

Kangaslammin tuuli- ja aurinkovoi- mahanke, Parkano ja Ikaalinen

LIITE 4A. KANGASLAMMIN ARKEOLOGINEN INVENTOINTI
(HEILU OY)

11.2.2025



PARKANO-IKAALINEN

Kangaslammi tuulivoimapuiston hankealueen ja sähkönsiirtoreitin arkeologinen inventointi 2024

Tilaaja:
FCG Finnish Consulting Group
Kangaslammin Energia Oy

Toteuttaja:
Heilu Oy

Sisällysluettelo

1. Johdanto	6
2. Perustietoa inventointialueesta	11
2.1 Ympäristön kuvaus.....	11
2.2. Historiallisen ajan asutus	11
2.3. Aikaisemmat tutkimukset ja arkeologiset kohteet.....	12
3. Tutkimusmenetelmät.....	19
4. Tulokset	20
5. Arkeologiset kohteet (*uusi kohde)	27
Kiinteät muinaisjäännökset	27
1. Hangaslampi*	27
2. Niskala*	30
3. Lehtimäki*	32
4. Porrasmäki*	34
5. Palokangas 1*	36
6. Kangaslamminneva*	38
7. Kangaslammit*	40
8. Takalassuo*.....	42
9. Takalassuonsaari*.....	44
10. Palokangas 2*	46
11. Palokangas 3*	48
Muut kulttuuriperintökohteet.....	50
12. Kettukeidas*	50
13. Tempunneva*	53
14. Härkäluoma*	56
15. Laasinkytö*	59
16. Ronokorpi*	62
17. Laasinkangas*	65
18. Rukoneva 1*.....	68
19. Rukoneva 3*	71
20. Rukoneva 4*	74
21. Kettula*	77
Muut kohteet.....	78
22. Rukoneva 2*	78
23. Haapamäki-Pori-rata*	81

Lähteet.....	83
Liitteet.....	85
Maastossa kuljetut alueet.....	85
Kuvia.....	88

Karttaluettelo

Kartta 1. Inventointialueiden lähestymiskartta.	5
Kartta 2. Tuulivoimapuiston yleiskartta.	7
Kartta 3. Pohjoisimman sähkönsiirtoreitin yleiskartta.	8
Kartta 4. Itäisimmän sähkönsiirtoreitin yleiskartta.	9
Kartta 5. Eteläisimmän sähkönsiirtoreitin yleiskartta.	10
Kartta 6. Ote vuoden 1713 alue- ja rajakartasta.	13
Kartta 7. Vuosina 1803-1833 laadittu Niininevan N:t 1-3 talojen muodostamisesta tehty kartta, joka kattaa hankealueen eteläosan.	13
Kartta 8. Ote vuoden 1847 pitäjänkartasta.....	14
Kartta 9. Yleiskartta inventoinnissa havaituista kohteista.	21
Kartta 10. Arkeologiset kohteet hankealueella.	22
Kartta 11. Arkeologiset kohteet pohjoisimmalla sähkönsiirtoreitillä.	23
Kartta 12. Arkeologiset kohteet itäisimmällä sähkönsiirtoreitillä.	24
Kartta 13. Arkeologiset kohteet eteläisimmällä sähkönsiirtoreitillä.	25
Kartta 14. Kohteen 1. Hangaslampi sijainti.	28
Kartta 15. Kohteen 2. Niskala sijainti.	30
Kartta 16. Kohteen 3. Lehtimäki sijainti.	32
Kartta 17. Kohteen 4. Porrasmäki sijainti.	34
Kartta 18. Kohteen 5. Palokangas 1 sijainti.	36
Kartta 19. Kohteen 6. Kangaslamminneva sijainti.	38
Kartta 20. Kohteen 7. Kangaslammit sijainti.....	40
Kartta 21. Kohteen 8. Takalassuo sijainti.	42
Kartta 22. Kohteen 9. Takalassuonsaari sijainti.	44
Kartta 23. Kohteen 10. Palokangas 2 sijainti.	46
Kartta 24. Kohteen 11. Palokangas 3 sijainti.....	48
Kartta 25. Kohteen 12. Kettukeidas sijainti on merkitty ruskealla pisteellä.	50
Kartta 26. Kettukeitaan rajamerkin sijainti vuoden 1847 pitäjänkartalla.	51
Kartta 27. Kettukeitaan rajamerkin sijainti vuoden 1959 peruskartalla.....	51
Kartta 28. Kohteen 13. Tempunnevan sijainti on merkitty ruskealla pisteellä.	53
Kartta 29. Tempunnevan rajamerkin sijainti vuoden 1847 pitäjänkartalla.	54
Kartta 30. Tempunnevan rajamerkin sijainti vuoden 1959 peruskartalla.	55
Kartta 31. Kohteen 14. Härkäluoma sijainti on merkitty ruskealla pisteellä.	56
Kartta 32. Härkäluoman rajamerkin sijainti vuoden 1847 pitäjänkartalla.	57
Kartta 33. Härkäluoman rajamerkin sijainti vuoden 1959 peruskartalla.....	58
Kartta 34. Kohteen 15. Laasinkytö sijainti on merkitty ruskealla pisteellä.	59
Kartta 35. Laasinkydön rajamerkin sijainti vuoden 1847 pitäjänkartalla.	60
Kartta 36. Laasinkydön rajamerkin sijainti vuoden 1959 peruskartalla.	61
Kartta 37. Kohteen 16. Ronokorpi sijainti on merkitty ruskealla pisteellä.	62
Kartta 38. Ronokorven rajamerkin sijainti vuoden 1847 pitäjänkartalla.	63
Kartta 39. Ronokorven rajamerkin sijainti vuoden 1959 peruskartalla.	64

Kartta 40. Kohteen 17. Laasinkangas sijainti on merkitty ruskealla pisteellä.....	65
Kartta 41. Laasinkankaan rajamerkin sijainti vuoden 1847 pitäjänkartalla.	66
Kartta 42. Laasinkankaan rajamerkin sijainti vuoden 1959 peruskartalla.	67
Kartta 43. Kohteen 18 ja kohteen 22 sijainti.	68
Kartta 44. Rukoneva 1 ja 2 rajamerkkien sijainti vuoden 1847 pitäjänkartalla.....	69
Kartta 45. Rukoneva 1 ja 2 rajamerkkien sijainnit vuoden 1959 peruskartalla.	70
Kartta 46. Kohteen 19. Rukoneva 3 sijainti on merkitty ruskealla pisteellä. Hankealue on merkitty sinisellä katkoviivalla ja suunniteltu sähkönsiirtoreitti vihreällä viivalla.	71
Kartta 47. Rukoneva 3 rajamerkin sijainti vuoden 1847 pitäjänkartalla.....	72
Kartta 48. Rukoneva 3 rajamerkin sijainti vuoden 1959 peruskartalla.	73
Kartta 49. Kohteen 20. Rukoneva 4 sijainti on merkitty ruskealla pisteellä.	74
Kartta 50. Rukoneva 4 rajamerkin sijainti vuoden 1847 pitäjänkartalla.	75
Kartta 51. Rukoneva 4 rajamerkin sijainti vuoden 1959 peruskartalla.	76
Kartta 52. Kohteen 21. Kettula sijainti on merkitty ruskealla pisteellä.	77
Kartta 53. Kettulan rajamerkin sijainti vuoden 1847 pitäjänkartalla.....	79
Kartta 54. Kettulan rajamerkin sijainti vuoden 1959 peruskartalla.	79
Kartta 55. Kohteen 23. Haapamäki-Pori-rata kohdekartta.....	81
Kartta 56. Haapamäki-Pori-rata vuoden 1959 peruskartalla.....	82
Kartta 57. Pohjoisimmalla sähkönsiirtoreitillä tarkastetut alueet on merkitty turkoosilla.	85
Kartta 58. Hankealueen ja eteläisen sähkönsiirtoreitin alueella tarkastetut alueet.	86
Kartta 59. Itäisimmällä sähkönsiirtoreitillä tarkastetut alueet.	87

Kansikuva: Kohde 5. Palokangas 1, tervahauta. Pohjoiseen.

Taustakarttoina Maanmittauslaitoksen Karttakuvapalvelun (WMTS) 12/2024- 02/2025 aineistoa, ellei toisin mainita. Koordinaatisto ETRS-TM35FIN, korkeus N2000.

Raportin kuvat: Jussi-Pekka Hiltunen, Jaakko Ervasti, Kalle Luoto ja Maria Södö.

PARKANO-IKAALINEN Kangaslammi

Tuulivoimapuiston hankealueen ja sähkönsiirtoreitin arkeologinen inventointi 2024

Arkistotiedot

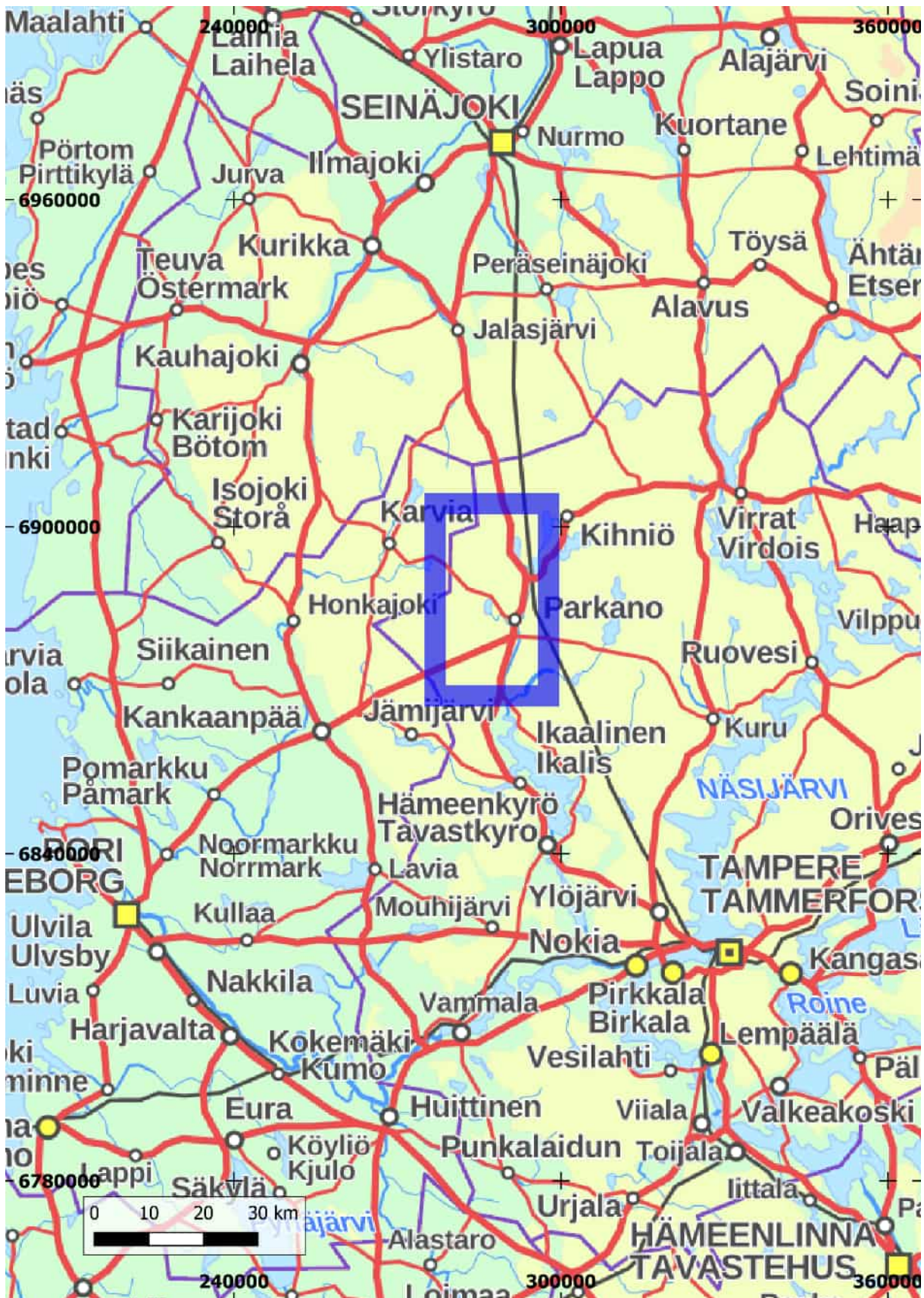
Tutkimustyyppi:	Arkeologinen inventointi
Tutkimuksen tekijät:	Heilu Oy / FM Jussi-Pekka Hiltunen, FM Kalle Luoto, FM Jaakko Ervasti ja HuK Maria Södö
Kenttätyöaika:	12.–14.11. ja 2.–3.12.2024
Tutkimusten tilaaja:	FCG Finnish Consulting Group Kangaslammin Energia Oy
Aikaisemmat inventoinnit lähialueilla:	Suni inventointi 1974 Rautiainen inventointi 2004 Luoto inventointi 2011 Jussila inventointi 2012 Laurila inventointi 2012 Tiainen inventointi 2020 Tiainen inventointi 2022

