

LEMPÄÄLÄ Hirvikallio suunnitellun maa- ja kiviaineksenotto- ja varastointialueen arkeologinen inventointi 2022



**Timo Jussila
Timo Sepänmaa
Janne Soisalo**



Tilaaja: Ramboll

Sisältö

Perustiedot	2
Kartat	3
Vanhoja karttoja	3
Inventointi.....	3
Alueen kuvaus.....	3
Maastotyö.....	4
Lähdeluettelo	4
Yleiskuvia	5

Kansikuva: Alueen luoteisrajalla sijaitseva siirtolohkare, joka aiheutti rinnevarjostuskuvaan kuoppamaisen muodostuman. Kuvattu kaakkoon.

Perustiedot

Alue: Lempäälä, suunniteltu Hirvikallion maa- ja kiviaineksen otto- sekä varastointialue.

Tarkoitus: Selvittää, alueella mahdollisesti sijaitsevat muinaisjäännökset ja muut arkeologiset kohteet.

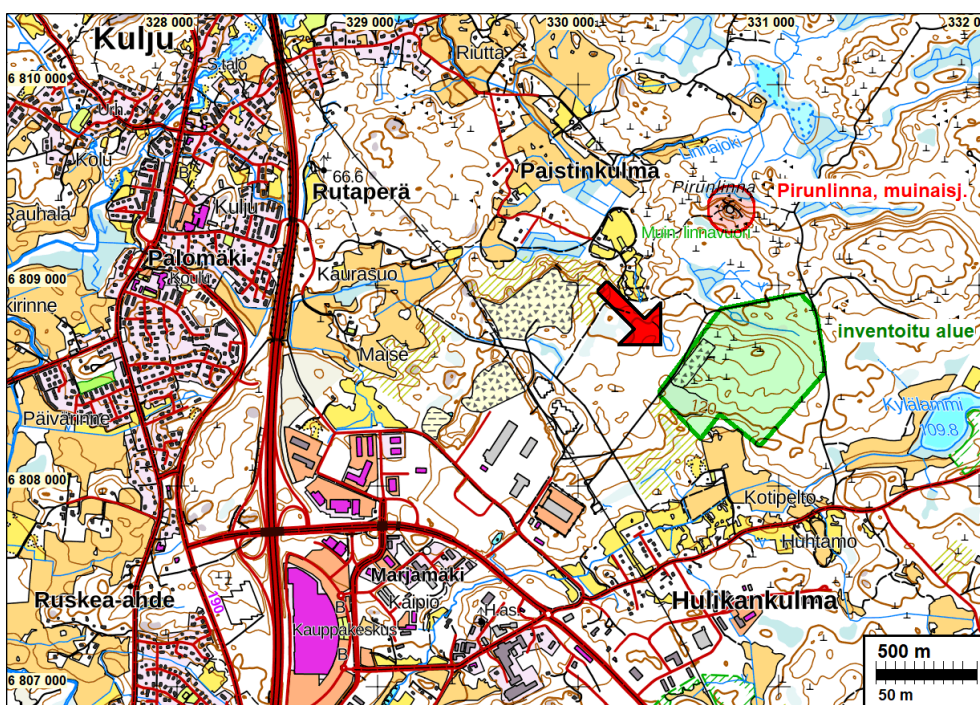
Työaika: Maastotyö 6.5. ja 15.8.2022

Tilaaja: Ramboll

Tekijät: Mikroliitti Oy, Maastotyö: Timo Sepänmaa, Janne Soisalo ja Hannu Poutiainen.
Työn ohjeistus sekä raportin tarkastus Timo Jussila.

