# LEMPÄÄLÄ
# Hietaniemi
# ranta-asemakaava-alueen
# arkeologinen inventointi
# 2021





**Janne Soisalo, Timo Sepänmaa, Timo Jussila**

MIKROLIITTI Oy
PIENI TEHOKAS TERÄVÄ
ARKEOLOGISET TUTKIMUKSET
TAIDOLLA VUODESTA 1988

**Tilaaja: Insinööritoimisto Poutanen Oy**

**Sisältö**

**Perustiedot** ..... **2**
**Kartat** ..... **3**
**Inventointi** ..... **4**
Maastotyö ..... 5
Tulos ..... 6
Lähdeluettelo ..... 7
**Kohteet** ..... **7**
1 Luhdankanta 2 ..... 7
2 Päiväänniemi ..... 8
3 Luhdankanta ..... 12
4 Hietaniemi Herrainsaari ..... 13

*Kansikuva:* Vanhaa rantatörmää inventoidulla alueella. Ylempi kuva Hietaniemen tilan tienoilta, alempi Herrainsaaresta.

## ***Perustiedot***

*Alue:* Lempäälä, Hietaniemen rantakaavan alue Pyhäjärven etelärannalla, johon sisältyy myös Herrainsaari.

*Tarkoitus*: Selvittää alueen muinaisjäännökset ja muut suojeltavaksi katsottavat arkeologiset jäännökset.

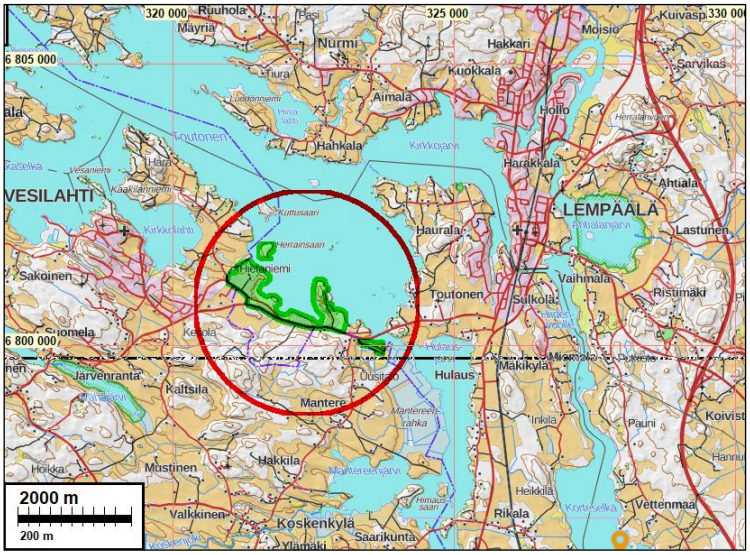
*Työaika:* 4.10.2021

*Tilaaja:* Insinööritoimisto Poutanen Oy

*Tekijät:* Mikroliitti Oy. Maastotyö: Janne Soisalo, Timo Sepänmaa. Raportin koostaminen ja arkistotyö Timo Jussila.

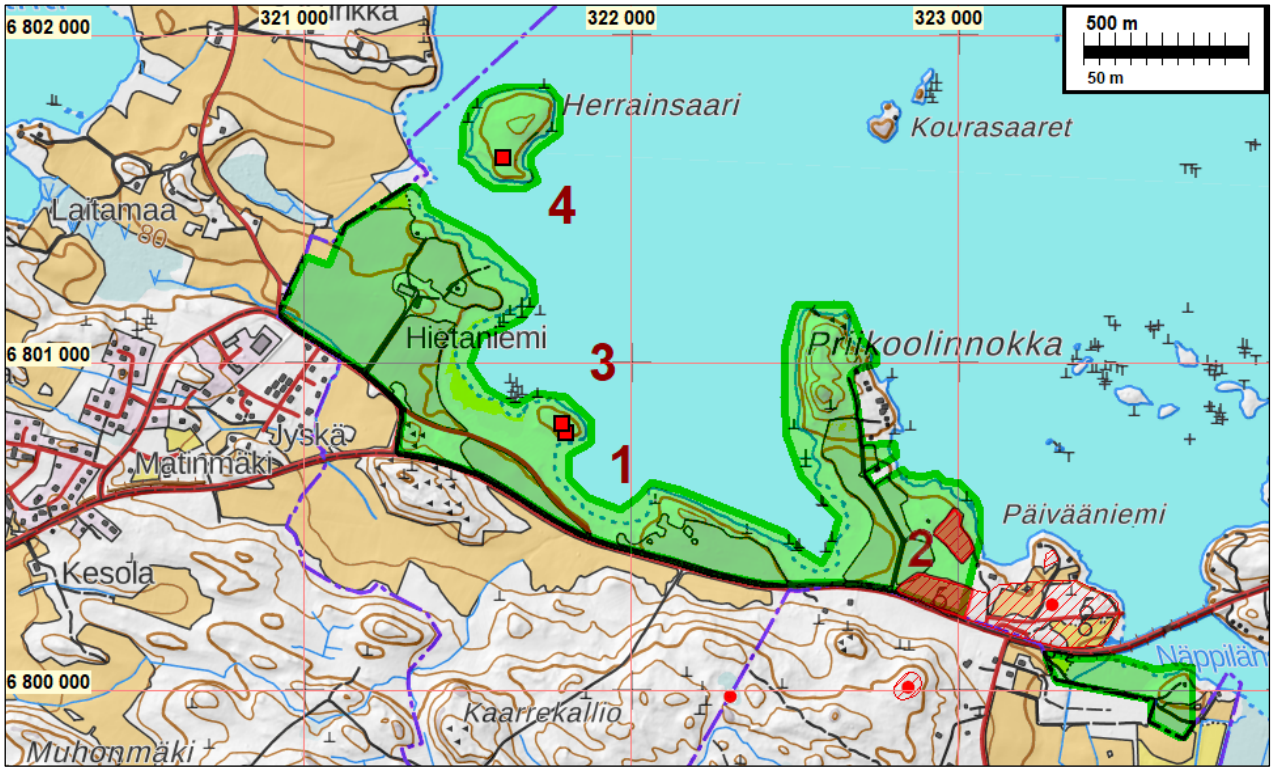
*Tulokset* Inventoinnin tuloksena löytyi yksi uusi kiinteä muinaisjäännös Luhdankanta 2, naurishauta. Alueen entuudestaan tunnetun muinaisjäännöksen Päiväänniemen (408010001) kalmiston todettiin kaava-alueen osalta säilyneen jokseenkin ennallaan Katiskosken v. 1987 (ja Bergström 1983) röykkiökartoitukseen verrattaessa, mutta muinaisjäännöksen erillisen luoteisosan rajauksessa havaittiin epäloogisuutta. Rautakautinen löytöpaikka Luhdankanta (1000040676) todettiin löytöpaikaksi. Sen paikalta ei löytynyt merkkejä kiinteästä muinaisjäännöksestä. Herrainsaaren vanhan historiallisen kylän paikalta (1000002040) ei löytynyt merkkejä kiinteästä muinaisjäännöksestä, mutta sellaisen mahdollisuutta paikalla ei voitu myöskään sulkea täysin pois, jolloin mahdollinen muinaisjäännösstatus on järkevä säilyttää.