Tiivistelmä

Parkanon ja Ikaalisten alueille on suunnitteilla uusi tuuli- ja aurinkovoimahanke. Hanketta valmistelee Pohjan Voima Oy:n omistama hankeyhtiö Kangaslammin Energia Oy. Tuulivoimapuistoalueelle on suunnitteilla enintään 20 tuulivoimalaa ja seitsemän aurinkovoimaluetta. Hankkeeseen kuuluu myös kolme uutta sähkönsiirtoreittiä, jotka sijoittuvat Parkanon, että Ikaalisten alueille.

FCG Finnish Consulting Group laatii hankealueen ympäristövaikutusten arviointia. Heilu Oy suoritti alueen sekä sähkönsiirtoreitin arkeologisen inventoinnin osana hankkeeseen kuuluvia ympäristöselvityksiä. Inventoinnin tavoitteena oli etsiä alueelta ennestään tuntemattomia arkeologia kohteita ja tarkastaa tunnettujen kohteiden nykytila. Inventoinnin laativat FM Jussi-Pekka Hiltunen, FM Kalle Luoto, FM Jaakko Ervasti ja HuK Maria Södö. Inventoinnin maastotyöt tehtiin 12.-14.11. ja 2.-3.12.2024.

Kangaslammin tuulivoimapuiston hankealueelta ei tunnettu entuudestaan arkeologisia kohteita. Hankealueiden inventoinnissa löydettiin 23 uutta arkeologista kohdetta, joista yksitoista on kiinteitä muinaisjäännöksiä, kymmenen on muita kulttuuriperintökohteita ja kaksi on muita kohteita. Tuulivoimapuiston hankealueelta havaittiin seitsemän kiinteää muinaisjäännöstä, yhdeksän muuta kulttuuriperintökohdetta ja yksi muu kohde. Sähkönsiirtoreittien vaikutusalueelta havaittiin neljä kiinteää muinaisjäännöstä, yksi muu kulttuuriperintökohde ja yksi muu kohde.



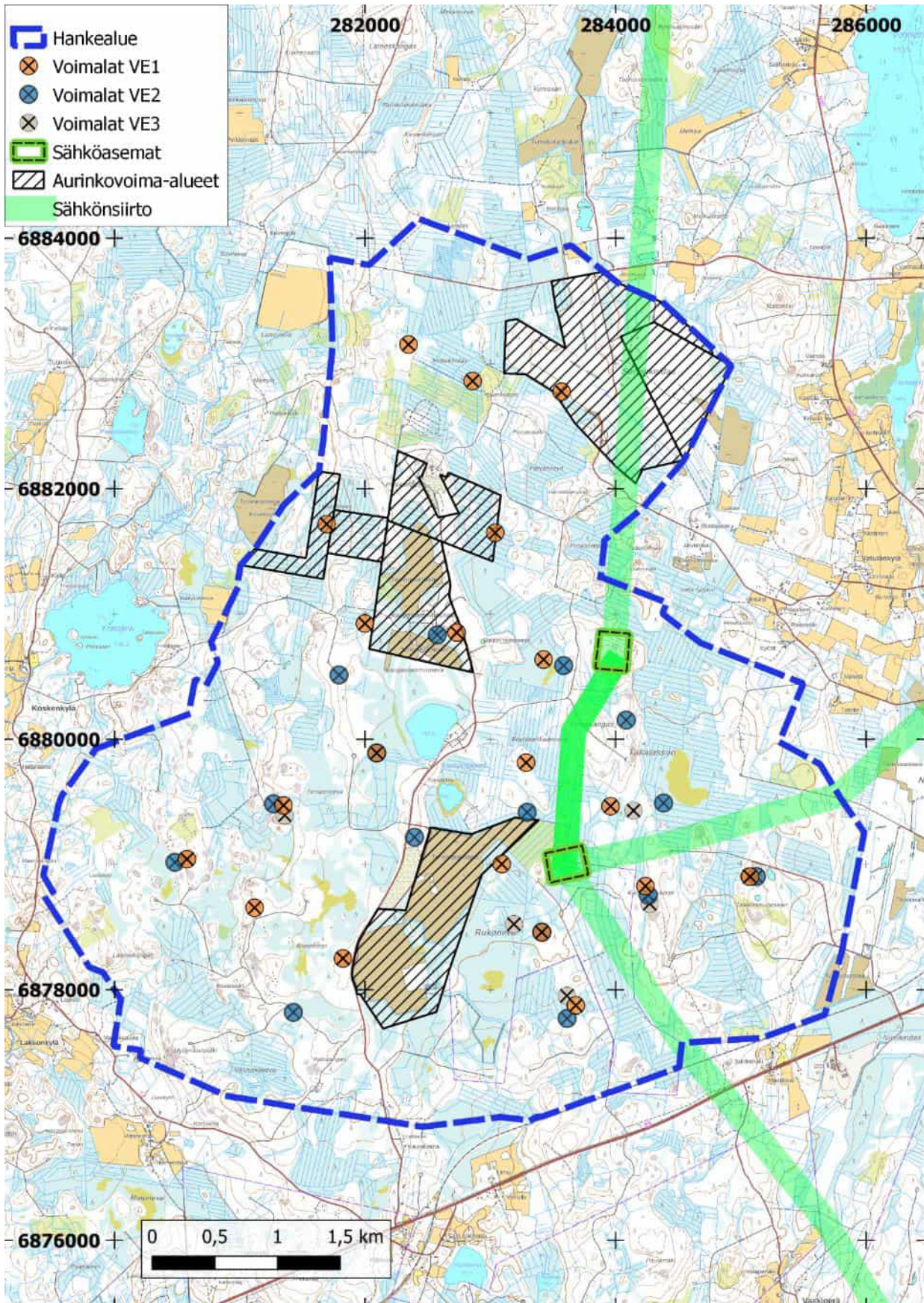
Kartta 1. Inventointialueiden lähestymiskartta.

Suunniteltu tuulivoimapuisto sekä suunnitellut sähkönsiirtoreitit sijoittuvat sinisen suorakulmion sisäpuolelle.

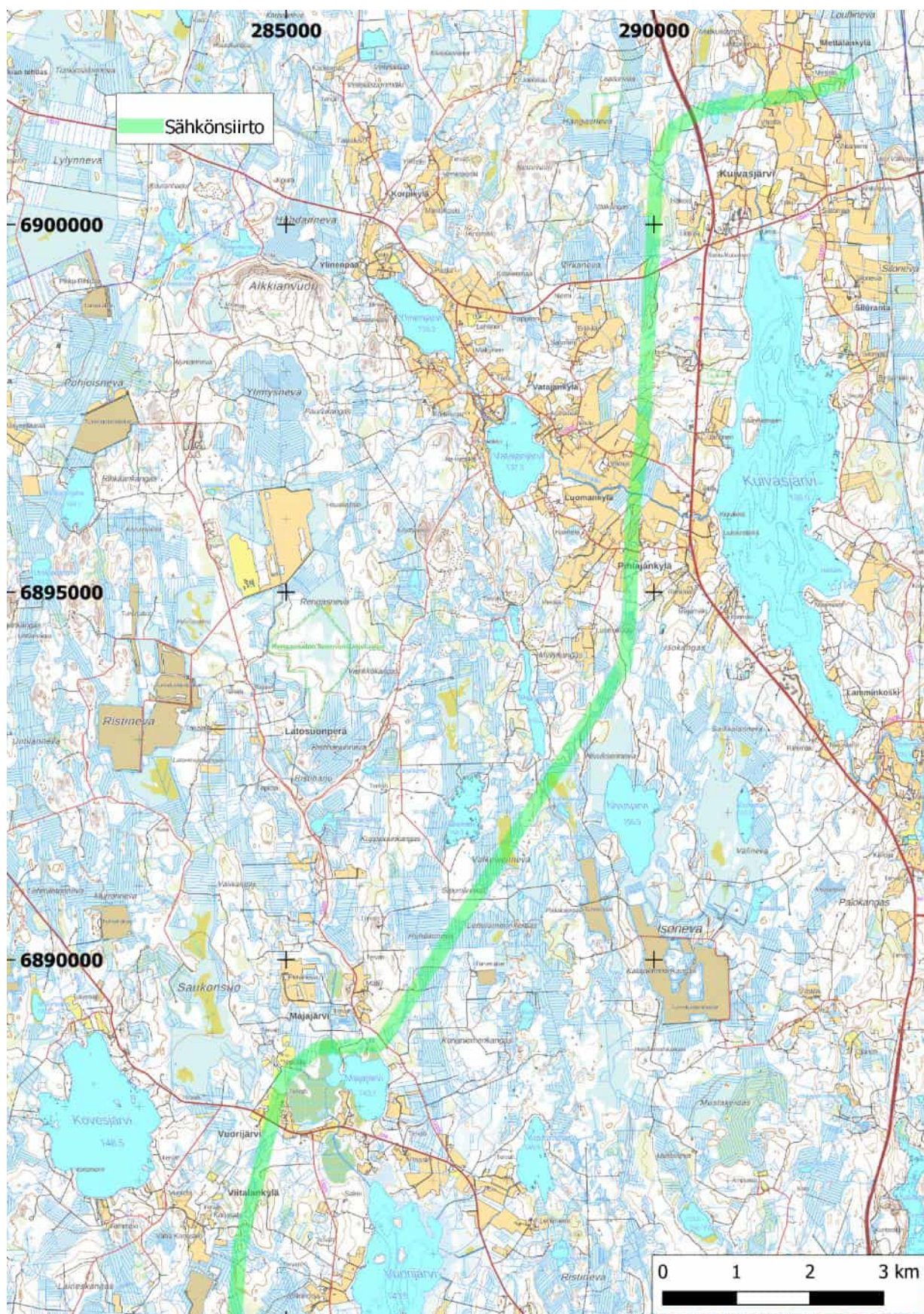
1. Johdanto

Pohjan Voima Oy:n omistama hankeyhtiö Kangaslammin Energia Oy suunnittelee Parkanon ja Ikaalisten kaupunkien alueelle tuuli- ja aurinkovoimahanketta. Hankealue sijaitsee Pirkanmaan maakunnassa noin kolme kilometriä Parkanon keskustaaajamasta länteen. Hankkeen ympäristövaikutusten arviointia laatii FCG Finnish Consulting Group. Suunnitellun tuulivoimapuistoalueen koko on noin 3000 hehtaaria ja se sisältää enintään 20 voimalaa. Hankealue sijoittuu pääosin Parkanoon, mutta hankealueen eteläosassa sijaitsee Ikaalisten kaupunkiin kuuluva enklaavi. Hankealueelle suunniteltujen aurinkovoima-alueiden pinta-ala on noin 413 hehtaaria. Sähkönsiirron liityntää varten tarkastelussa on kolme reittivaihtoehtoa; uusi johto hankealueelta pohjoiseen (noin 27 kilometriä), hankealueelta itään (noin 18 kilometriä) tai kaakkoon (noin 11 kilometriä). Uusien sähkönsiirtoreittien yhteispituus on noin 56 km.