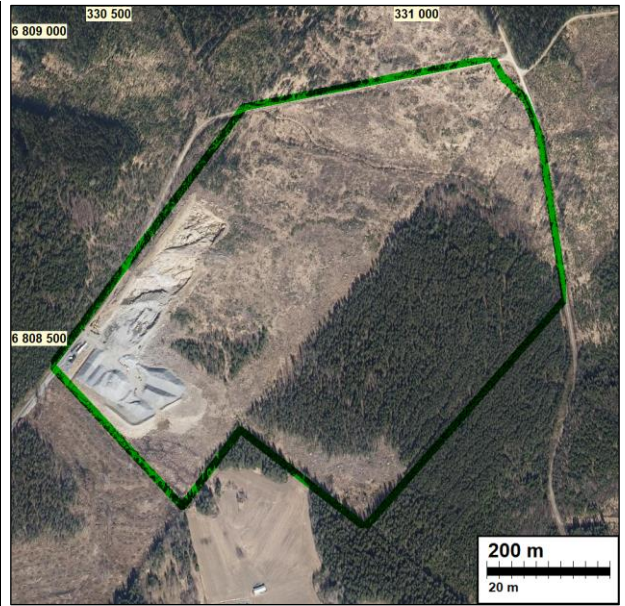
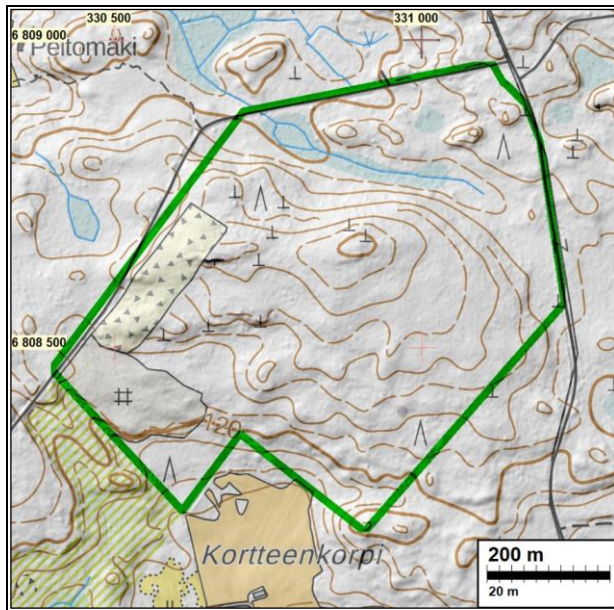
Tulos: Alueella ei havaittu mitään merkkejä muinaisjäännöksistä. Alueen maan käyttö oli runsasta ja arkeologisessa mielessä ehjää maastoa vähän.

Selityksiä: Koordinaatit ja kartat ovat ETRS-TM35FIN koordinaatistossa. Kartat ovat Maanmittauslaitoksen maastotietokannasta 4/2022, ellei toisin mainittu. Muinaisjäännösrekisteri on tarkastettu 4/2022. Valokuvia ei ole talletettu mihinkään viralliseen arkistoon, eikä niillä ole mitään kokoelmatunnusta. Valokuvat ovat tallessa Mikroliitti Oy:n serverillä. Kuvat: Timo Sepänmaa ja Janne Soisalo.



