Suomi 28.8.2024



MuTu124034Dg_51. Tauro II, röykkiö 5. Etelässä. Kuva L. Suomi 28.8.2024



MuTu124034Dg_52. Tauro II, röykkiö 6. Lännestä. Kuva M. Ronkainen 23.7.2024



MuTu124034Dg_53. Tauro II, röykkiö 7. Koillisesta. Kuva M. Ronkainen 23.7.2024



MuTu124034Dg_54. Tauro II, röykkiö 8. Lounaasta. Kuva L. Suomi 28.8.2024



MuTu124034Dg_55. Tauro II, röykkiö 9. Etelästä. Kuva M. Ronkainen 23.7.2024



MuTu124034Dg_56. Tauro III, kivikehä. Luoteesta. Kuva L. Suomi 6.8.2024



MuTu124034Dg_57. Tauro III, rajamerkki. Luoteesta. Kuva L. Suomi 29.7.2024



MuTu124034Dg_58. Tauro III, röykkiö 1. Koillisesta. Kuva L. Suomi 28.8.2024



MuTu124034Dg_59. Tauro III, röykkiö 2. Luoteesta. Kuva L. Suomi 28.8.2024



MuTu124034Dg_60. Tauro III, röykkiö 3. Etelästä. Kuva L. Suomi 5.8.2024



MuTu124034Dg_61. Tauro III, röykkiö 4. Idästä. Kuva L. Suomi 5.8.2024



MuTu124034Dg_62. Tauro III, röykkiö 5. Lännestä. Kuva L. Suomi 28.8.2024



MuTu124034Dg_63. Tauro III, rökkiö 6. Lounaasta. Kuva L. Suomi 29.7.2024



MuTu124034Dg_64. Tauro III, rökkiö 7. Idästä. Kuva L. Suomi 29.7.2024



MuTu124034Dg_65. Tauro III, röykkiö 8. Idästä. Kuva L. Suomi 29.7.2024



MuTu124034Dg_66. Tauro IV. Luoteesta. Kuva R. Ronkainen 22.7.2024



MuTu124034Dg_67. Tauro IV, röykkiö 1. Lännestä. Kuva M. Ronkainen 22.7.2024



MuTu124034Dg_68. Tauro IV, röykkiö 2. Luoteesta. Kuva M. Ronkainen 22.7.2024



MuTu124034Dg_69. Tauro IV, röykkiö 3. Kaakosta. Kuva M. Ronkainen 22.7.2024



MuTu124034Dg_70. Tauro IV, röykkiö 4. Lounaasta. Kuva M. Ronkainen 22.7.2024



MuTu124034Dg_71. Tauro IV, röykkiö 5. Lännestä. Kuva M. Ronkainen 22.7.2024



MuTu124034Dg_72. Tauro IV, röykkiö 6. Idästä. Kuva M. Ronkainen 22.7.2024



MuTu124034Dg_73. Tauro IV, röykkiö 7. Lounaasta. Kuva L. Suomi 20.8.2024



MuTu124034Dg_74. Tauro IV, röykkiö 8. Lounaasta. Kuva M. Ronkainen 23.7.2024



MuTu124034Dg_75. Tauro IV, röykkiö 9. Idästä. Kuva M. Ronkainen 22.7.2024



MuTu124034Dg_76. Tauro IV, kivikehä. Idästä. Kuva M. Ronkainen 22.7.2024



MuTu124034Dg_77. Tauro IV, rajamerkki. Lounaasta. Kuva M. Ronkainen 22.7.2024



MuTu124034Dg_78. Tauro IV, röykkiö 10. Kaakosta. Kuva M. Ronkainen 22.7.2024



MuTu124034Dg_79. Tauro IV, röykkiö 11. Kaakosta. Kuva M. Ronkainen 22.7.2024



MuTu124034Dg_80. Tauro V, röykkiö 1. Etelästä. Kuva L. Suomi 28.8.2024



MuTu124034Dg_81. Tauro V, röykkiö 2. Lounaasta. Kuva L. Suomi 28.8.2024



MuTu124034Dg_82. Tauro V, röykkiö 3. Kuva M. Ronkainen 23.7.2024



MuTu124034Dg_83. Tauro V, röykkiö 4. Luoteesta. Kuva L. Suomi 24.7.2024



MuTu124034Dg_84. Tauro V, röykkiö 5. Kaivettu vuonna 2023. Etelästä. Kuva L. Suomi 24.7.2024