Selityksiä: Koordinaatit ja kartat ovat ETRS-TM35FIN koordinaatistossa. Kartat ovat Maanmittauslaitoksen maastotietokannasta 11/2021, ellei toisin mainittu. Muinaisjäännösrekisteri on tarkastettu 11/2021. Valokuvia ei ole talletettu mihinkään virralliseen arkistoon, eikä niillä ole mitään kokoelmatunnusta. Valokuvat ovat digitaalisia ja tallessa Mikroliitti Oy:n palvelimella




Inventoitu alue on merkitty vihreällä

***Kartat***



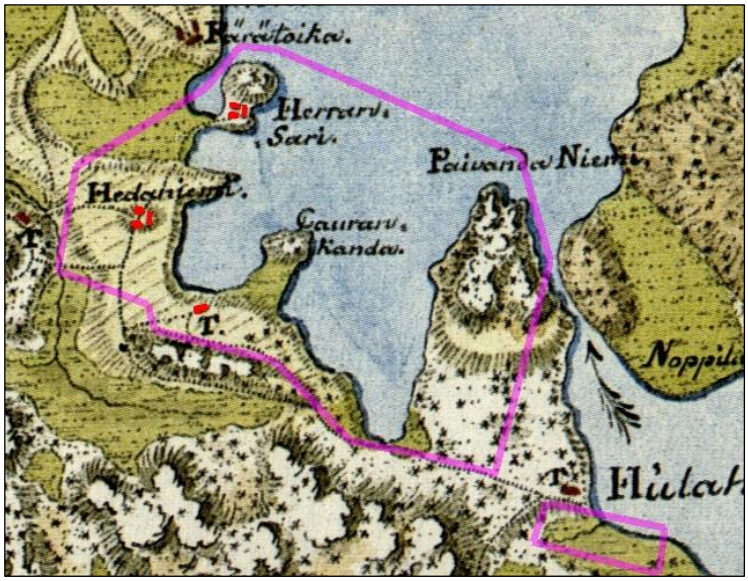

Inventoitu alue on merkitty vihreällä. Kartalle on merkitty raportissa kuvatut kohteet 1-4 punaisella

**1:** Uusi kiinteä muinaisjäännöskohde, naurishauta Luhdankanta 2

**2:** Tunnettu kiinteä muinaisjäännös, rautakautinen röykkiökalmisto Päivääniemi *(408010001).* Eteläisempi alue sijoittuu pääosin kaava-alueen itäpuolelle (kartalla punaisella raidoitettu alue).

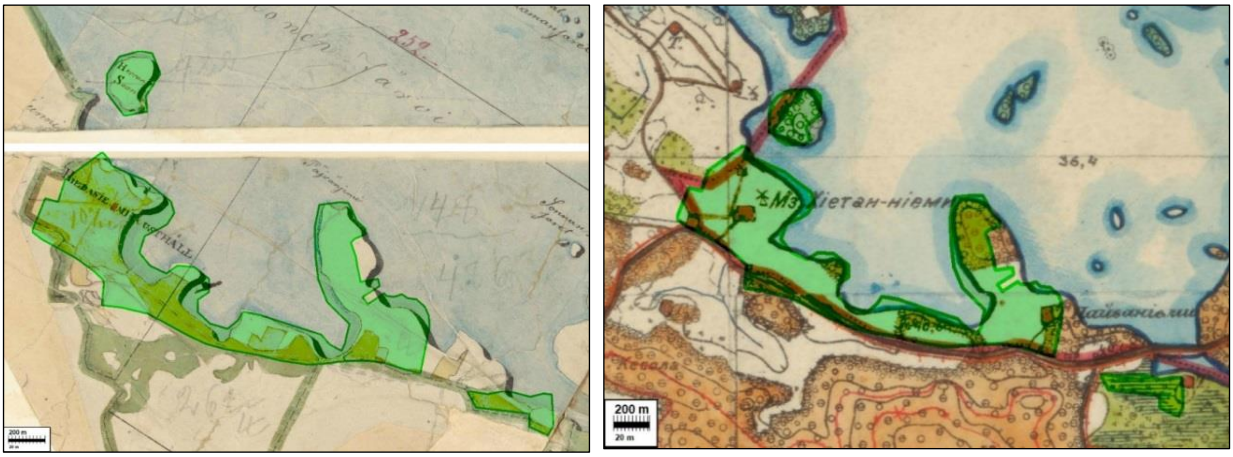
**3:** Tunnettu löytöpaikka, rautakautinen keihäänkärki Luhdankanta *(1000040676)*

**4:** Tunnettu mahdollinen muinaisjäännös, historiallinen kylänpaikka Hietaniemi Herrainsaari *(1000002040)*

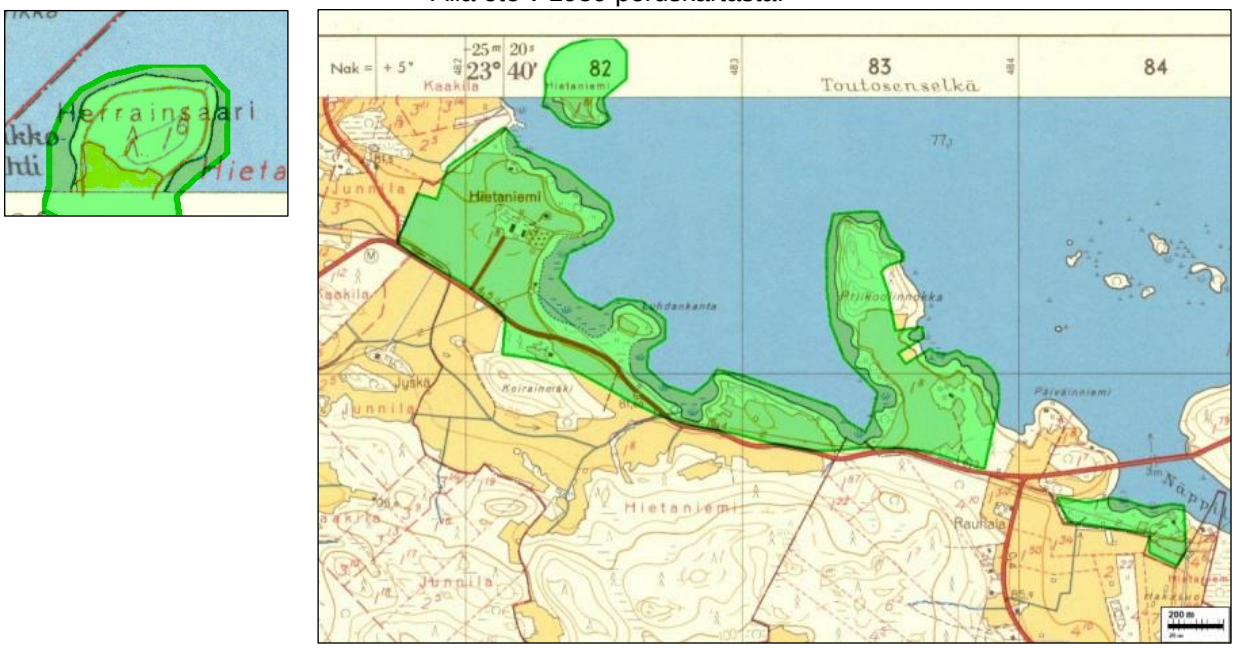


Ote kuninkaankartastosta v. 1796 – 1805. Päälle on karkeasti hahmoteltu tutkimusalueen rajaus sinipunaisella. Kartta on ainoa aluetta kuvaava 1700 luvun (tarkempi) kartta – rälssitilasta ei ole tehty isojakokarttaa ja ensimmäinen koko aluetta kuvaava tarkka kartta on peruskartta v. 1959.

Alueella on talo, tai taloja Herrainsaaressa, sekä Hietaniemen kartano ja torppa Koirainmäen ja rannan välillä (mistä ei löydetty merkkejä maastossa). Myöhemmillä, 1800 luvun kartoilla alueella on vain Hietaniemen rustholli (Herrainsaari tyhjä, torppa hävinnyt) ja 1800 luvun lopulla alueen itäosaan ilmaantunut Friikoolin torppa (ks. kartta kohteessa 2).