Osana suunnittelutyön ympäristöselvityksiä Heilu Oy laati tuulivoimapuiston hankealueen ja sähkönsiirtoreittien arkeologisen inventoinnin. Inventoinnin tavoitteena oli etsiä ennestään tuntemattomia arkeologia kohteita ja tarkastaa tunnettujen kohteiden nykytila. Inventoinnin maastotyöt toteutettiin Heilu Oy:n arkeologien FM Jussi-Pekka Hiltusen, FM Jaakko Ervastian, FM Kalle Luodon ja arkeologian opiskelija HuK Maria Södön toimesta viiden päivän aikana 12.-14.11. ja 2.-3.12.2024. Inventoinnin raportti laadittiin joulukuussa 2024 Jussi-Pekka Hiltusen ja Kalle Luodon toimesta.



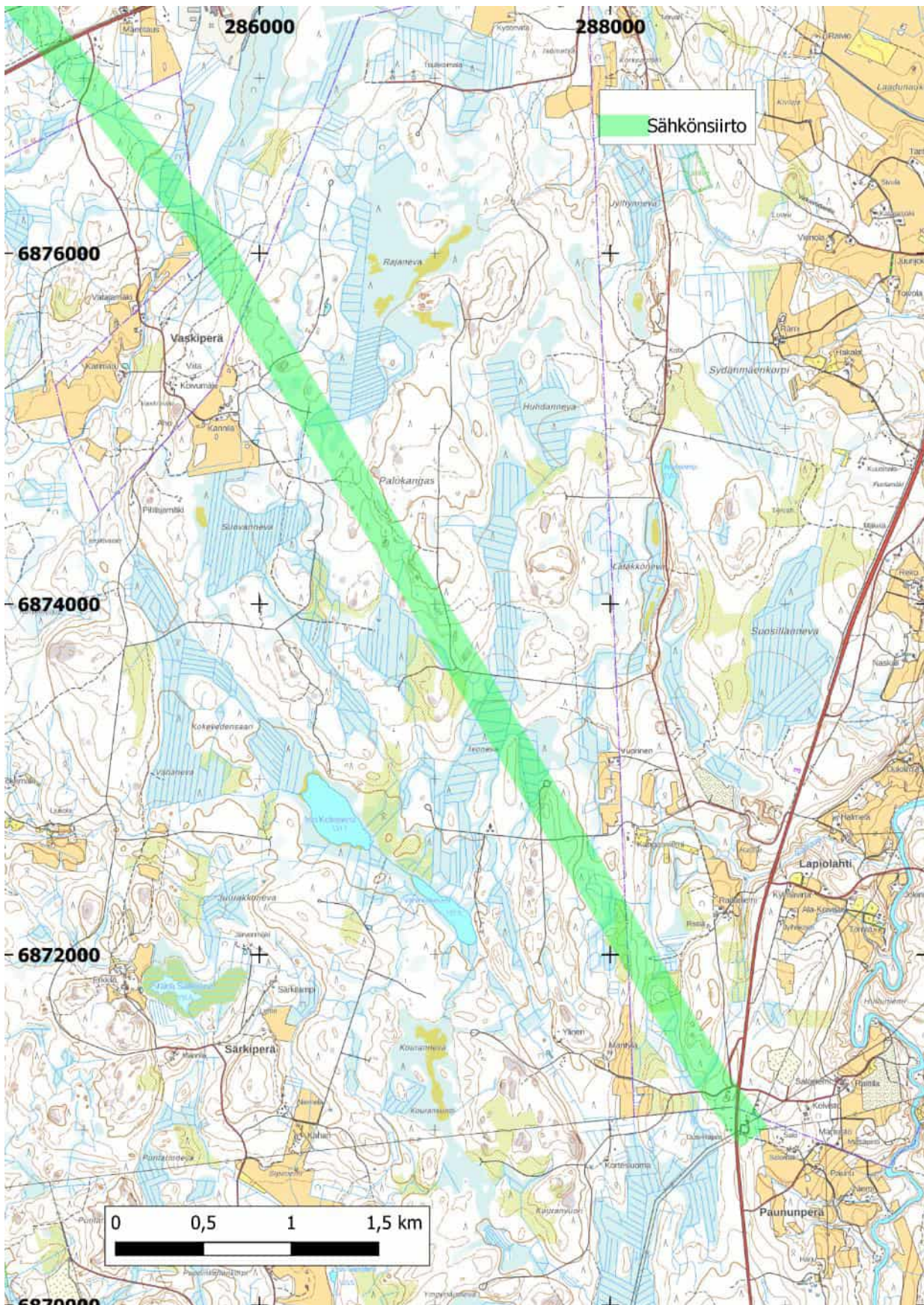
Kartta 2. Tuulivoimapuiston yleiskartta.



Kartta 3. Pohjoisimman sähkönsiirtoreitin yleiskartta.



Kartta 4. Itäisimmän sähkönsiirtoreitin yleiskartta.



Kartta 5. Eteläisimmän sähkönsiirtoreitin yleiskartta.

2. Perustietoa inventointialueesta

2.1 Ympäristön kuvaus

Tuulivoimapuiston hankealueella on pääosin eri-ikäistä talousmetsää sekä ojitettuja suoalueita. Alueen keskiosassa on kaksi lampea, Kangaslammit. Alueelle sijoittuu myös turvetuotanto- sekä maanottoalueita. Hankealueella kulkee useita eri metsäautoteitä. Aurinkovoima-alueita on suunniteltu hankealueen pohjoisosaan Sarkinkeitaan alueelle, keskiosaan Kangaslamminnevan pohjoispuolelle sekä eteläosaan Rukonevan alueelle. Aurinkovoima-alueet sijoittuvat pääosin turvetuotantoalueille sekä ojitetuille soille. Hankealue on muuten asumatonta, mutta keskiosassa on yksi lomarakennus.

Suunnitellut sähkönsiirtoreitit sijoittuvat hankealueen pohjois-, itä- sekä eteläpuolelle Parkanon ja Ikaalisten kaupunkien alueille. Pääpiirteiltään sähkönsiirtoreitin maasto on samankaltaista, kuin hankealueella. Sähkönsiirtoreittien varrelle sijoittuu jonkin verran myös viljelysalueita ja maaseutuasutusta. Pohjoisin vaihtoehto sivuaa Pihlajakylän pienkylää ja itäinen vaihtoehto muutamia kyläalueita Parkanon keskustan pohjoispuolella.

GTK:n maaperäaineiston perusteella hankealueen maaperä koostuu karkearakeisesta maalajista, sekalajitteisesta maalajista, kalliomaasta sekä turpeesta. Sähkönsiirtoreittien varrelle sijoittuu edellä mainittujen lisäksi myös hienojakoisia maalajeja sekä savimaita. Hankealue sijoittuu korkeusvälille noin 135-180 m mpy, ollen matalimmillaan alueen länsiosassa ja korkeimmillaan alueen pohjoisosassa Palokankaalla. Suunnitellut sähkönsiirtoreitit sijoittuvat korkeusvälille noin 135–160 m mpy.

Inventointialueet sijoittuvat korkeustasoille, jotka ajoittuvat Itämeren Litorinameren vaihetta varhaisemmalle ajalle eli käytännössä Ancylysjärvi vaiheeseen. Teoriassa alueiden kivikauden kohteet voivat ajoittua mesoliittiselle kivikaudelle (noin 8850–5200 eaa.), mutta alueella voi tosin sijaita myös tätä nuorempia kohteita. Esihistoriallisille kohteille potentiaalisimmat alueet sijoittuvat hankealueen halki kulkevan Kangaslammin tien läheisyyteen. Tien läheisyydessä on paikoittelen hiekkaisempia kohtia, esimerkiksi etelässä Palokankaalla, että pohjoisessa Palokankaalla.

2.2. Historiallisen ajan asutus

Parkanon kunta muodostui Ikaalisista vuonna 1867. 1800-luvun kartoilla hankealue on ollut asumatonta metsä-, suo- ja niittyaluetta. Hankealueen eteläosassa sijaitseva nykyinen Ikaalisten kaupungin enklaavi, on ollut Niininevan kylän ja kruununmaan välinen raja 1800-luvun alkupuolen kartoilla. Vuoden 1847 pitäjänkartalla sekä vuoden 1959 peruskartalla se on ollut Niininevan kylän ja Ikaalisten eri kylien välinen raja. Enklaaviin on ollut jaettuna ilmeisesti Ikaalisten kylien niittyalueiksi. Pitäjänkartalla ja 1900-luvun peruskartoilla hankealueelle on merkitty myös

Niininevan, Lapinnevan ja Vuorijärven kylien välisiä rajalinjoja. 1900-luvun kartalla ylemmän Kangaslammin itärannalle on merkitty rakennuksia. Paikalla on nykyisinkin rakennuksia.

Pohjoisimman sähkönsiirtoreitin läheisyydessä on vuoden 1847 pitäjänkartan mukaan sijainnut Majamaa- niminen tila Majajärven pohjoispuolella. Tila on Maja- niminen vuoden 1959 peruskartalla. Paikalla on nykyisinkin rakennuksia. Maanmittaushallituksen uudistushakemiston perusteella Majan tila on kuulunut Majajärven kylään. Majajärven länsipuolelle on vuoden 1900 pitäjänkartalle merkitty Poikeuksen tila, jota ei ole merkitty vuoden 1847 pitäjänkartalle. Tila on merkitty myös vuoden 1959 peruskartalle ja paikalla on nykyisinkin rakennuksia. Vanhojen karttojen perusteella se on kuulunut Vuorijärven kylään.