MuTu124034Dg_85. Tauro V, röykkiö 6. Kaakosta. Kuva L. Suomi 24.7.2024



MuTu124034Dg_86. Tauro V, röykkiö 7. Kuva L. Suomi 4.9.2024



MuTu124034Dg_87. Tauro V, röykkiö 8. Lännestä. Kuva M. Ronkainen 23.7.2024



MuTu124034Dg_88. Tauro V, röykkiö 9. Lounaasta. Kuva M. Ronkainen 23.7.2024



MuTu124034Dg_89. Tauro V, röykkiö 10. Idästä. Kuva L. Suomi 24.7.2024



MuTu124034Dg_90. Vuorenalho, röykkiö 1. Pohjoinen. Kuva L. Suomi 5.8.2024



MuTu124034Dg_91. Vuorenalho, röykkiö 2. Luoteesta. Kuva L. Suomi 5.8.2024



MuTu124034Dg_92. Vuorenalho II. Lounaasta. Kuva L. Suomi 1.8.2024



MuTu124034Dg_93. Ylä-Lasola. Koillisesta. Kuva L. Suomi 25.7.2024



MuTu124034Dg_94. Havainto 58. Tuhoutunut kohde. Lounaasta. Kuva L. Suomi 28.8.2024



MuTu124034Dg_95. Luonnonkohde (Havainto 05). Luoteesta. Kuva L. Suomi 30.7.2024



MuTu124034Dg_96. Luonnonkohde (Havainto 10). Luoteesta. Kuva L. Suomi 19.7.2024



MuTu124034Dg_97. Luonnonkohde (Havainto 23). Idästä. Kuva M. Ronkainen 19.9.2024



MuTu124034Dg_98. Luonnonkohde (Havainto 77). Idästä. Kuva L. Suomi 1.8.2024



MuTu124034Dg_99. Luonnonkohde (Havainto 01). Kuva L. Suomi 30.7.2024



MuTu124034Dg_100. Luonnonkohde (Havainto 73). Koillisesta. Kuva L. Suomi 1.8.2024



MuTu124034Dg_101. Tauro III, Koekuoppa 1. Kuva M. Ronkainen 8.8.2024



MuTu124034Dg_102. Tauro III, Koekuoppa 3. Kuva V. Virtanen 7.8.2024



MuTu124034Dg_103. Tauro III, Koekuoppa 20. Koillisesta. Kuva L. Suomi 8.8.2024



MuTu124034Dg_104. Tauro III, Koekuoppa 28. Lounaasta. Kuva M. Ronkainen 8.8.2024



MuTu124034Dg_105. Tauro III, Koekuoppa 31. Kuva M. Ronkainen 8.8.2024



MuTu124034Dg_106. Tauro III, Koekuoppa 78. Etelästä. Kuva M. Ronkainen 13.8.2024



MuTu124034Dg_107. Tauro III, Koekuoppa 78. Pohjoisesta. Kuva M. Ronkainen 13.8.2024