Ote 1840 pitäjänkartasta ja v. 1909 senaatinkartasta. Tutkimusalue piirretty päälle (karkeasti) vihreällä
Alla ote v 1959 peruskartasta.




***Inventointi***

Lempäälän Hietaniemeen ollaan laatimassa ranta-asemakaavaa. Kaavakonsultti insinööritoimisto Poutanen Oy tilasi alueen arkeologisen inventoinnin Mikroliitti Oy:ltä. Janne Soisalo ja Timo Sepänmaa tekivät inventoinnin maastotyön, 4.10.2021, työn kannalta hyvissä olosuhteissa.

Alue sijaitsee Lempäälän keskustan länsipuolella, Lempäälän kirkosta 4,8 km länsilounaaseen. Se sijoittuu Pyhäjärven ranta-alueille ja koostuu lähinnä pelloista ja metsistä. Lisäksi tutkittuun alueeseen kuuluu nykyisin asumaton Herrainsaari. Tutkimusalueeseen kuuluu ranta-alueen lisäksi myös maatilan pihapiiri ja muita vakituisessa asuinkäytössä olleita taloja. Maapohjaltaan tutkimusalue on pääasiassa savensekaista moreenia.

Tutkimusalue sijaitsee Kokemäenjoen vesistöön kuuluvan Pyhäjärven rannalla. Pyhäjärven nykyinen keskikorkeus on 77 m. Inventoitava alue sijoittuu noin 77–98 m korkeustasojen välille, pääosin 77–85 m välille. Vuonna 8400 eKr Ancylusjärven taso oli alueella karkeasti arvioituna noin 120 m tasolla. Alueen korkeustasojen perusteella on mahdollista, että mesoliittisia ranta-sidonnaisia asuinpaikkoja on periaatteessa voinut sijaita koko inventoidulla alueella n. 80 m korkeustason yläpuolella. Pyhäjärvi itsenäistyi omaksi järvekseen Itämeren altaasta sen Ancylusjär-

vivaiheen lopussa, noin 7000 eKr. Järveä on laskettu Nokianvirran perkausten seurauksena yhteydessä vuosina 1750–1770 yli kaksi metriä, jolloin järven pinnan taso laski suurin piirtein nykyiselle tasolleen. Muistona tästä on tutkimusalueeltakin monin paikoin nähtävissä järven entinen, vanha ja pitkäaikainen rantatörmän noin 79,5 m tasolla. Ennen järvenlaskua järviallas on ollut hitaasti transgressiivinen eli vedentaso on ollut altaassa nouseva sen kurotumisesta lähtien. Siten huomattava osa esihistoriasta on vesijätöllä vedennousun tuhoamana ja rantavedessä veden alla.

Tutkimusalueelta tunnetaan entuudestaan yksi kiinteä muinaisjäännös, Päivääniemi (mj.rek. 408010001) niminen rautakautinen kalmisto. Lisäksi kaava-alueelta tunnetaan rautakautinen löytöpaikka Luhdankanta (mj.rek. 1000040676) ja Herrainsaarella sijaitseva historiallinen kylänpaikka, joka on mahdollinen muinaisjäännös (mj.rek. 1000002040). Nämä tunnetut kohteet tarkastettiin inventoinnin maastotyössä

Inventoitu alue on Hietaniemen kylää. Asutuksenyleisluettelossa Lempäälän Hietaniemen kylä mainitaan ensimmäisen kerran vuonna 1540, jolloin kylässä on ollut kaksi veronmaksajaa - siis kaksi verotaloa. Vuonna 1570 verotaloja oli kolme. Vuonna 1576 yksi talollisista korotettiin ritaristoon ja se sai kaksi kylän kolmesta talosta haltuunsa - kolmas pysyi entisellä omistajalla (spekulaatioita: kenties Herrainsaari on alkuperäinen kylän paikka, jonne jäi yksi talo 1700-luvun lopulle saakka – jos niin, niin missä vaiheessa kartano rakennetiin nykyiselle ja 1700-luvun lopun kohdalle, ei ole tietoa). Vuonna 1591 kylä läänitettiin Akseli Kurjelle. Viimeinen maininta asutuksen yleisluettelossa on vuodelta 1809, jolloin kylä on ollut yhden rälssitilan omistuksessa eikä siellä ole muita verotaloja.

Koska kylä on ollut rälssin omistuksessa, ei siitä löydy 1600-1700 luvuilta eikä 1800 luvultakaan isojako-, tilus tms. aluetta kuvaavia tarkkoja, 1900-lukua vanhempia karttoja. Varhaisin asutusten sijaintia kohtuullisella tarkkuudella kuvaava kartta on Kuninkaan kartasto (v. 1796–1805). Tällä kartalla asutusta on (kaava-alueen osalta) ollut Herrainsaaren eteläosassa, nykyisen Hietaniemen talon kohdalla sekä yksi torppa Hietaniemen talosta noin 1 km kaakkoon. Herrainsaaren asutusta ei ole enää näkyvissä vuoden 1840 pitäjänkartalla. Pääosin alue on kaikilla tarkastetuilla 1700- ja 1800-luvun yleiskartoilla peltoa. Vuoden 1840 Pitäjänkartalle on myös merkittynä rakennuksia tutkimusalueen länsiosaan, joita ei kuitenkaan ole enää merkittynä vuoden 1912 Senaatinkartalle. 1900-luvun peruskartoissa alueen maankäyttö on hyvin nykyistä vastaavaa.

Vanhojen karttojen lisäksi tarkastettiin Maanmittauslaitoksen paikkatietoikkunan laserkeilausaineistosta laadittua rinnevarjostusta. Siinä ei havaittu alueelle sijoittuvaksi mitään arkeologisesti mielenkiintoista. Vanha vedenlaskua edeltänyt rantatörmä erottuu siinä monin paikoin kauniisti.

**Maastotyö**

Inventoinnin maastotyö tehtiin yhden pitkän työpäivän aikana. Tutkimusaluetta tutkittiin silmämääräisesti sekä muinaisjäännösten kannalta potentiaalisiksi arvioiduissa maastonkohdissa metallinpaljastimella ja satunnaisia koekuoppia tekemällä. Hietaniemen tilan ympäristön pellot olivat kynnettyjä ja niitä tarkasteltiin erityisesti vanhan rantatörmän läheisyydessä. Mitään mainittavia löytöjä ei pellon pintapoiminnassa havaittu. Jotkin tutkittavan alueen pelloista olivat oraalla ja niille ei voitu mennä.

Luhdankankaasta luoteeseen sijaitsevan peltoalueen länsireuna Vesilahdentien pohjoispuolella kohti Kirkkojärveä, alkaen noin tielle luoteen suunnasta haarautuvasta nimettömän tien liittymästä vaikutti vanhojen karttojen ja topografian perusteella potentiaaliselta historiallisen ajan asutukselle (mm. Kuninkaankartan torppa). Pelto oli puimisen jälkeen sängellä, jonka vuoksi alueen silmämääräiset havainnointimahdollisuudet esinelöytöjen kannalta olivat kohtuulliset. Pellon tar-

kastuksessa käytettiin myös apuna laajalti metallinilmaisinta. Pellolta ei havaittu löytöjä eikä koekuopissa mitään mainittavaa.

