



Utajärvi Maaselkä

Sähkönsiirtolinjojen arkeologinen taustaselvitys 2025

Sampsa Perälä

Maanala Oy



Sisällysluettelo

Tutkimuksen perustiedot	3
1. Tausta ja tutkimustehtävä.....	4
2. Menetelmät.....	4
3. Yleiset havainnot	5
3.1. Tutkimushistoria.....	5
3.2. Historialliset kartat ja paikannimistö.....	5
3.3. Topografia ja maaperä	6
3.4. Laserkeilausaineistosta havaitut kohteet.....	7
5. Kohteet.....	8
5.1. Aiemmin tunnetut arkeologiset kohteet.....	8
6. Mahdolliset uudet arkeologiset kohteet	11
7. Yhteenveto	12
8. Lähteet	13

Tutkimuksen perustiedot

Kohde: Utajärvi Maaselkä, tuulivoimahankkeen sähkönsiirtovaihtoehdot.

Tutkimuksen tyyppi: arkeologinen taustaselvitys

Tavoite: Arvioida mahdollisten arkeologisten kohteiden todennäköistä esiintymistä ja sijoittumista suunniteltujen sähkölinjojen ympäristössä.

Tutkijat: FM Sampsa Perälä, Maanala Oy

Tilaaaja: Ramboll Oy Finland

Aiemmat arkeologiset tutkimukset: Jussila ja Sepänmaa 2021, inventointi; Laulumaa 2020–2021, inventointi; Schulz ja Itäpalo 2015, inventointi; Poutiainen ja Kaasinen 2024

Raportin karttakoordinaatit on ilmoitettu ETRS-TM35FIN-järjestelmässä (korkeus N2000). Alkuperäinen arkistoaineisto digitaalisine valokuvineen: Maanala Oy. Raporttikopiot pdf-muodossa: Museoviraston arkisto, alueellinen vastuumuseo ja työn tilaaja.

Tulos: *Autio*-nimisen kiinteän muinaisjäännöksen läheltä, löytyi 10 metrin etäisyydeltä suunnitellusta sähkönsiirtolinjasta todennäköisiä hiilimiiluja. Alueen länsiosista löytyi isojakokartoille merkitty kaksoistontti (Pehkola), josta pohjoisempi on autioitunut viimeistään 1900-luvun alussa ja eteläisempi 1900-luvun jälkipuoliskolla. Alueen itäisiltä osilta linja kulkee lähellä maastossa tarkistamattomia hiilimiilu- ja tervahautakohteita sekä samalta korkeuskäyräalueelta metsäkanakaasta, josta on löytynyt *Murtosuo länsi* -kivikautinen asuinpaikka. Kaikki kolme tässä selvitettyä linjavaihtoehtoja luultavasti tarvitsevat arkeologisen inventoinnin nykyisillä kulkureiteillään.



Kuva 1. Inventointialueen sijainti. Taustakartta: Maanmittauslaitos (MML).

Kansikuva: Tuulivoimahankealueelta vuonna 2024 inventoitu tervahauta Maaselkä 2. Kuvaaja: Hannu Poutiainen, Maanala Oy.

1. Tausta ja tutkimustehtävä

Inventointi liittyy Utajärven Maaselän tuulivoimahanketta varten suunniteltuihin sähkölinjoihin. Taustaselvityksen tarkoituksena oli tarkastella suunniteltuja linjareittejä arkeologisen potentiaalin kannalta erityisesti laserkeilausaineistoista. Selvitysalueen laajuus oli 15 m linjojen molemmin puolin. Ramboll Oy tilasi selvityksen Maanala Oy:ltä 24.6.2025. Työhön ei liittynyt kenttätarkastuksia.

2. Menetelmät

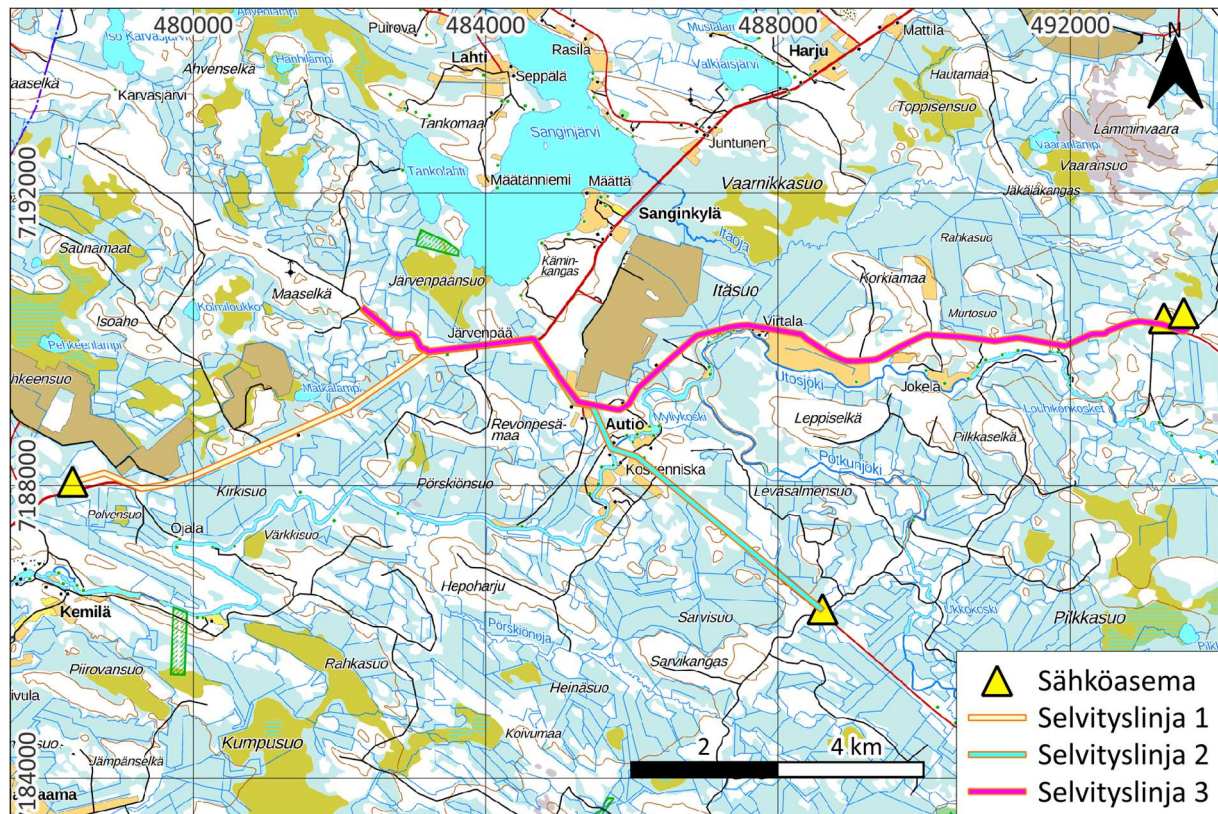
Suunniteltujen sähkönsiirtovaihtoehtojen alueilta tehtiin normaalin arkeologisen inventoinnin menetelmien mukainen kattava esiselvitys. Sen yhteydessä käytiin läpi alueen aiemmat arkeologiset tutkimukset, tunnetut kohteet ja irtolöydöt.