MuTu124034Dg_108. Tauro III, Koekuoppa 91. M. Ronkainen 13.8.2024



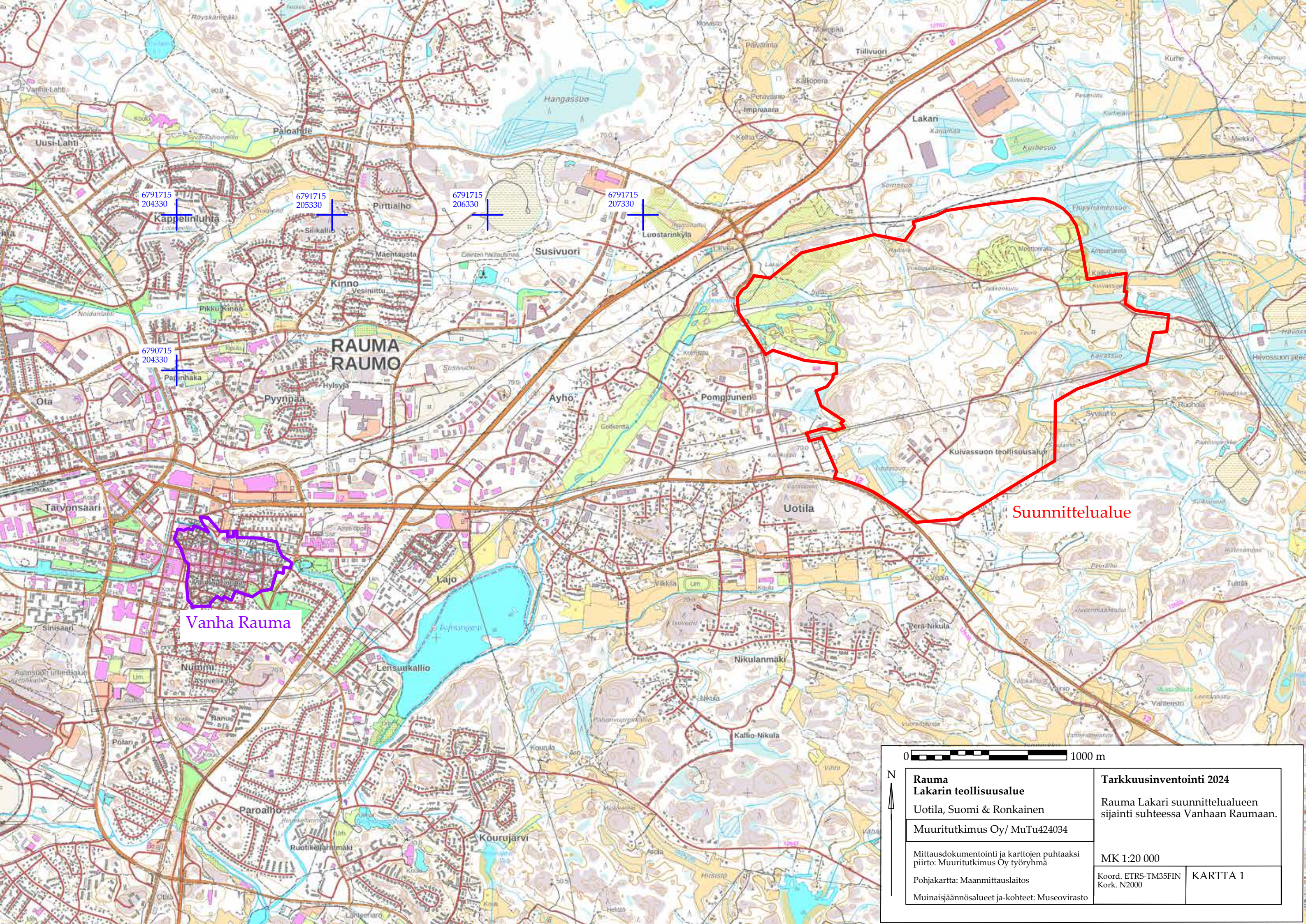
MuTu124034Dg_109. Tauro III, Koekuoppa 122. Kuva M. Ronkainen 12.8.2024