Itäisimmän sähkönsiirtoreitin läheisyydessä Vuorijärven kaakkoispuolella on sijainnut Joensuun tila vuoden 1847 pitäjänkartan mukaan. Se on merkitty myös vuoden 1959 peruskartalla ja paikalla on nykyisinkin rakennuksia. Maanmittaushallituksen uudistushakemiston perusteella Joensuu on kuulunut Lapinnevan kylään. Nykyisen Vuorijoen alueen pohjoisosaan, nykyisen Kettulan tilan läheisten on merkitty vuoden 1847 pitäjänkartalle Yliluoman uudistila. Se on merkitty myös vuoden 1900 pitäjänkartalle Yliluomana. Maanmittaushallituksen uudistushakemiston perusteella Kettula on kuulunut Parkanon kylään. Vuoden 1959 peruskartalle Yliluoman paikalle on merkitty rakennuksia. Paikalla on nykyisin kaksi talousrakennusta.

Vuoden 1959 peruskartalla itäisen suunnitellun sähkönsiirtoreitin varrelle, Riuttasjärven itäpuolelle on merkitty junarata. Kyseessä on ollut Pori-Haapamäki-rataosuus, joka on valmistunut vuonna 1938 ja lakkautettu vuonna 1985.

2.3. Aikaisemmat tutkimukset ja arkeologiset kohteet

Tuulivoimapuiston hankealueella tai sähkönsiirtoreittien vaikutusalueella ei ole aikaisemmin tehty arkeologisia inventointeja, eikä alueilla sijainnut tunnettuja arkeologisia kohteita. Sähkönsiirtoreittien läheisyydessä on tehty useita inventointeja 1970-luvulta aina 2020-luvulle, joiden tutkimusraportit ovat listattu lähdeluetteloon. Heilu Oy on tehnyt myös selvityksen tuulienergiatuotannon vaikutuksista Pirkanmaan maakuntakaavaluonnosta 2040 varten vuonna 2015, jossa käsiteltiin Kangaslammin hanketta (Alue 15 Parkano Ronokorpi-Karjosillankorpi). Silloisen selvityksen aikaan hankealueen rajaus on ollut pienempi, kuin mitä hankealue on nyt. Kangaslammin tuulivoimahankkeesta on laadittu taustaselvitys Heilu Oy:n toimesta vuonna 2024, jossa on pyritty arvioimaan alueen kulttuuriperintöpotentiaalia.

Inventoinnin valmistelutöissä sekä toukokuussa 2024 laaditussa kulttuuriperintöpotentiaalin arvioinnissa (Luoto 2024) hankealuetta ei pidetä topografian puolesta kovinkaan potentiaalisena varhaiselle asutukselle. Alueella on joitain pienialaisia kohtia, joilla esihistoriallinen asutus olisi mahdollista, mutta kuitenkin epätodennäköistä. Historiallisen ajan aluejakoon ja elinkeinoihin liittyvien muinaisjäännösten, kuten rajamerkkien ja tervahautojen löytyminen alueelta on todennäköistä. Hankealueella sijaitsee yksi peruskarttaan merkitty tervahauta.



Kartta 8. Ote vuoden 1847 pitäjänkartasta.

Kartassa näkyy Ikaalisten enklaavi sekä Niininevan ja Lapinnevan rajoja. Kangaslammit on merkitty kartan ylävasemmalle.



Kuva 1. Yliluoma vuoden 1847 pitäjänkartalla.



Kuva 2. Talousrakennus Kettulan tilan kaakkoispuolella, pitäjänkartalle merkityn Yliluoman alueella. Pohjoiseen.



Kuva 3. Majamaa vuoden 1847 pitäjänkartalla.



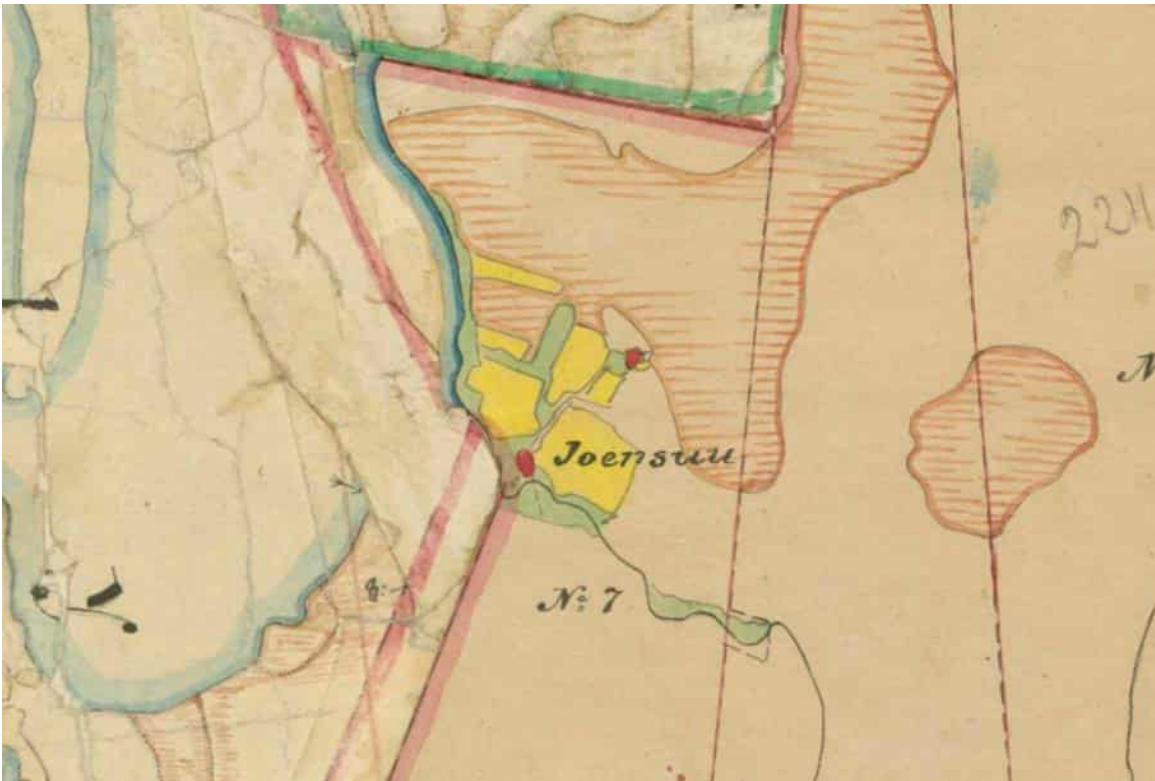
Kuva 4. Majamaan rakennuksia. Itään.



Kuva 5. Poikeus vuoden 1900 pitäjänkartalla.



Kuva 6. Poikeuksen rakennuksia. Luoteeseen.



Kuva 7. Joensuu vuoden 1847 pitäjänkartalla.



Kuva 8. Joensuun rakennuksia. Pohjoiseen.

3. Tutkimusmenetelmät

Ennen maastotyövaihetta selvitettiin tuulivoimapuiston hankealueen ja sähkönsiirtoreittien vaikutusalueen läheisyydessä sijaitsevien arkeologisten kohteiden sijainnit, muinaisjäännytystyypit sekä niiden läheisyydessä tehdyt arkeologiset tutkimukset. Ensisijaisena lähteenä käytettiin Kulttuuriympäristön palveluikkunan tietoja (kyppi.fi). Inventoinnin valmisteluvaiheessa käytiin läpi myös Maanmittauslaitoksen laserkeilausaineisto 5 p (MML 9846740057/05 00 00/2024) hankealueen ja sähkönsiirtoreittien alueelta sekä niiden välittömästä läheisyydestä. Aineistosta pyrittiin paikantamaan arkeologisesti mielenkiintoisia maarakenteita sekä anomaliaita, kuten tervahautoja, hiilimiiluja ja muita kuoppajäännyksiä. Inventoitavilta alueilta käytiin läpi myös MML:n ortokuvakartta sekä GTK:n tuottama maaperäaineisto.

Valmistelutöiden aikana tarkastettiin tutkimusaluetta kuvaavista vanhoista kartoista vuoden 1713 alue- ja rajakartta, vuosina 1803-1833 laadittu Niininevan ja Rukonevan kartta, vuosina 1826-1828 laadittu Niininevan ja Rukonevan kartta, vuonna 1847, 1892 ja 1900 laaditut pitäjänkartat sekä vuonna 1959 laaditut peruskartat. Nuorempia peruskarttoja tarkasteltiin myös Vanhatkartat.fi -palvelusta. Vanhoista kartoista etsittiin potentiaalisia arkeologia kohteita, kuten talonpaikkoja, torppia, sekä pitäjien- ja kylienrajoja.

Inventoinnin maastotyöt tehtiin viiden päivän aikana 12.-14.11. ja 2.-3.12.2024. Inventoinnissa huomiottiin eri-ikäiset ja -tyyppiset arkeologiset kohteet ja tarkastettiin muinaisjäännyksien löytymisen kannalta eri tavoin (lidar, maastokartta, maaperäkartta, vanhat kartat, maastohavainnot) potentiaalisiksi arvioituja paikkoja.

Inventointimetodina oli silmämääräinen havainnointi. Hankealueella tarkastettiin suunniteltujen voimaloiden paikat sekä niiden lähiympäristöä, aurinkovoima-alueet sekä sähköasemien alueet. Sähkönsiirtoreittien varrelta arkeologisesti potentiaalisiksi arvioituja metsäisiä osuuksia tarkastettiin pääosin noin sadan metrin etäisyydellä reitin keskiosan molemmin puolin. Potentiaalisissa kohdissa tutkimusalueella tehtiin maaperäkairauksia sekä pieniä koepistoja lapiolla. Tällaisia kohtia oli esimerkiksi alueen eteläosassa Palokankaalla sekä alueen pohjoisosassa Palokankaalla. Arkeologisesti potentiaaaliltaan vähäisemmiksi arvioidut alueet, kuten suot ja ojitetut kosteikot jätettiin pienemmälle huomioille ja niitä tarkastettiin osaksi lähinnä teiltä ja poluilta käsin.

Arkeologiset kohteet ja inventoinnin kulkua dokumentoitiin sanallisen kuvauksen lisäksi ottamalla valokuvia sekä tallentamalla tehdyt havainnot ja kuljetut reitit käsiGPS-paikantimella (Garmin Montana 610 ja Garmin GPSmap 66i tarkkuus +/- 5 - 10 m). Raportin koordinaatit on ilmoitettu ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatteina. Kartat piirrettiin puhtaaksi käyttäen QGIS-paikkatieto-ohjelmistoa.

4. Tulokset

Kangaslammin tuulivoimapuiston hankealueelta havaittiin 17 uutta arkeologista kohdetta, joista seitsemän on kiinteitä muinaisjäännöksiä (kohteet 4-10), yhdeksän muita kulttuuriperintökohdetta (kohteet 13-20) ja yksi muu kohde (kohde 22). Pohjoisimman sähkönsiirtoreitin vaikutusalueelta havaittiin kaksi kiinteää muinaisjäännöstä (kohteet 1-2). Itäisimmän sähkönsiirtoreitin alueelta paikannettiin yksi kiinteä muinaisjäännös (kohde 3), yksi muu kulttuuriperintökohde (21) ja yksi muu kohde (23). Eteläisimmän sähkönsiirtoreitin vaikutusalueelta havaittiin yksi kiinteä muinaisjäännös (kohde 11).