Selvitettävien alueiden muinaisjäännöspotentiaalia tarkisteltiin karttatopografian,

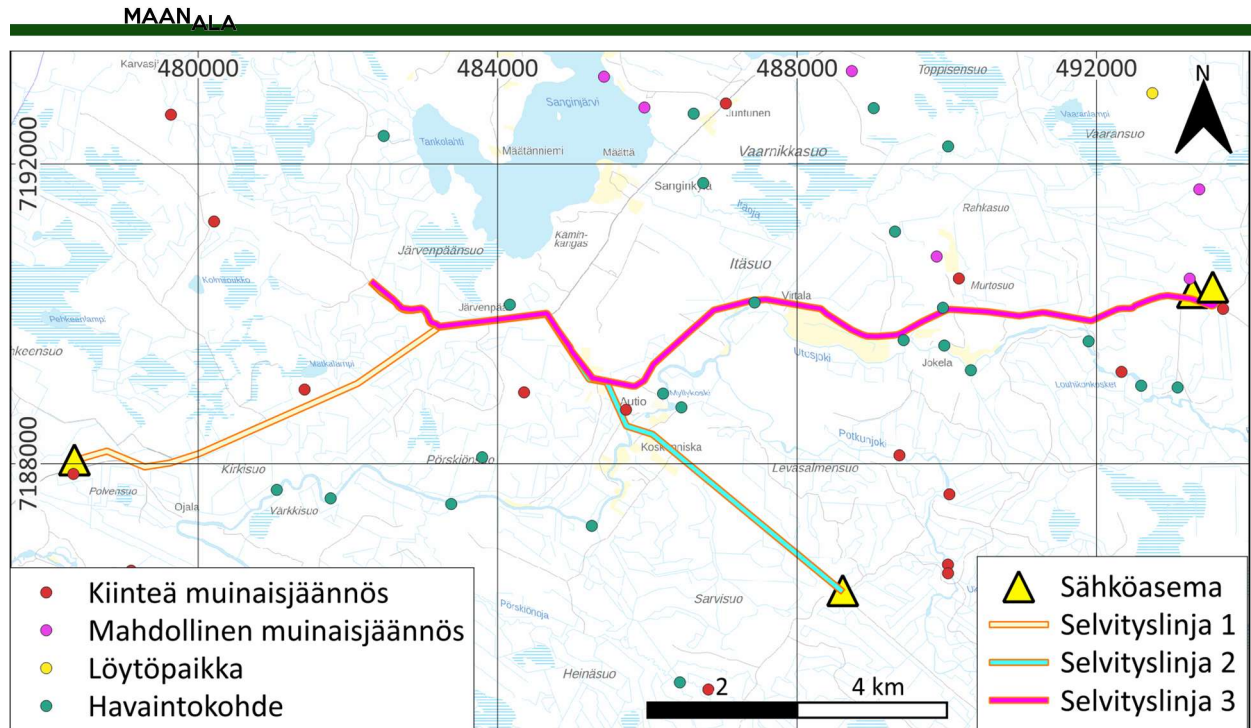
Maanmittauslaitoksen laserkeilausaineiston (5 pistettä neliömetrille) sekä Geologian tutkimuskeskuksen 1:200 000 mittakaavan maaperäaineiston perusteilta. Laserkeilausaineistosta etsittiin lisäksi arkeologisesti mielenkiintoisia anomaliaita.

Historiallisesta kartta-aineistosta nykykartalle asemoitiin isojakokartat (Lithov ja Wilander (1784–1850; Wilander 1850–1853; Wåhlberg 1850a-1850e) sekä pitäjänkartat (1850). Tuoreempaan maankäyttöhistoriaan tutustuttiin vanhojen peruskarttojen (1950) sekä Maanmittauslaitoksen historiallisten ilmakuvien avulla.

Selvityksessä myös tarkasteltiin alueelta arkeologisesti potentiaalista paikannimistöä, jota käytiin läpi karttalähteiden lisäksi avoimista nimistöportaaleista (Nimisampo ja Nimiaristo).



Kuva 2. Sähkölinjavaihtoehdot merkittynä maastokartalla, Maanmittauslaitos.



Kuva 3. Muinaisjäännösrekisterin kohteet karttaotteen laajuudella ja selvityksenlaiset sähkölinjavaihtoehtot. Taustakartta: Maanmittauslaitos.