MuTu124034Dg_110. Tauro III. Koekuoppa 154. Kuva M. Ronkainen 15.8.2024



MuTu124034Dg_111. Tauro III, Koekuoppa 155. Kuva M. Ronkainen 15.8.2024



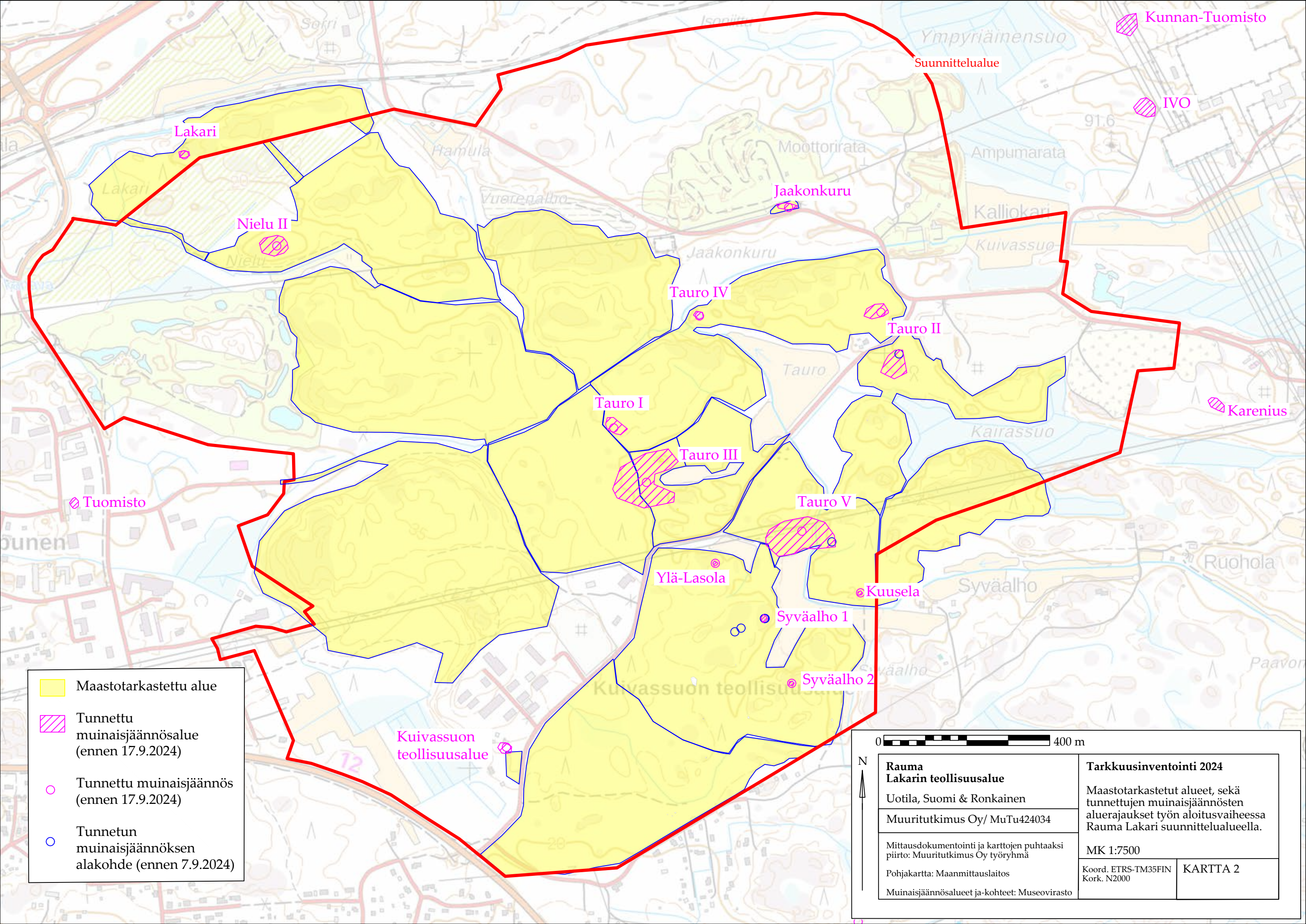
Vanha Rauma

Suunnittelualue

01000 m

N

Rauma Lakarin teollisuusalue		Tarkkuusinventointi 2024	
Uotila, Suomi & Ronkainen		Rauma Lakari suunnittelualueen sijainti suhteessa Vanhaan Raumaan.	
Muuritutkimus Oy/ MuTu424034			
Mittausdokumentointi ja karttojen puhtaaksi piirto: Muuritutkimus Oy työryhmä		MK 1:20 000	
Pohjakartta: Maanmittauslaitos		Koord. ETRS-TM35FIN	KARTTA 1
Muinaisjäännösalueet ja-kohteet: Museovirasto		Kork. N2000	



Maastotarkastettu alue

Tunnettu muinaisjäännösalue (ennen 17.9.2024)