Maastossa tutkittiin erityisen tarkasti Herrainsaaren vanha kylänpaikka. Se käytiin läpi havainnoimalla silmämääräisesti saaren maastoa, tutkimalla aluetta metallinilmaisimella ja tekemällä sinne koekuoppia. Vanhan kylänpaikan kohdalla (saaren eteläosa, kuninkaankartaston mukaan) todettiin olevan vanhaa peltoa, jolla kasvaa nykyisin varttunutta istutuskuusikkoa. Maan päälle ei missään erottunut mitään vanhaan asutukseen viittaavaa eivätkä koekuoppahavainnotkaan antaneet viitteitä sellaisesta. Vanhaa peltoa, sen liepeitä ja saaren muita osia tutkittiin metallinpaljastimella, mutta löydöiksi saatiin vain vanhoja nauloja sekä modernia metalliroskaa. Vanhemman oloiset löydöt kuitenkin keskittyivät selvästi Kuninkaankartassa 1796 merkityn asutuksen tienoille. Vanhan pellon alueelta metallinpaljastimella löytyneet naulat ja muut rautahavainnot voivat olla peräisin paikalla sijainneesta asutuksesta, joten muinaisjäännöksen mahdollisuutta ei tutkimuksessa voitu sulkea pois. Se lienee kuitenkin ainakin osittain tuhoutunut paikalla myöhemmin harjoitetun peltoviljelyn johdosta. Muualle saareen tehdyt koekuopat olivat löydöttömiä. Löytöjä ei otettu talteen. Ne olivat nauloja ja rautaesineiden tms. paloja ja muruja, joita ei voi ajoittaa ja jotka eivät mitään kerro – niiden mahdollinen ”vanhuus” perustuu vain näppituntumaan niiden kunnosta. Joka tapauksessa tämä roju esiintyy vanhalla pellolla keskittyneenä.

Luhdankannasta löydetyn rautakautisen keihäänkärjen löytöpaikkaa ja sen ympäristöä tutkittiin tuloksetta metallinpaljastimella. Sen läheisyydessä tehtiin myös koekuoppia, jotka nekin olivat kaikki tuloksettomia – ei mitään havaintoja vanhasta ihmistoiminnasta. Sen perusteella todettiin, että kyseessä on vain löytöpaikka eikä siihen liity muinaisjäännöstä. Samalta Luhdankannan niemeltä, järven rantaan viettävän loivan rinteen yläpäästä kuitenkin havaittiin maastossa jalan kulkien ennestään tuntematon painauma, joka tulkittiin naurishaudaksi. Naurishauta on mitoiltaan 1 x 4 m ja syvyydeltään 0,5 m. Sitä ympäröivät matalat maavallit.

Ainoa tutkimusalueelle sijoittuva entuudestaan tunnettu kiinteä muinaisjäännös, Päivääniemen rautakautinen kalmisto, on laaja, kolmeen osaan jaettu muinaisjäännöskokonaisuus. Näistä kolmesta erillisestä alueesta sijoittuu tutkimusalueelle erillinen luoteisosa kokonaisuudessaan sekä suurimman alueen länsipää. Kohde siis tarkistettiin vain niiltä osin, joilta se ulottui tutkimusalueelle. Kummallakin tarkastetulla muinaisjäännöksen osa-alueella on muinaisjäännösrekisterin kuvailun mukaisesti matalia röykkiöitä. Alueilla kasvaa nykyään varttunutta metsää ja vaikuttaa kokonaisuudessaan pitkään koskemattomalta metsätöiden ja muun maankäytön osalta. Koska muinaisjäännösalueen tarkempaan tutkimukseen ei ollut tutkimuslupaa, ei epämääräisiä röykkiöitä ja ylipäätään kohteen laajuutta selvitetty tarkemmin. Luoteisosan erillisalueen rajauksessa havaittiin kuitenkin epäjohdonmukaisuutta ja sen rajausta olisi syytä tarkastella uudestaan tarkemmin – nykyiselle rajaukselle ei oikein löydy perusteita eikä liioin tekijää.

## Tulos

Inventoinnin tuloksena löytyi yksi uusi kiinteä muinaisjäännös, naurishaudaksi tulkittu kuoppajäännös, Luhdankanta 2. Rautakautinen löytöpaikka Luhdankanta (mj.rek. 1000040676) todettiin maastotarkastuksen perusteella edelleen löytöpaikaksi. Sen paikalta ei löytynyt mitään merkkejä kiinteästä muinaisjäännöksestä. Herrainsaaren vanhan historiallisen kylänpaikan (mj.rek. 1000002040) ehdotamme säilyttämään mahdollisena muinaisjäännöksenä, sillä tässä tutkimuksessa ei löytynyt sen paikalta merkkejä kiinteästä muinaisjäännöksestä, mutta sellaisen mahdollisuutta paikalla ei voitu myöskään sulkea täysin pois. Päivääniemen kalmiston erillisen koillisosan rajaus jäi epäselväksi, muilta osin sen rajaukseen ei ole syytä muutoksia tehdä.

31.12.2021

Janne Soisalo, Timo Sepänmaa, Timo Jussila

## Lähdeluettelo

Alanen, T. & Kepsu, S. 1989: Kuninkaan kartasto Suomesta 1776–1805. SKS

Bergström Matti 1983: Lempäälä Hietaniemi Päiväniemen kalmisto. Rautakautisen röykkiökalmiston osan kartoitus ja koekaivaus. Museovirasto

Katiskoski, K 1987 Lempäälä Päivääniemi. Rautakautisen kalmiston kaivaus ja kartoitus. Museovirasto

Lempäälän Pitäjänkartta 1840. Maanmittauslaitos.

Luoto, Kirsi 2020: Tarkastusraportti 6.11.2020, Lempäälä Päivääniemi. Tampereen Museot.

Senaatin kartat 1912 rivit XVII, XVIII lehdet 24, 25 ja 1909 rivit XVII, XVIII lehdet 22, 23. Maanmittauslaitos.

Peruskartat 2123 07; 1954 ja 2114 09; 1959, 1976. Maanmittauslaitos.

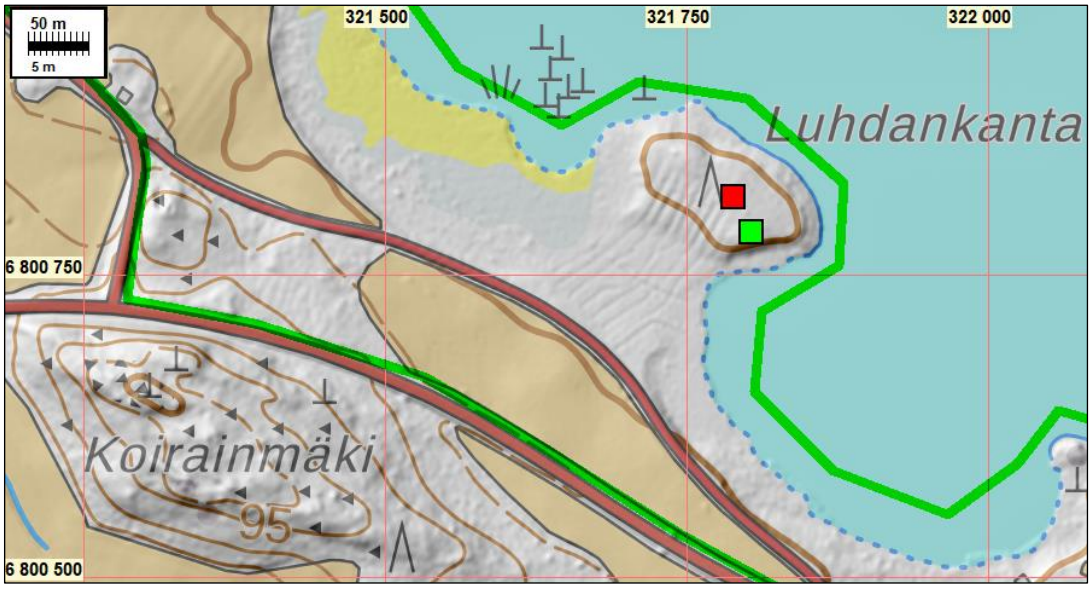
Marja Sipilä Marja 1994: Lempäälä Päiväniemi inventointi. Tampereen Museot.