3. Yleiset havainnot

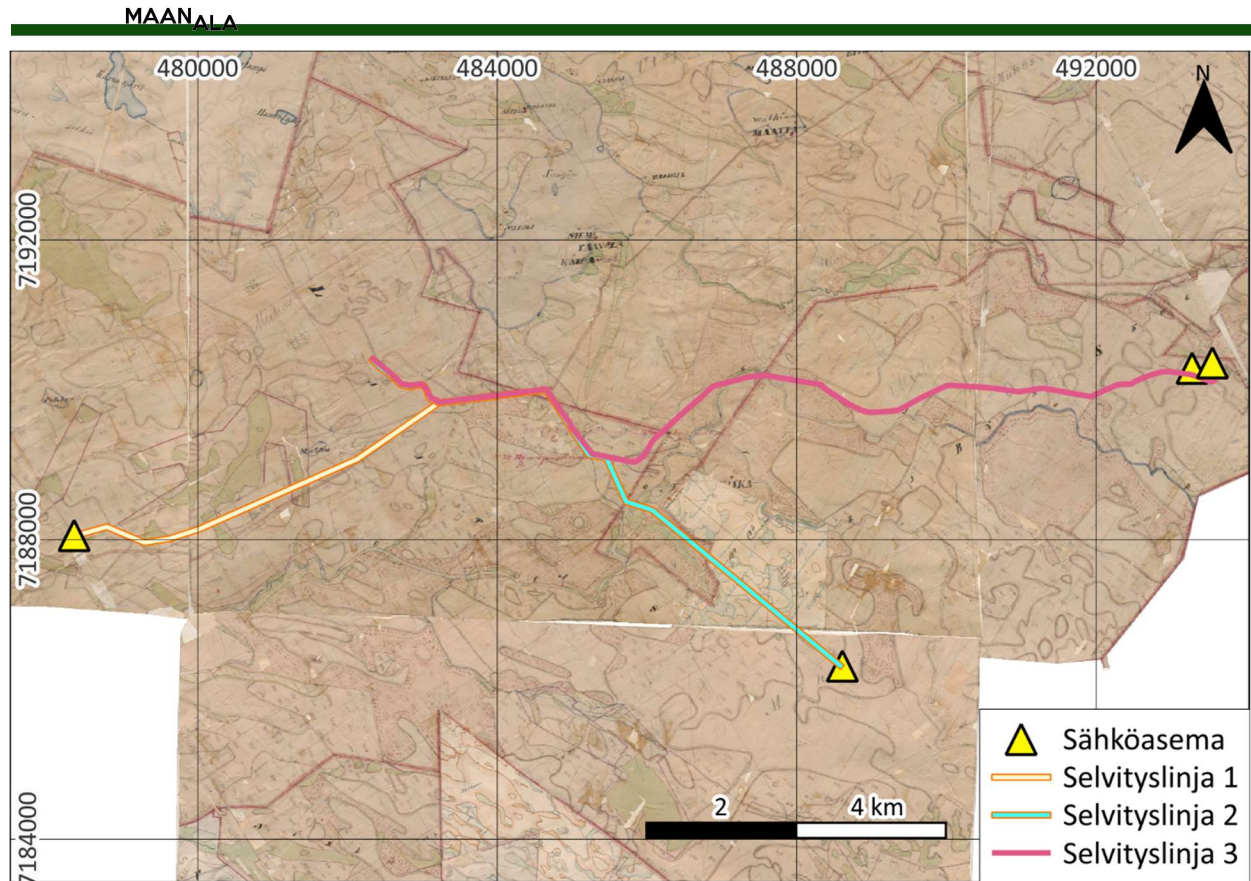
3.1. Tutkimushistoria

Ensimmäinen laaja selvitys alueesta on tehty 1987 (Vanhatalo), kunnanlaajuisen inventoinnin yhteydessä. Viime vuosina tuulivoimaloiden, sähkö- sekä voimalinjojen suunnitteluun liittyvät inventoinnit ovat osuneet osittain nyt selvityksen alla oleville alueille. Länsiosissa ovat inventoineet Schulz ja Itäpalo (2015) Laulumaa (2020), Poutiainen ja Kaartinen (2024) sekä Tokoi, Nurmi ja Leinonen (2024). Keski- ja itäosissa ovat inventoineet Jussila ja Sepänmaa (2021 ja 2023) sekä Luoto & Hiltunen (2022). Kaikista inventoinneista ei ole saatavissa julkisia raportteja, mutta tiedot kohteista ovat muinaisjäännösrekisterissä. Näissä alueita sivunneissa inventoinneissa on löydetty pääosin hiilimiiluja tai tervahautoja. Jussila ja Sepänmaa (2021) löysivät Murtosuon kivi-kautisen asuinpaikan.

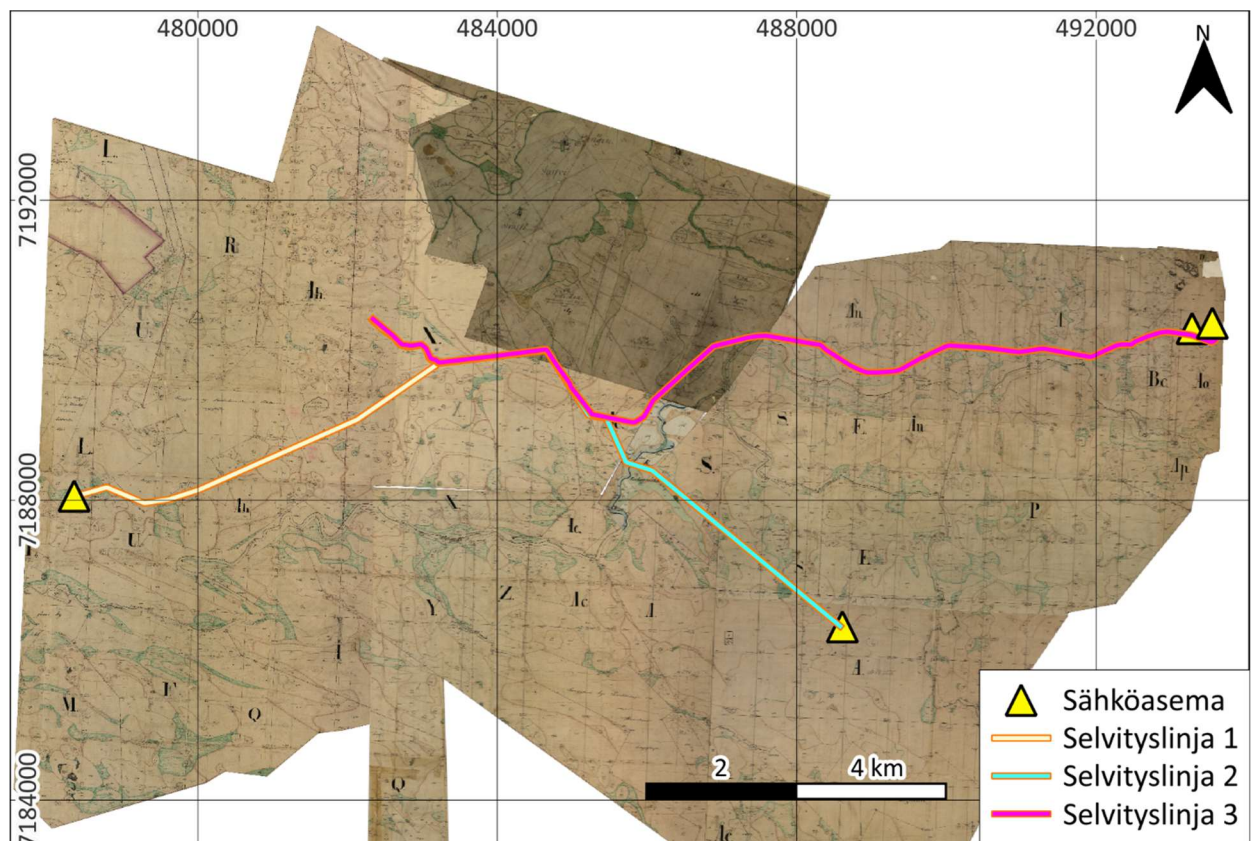
3.2. Historialliset kartat ja paikannimistö

Nykykoordinaatistoon asemoituja historiallisia karttoja tarkasteltiin potentiaalisten arkeologisten kohteiden kannalta. Aineistoina olivat 1950 peruskartat, 1850 pitäjänkartat ja 1784–1853 isojakokartat (pääosin vuodelta 1850). Kahden ensin mainitun aineiston selvityksen perusteella ei havaittu mahdollisia kohteita. Samalta vuodelta olevat pitäjänkartta (1850a) sekä isojakokartta (Wahlberg, J.W. 1850c) poikkeavat asutuksen merkintöjen osalta. Todennäköisesti pitäjänkartat pohjautuvat ajankohtaa vanhempaan kartta-aineistoon. Selvityksen kannalta relevantin ristiriita on Selvityslinja 1:n länsipäädyssä sijaitseva Pehkolan tila, jonne isojakokartassa on merkitty kahden tilan tontit päärakennuksineen, mutta pitäjänkartassa näitä ei näy. Maanmittauslaitoksen Historialliset ilmakuvat -aineiston ja vanhojen peruskarttojen perusteella viimeiset rakennukset alueelta on purettu 1980–1995.

Nimistöä tarkasteltiin peruskartoilta, maastokartasta ja historiallista paikannimistöä nimi-sampo.fi- ja nimiarkisto.fi -portaaleista. Alueelta ei tunnistettu arkeologisiin kohteisiin viittaavaa nimistöä.



Kuva 4. Vuoden 1850 pitäjänkartalta ei ilmene 30 m levyisille selvityslinjoille ulottunutta maankäyttöä.



Kuva 5. Vuosien 1784–1853 isojakokartat asemoituna nykykoordinaatistoon. Kartoilta havaittiin isojaon aikainen kaksoistontti.

3.3. Topografia ja maaperä

Alue on pääosin soista. Sähkönsiirtolinjojen reitit on suunniteltu kulkemaan nykyisten teiden varsilla, joten ne sijaitsevat alueen harvemmillä kuivemmilla ylängöillä ja kankailla. GTK:n aineiston perusteella (Kuva 6.) näiden alueiden sekamaalajit ovat päälaajaltaan selvittämättömiä, joten tarkempi analyysi tämän perusteella ei ole mahdollista.