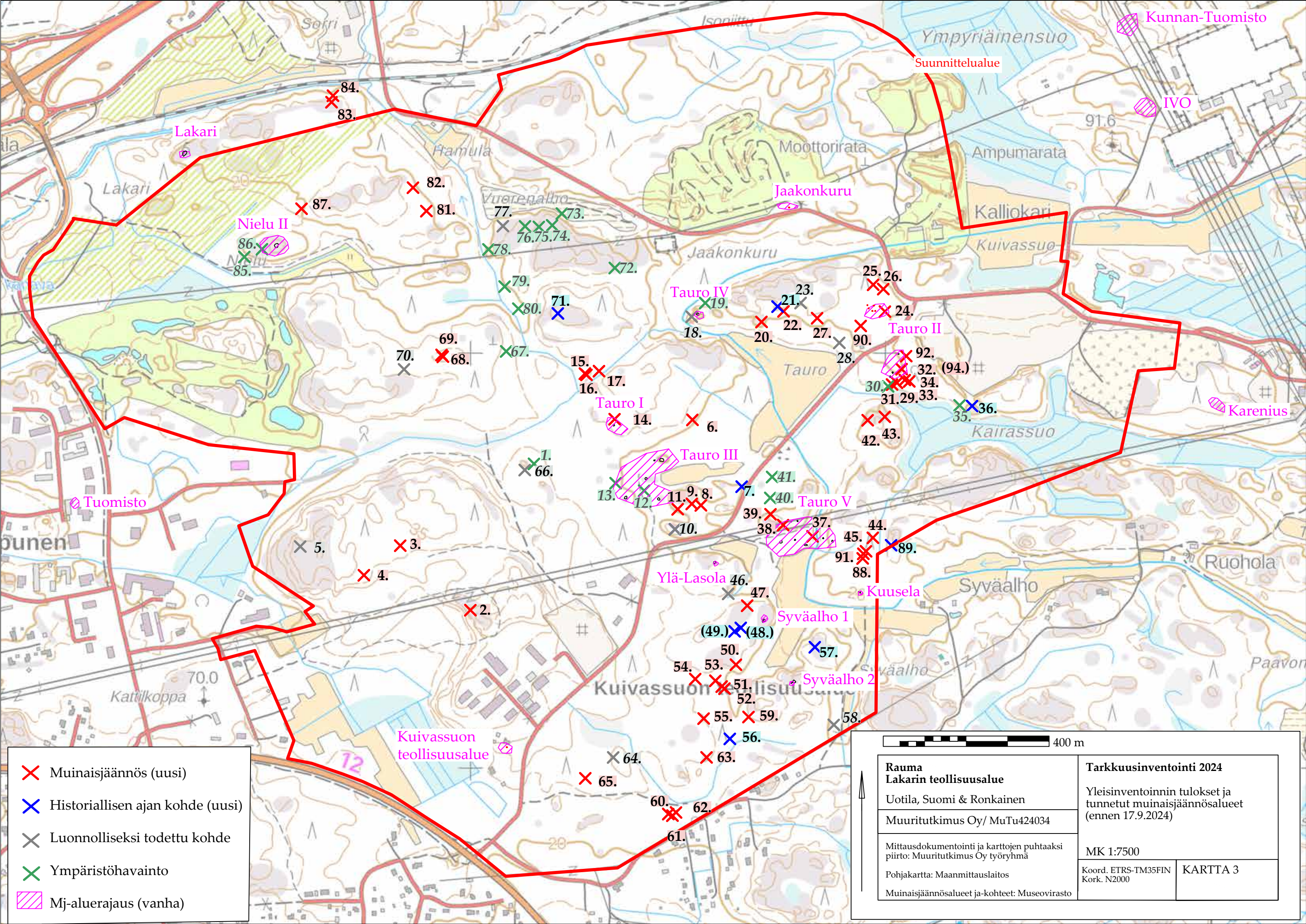
Tunnettu muinaisjäännös (ennen 17.9.2024)