## *Kohteet*

### 1 Luhdankanta 2

**Mjtunnus**: Uusi kohde
**Status**: Kiinteä muinaisjäännös
**Ajoitus**: Ajoittamaton (todennäköisesti historiallinen)
**Laji**: Naurishauta
**Koordin** N 6800785 E 321804
**Tutkijat**: Janne Soisalo & Timo Sepänmaa, inventointi 2021

**Kuvaus:** *Soisalo & Sepänmaa 2021:* Läheltä tunnettua rautakautista löytöpaikkaa löydettiin maastoa jalan tarkastelemalla painauma, joka tulkittiin naurishaudaksi. Se sijaitsee järven rantaan viettävän rinteen yläosassa. Maaperä paikalla on savista moreenia. Naurishaudan leveys on 1 m ja pituus noin 4 m. Syvyyttä sillä on puolisen metriä ja sitä ympäröivät matalat maavallit.




Inventoinnissa löydetty uusi muinaisjäännöskohde Luhdankanta 2 on merkitty karttaan vaaleanvihreällä neliöllä. Sen lähellä sijaitseva Luhdankanta -rautakautinen löytöpaikka on merkittynä kartalle punaisella neliöllä.




Kuvissa näkyvillä lapion oikealla puolella naurishauta.

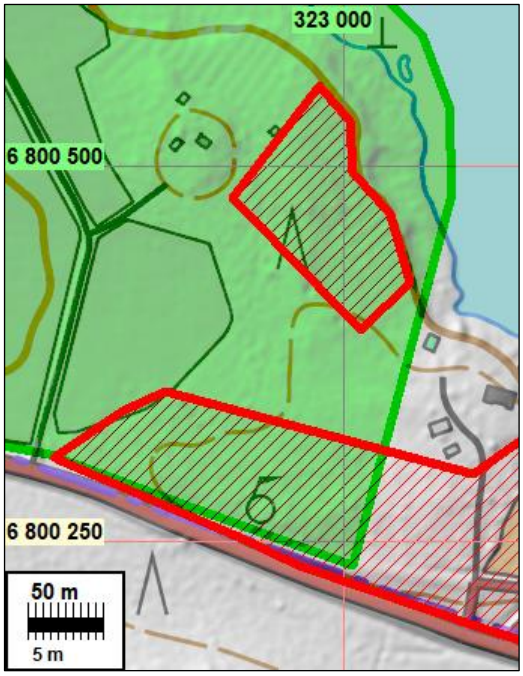
## 2 Päivääniemi

**Mjtunnus**: 408010001
**Status**: Kiinteä muinaisjäännös
**Ajoitus**: Rautakautinen
**Laji**: Hautapaikat, hautaröykkiöt
**Koordin** N 6800256 E 323281
**Aiemmat tutkimukset:** lukuisia tutkimuksia **v.** 1892 alkaen, viimeksi Nyman koekaivaus 2016 (alueen itäosassa ei tämän tutkimuksen alueella), Kirsi -Luoto tarkastus 2020, Sipilä inventointi 1994, Katiskoski kaivaus ja kartoitus 1987, Bergström kartoitus 1983.

**Kuvaus:** *Museovirasto:* Rautakautinen röykkiökalmisto sijaitsee Pyhäjärven Toutosenselän eteläpuolella. Alue on metsittynyttä entistä kaski- ja hakamaata sekä peltoa. Aikaisemmin muinaisjäännöksen läpi kulki Lempäälä-Vesilahti maantie. Nykyisin tie on siirretty muinaisjäännösalueen eteläpuolelle. Kalmistossa on noin 130 kiven- ja maansekaista röykkiötä/matalaa kiveystä, joiden läpimitta on noin 3–10 m. Huomattava rakenteellinen piirre röykkiöissä on silmäkivi: ainakin 52 röykkiössä se on. Epämääräinen kehärakenne havaittiin kahdessa kaivetussa rauniossa. Röykkiöt on tiedetty jo 1700-luvulta lähtien, ja niitä on kaivettu vuodesta 1864 alkaen. Vuoden 1896 jälkeen varsinaisella kalmistoalueella on kaivettu vain yhden röykkiön (nro 37) puolikas vuonna 1987. Kaikkiaan on alueella tutkittu kokonaan tai osaksi 16 röykkiötä. Kalmisto on ollut käytössä pitkän aikaa, eniten löytöjä on 600–800 jKr. väliseltä ajalta. Kohde kuuluu valtakunnallisesti merkittäviin muinaisjäännöksiin (Maiseman muisti 2001).

Vuonna 2013 alueella valvottiin konekaivua uuden muuntamon paikalla [Vesilahdentien ja Priikoolinnokan risteyksen koillispuolella], jossa ei havaittu merkkejä kiinteästä muinaisjäännöksestä. Syksyllä 2016 tehtiin koekaivauksia yksityisen rakennushankkeen kahdella vaihtoehtoisella paikalla [alueen itä-koillisosassa], joille kaivettiin yhteensä 30 koekuoppaa. vain kolmesta koekuopasta tehtiin vähäinen määrä esihistoriallisia löytöjä: saviastian paloja ja kvartsi-iskos.
Valtio omistaa osan kalmistoalueesta, ja sitä hallinnoi Metsähallitus. Paikalla on informaatiotaulu

*Soisalo & Sepänmaa 2021:* Alueella kasvaa nykyään varttunutta metsää ja se vaikuttaa metsätöiltä ja muulta maankäytöltä pitkään koskemattomalta.