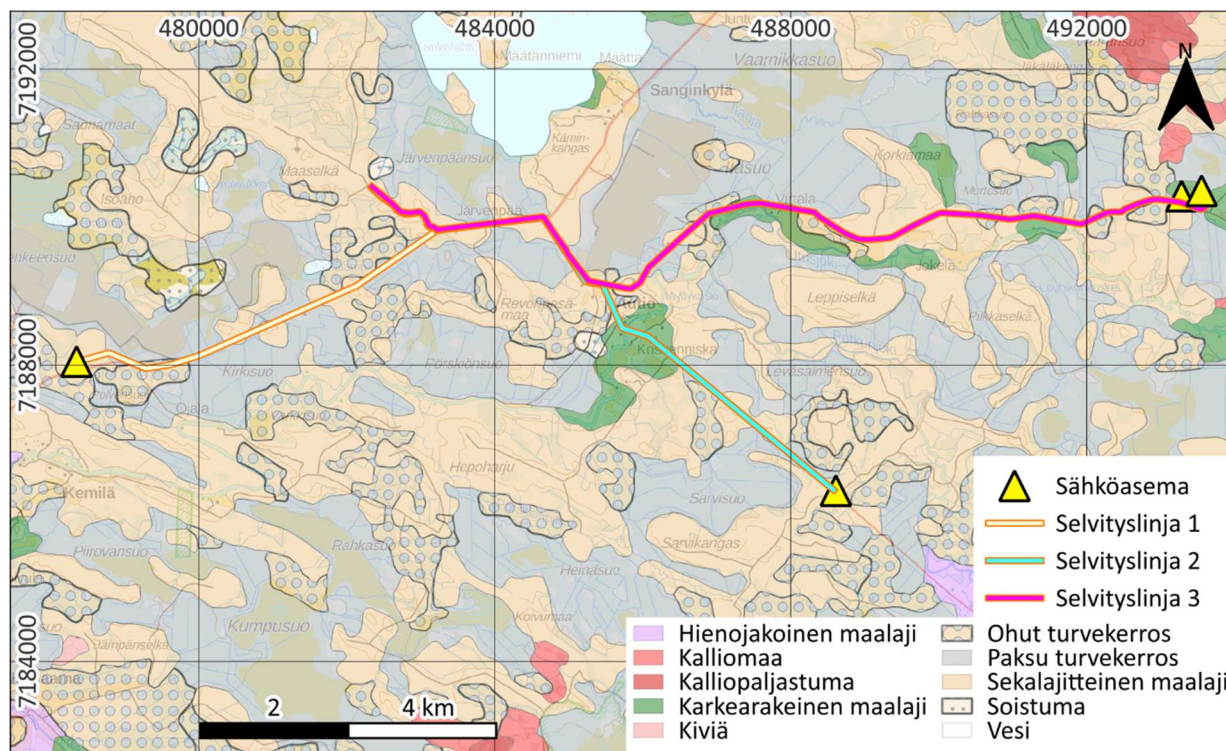
Linjojen kannalta relevantin vesistö on Utosjoki. Selvityslinja 3 seurailee Utosjokea niin, että jokilaakson esihistoriallisen ja historiallisen ajan maankäyttö on voinut ulottua lähelle linjan tutkimusaluetta. Selvityslinja 2 ylittää Utosjoen Aution kylän sillan kohdalta, jonka jälkeen se seuraa teitä kyläalueen intensiivisemmän maankäytön alueelta. Linjan loppupäässä Palokangas ja Sarviselkä voisivat olla soivia ympäristöjä kivikautisille kohteille.

Alueen korkeus on välillä 90–115 m mpy (merenpinnan yläpuolella). Selvityslinja 3:n lähteviltä tunnetaan Murtosuo länsi -niminen

kivikautinen asuinpaikka 110–115 m mpy. Koko selvitysalueen laajuudella on ollut kivikautisia rantoja vuosina 6500–8000 eaa (Hakonen 2025), jonka asuinpaikoille sopivia maastonkohtia tulisi tarkastella mahdollisissa maastotöissä.

3.4. Laserkeilausaineistosta havaitut kohteet

Alueelta tunnetaan entuudestaan useampia LI-DARK-hankeessa tekoälyn tunnistamia tervahauta- ja hiilimiilukohteita. Esiselvityksen yhteydessä laserkeilausaineiston perusteella havaittiin uusia näihin mahdollisesti liittyviä alakohteita. Varmahkoja tapauksia on tehnyt havainnot aiemmin tuntemattomista miiluista Aution tunnetun kohteen lähetyvillä. Havaintokohde Järvenpään eteläpuolella on mahdollisesti siihen liittyviä kuoppia, tai ne ovat kohteeseen liittymättömiä hiilihautoja tai moderneja kaivantoja. Tässä mainitut ja loput nyt havaitut epävarmemmat kohteet käsitellään tarkemmin raportin seuraavassa luvussa.



Kuva 6. Maanmittauslaitoksen maastokartan päälle heijastettu Geologian tutkimuskeskuksen 1:200 000 maaperäkartoitusaineisto.

4. Kohteet

4.1. Aiemmin tunnetut arkeologiset kohteet

Selvitettävällä 15 metrin etäisyydellä suunnitellusta linjasta ei sijaitse yhtään aiemmin tunnettua kohdetta. On kuitenkin mahdollista, että lähimaastossa sijaitsevat kohteet ulottuvat todellisuudessa tarkasteltavalle alueelle, ja ne tulisi siksi tarkastaa maastossa. Esimerkiksi tervahautojen käyttöön liittyneet tervapirtit voivat sijaita useiden kymmenien metrien etäisyydestä itse tervahaudasta. Alla olevaan taulukkoon on tämän vuoksi koostettu kaikki alle 50 metrin etäisyydellä linjasta sijaitsevat kohteet.

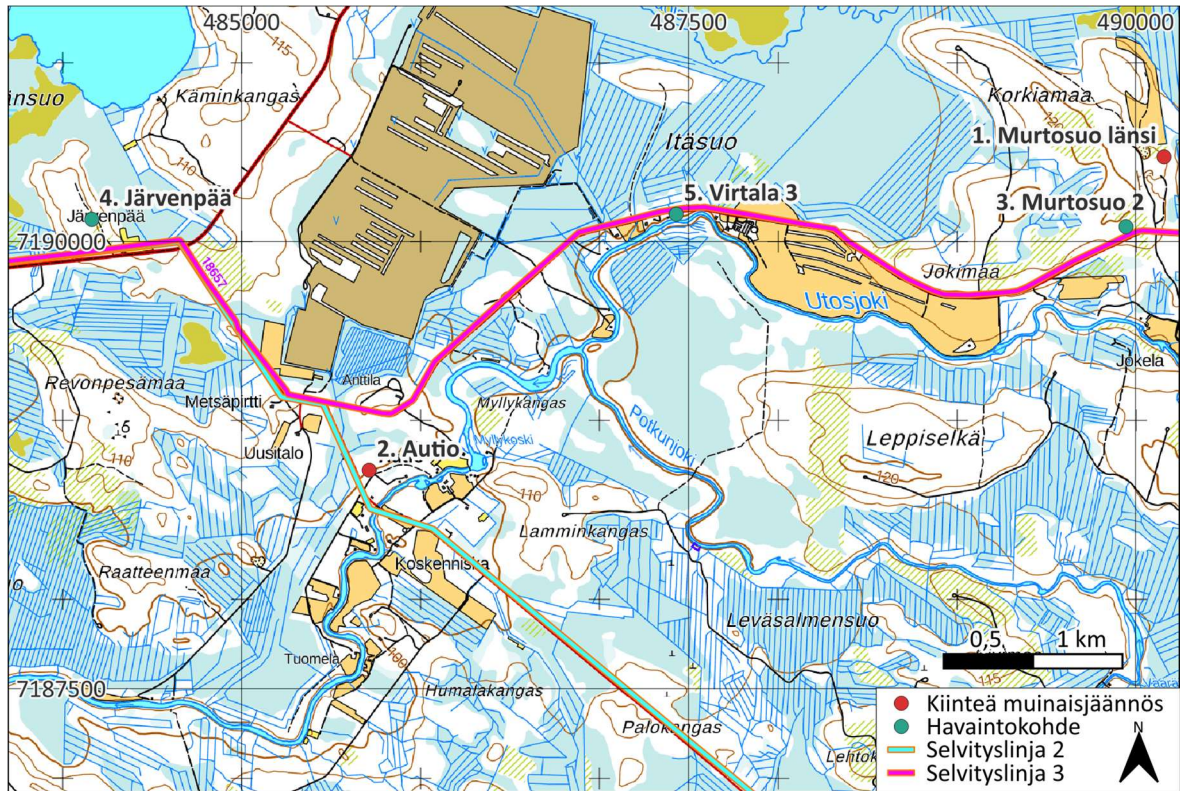
Murtosuo länsi on linjasta n. 200 m etäisyydellä, mutta metsäkangas, jossa se sijaitsee, olisi syytä myös linjan kohdalta siltä varalta, että alueella on aiemmin tuntemattomia kivikautisia kohteita (Kuva 8). Rannankorkeus linjan kohdalla vastaa tunnettua asuinpaikkaa.