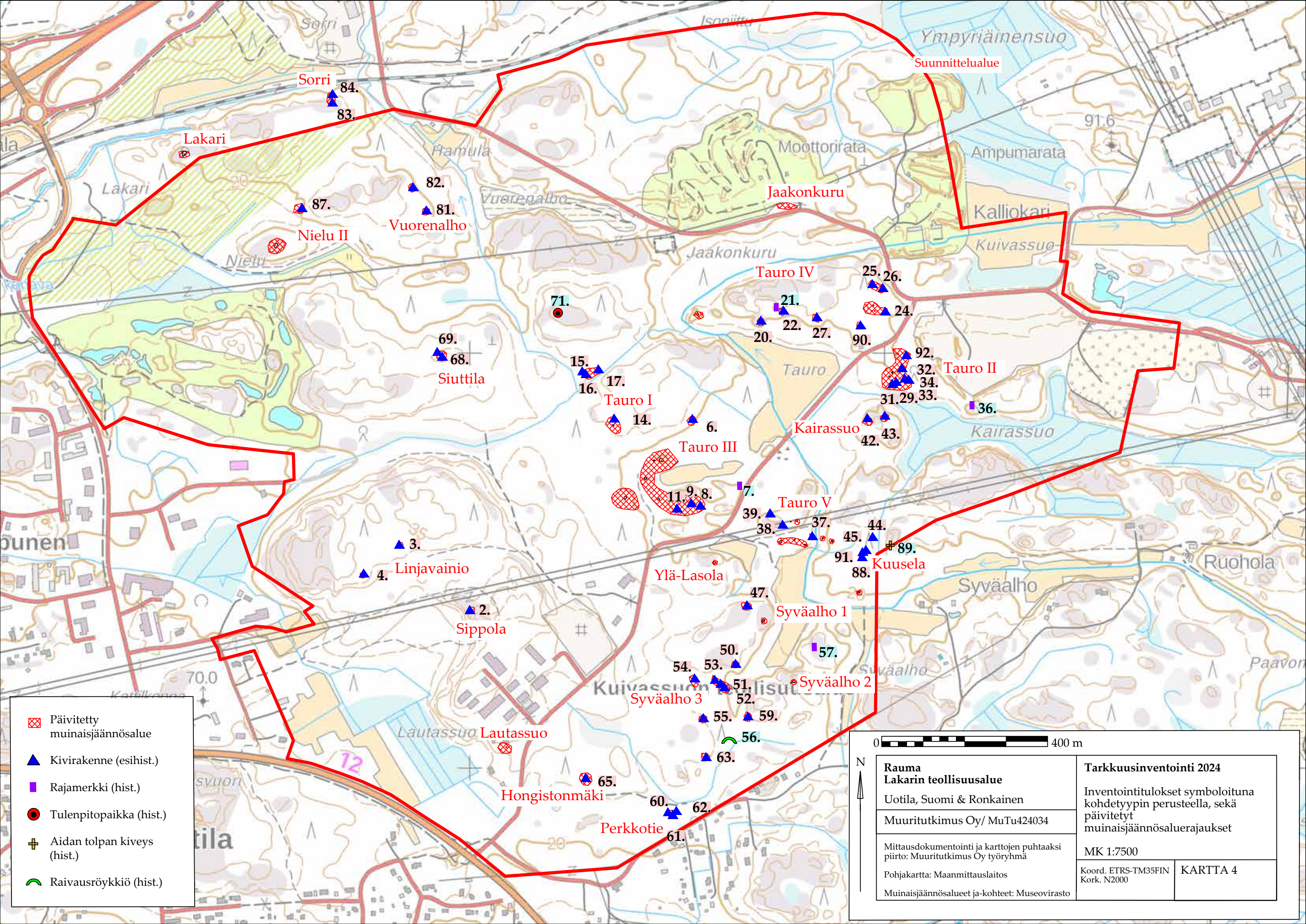
Tunnetun muinaisjäännöksen alakohde (ennen 7.9.2024)