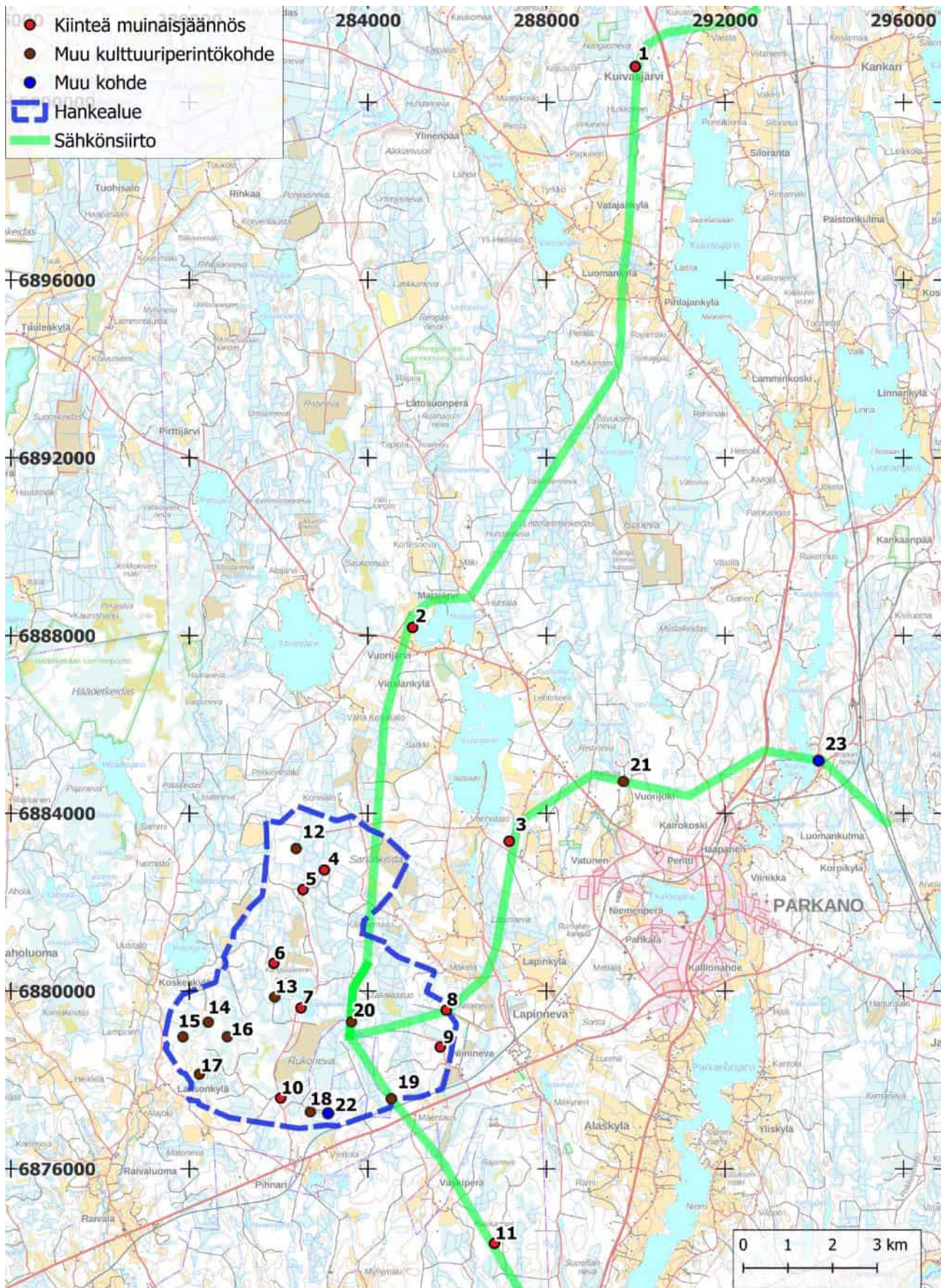
Kaikki uudet kiinteät muinaisjäännökset ovat historiallisen ajan tervahautoja. Muut kulttuuriperintökohteet ovat historiallisen ajan (1800-luvun) kylien rajamerkkejä, joihin liittyy hyvin selkeät kivirakenteet. Muut kohteet ovat rajamerkkejä, jotka ovat sijainneet tonttirajoilla tai ovat niin nuoria, ettei niitä määritellä arkeologiseksi kohteiksi. Yksi muu kohde on 1900-luvulle ajoittuva ratapohja. Muita kohteita ei luokitella arkeologiseksi kohteiksi nuoren iän takia, mutta huomiottiin raportissa, koska erottuvat maastossa selkeästi.

Nyt tehdyn arkeologisen inventoinnin jälkeen hankealueelta ja suunnitellun sähkönsiirtoreitin vaikutusalueelta tunnetaan yksitoista kiinteää muinaisjäännöstä, kymmenen muuta kulttuuriperintökohdetta sekä kaksi muuta kohdetta.