Kohde Autio on niin ikään etäällä linjasta. Laserkeilausaineistosta kuitenkin havaittiin mahdollisia miilurakenteita Potkuntien molemmiin puolin noin 70–120 m tunnetuista kohteista lounaaseen. Yksi mahdollisista miiluista jää tien itäpuolelle ja kaksi osuu länsipuolelle selvityslinja 2:n reitin tuntumaan. Etäisyys linjaukseen on vain 10 metriä.

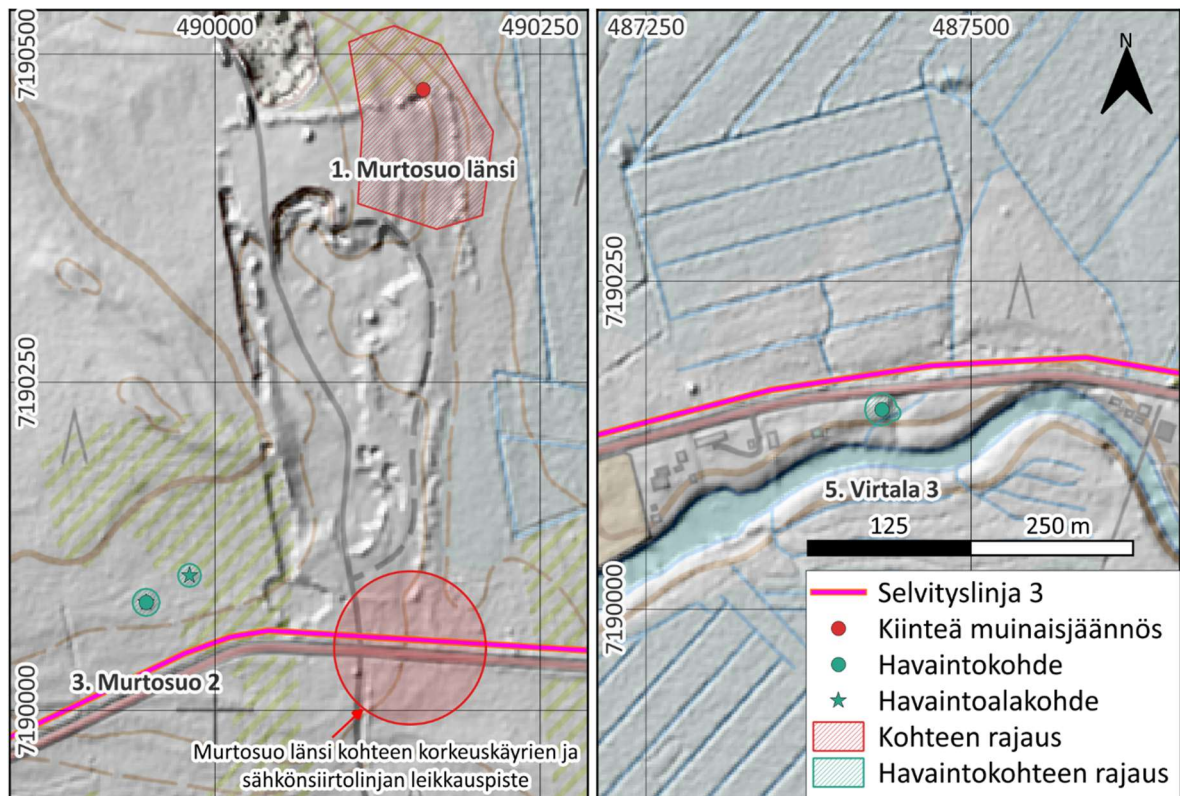
Havaintokohde Järvenpää sijaitsee etäällä linjasta. Laserkeilausaineistosta havaittiin kuitenkin noin 15–20 m etäisyydellä linjasta kolme kuoppaa. Kuopat ovat 160 m etäisyydellä todennäköisestä tervahaudasta ja niiden todennäköisyys liittyä tervahautakohteeseen on vähäinen. Alueen kuopat tulisi joka tapauksessa tarkistaa siltä varalta, että ne liittyvät esimerkiksi terva- tai hiilimiilujen rakentamiseen.

Taulukko 1. Tunnetut arkeologiset kohteet linjan läheisyydessä.

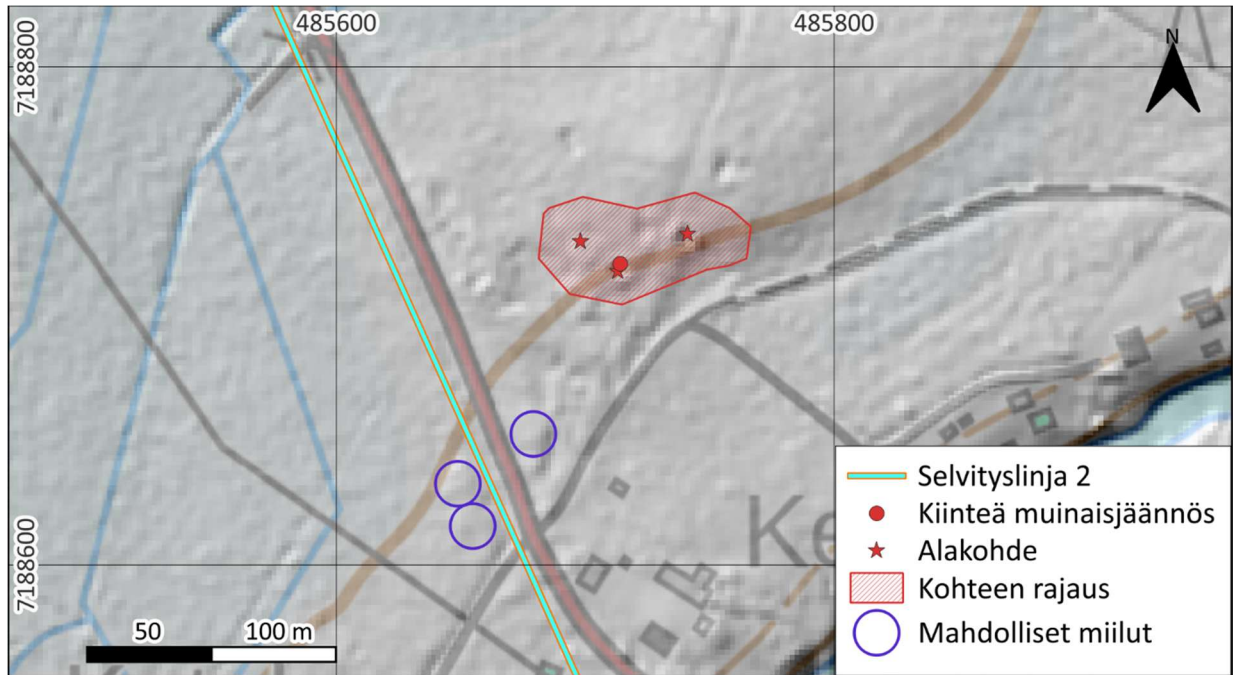
Nro	MJ-tunnus	Kohdenimi	Laji	Tyyppi	Ala-tyyppi	Ajoitus	N	E
1	1000042583	Murtosuo länsi	kiinteä muinaisjäännös	asuinpaikat	ei määritetty	kivikautinen	7190473	490160
2	1000040155	Polvensuo	kiinteä muinaisjäännös	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	historiallinen	7187865	478333
3	1000042603	Autio	kiinteä muinaisjäännös	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	historiallinen	7188721	485714
4	1000065123	Murtosuo 2	havaintokohde	työ- ja valmistuspaikat	hiilimiilut	historiallinen	7190082	489947
5	1000065520	Järvenpää	havaintokohde	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	historiallinen	7190123	484162
6	1000065519	Virtala 3	havaintokohde	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	historiallinen	7190152	487431