0 400 m

N

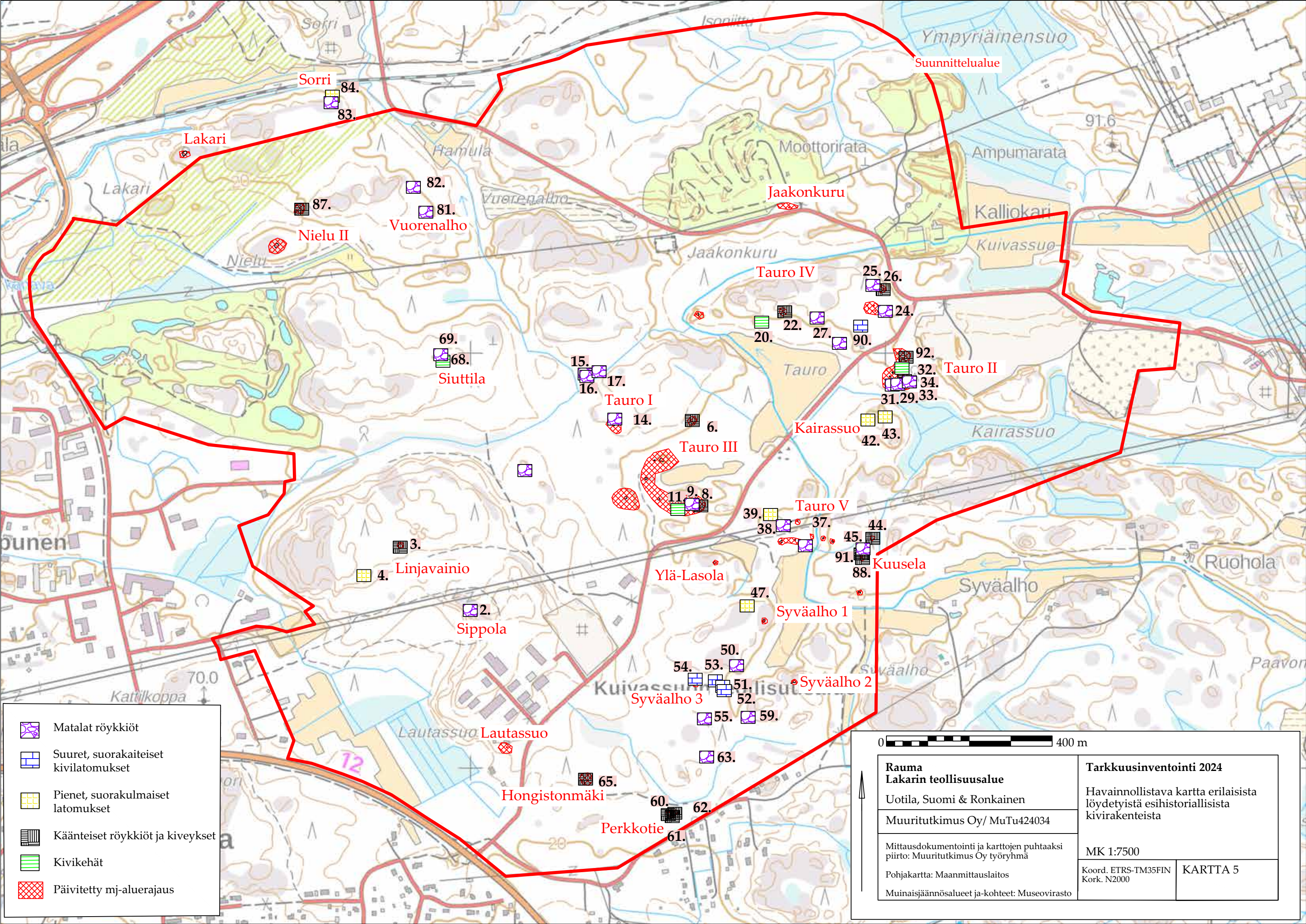
Rauma Lakarin teollisuusalue		Tarkkuusinventointi 2024	
Uotila, Suomi & Ronkainen		Maastotarkastetut alueet, sekä tunnettujen muinaisjäännösten aluerajaukset työn aloitusvaiheessa Rauma Lakari suunnittelualueella.	
Muuritutkimus Oy/ MuTu424034		MK 1:7500	
Mittausdokumentointi ja karttojen puhtaaksi piirto: Muuritutkimus Oy työryhmä		Koord. ETRS-TM35FIN Kork. N2000	
Pohjakartta: Maanmittauslaitos		KARTTA 2	
Muinaisjäännösalueet ja -kohteet: Museovirasto			





- ☒ Päivitetty muinaisjäännösalue
- ▲ Kivirakenne (esihist.)
- Rajamerkki (hist.)
- Tulenpitopaikka (hist.)
- ✚ Aidan tolpan kiveys (hist.)
- Raivausröykkiö (hist.)

0 400 m	
N	
Rauma Lakarin teollisuusalue	
Uotila, Suomi & Ronkainen	
Muuritutkimus Oy/ MuTu424034	
Mittausdokumentointi ja karttojen puhtaaksi piirto: Muuritutkimus Oy työryhmä	
Pohjakartta: Maanmittauslaitos	
Muinaisjäännösalueet ja -kohteet: Museovirasto	
Tarkkuusinventointi 2024	
Inventointitulokset symboloituna kohdetypin perusteella, sekä päivitettyt muinaisjäännösalue-rajaukset	
MK 1:7500	
Koord. ETRS-TM35FIN Kork. N2000	KARTTA 4



Tauro I

Tauro III

12

□

Koekuoppa tai -alue

12

□

(sin. ei havaintoja, pun. havaintoja)

Pintaturpeesta avattu alue

Röykkiö

N

Rauma
Lakarin teollisuusalue

Uotila, Suomi & Ronkainen

Muuritutkimus Oy/ MuTu424034

Mittausdokumentointi
ja karttojen puhtaaksi piirto:
Muuritutkimus Oy työryhmä

Tarkkuusinventointi 2024
Tauro III

Kartta koekuopista - ja alueista

MK 1:1000

Koord. ETRS-TM35FIN
Kork. N2000

KARTTA 6

0

50 m

Tauro I

Tauro III

- Havainnollinen kuoppa
- ✕ Löydöllinen kuoppa
- Tyhjä kuoppa
- Röykkiö



Rauma
Lakarin teollisuusalue
Uotila, Suomi & Ronkainen
Muuritutkimus Oy/ MuTu424034
Mittausdokumentointi
ja karttojen puhtaaksi piirto:
Muuritutkimus Oy työryhmä