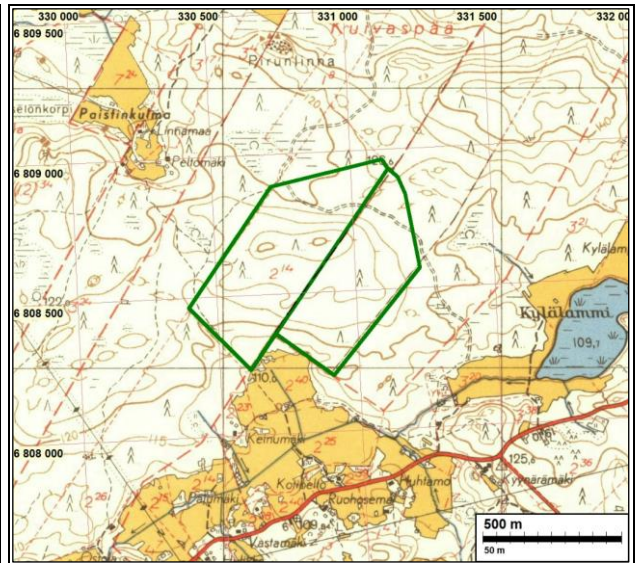
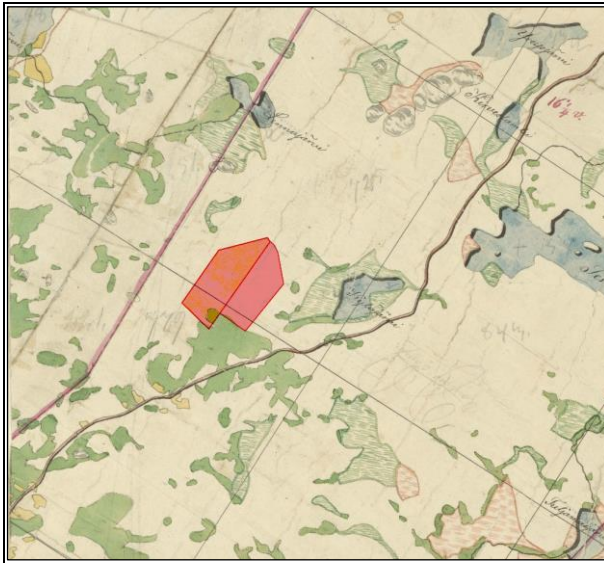
Tutkimusalue vihreällä ja osoitettu nuolella. sen pohjoispuolella Pirunlinnan muinaisjäännös.

Kartat



Inventoitu alue rajattu punaisella. Oikealla Maanmittauslaitoksen ortokuva alueesta – kuvausvuosi ei ole tiedossa. Kuva on otettu Maanmittauslaitoksen paikkatietoikkunasta toukokuussa 2022. Lähes koko alue on louhittu, täytetty tai muuten käsitelty.

Vanhoja karttoja



Vasemmalla ote 1840-luvun Lempäälän pitäjänkartasta. Karttaan lisätty punaisella varjostuksella tutkimusalue. Oikealla ote vuoden 1954 peruskartasta 2123 10. Tutkimusalue rajattu vihreällä viivalla.

Inventointi

Lempäälässä Hirvikallion alueella on suunnitteilla maanotto- ja varastointialueen laajennus. Hankkeen YVA-konsultti Ramboll tilasi Mikrolit Oy:ltä hankealueen muinaisjäännösinventoinnin. Timo Sepänmaa ja Janne Soisalo tekivät inventoinnin maastotyöt 6.5.2022 ja Hannu Poutinen 15.8.2022, työn kannalta hyvissä olosuhteissa.

Alueen kuvaus

Hirvikallion alue on asumatonta syrjäseutua, jossa maaperä on hyvin kivikkoista moreenia. Laajuudeltaan alue on n. 40,6 ha. Heti tutkimusalueen pohjoispuolella olevaa aluetta on aikaisem-

min inventoitu vuonna 2016 (Pesonen). Lähin muinaisjäännös on alueen pohjoisosasta reilu. 400 m pohjoiseen sijaitseva rautakautinen muinaislinna Lempäälän Pirunkirkko, jonka alueelta tunnetaan myös kivikautisia löytöjä.

Tutkimusalue sijaitsee n. 120–140 m korkeustasojen välillä. Muinaiset, viime jääkauden jälkeiset ihmisasutuksen aikaiset suurjärvi- ja merivaiheet eivät siten ole alueelle ulottuneet, joten siellä ei voi sijaita rantasidonlaisia muinaisjäännöksiä. Alueella ei ole vesistöjä. Alueella ei myöskään ole ollut pienempiä, sittemmin kuivuneita muinaisjärviä. Alue on maastoltaan ja maaperältään (kivikoinen moreeni ja kallio) viljelylle sopimatonta. Sen maankäyttö on ollut aiemmin vähäistä, ellei olematonta. Alue on ollut asumatonta takamaata. Aivan eteläkulmaan on ulottunut niittyalue.