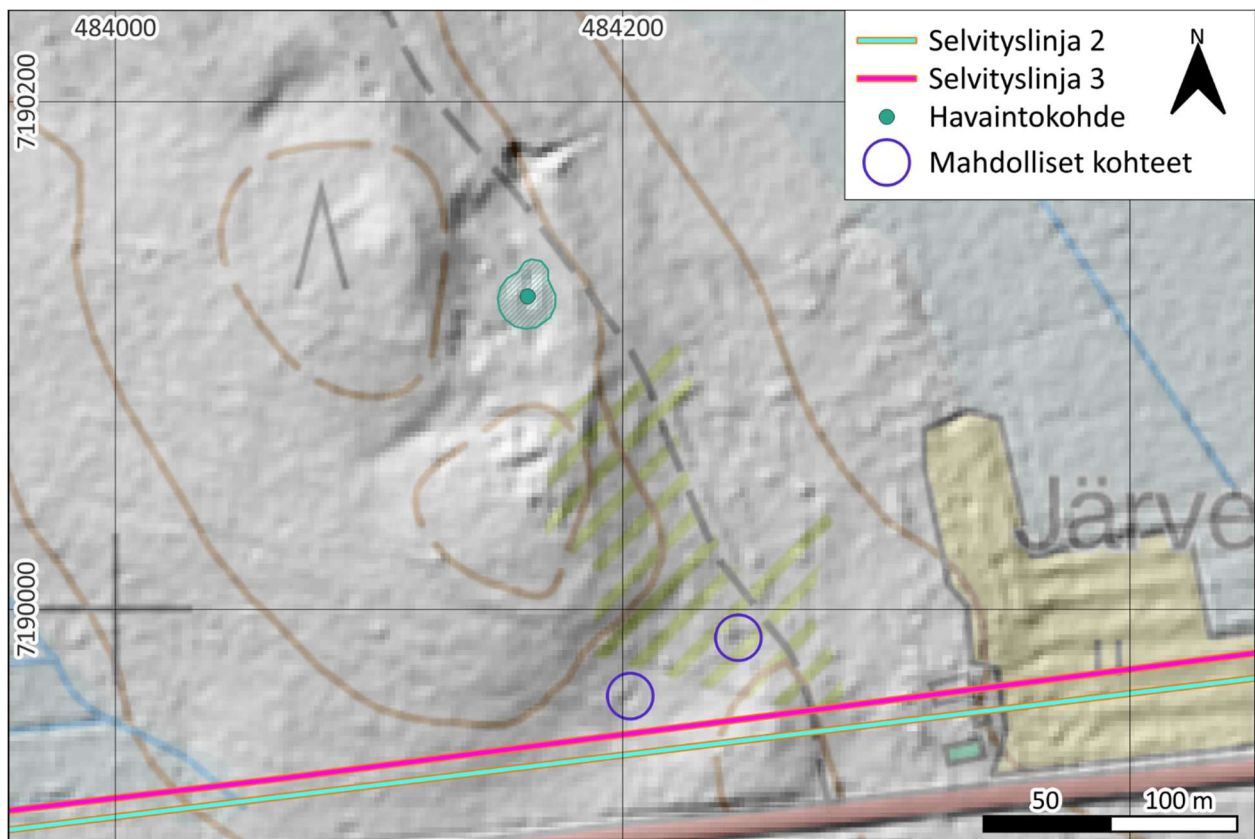
Kuva 7. Aiemmin tunnetut arkeologiset kohteet. Havaintokohteet ovat LIDARK-hankkeessa koneellisesti tunnistettuja maastotarkistusta odottavia kohteita. Maastokartta: MML.



Kuva 8. Karttaotteet tunnetuista kohteista lähellä Selvityslinjaa 3. Murtosuo länsi -kohteen 110–115 m mpy korkeuskäyrien ja linjan kohta korostettu. Havaintokohteet sijaitsevat melko lähellä suunniteltua linjaa, Murtosuo 2 on 48 m etäisyydellä ja Virtala 3 on 26 m etäisyydellä. Rinnevarjoste ja maastokartta: MML.



Kuva 9. Karttaote kohteen Autio tunnetuista miiluista ja mahdollisista miiluista. Kartalla olevasta 0,5p/m² rinnevarjostemallista (MML) miilut eivät meinaa erottua. Rajoitetun julkaisuoikeuden vuoksi tarkempaa mallia ei voida tässä esittää, mutta siinä miilujen koot ja muodot ovat melko lähellä nyt käytettyä symbolia. Rinnevarjoste ja maastokartta: Maanmittauslaitos.



Kuva 10. Karttaote muinaisjäänösrekisterin Järvenpää-havaintokohteen tunnetusta tervahaudasta sekä linjojen lähetyviltä erottuvista kuopista. Rinnevarjoste ja maastokartta: Maanmittauslaitos.