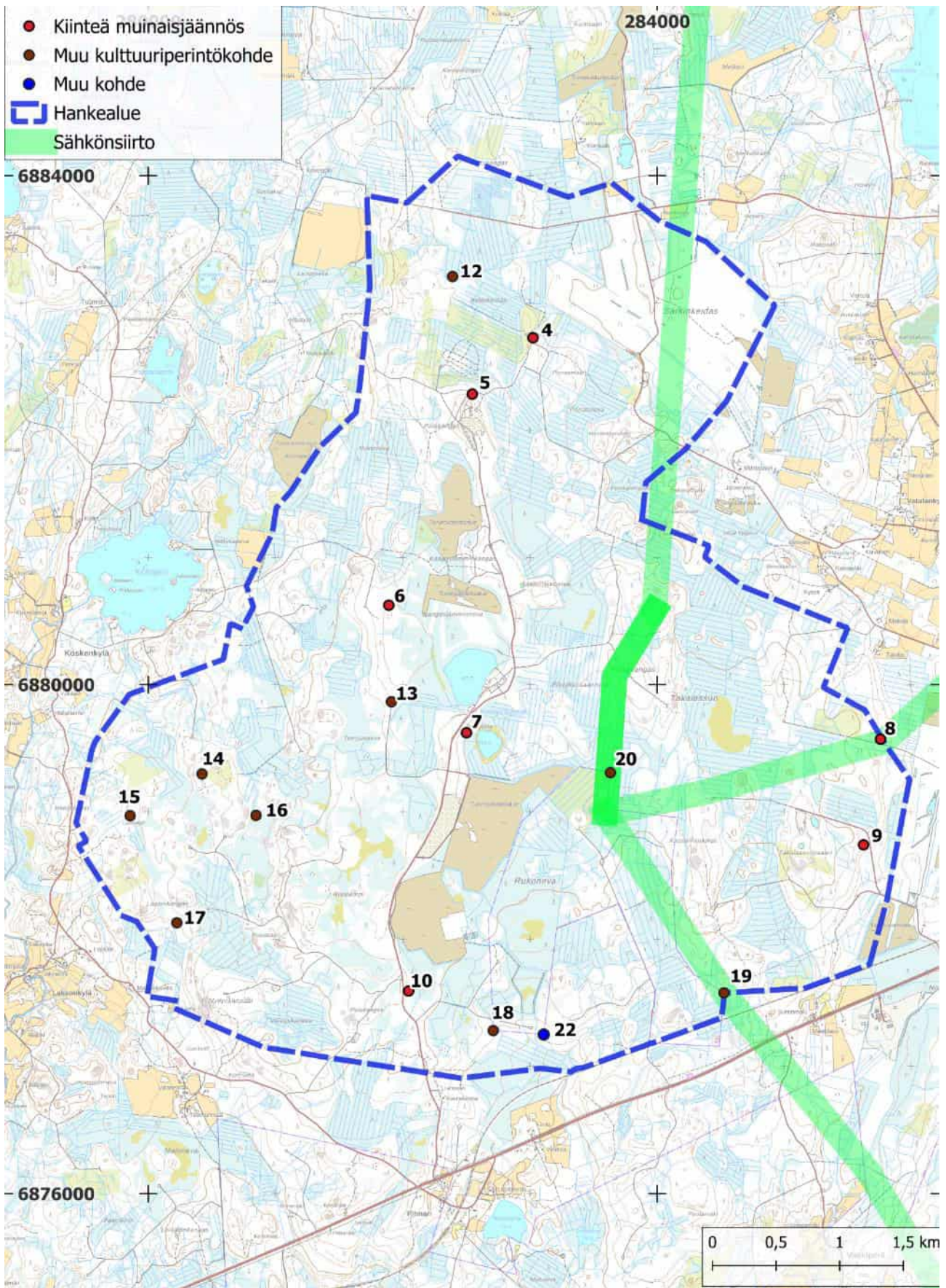
Jussi-Pekka Hiltunen ja Kalle Luoto

Heilu Oy

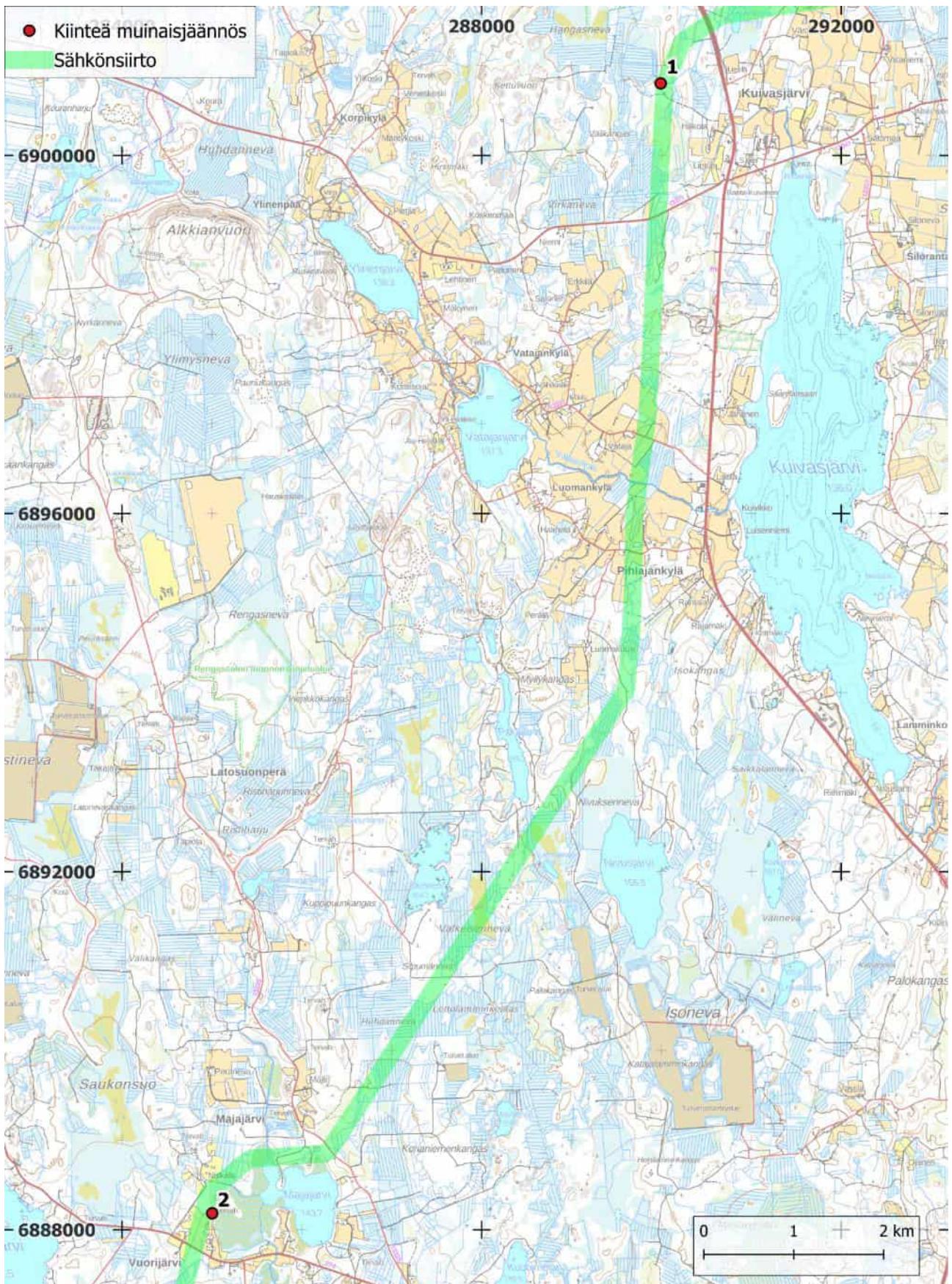
11.2.2025



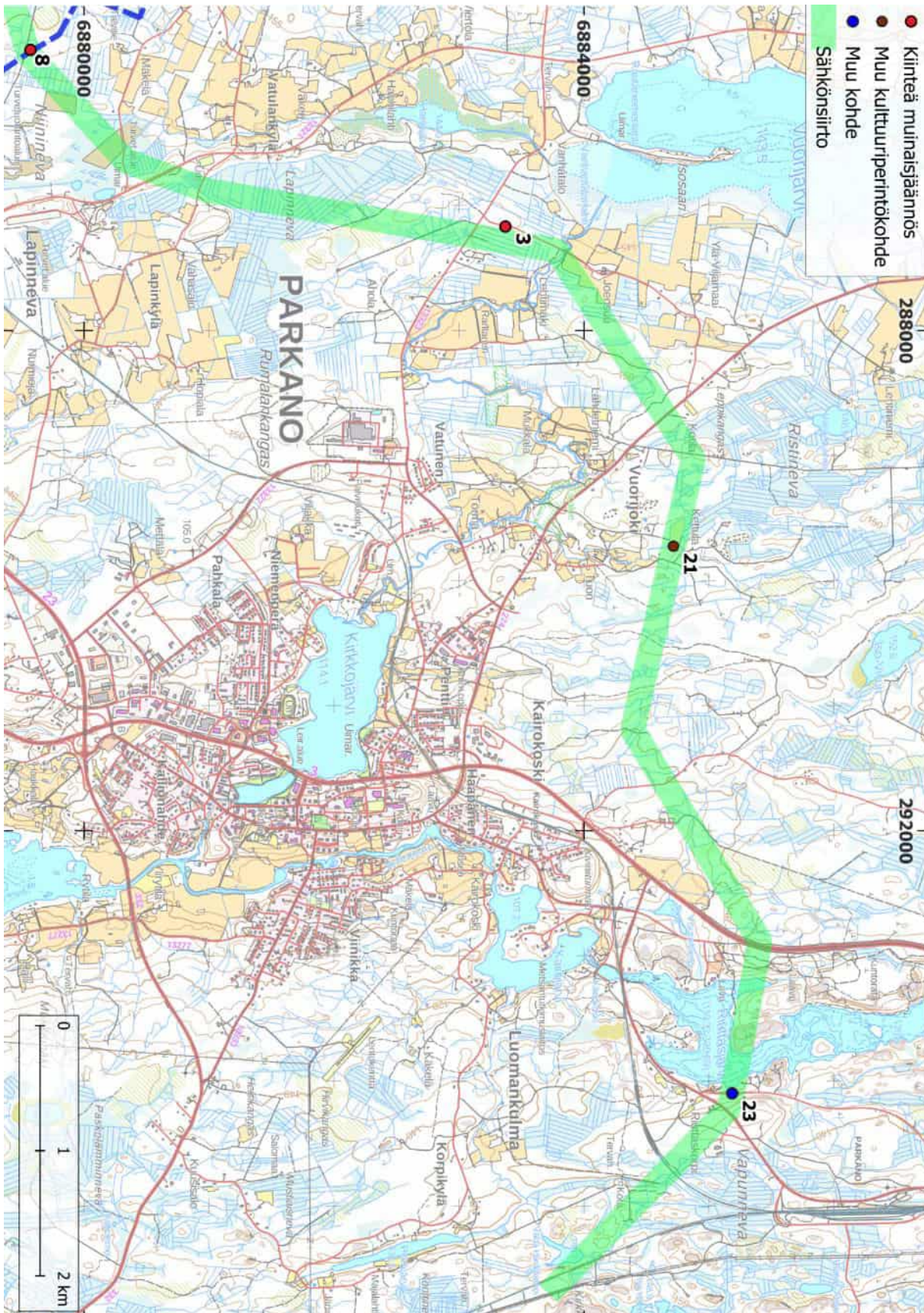
Kartta 9. Yleiskartta inventoinnissa havaituista kohteista.



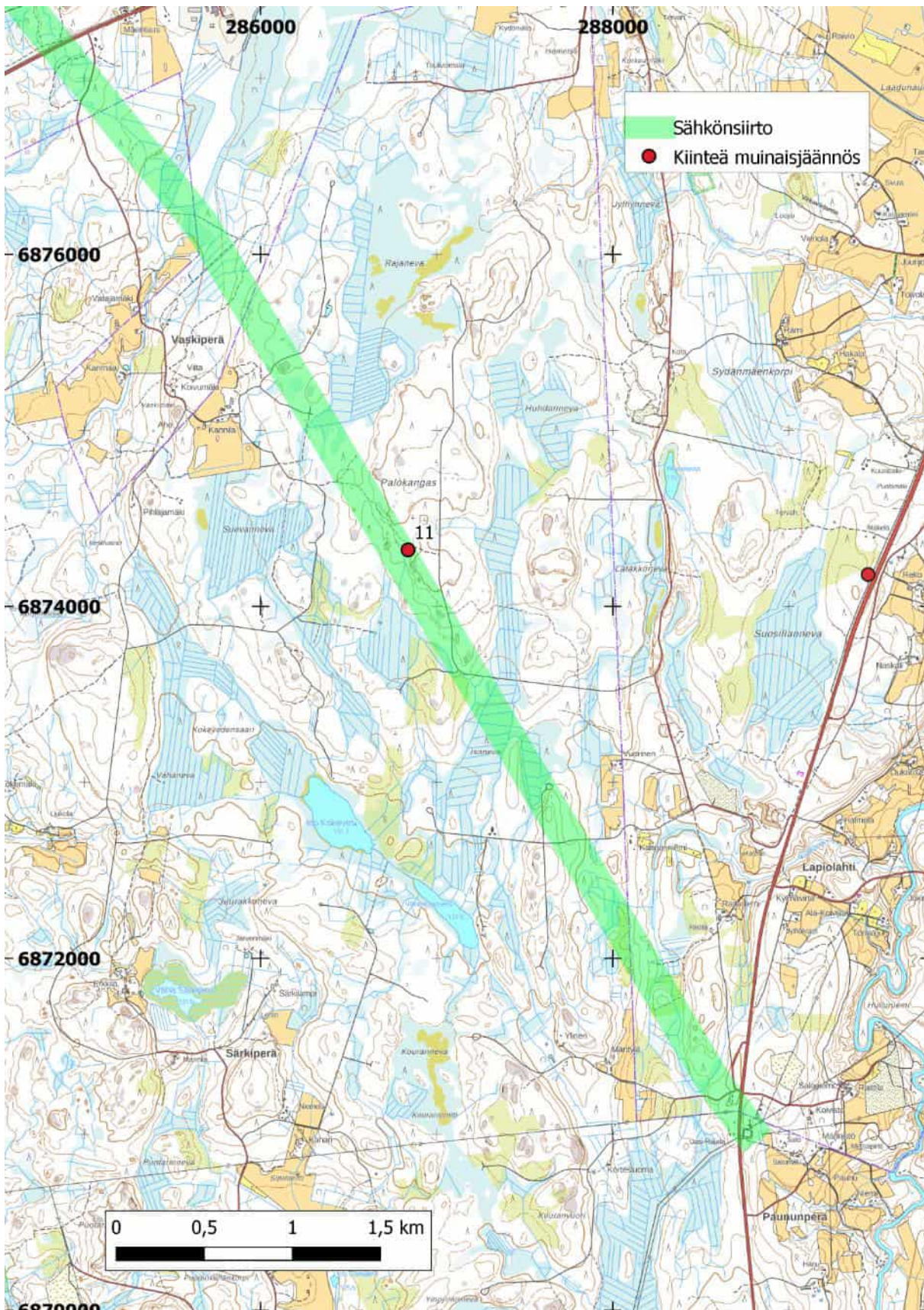
Kartta 10. Arkeologiset kohteet hankealueella.



Kartta 11. Arkeologiset kohteet pohjoisimmalla sähkönsiirtoreitillä.



Kartta 12. Arkeologiset kohteet itäisimmällä sähkönsiirtoreitillä.



Kartta 13. Arkeologiset kohteet eteläisimmällä sähkönsiirtoreitillä.