Ennen maastotöitä tarkasteltiin alueen vanhoja karttoja (1840-l pitäjänkartta & 1954 peruskartta) sekä laserkeilausaineistosta tehty rinnevarjoste. Näistä tarkastettiin, sijoittuuko alueelle niihin merkittyjä tai näkyviä arkeologisesti mahdollisesti mielenkiintoisia ilmiöitä. Alue kuuluu Kuivas-pään kylään. Tarkasteltujen vanhojen karttojen perusteella alueella ei ole ollut historiallisella ajalla asutusta. Rinnevarjosteessa erottui mahdollisesti kiinnostava, epämääräinen kuoppamainen varjostuma (N 6808822 E 330675), joka tarkastettiin maastossa. Se oli siirtolohkare.

Maastotyö

Paikalla todettiin, että käytännössä lähes koko alue oli maa-aineksen otto- tai varastointialuetta ja arkeologisessa mielessä liki tuhoutunutta. Maanmittauslaitoksen palvelimelta haetut kartat eivät siis olleet ajan tasalla mutta ilmakehu paremmin. Kaava-alueen maasto on kauttaaltaan erittäin kivinen ja lohkarainen lukuun ottamatta pienialaista notkelmaa koillisnurkkauksessa. Siellä maaperä on kosteapohjainen ja mutainen mutta kuitenkin kivinen. Muualla kivien ja lohkareiden välissä on pieniä kohtia, joissa pintamaaperä on hiekkamoreenia.

Alueen koillis-eteläosassa oli hiljattain tehty aukkohakkuu. Sen ansiosta näkyvyys oli hyvä sekä etäälle että lähelle. Metsäkoneen jäljiltä näkyi jonkin verran paljasta kivennäismaata, hiekkamoreenia, mutta enemmän oli näkyvissä rikkoutuneita lohkareita. Se johtuu siitä, että maanpinta kaava-alueella on lähes tyystin niiden peittämä.

Rinnevarjosteessa havaittu epämääräinen kuoppamainen varjostuma sijaitsi vielä ehjänä säilyneessä maaston kohdassa. Ilmeni että kuoppamaisen varjostuman rinnevarjostukseen aiheutti muutaman kuutiometrin kokoinen siirtolohkare. Alueella oli useita siirtolohkareita, jotka näkyvät samankaltaisina ilmiöinä rinnevarjostekuvassa.

Alueella ei havaittu mitään muinaisjäännökseen tai muuhun arkeologiseen suojelukohteeseen viittaavaa. Voidaan myös todeta että lähes koko alue tuli silmänvaraisesti tarkastetuksi.

17.8.2022

Timo Sepänmaa, Janne Soisalo & Hannu Poutiainen
Mikroliitti Oy

Lähdeluettelo

Pesonen, P. 2016. Lempäälä Hirvikallio. Tulevan varastokentän arkeologinen inventointi 2016. Museovirasto / Arkeologiset kenttäpalvelut.
Pitäjänkartta 1840-luku. 2123 10 Lempäälä. Maanmittauslaitos.
Peruskartta 1954. 2123 10 Lastustenkulma.

Yleiskuvia

Alueen maastoa



Vasemmalla: Inventoitua aluetta alueen koilliskulmasta lounaaseen.
Oikealla: Alueen pohjoisosaa kuvattuna itään.



Vasemmalla: alueen lounaisrajaa ja ehjempää maastoa. Kuvattu kaakkoon.
Oikealla: vielä ehjää maastoa alueen reunamilla



Vasemmalla: Kaava-alueen lakiosan louhikkoja. Alueella oli hiljattain tehty aukkohakkuu, ja näkyvyys oli esteetön etäälle ja lähelle maanpintaanakin hyvä.
Oikealla: Siirtolohkareiden ryhmä, joka usein ja tyypillisesti näkyy rinnevarjosteissa varjostumina, kuten tässäkin tapauksessa. Tällaisia tapauksia oli alueella useita.