4.2. Mahdolliset uudet arkeologiset kohteet

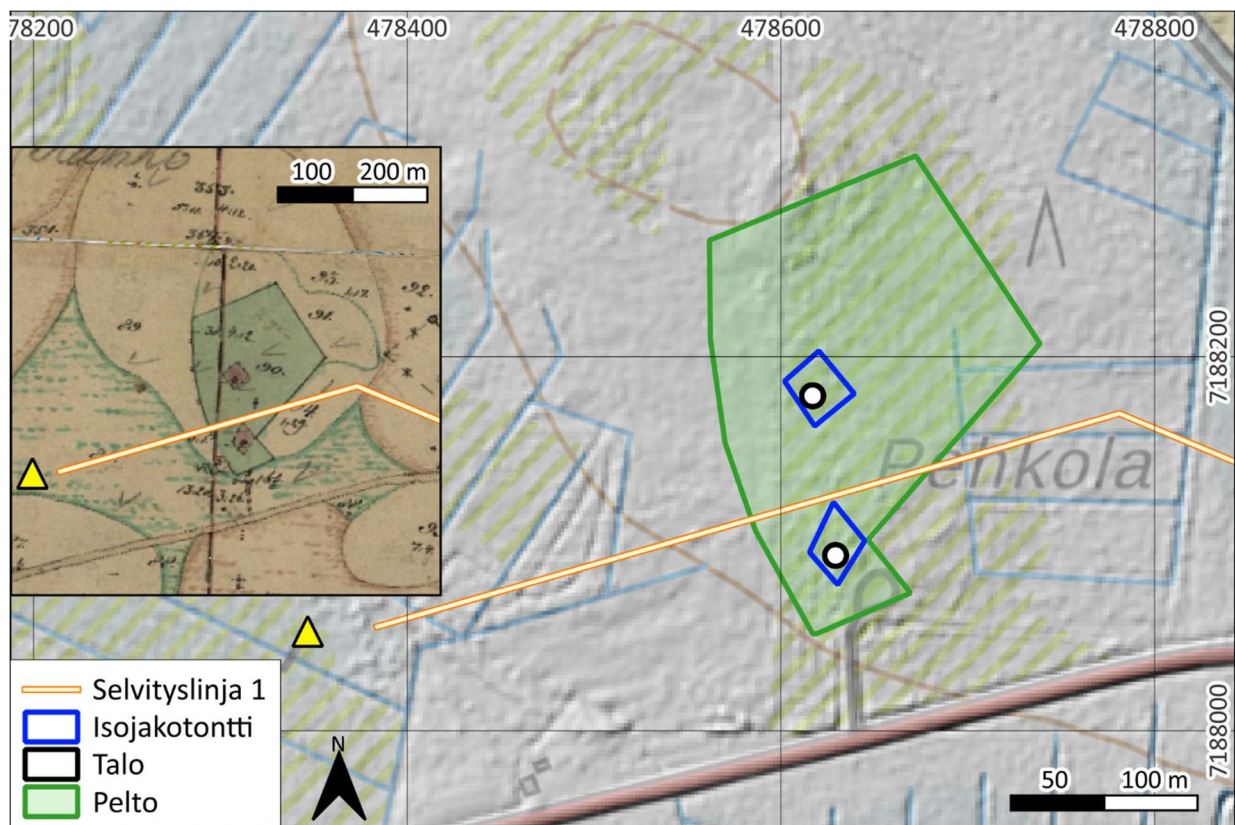
Selvityslinja 1:n länsipäässä lähellä suunniteltua Herva-Nuojuankangas sähköasemaa sijaitsee historiallisten kartta-aineistojen perusteella autioitunut Pehkolan tila (N: 7188170 E: 478617). Isojakokartalla saman soiden ympäröimän metsäkankaan itäpuolelle on piirretty kahden tontin rajat punaisella alueella. Näiden sisäpuolelle on todennäköisesti merkitty tummemmalla punaisella päärakennuksien sijainnit. Tonttien ympärille on merkitty tontit mukaan lukien n. 2,7 hehtaaria peltoalaa.

Pohjoisempi tonteista on 1800-luvun mittaan siirretty tai autioitunut. Eteläisempi on autioitunut 1950–1990 ja rakennukset on purettu viimeistään 1990-luvulla. Vähäisen myöhemmän maankäytön ansiosta pohjoisemman tontin alueella on voinut säilyä 1800-luvun rakennusten jäännöksiä kuten kivijalkoja, kellareita

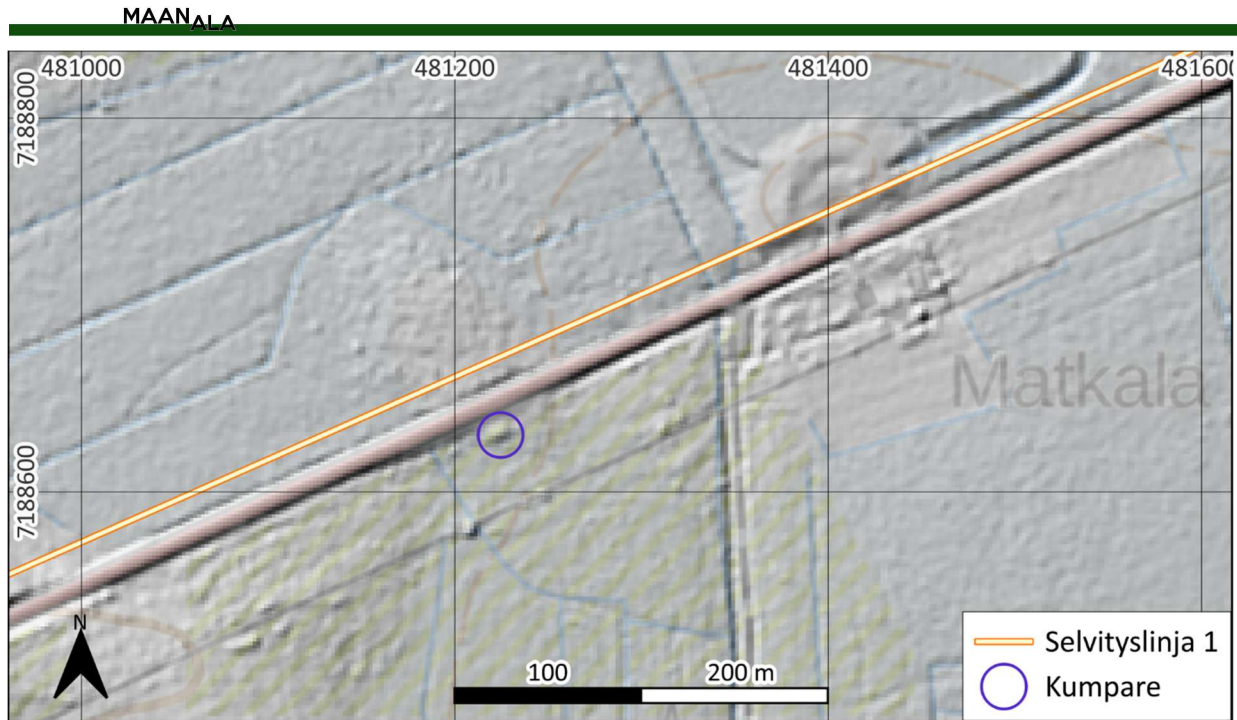
tms. Hyvin säilynyttä kohdetta voitaisiin pitää kiinteänä muinaisjäännöksenä. Peruskartassa vuodelta 1950 tosin kulkee kärrypolku juuri pohjoisemman tontin päärakennuksen yli.

Eteläisempi tontti on todennäköisesti huommin säilynyt ja autioituminenkin on tapahtunut vastikään. Kyse voi silti olla muuksi kulttuuriperintökohteeksi laskettavasta paikasta. Maastokartan perusteella alue on nykyään hakkuuaukea, joka on saattanut myös vaikuttaa mahdollisesti tonteilla olleisiin rakenteisiin.

Noin 40 metriä Selvityslinja 1:stä kohdassa N 7188630, E 481224 on tien reunassa kumpare, joka voisi olla tien rakennustöissä vaurioitunut tervahauta tai miilu. Kyse voi kuitenkin olla myös tietä rakennettaessa syntynyt maanläjityskasa. Kohde olisi joka tapauksessa hyvä tarkastaa maastossa, vaikka rakenne sijaitseekin tien toisella laidalla.