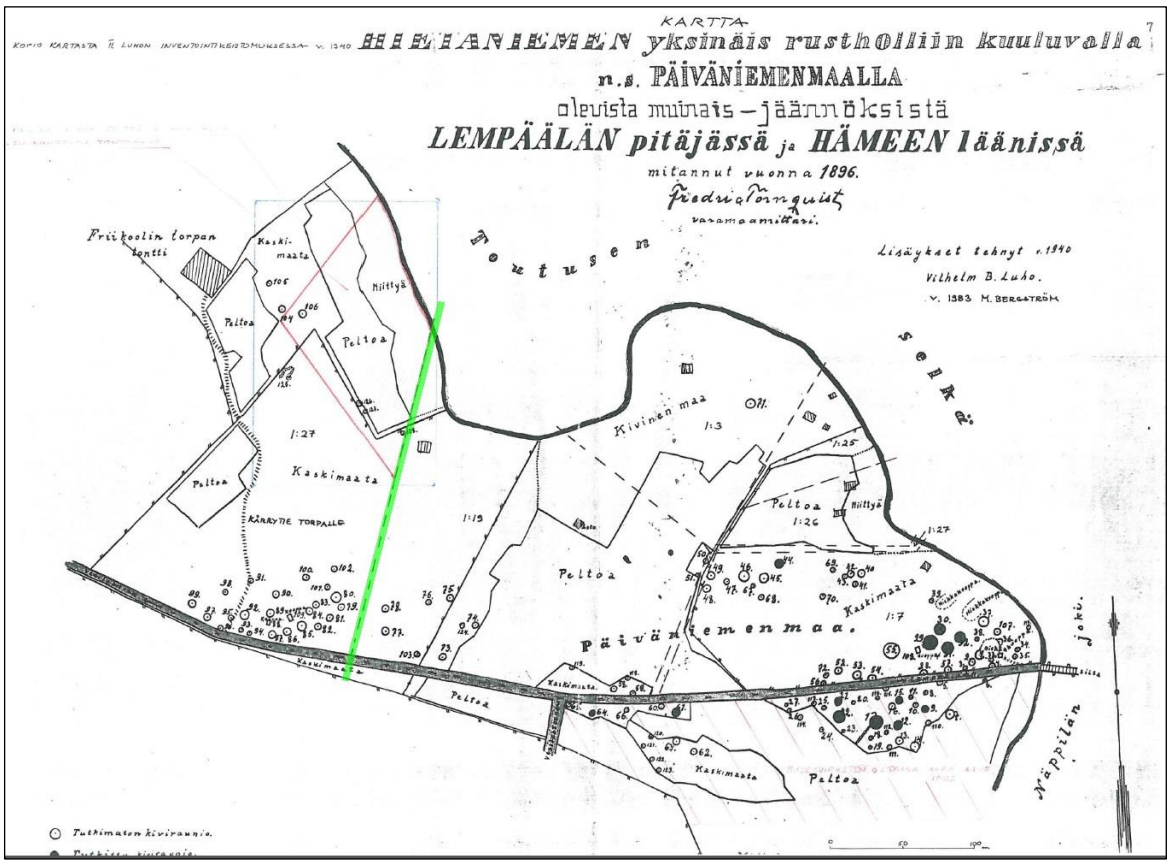



Päivääniemen länsiosan muinaisjäännösalueet punaisella. Tutkimusalue vihreällä.
Alla: Päivääniemen muinaisjäännösaluetta kaava-alueella.

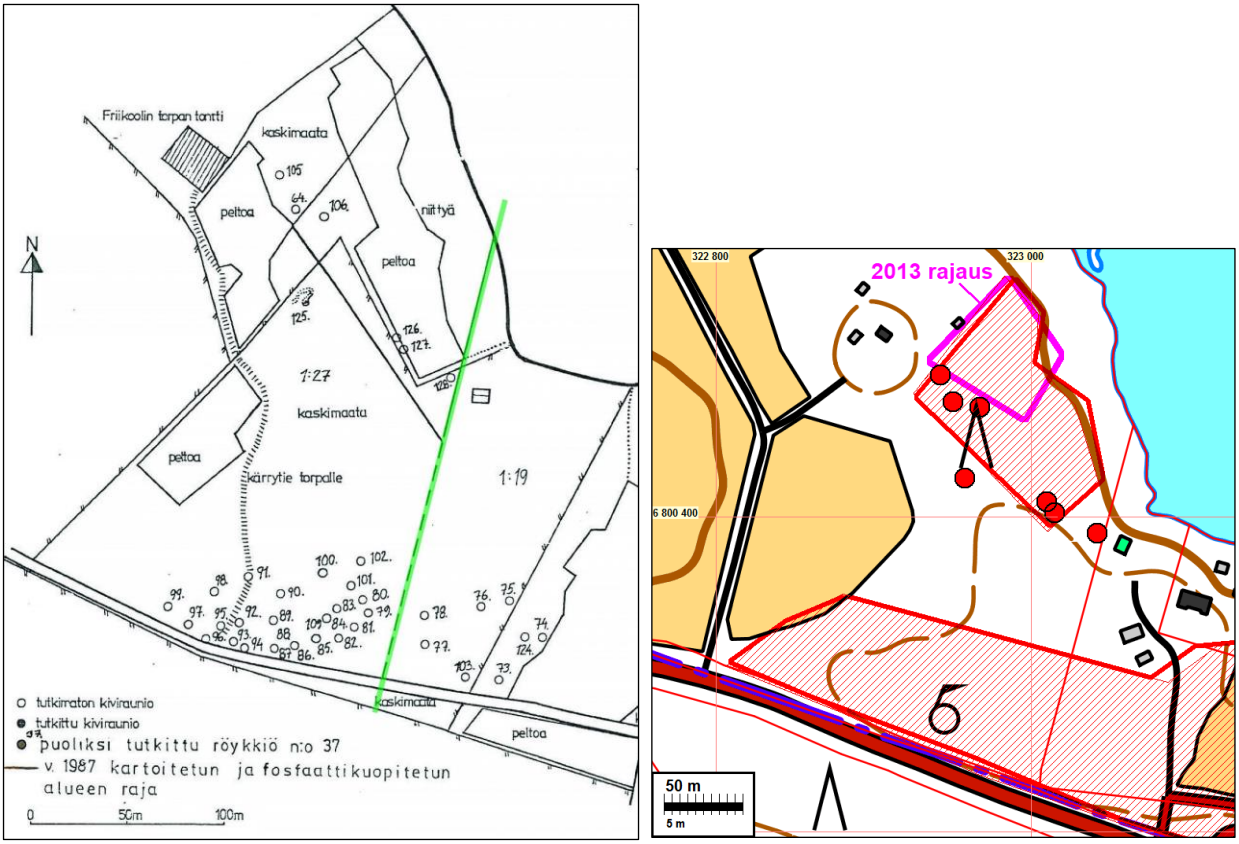


**Erillisen luoteisosan muinaisjäännösrajauksen tarkastelu**

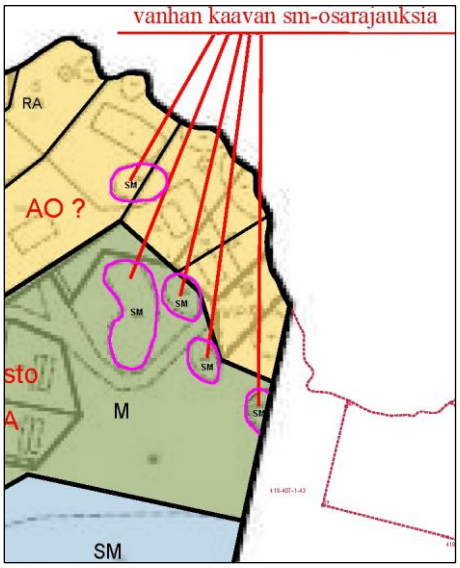
Lempäälän Päävääniemen kalmiston erillisen luoteisosan nykyinen rajaus ei vaikuta perustellulta. Koska nykyinen rajaus on tehty ja kuka ja millä perusteella, ei ole tietoa, muutoin kuin että se on tehty v. 2013 jälkeen. Alueella on 6 mahdollista rautakautista röykkiötä jotka on kartoitettu v. 1896, 1949 ja 1983 ja osin 1987 sekä tarkastettu yksityiskohtaisesti viimeksi 1994 (Sipilä).