Tarkkuusinventointi 2024
Tauro III
Havainnollistava kartta koekuopista
ja -alueista
MK 1:1000
Koord. ETRS-TM35FIN
Kork. N2000

KARTTA 7

0 50 m

RAUMA, Lakarin teollisuusalue 2024

Luettelo löydöistä

KM47149: / poisto

Tauro III

KK 20	<u>Kvartsi-iskos</u>		1 Kp	4 g	1	
	1, 5 cm x 1,5 cm kokoinen kvartsin kappale. Isketty muodostamaan kapeaa kaulaa. Mahdollinen esineen teelmä.					
KK 33	<u>Metalliesine</u>	Rautanaula	1 Kp	28 g	2	1
	10 cm pitkä taottu rautanaula, joka kapenee kärkeä kohti. Kanta soikea ja n. 2 cm halkaisija.					
KK 78	<u>Keramiikkaa</u>	Astian pala	9 Kp	3 g	3	
	Keramiikka-astian paloja, joista kahdessa on ulkopinnalla naarmukoristelua. Naarmu-urteet tehty kortteella tai vastavalla jäljen perusteella. Astian rakenne on tiivistä ja sekoite karkeaa kvartsipitoista, mutta vähäistä.					
KK 78	<u>Kiviesine</u>	Esine	1 Kp	5 g	4	
	2,5 cm pitkä ja n. 0,7 cm paksu, kannasta 0,5 cm ja kärjestä 1,5 cm leveä porfyriittiesineen teelmä. Muoto kynsitaltanmallinen, mutta hyvin pieni. Toinen leveä sivu kärkeä kohti tuntuu hiotulta.					
KK 78	<u>Kvartsi-iskos</u>	Esineen katkelma	1 Kp	5 g	5	
	4 cm pitkä, kärjestä alaspäin levenevä, kunnes juurella kapenee äkillisesti. Levein kohta n. 2 cm. Mahdollinen nuolenkärjen katkelma.					
KK 78	<u>Kivilaji-iskos</u>	iskos	3 Kp	2 g	6	
	Porfyriitti-iskoksia.					
KK 82	<u>Keramiikkaa</u>	Astian pala	2 Kp	4 g	7	
	Kaksi astian palaa. Molemmissa naarmukoristelua. Toisessa 4 mm leveä ja 6 mm pitkä ura, joka mahdollisesti nuorapainauma. Palojen materiaali on tiivistä, karkea kvartsisekoite, joka todella vähäinen.					
KK 82	<u>Kvartsi-iskos</u>	Esineen katkelma	1 Kp	3 g	8	
	2,3 cm pitkä kvartsikärki, jonka kanta on 1 cm leveä. Kärki on terävä. Hieman kavennus uraa kannan kaulassa.					
KK 87	<u>Keramiikkaa</u>	Astian pala	2 Kp	1 g	9	
	Kaksi astian palaa, joista toisen pinnalla naarmukoristelua. Materiaali on tiivistä ja sekoite vähäistä. Sekoite karkeaa kvartsia.					
KK 91	<u>Keramiikkaa</u>	Astian pala	2 Kp	2 g	10	
	kaksi kappaletta tiivismateriaalista vähäsekoitteista keramiikkaa. Ei pintoja tallella. Sekoite kvartsia.					
KK 146	<u>Iskosydin</u>		1 Kp	53 g	11	
	N. 4 cm halkaisijaltaan oleva porfyriittiydin.					
KK 151	<u>Kivilaji-iskos</u>	iskos	1 Kp	g	12	
	3,8 cm x 2 cm x 0,8 cm kokoinen porfyriitti-iskos.					
KK 165	<u>Iskosydin</u>		1 Kp	240 g	13	
	10 cm x 3 x cm x 4 x cm kokoinen porfyriittiydin.					

MuTu124034Dg_112:

KM47149:3



MuTu124034Dg_113:

KM47149:4



MuTu124034Dg_114:

KM47149:5



MuTu124034Dg_115:

KM47149:7



Kuvat: M. Ronkainen



MuTu124034Dg_116:

KM47149:8



MuTu124034Dg_117:

KM47149:14



MuTu124034Dg_1168

Poistettu löytö, naula koekuopasta 33.