Kuva 2. Karttaote Pehkolan isojakotonteista nykymaastokartalla, jonka päälle heijastettu maanmittauslaitoksen 0,5p/m²-rinnevarjoste. Karttaikkunassa vasemmalla ote isojakokartasta (Wählberg 1850b–c). Maastokartta: Maanmittauslaitos.



Kuva 3. Puolangantien eteläpuolella sijaitseva kumpare. Rinnevarjoste ja maastokartta: Maanmittauslaitos.

5. Yhteenveto

Työpöytäinventoinnissa selvitettiin suunniteltujen sähkösiirtolinjojen lähialueiden muinaisjäännöspotentiaalia tarkastelemalla topografiaa, nimistöä, tunnettuja arkeologisia kohteita, vanhoja karttoja sekä rinnevarjostemalleja. Suunniteltujen siirtolinjojen toteutukselle kriittisimmät havainnot ovat tunnetussa Aution hiilimiilukohteessa aiemmin havaitsemattomat mahdolliset alakohteet noin 10 metrin etäisyydeltä suunnitellusta linjasta sekä autioitunut *Pehkolan* tila, joka on potentiaalinen kiinteä muinaisjäännös.

Selvityksessä havaittiin myös kohteita, joita mahdollisissa maastotoissa olisi hyvä käydä tarkastamassa, tai jotka voivat vaikuttaa reitien vaihtoehtoisten kulkulinjojen suunnitteluun. Tällaisia ovat esimerkiksi linjan lähialueilla sijaitsevat havaintokohteet. Lisäksi huomioitavia paikkoja olisivat Puolangantien mahdollisesti tuhoutunut hiilimiilu tai tervahauta, *Järvenpää* kohteeseen mahdollisesti liittyvät kaivannot. Myös *Murtosuo länsi* kivikautisen asuinpaikan korkeuskäyrien ja Selvityslinja 3:n leikkauskohdan (Kuva 8) lähempi tarkastelu maastossa olisi hyvä tehdä, jos suunniteltua sähkösiirtolinjaa lähdetään toteuttamaan.

Huomattakoon, että taustaselvityksessä tarkasteltujen kohteiden lisäksi museoviranomaisen voi edellyttää linjan varsien yleistä inventointia. Esimerkiksi linjalle osuvat kuivat kannekat voivat lähtökohtaisesti sopia kivikautisille asuinpaikkakohteille.

Turussa 30.8.2025

Sampsä Perälä tutkija, FM

Maanala Oy

6. Lähteet

Karttalähteet:

Lithov, I; Wilander C.W. 1784–1850. *Kartan no3 1784 längs öfver Sangijärvi samfällighets en del *** belägen Muhos Socken Uleå Härad och Uleåborgs Län.* Utajärvi 1⁸A-IV. Maanmittauslaitoksen arkisto.

Peruskartta 1950a. Karttalehti 3423 09 Loiraskangas. 1:20 000. Maanmittauslaitos.

Peruskartta 1950b. Karttalehti 3424 04 Honkaselkä. 1:20 000. Maanmittauslaitos.

Peruskartta 1950c. Karttalehti 3424 07 San ki. 1:20 000. Maanmittauslaitos.

Peruskartta 1950d. Karttalehti 3424 10 Utosjoki. 1:20 000. Maanmittauslaitos.

Pitäjänskartta 1850a. *Karttalehti 3423 04. Utajärvi.* Maanmittauslaitoksen historiallinen kartta-arkisto, Kansallisarkisto.

Pitäjänskartta 1850b. *Karttalehti 3423 07 Utajärvi.* Maanmittauslaitoksen historiallinen kartta-arkisto, Kansallisarkisto.

Pitäjänskartta 1850c. *Karttalehti 3423 09.* Maanmittauslaitoksen historiallinen kartta-arkisto, Kansallisarkisto.

Pitäjänskartta 1850d. *Karttalehti 3424 04 Utajärvi.* Maanmittauslaitoksen historiallinen kartta-arkisto, Kansallisarkisto.

Wilander, C.W. 1850a. *Karta n:54³ öfver Sangijärvi samfällighets en del ägor; belägne i Muhos Socken Uleå Härad och Uleåborgs Län.* Muhos 12¹²A-II. Maanmittauslaitoksen arkisto.

Wilander, C.W. 1853. *Karta öfver Sangijärvi samfällighets en del ängar belägni i Muhos socken Uleåb Härad och Uleåborgs Län.* Utajärvi 1⁵D-7.IV Maanmittauslaitoksen arkisto.

Wåhlberg, J.W. 1850b. *Karta litt a D öfver en del af Lautasaari skiftelags utmark i Muhos socken och Uleåborgs län.* Muhos 12¹¹B-II; Muhos 12¹⁶C-II. Maanmittauslaitoksen arkisto.

Wåhlberg, J.W. 1850c. *Karta litt a D öfver en del af Lautasaari skiftelags utmark belägne uti*

Muhos socken och Uleå Härad Uleåborgs län. Muhos 12¹⁰B-II. Maanmittauslaitoksen arkisto.

Wåhlberg, J.W. 1850d. *Karta litt a F öfver en del af Lautasaari skiftelags utmark i Muhos socken och Uleåborgs län.* Muhos 12¹²A-II; Muhos 12¹²B-II. Maanmittauslaitoksen arkisto.

Wåhlberg, J.W. 1850e. *Karta litt a öfver en del af Lautasaari skiftelags utmark belägne uti Muhos socken Uleå Härad och Uleåborgs län.* Muhos 12¹⁰C-II. Maanmittauslaitoksen arkisto.

Tutkimusraportit:

Laulumaa, Vesa 2020. *Petäjäskoski (Rovaniemi) Nuojunkangas (Vaala) voimajohtolinjan arkeologinen inventointi (Vaala, Utajärvi, Oulu, Ii, Simo, Tervolla, Rovaniemi).* Museovirasto.

Jussila, Timo ja Sepänoja, Timo 2021. *Utajärvi-Muhos Pahkavaara-Utanen-Pyhäselän sähköasema välisen 400 kV voimajohtolinjan käytävän arkeologinen inventointi 2021.* Mikroliitti Oy.

Schulz, Hans-Peter ja Itäpalo, Jaana 2015. *Utajärvi. Maaselän ja Hepoharjun tuulipuiston arkeologinen inventointi.* Keski-Pohjanmaan ArkeologiaPalvelu.

Poutiainen, Hannu ja Kaasinen Maria. *Utajärvi Maaselkä Tuulivoimapuiston arkeologinen inventointi 2024.* Maanala Oy.

Muut lähteet:

Hakonen, A. 2025. GLARE (Post-Glacial Land Adjustment Regenerator) model. [<https://github.com/Hakonaki/land-uplift-recons>].

Internetlähteet:

Geologian tutkimuskeskuksen Maankamara-karttapalvelu [<https://gtkdata.gtk.fi/maankamara/>].

Helsingin yliopiston digitaalisten ihmistieteiden keskuksen Nimisampo-verkkopalvelu. [<https://nimisampo.fi/fi/>].

Kotimaisten kielten keskuksen Digitaalinen Niemiarkisto [<https://nimiarkisto.fi/>].

Maanmittauslaitoksen Kartta-paikka-tiedosto-palvelu [<https://asiointi.maan-mittauslaitos.fi/karttapaikka/?lang=fi>].

Museoviraston muinaisjäännösrekisteri [<https://www.kyppi.fi/palveluikkuna/portti/read/asp/default.aspx>].