Kartta Bergströmin raportista v. 1983. Törnqvistin 1896 ja Luhon 1949 kartoitus Tämän tutkimusalueen raja vihreällä




Ote Katiskosken kartasta 1987, oikealla punaisin palloin Katiskosken kartalle luoteisosaan merkityt röykkiöt ja punaisella nykyinen muinaisjäännösrajaus ja 2013 rajaus sinipunaisella



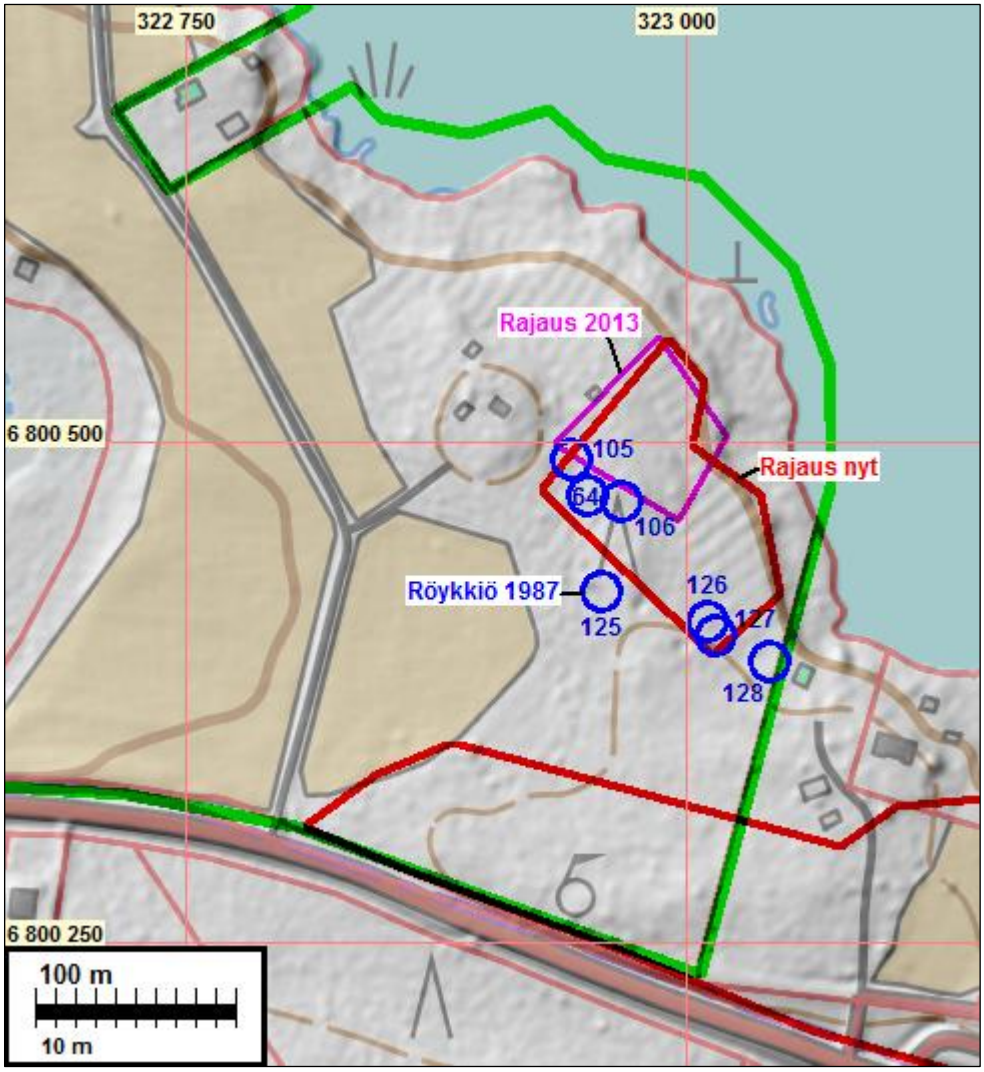

Vanhaan kaavaan (ote oikealla) on alueelle merkitty viisi erillisaluetta. Vanhan kaavan erilliset kolme lounaisreunan rajausta ovat näiden röykkiöiden ympärillä, mutta vanhan kaavan rajauksissa pohjoisin ja keskellä itäisempi ovat outoja, eikä niille löydy mitään perusteita.

Vuonna 2013 muinaisjäännösrekisterin rajaus on ollut pienempi kuin nykyään ja ilmeisen väärässä paikassa – tai ainakaan sille ei löydy aiemmista raporteista perusteita.

Rajaus on v. 2013 jälkeen laajennettu kattamaan siellä joskus havaitut kuusi röykkiötä osittain ja niin että röykkiöt ovat alueen reunoilla ja jostain syystä rajaus laajennettu itään vanhaan peltoon. Ei ole tietoa kuka koska ja millä perusteella on tehnyt nykyisen rajauksen. V. 2016 tutkimus ei ulottunut tälle alueelle lähellekään ja samoin v. 2020 Kirsi Luodon tarkastuskertomuksessa ei tätä pohjoista erillisaluetta ja sen röykkiöitä mainita ollenkaan. Laajennusta ei siis ole perusteltu. Virallinen se kuitenkin nyt on ja sitä noudatettava.

Voi siis todeta, että Päivääniemen kalmiston luoteisen erillisalueen rajaus vaikuttaa osin perusteettomalta. Miksi vanha peltoalue rannassa on siihen liitetty? Kalmiston laajan eteläosan rajaus on hyvä ja selkeästi perusteltu.

Alla on kartta mikä kuvaa edellä selostettua ja luoteisosan röykkiöiden tiedot




Sinisellä röykkiöt Katiskosken 1987 kartalta

| N | E | c | kuvaus |
|---|---|---|---|
| 6800473 | 322950 | **64** | Silmäkivellinen, läpimitaltaan n. 6,5 m.- Joku tuntematon tutkinut (Reinholm?). (Luho 1940) |
| 6800490 | 322942 | **105** | Silmäkivellinen, läpimitaltaan n. 4 m. (Luho 1940) Bergström tark. 1983: röykkiö erottuu huonosti sarnmalikosta. Kiveys on matala |
| 6800469 | 322967 | **106** | Silmäkivellinen, läpimitaltaan n. 6 m. Kiviä pois. (Luho 1940) |
| 6800424 | 322957 | **125** | Kivipanos, ei suojelukohde! |
| 6800409 | 323010 | **126** | Matala, osittain maapeittoinen, silmäkivellinen raunio.- N. 6 x 6 m.1994: melko huonokuntoinen, jäänyt eteläpuolella kulkevan metsätien ja pohjoispuolelle kaivetun pelto-ojan väliin. |
| 6800402 | 323014 | **127** | Pieni, matala raunio.- N. 2 x 2m, voi olla myös raivausraunio. 1994 samoin kuin 126 yllä. |
| 6800389 | 323041 | **128** | Hajoitettu raunio.- N. 4 x 4 m. (Luho 1940) matala ja pieni. 1994: ainakin puoliksi tuhoutunut pelto-ojan kaivuussa |

Paikannustarkkuus Katiskosken 1987 kartalta noin +- 6 m. **Kuvaukset Sipilä 1994**

**125. Kivipanos**.-Ilmeisesti myöhäistekoinen, paimenten tai lasten työtä? Kivipanosjohtaa matalan, kivikkoisen, puita kasvavan kumpareen loivaa "rinnettä" pitkin matalaan kaksiosaiseen hiekkakuoppaan. Kivet kooltaan vaihtelevia, enimmäkseen pienikokoisia, helposti siirreltäviä, irrallisia, liikkuvia; maa kivien alla ja välissä, "käytävässä", sekä paaden luona että kuopan seinämissä puhdasta, koskematonta. Yksi epävarma kvartsi-iskos (ruusutopaasia?) löytyi; koska muuta mainittavampaa ei ilmennyt, ei Luho

ottanut sitä talteen. Hiekkakuoppa ruohottunut, puita kasvava. Kivet kuopassa nojaavat osin puiden runkoon. Kivet eivät ole sammal- tai turvepeittoiset panoksessa. (Luho 1940, kartta III) Valok. KM f 12768 - 12769. Sipilä inv. 1994: mainittu kuoppa löytyy maastosta, mutta kivivalli ei ole havaittavissa.