Kohdeluettelo

Nro	Nimi	Kunta	Tyyppi	Tarkenne	Ajoitus	Mj-tunnus
KIINTEÄT MUINAISJÄÄNNÖKSET						
1	Hangaslampi	Parkano	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	historiallinen	uusi kohde
2	Niskala	Parkano	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	historiallinen	uusi kohde
3	Lehtimäki	Parkano	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	historiallinen	uusi kohde
4	Porrasmäki	Parkano	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	historiallinen	uusi kohde
5	Palokangas 1	Parkano	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	historiallinen	uusi kohde
6	Kangaslamminneva	Parkano	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	historiallinen	uusi kohde
7	Kangaslammit	Parkano	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	historiallinen	uusi kohde
8	Takalassuo	Parkano	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	historiallinen	uusi kohde
9	Takalassuonsaari	Parkano	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	historiallinen	uusi kohde
10	Palokangas 2	Parkano	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	historiallinen	uusi kohde
11	Palokangas 3	Ikaalinen	työ- ja valmistuspaikat	tervahaudat	historiallinen	uusi kohde
MUUT KULTTUURIPERINTÖKOhteet						
12	Kettukeidas	Parkano	kivirakenteet	rajamerkit	historiallinen	uusi kohde
13	Tempunneva	Parkano	kivirakenteet	rajamerkit	historiallinen	uusi kohde
14	Härkäluoma	Parkano	kivirakenteet	rajamerkit	historiallinen	uusi kohde
15	Laasinkytö	Parkano	kivirakenteet	rajamerkit	historiallinen	uusi kohde
16	Ronokorpi	Parkano	kivirakenteet	rajamerkit	historiallinen	uusi kohde
17	Laasinkangas	Parkano	kivirakenteet	rajamerkit	historiallinen	uusi kohde
18	Rukoneva 1	Parkano/Ikaalinen	kivirakenteet	rajamerkit	historiallinen	uusi kohde
19	Rukoneva 3	Parkano/Ikaalinen	kivirakenteet	rajamerkit	historiallinen	uusi kohde
20	Rukoneva 4	Parkano/Ikaalinen	kivirakenteet	rajamerkit	historiallinen	uusi kohde
21	Kettula	Parkano	kivirakenteet	rajamerkit	historiallinen	uusi kohde
MUUT KOhteet						
22	Rukoneva 2	Parkano/Ikaalinen	kivirakenteet	rajamerkit	historiallinen	uusi kohde
23	Haapamäki-Pori-rata	Parkano	kulkuväylät	ratapohjat	1900-luku	uusi kohde

5. Arkeologiset kohteet (*uusi kohde)

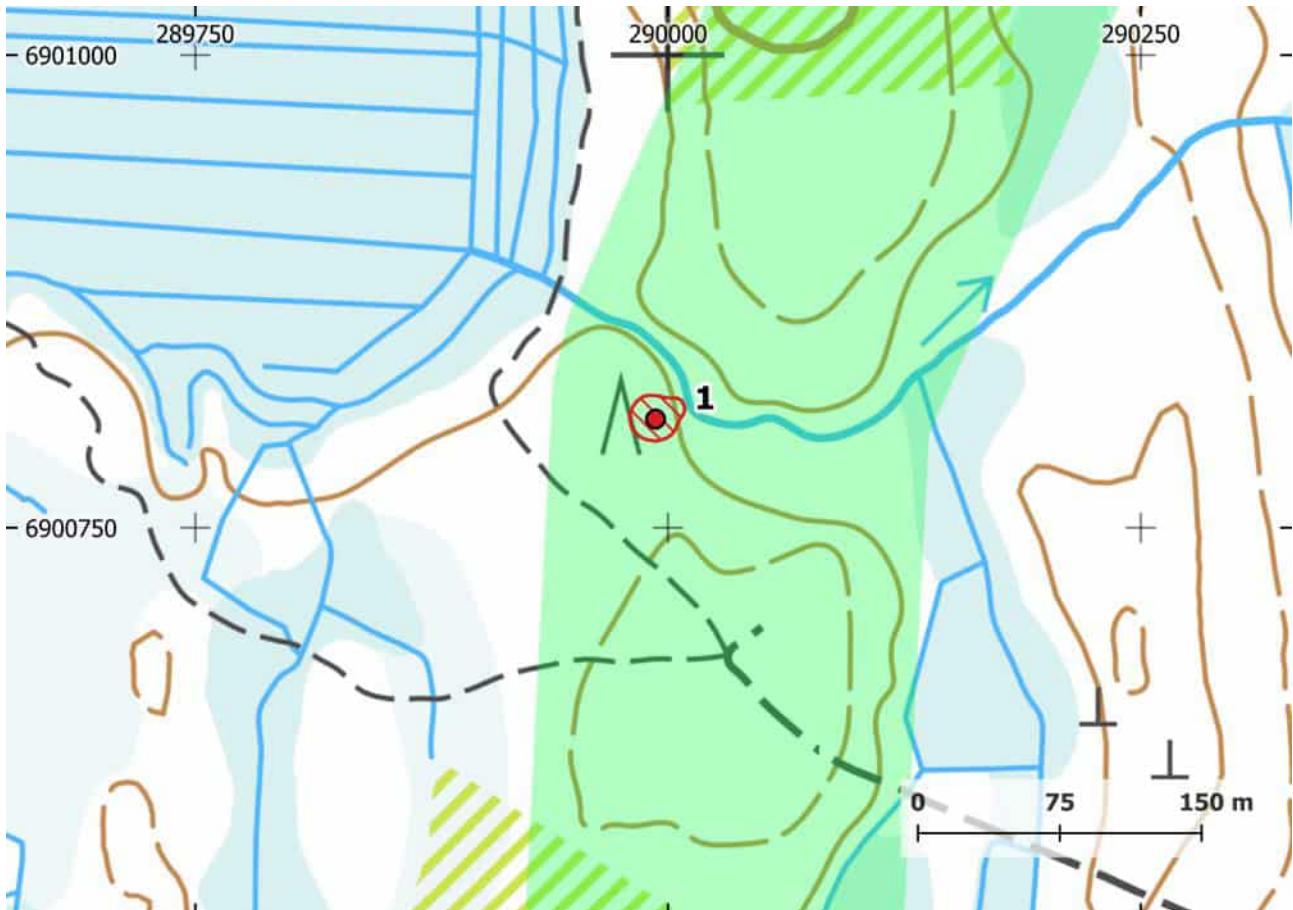
Kiinteät muinaisjäännökset

1. Hangaslampi*

Kunta:	Parkano
Muinaisjäännöstunnus:	uusi kohde
Muinaisjäännösstatus:	kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	työ- ja valmistuspaikat, tervahaudat
Ajoitus:	historiallinen
Koordinaatit:	N 6900808 E 289993 z 155
Koordinaattiselite:	GPS-mittaus/tervahaudan keskipiste

Inventointi 2024: Tervahauta on tehty metsäkankaalle, joka sijaitsee Kuivasjärven kylän länsipuolella ja ojitetun Hangaslampi-nimisen kosteikkoalueen kaakkoispuolella. Vaasantie sijaitsee noin 700 metriä tervahaudan itäpuolella. Tervahauta on kaivettu itään laskevan rinteeseen reunalle Lamminkankaan ja Vanhatantereen välisen ojan varrelle. Alueelle kulkee metsätie. Matalaa tervahautaa on vaikea havaita harventamattomalta, nuorta havupuuta kasvavan vanhan hakkuuaukean keskeltä.

Tervahaudan halkaisija on noin 16 metriä ja syvyys on haudan pohjalta vallin yläreunaan mitattuna noin 0,8 metriä ja alarinteessä noin 1 metriä. Vallin leveys on noin 3 metriä. Vallin korkeus ylärinteessä on noin 0,2 metriä ja alarinteessä 1,2 metriä. Halssiaukko laskee koilliseen. Halssin pituus on noin 6 metriä ja kaivannon leveys on noin 0,5 metriä. Pohjalta otettiin maakairanäyte, jossa erottui paksusti hiiltä. Tervahaudan vallin päällä kasvaa eri-ikäistä sekametsää.



Kartta 14. Kohteen 1. Hangaslampi sijainti.

Kohteen aluerajaus on merkitty punaisella rasterilla. Suunniteltu sähkönsiirtoreitti on merkitty vihreällä viivalla.



Kuva 9. Tervahauta sijaitsee nuoressa sekametsässä. Länteen.



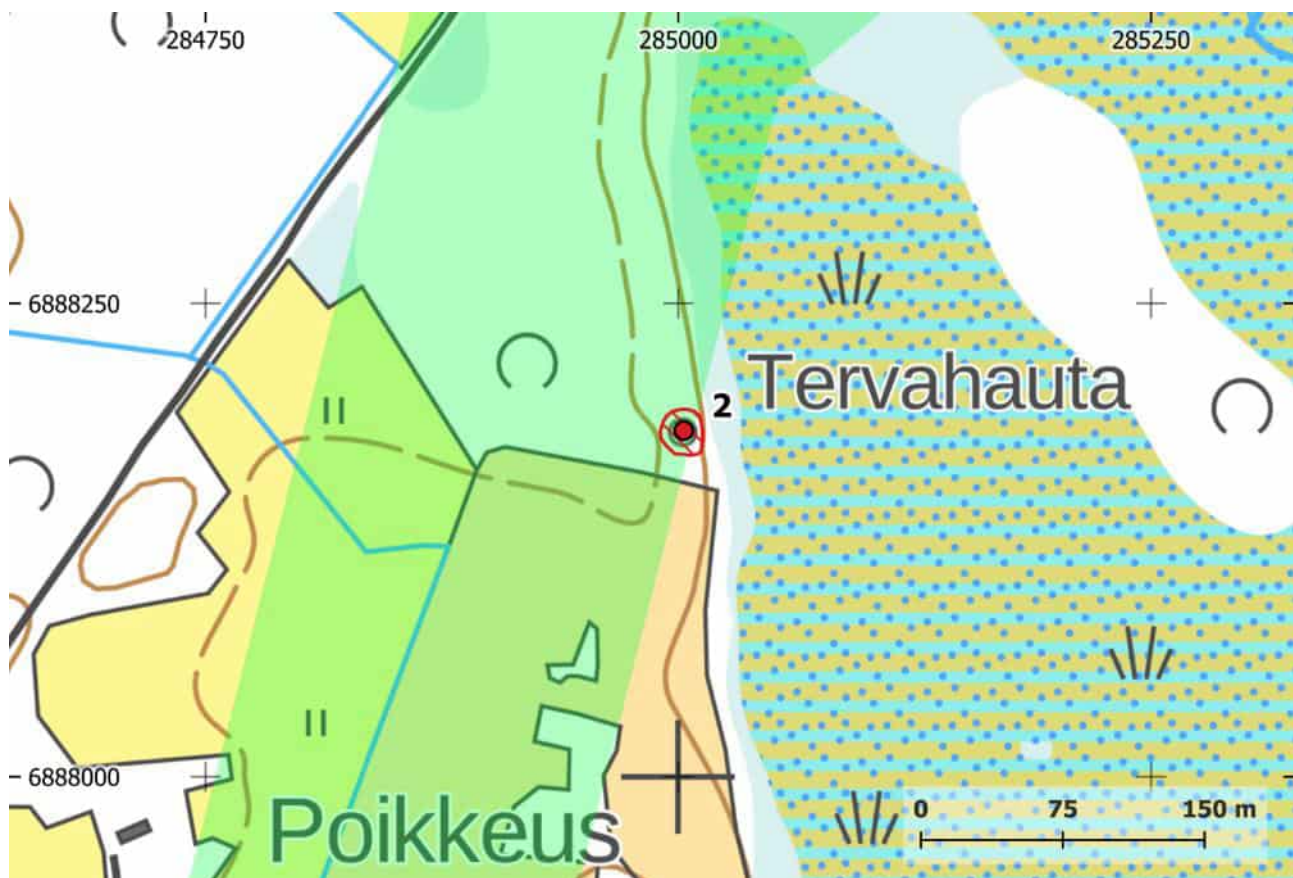
Kuva 10. Tervahaudan kuoppa on heinittynyt. Kaira osoittaa haudan keskikohtaa. Pohjoiseen.

2. Niskala*

Kunta:	Parkano
Muinaisjäännöstunnus:	uusi kohde
Muinaisjäännösstatus:	kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	työ- ja valmistuspaikat, tervahaudat
Ajoitus:	historiallinen
Koordinaatit:	N 6888182 E 285003 z 145
Koordinaattiselite:	GPS-mittaus/tervahaudan keskipiste

Inventointi 2024: Peruskartalle merkitty tervahauta sijaitsee Poikkeuksen tilan pohjoispuolella, Karviantiestä noin 430 metriä pohjoiseen. Tervahaudan halkaisija on noin 15 metriä. Sen syvyys on pohjalta vallin yläreunaan mitattuna noin 1,8 metriä. Tervahaudan ympärillä on kaksoisvalli, jonka leveys on noin 3 metriä ja se on korkeimmillaan noin 1,5 metriä. Tervahaudan halssi ei erotu selvästi, mutta se on todennäköisesti sijainnut alarinteessä, idässä. Siellä on erotettavissa pieni kaivanto, joka voi olla halssin jäännös.