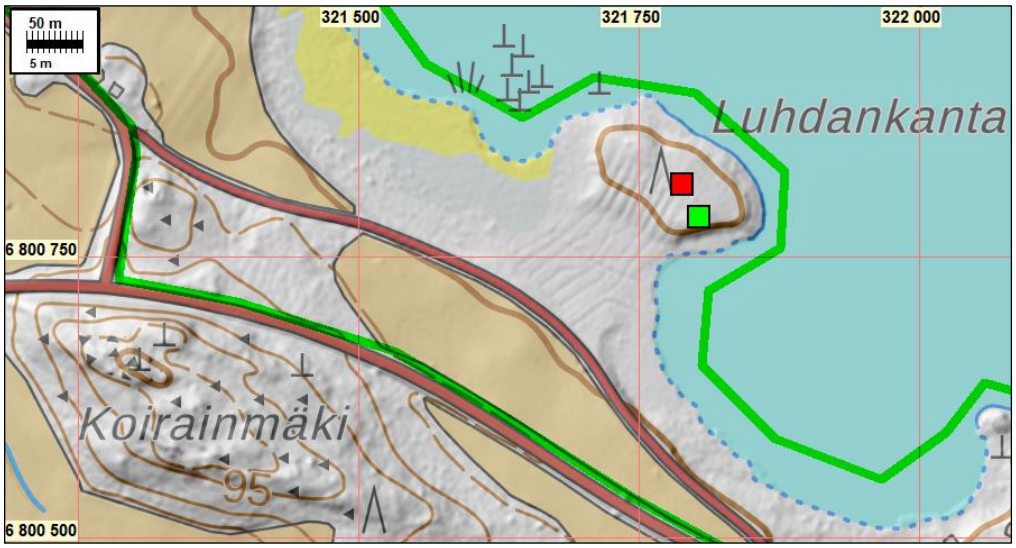
Edellä kuvatun perusteella olisi syytä tarkastella Päivääniemen muinaisjäännösalueen luoteisosan rajausta tarkemmin. Onko röykkiöiden ja rannan välinen vanha pelto muinaisjäännöstä? Sille ei ole tiedossa perusteita ja voi todeta, että nykyisillä tiedoilla kyseinen alue ei voisi olla muinaisjäännösaluetta.

## 3 Luhdankanta

**Mjtunnus**: 1000040676
**Status**: Löytöpaikat
**Ajoitus**: Rautakautinen
**Koordin** N 6800814 E 321789
**Tutkijat**: Janne Soisalo ja Timo Sepänmaa inventointi 2021

**Kuvaus:** *Museovirasto:* Metallinetsinnässä löytynyt pitkällä kaulaosalla varustettu pienilehtinen keihäänkärki. Ilppari ILM15071. Kohdetta ei ole tarkastettu maastossa eikä löytöä ole vielä luetteloitu.

*Soisalo & Sepänmaa 2021:* Luhdankannasta löydetyn rautakautisen keihäänkärjen löytöpaikkaa ja sen lähistöä tutkittiin metallinpaljastimella sekä koekuopin. Kummallakaan menetelmällä ei saatu mitään viitteitä siitä, että kyseessä olisi löytöpaikan sijasta kiinteä muinaisjäännös. Löytöpaikan läheisyydessä kuitenkin havaittiin ennestään tuntematon naurishauta, joka sai nimekseen Luhdankanta 2.




Luhdankanta -rautakautinen löytöpaikka on kartalle merkittynä punaisella neliöllä. Sen kaakkoispuolella oleva vaaleanvihreä neliö on inventoinnissa löydetty uusi muinaisjäännöskohde Luhdankanta 2.



Luhdankannan rautakautisen keihäänkärjen löytöpaikka. Aluetta tutkittiin metallinilmaisimella sekä koekuopittamalla, mutta mitään merkkejä kiinteästä muinaisjäännöksestä ei havaittu.

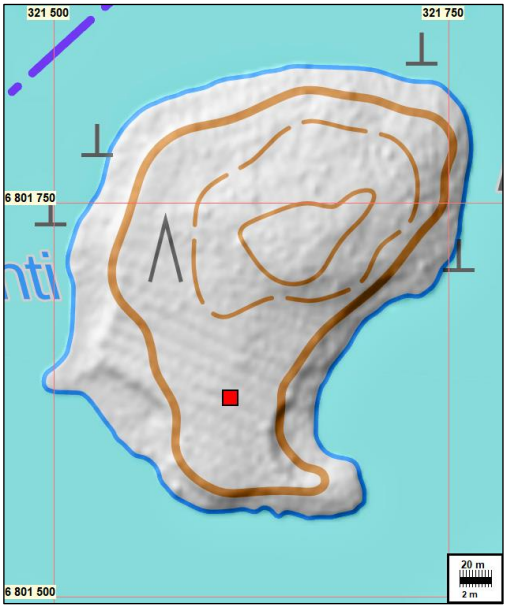
## 4 Hietaniemi Herrainsaari

**Mjtunnus**: 1000002040
**Status**: Mahdollinen muinaisjäännös
**Ajoitus**: Historiallinen
**Laji**: Asuinpaikat, kylänpaikat
**Koordin** N 6801626 E 321612
**Tutkijat**: Janne Soisalo ja Timo Sepänmaa 2021

**Kuvaus:** *Museovirasto:* Pyhäjärven Toutoisen länsirannan edustalla olevalla Herrainsaarella on 1700-luvulla autioitunut kylätontti. Kohdetta ei ole tarkastettu maastossa, mutta Kuninkaankartaston perusteella paikannettu tontti on ilmeisesti täysin asumaton ja häiriintymätön, ilmeisen ehjä muinaisjäännös. Kuninkaankartastossa paikka on ollut niemenä. Paikan rajaus on epätarkka.

*Soisalo & Sepänmaa 2021:* Herrainsaaren vanha kylänpaikka käytiin läpi havainnoimalla silmämääräisesti saaren maastoa, tutkimalla aluetta metallinilmaisimella sekä tekemällä paikalle koekuoppia.

Vanhan kylänpaikan todettiin paikan päällä olevan vanhaa peltoa, jolla kasvaa nykyisin varttunutta kuusikkoa. Paikalla ei nähty mitään vanhaan asutukseen viittaavaa. Vanhaa peltoa, sen liepeitä ja saaren muita osia tutkittiin metallinpaljastimella, mutta löydöiksi saatiin vain vanhoja nauloja sekä modernia metalliroskaa. Myöskin vanhan kylän paikalle ja muualle saareen tehdyt koekuopat osoittautuivat löydöttömiksi eikä niistä saatu mitään viitteitä paikalla mahdollisesti sijaitsevasta muinaisjäännöksestä. Toisaalta vanhasta pellosta metallinpaljastimella löytyneet naulat voivat olla peräisin paikalla sijainneista rakennuksista, joten muinaisjäännöksen mahdollisuutta ei tutkimuksessa voitu sulkea poiskaan. Se lienee kuitenkin ainakin osittain tuhoutunut paikalla myöhemmin harjoitetun peltoviljelyn johdosta.




Karttaan on merkittynä punaisella neliöllä oletettu historiallisen kyläpaikan sijaintialue Herrainsaaressa, sen eteläosan tasanteella, missä näkyy vielä vanhan pellon merkit. Aluetta koekuopitettiin ja tutkittiin metallinilmaisimella. Selviä merkkejä kylänpaikasta ei havaittu.



Herrainsaari Pyhäjärveltä katsottuna.





Vasemmalla ja oikealla Herrainsaaren vanhan kylän tienoota. Aluetta tutkittiin koekuopittamalla ja metallinilmaisimella.



Esimerkki naulasta, joka löydettiin Herrainsaaresta vanhasta pellosta, mahdollisen historiallisen ajan kylän tai talon paikalta. Naulat voivat olla peräisin paikalla sijainneista kylän puretuista rakennuksista, mutta voivat olla muustakin toiminnasta peräisin.