Tervahauta sijaitsee loivasti itään viettävällä rinteellä. Tervahaudan kohta on pusikoitunut ja heinittynyt ja sen ympärillä on harvennettua metsää. Pohjalta otetusta kairauksesta havaittiin hiilensekaista savimaata.



Kartta 15. Kohteen 2. Niskala sijainti.

Kohteen aluerajaus on merkitty punaisella rasterilla. Suunniteltu sähkönsiirtoreitti on merkitty vihreällä viivalla.



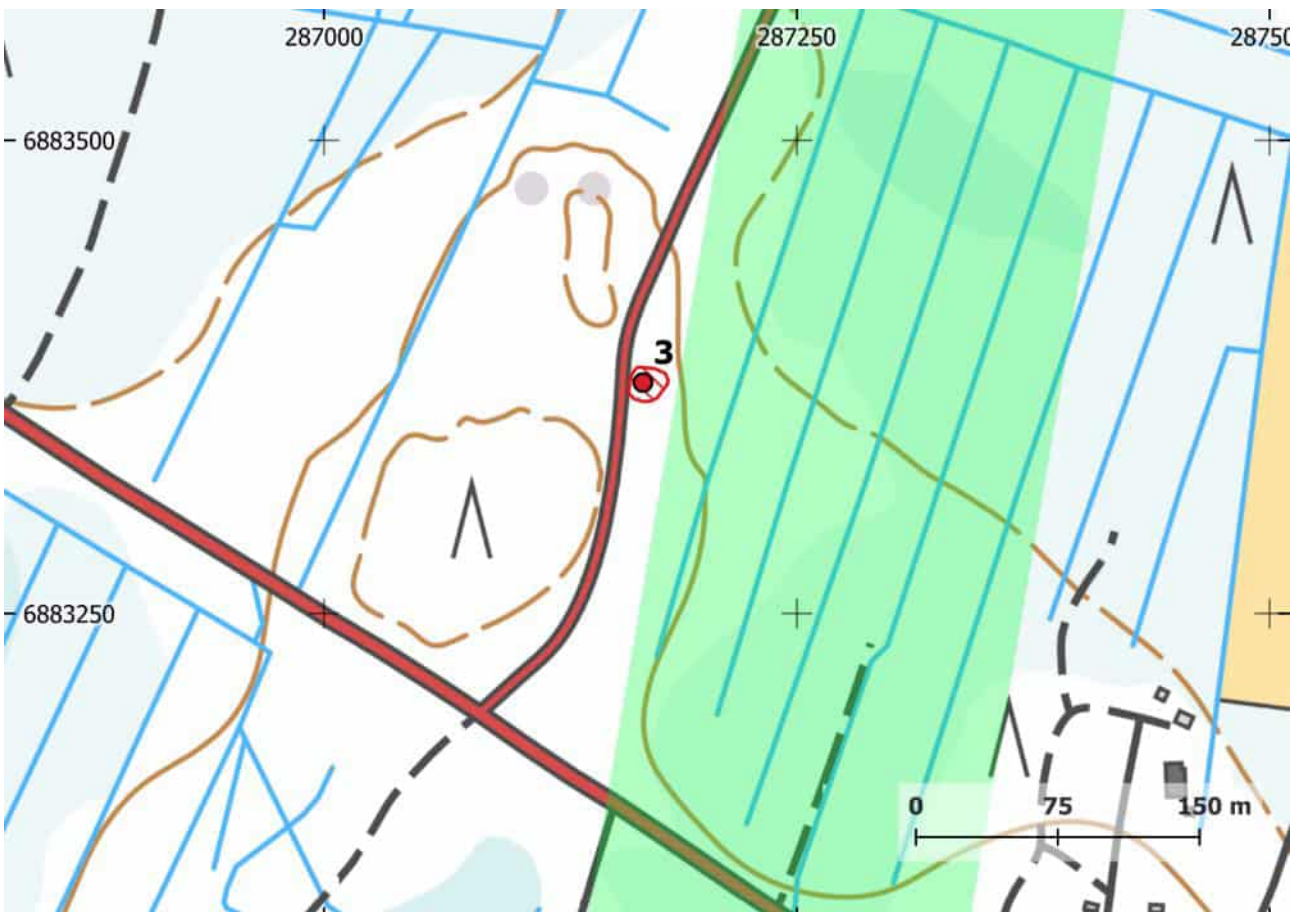
Kuva 11. Punainen maaperäkaira on pystyssä tervahaudan kuopassa. Länteen.

3. Lehtimäki*

Kunta:	Parkano
Muinaisjäännöstunnus:	uusi kohde
Muinaisjäännösstatus:	kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	työ- ja valmistuspaikat, tervahaudat
Ajoitus:	historiallinen
Koordinaatit:	N 6883372 E 287168 z 150
Koordinaattiselite:	GPS-mittaus/tervahaudan keskipiste

Inventointi 2024: Tervahauta sijaitsee välittömästi Joensuuntien itäpuolella. Tervahaudan länsiosa on ilmeisesti tuhoutunut tienrakennuksen yhteydessä ja siitä on jäljellä enää vain noin puolet.

Tervahaudan halkaisija on noin 16 metriä. Sen syvyys pohjalta vallin yläreunaan mitattuna on noin 1 metrin. Vallin leveys on noin 4,5 metriä. Halssi suuntautuu itään. Se on noin 6 metriä pitkä, 2 metriä leveä ja 0,8 metriä syvä. Tervahaudan päällä kasvaa tiheää pusikkoa ja se on hankala erottaa ympäristöstä. Pohjalta otetusta kairauksesta havaittiin hiilensekaista maata.



Kartta 16. Kohteen 3. Lehtimäki sijainti.

Kohteen aluerajaus on merkitty punaisella rasterilla. Suunniteltu sähkönsiirtoreitti on merkitty vihreällä viivalla.

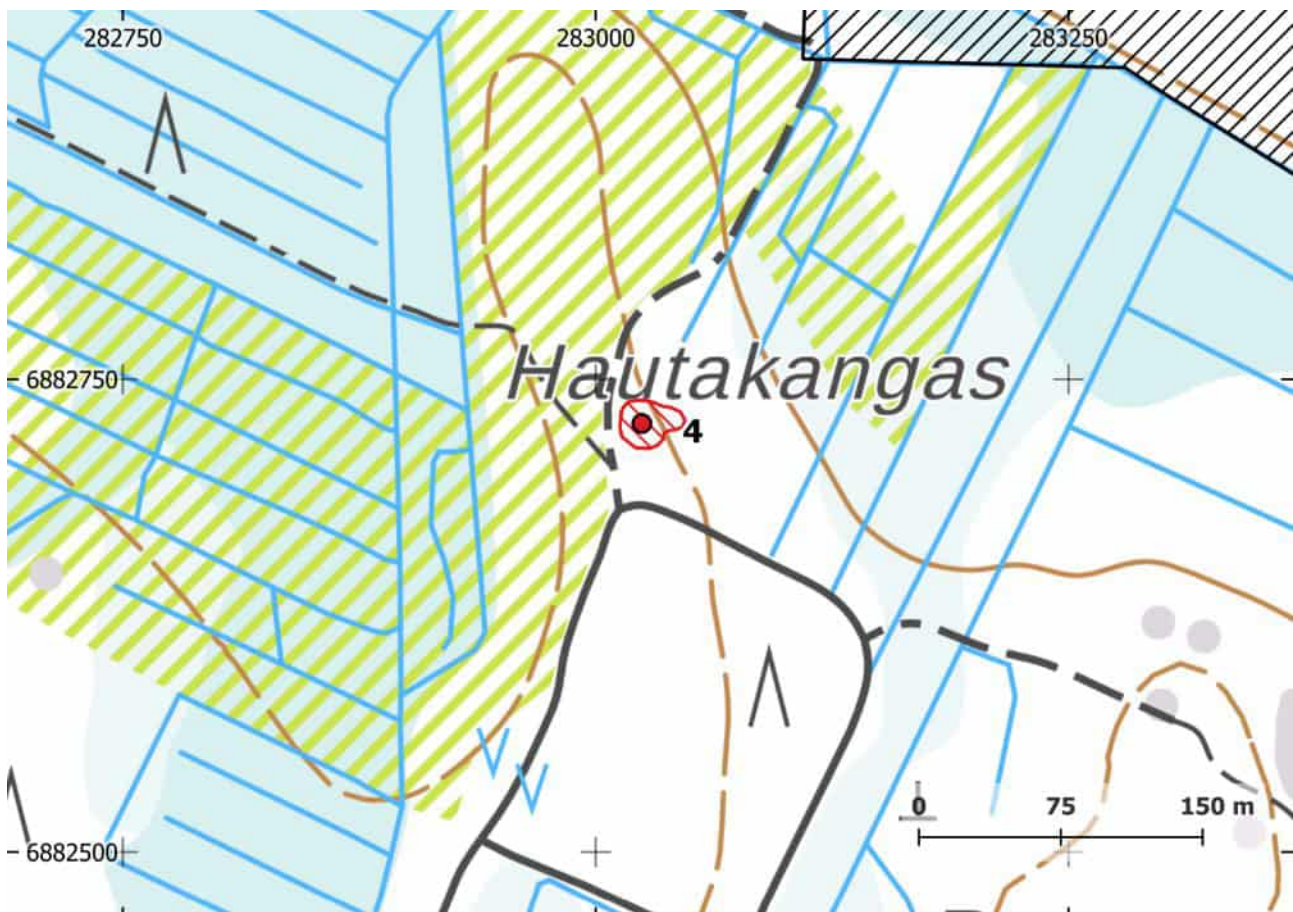


Kuva 12. Kaira on pystyssä tervahaudan kuopan pohjalla. Etelään.

4. Porrasmäki*

Kunta:	Parkano
Muinaisjäännöstunnus:	uusi kohde
Muinaisjäännösstatus:	kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	työ- ja valmistuspaikat, tervahaudat
Ajoitus:	historiallinen
Koordinaatit:	N 6888182 E 285003 z 145
Koordinaattiselite:	GPS-mittaus/tervahaudan keskipiste

Inventointi 2024: Tervahauta sijaitsee Kettukeitaan ja Porrasnevan välisellä metsäalueella, metsäautotien kääntöpaikan tuntumassa. Haudan eteläpuolella on moderni nuotiopaikka. Tervahauta muodoltaan suppilomainen, keskeltä syvenevä. Haudan halkaisija on noin 16 metriä ja syvyys 1,5 metriä. Vallin leveys on noin 2 metriä ja korkeus noin 0,5 m. Halssiaukko on koillispuolella ja jatkuu noin 20 metriä pitkänä ojakaivantona. Sen päällä kasvaa harvaksen kuusta ja koivua. Keskelle tehdyssä maaperäkairauksessa havaittiin hiilensekaista maata.



Kartta 17. Kohteen 4. Porrasmäki sijainti.
Kohteen aluerajaus on merkitty punaisella rasterilla.



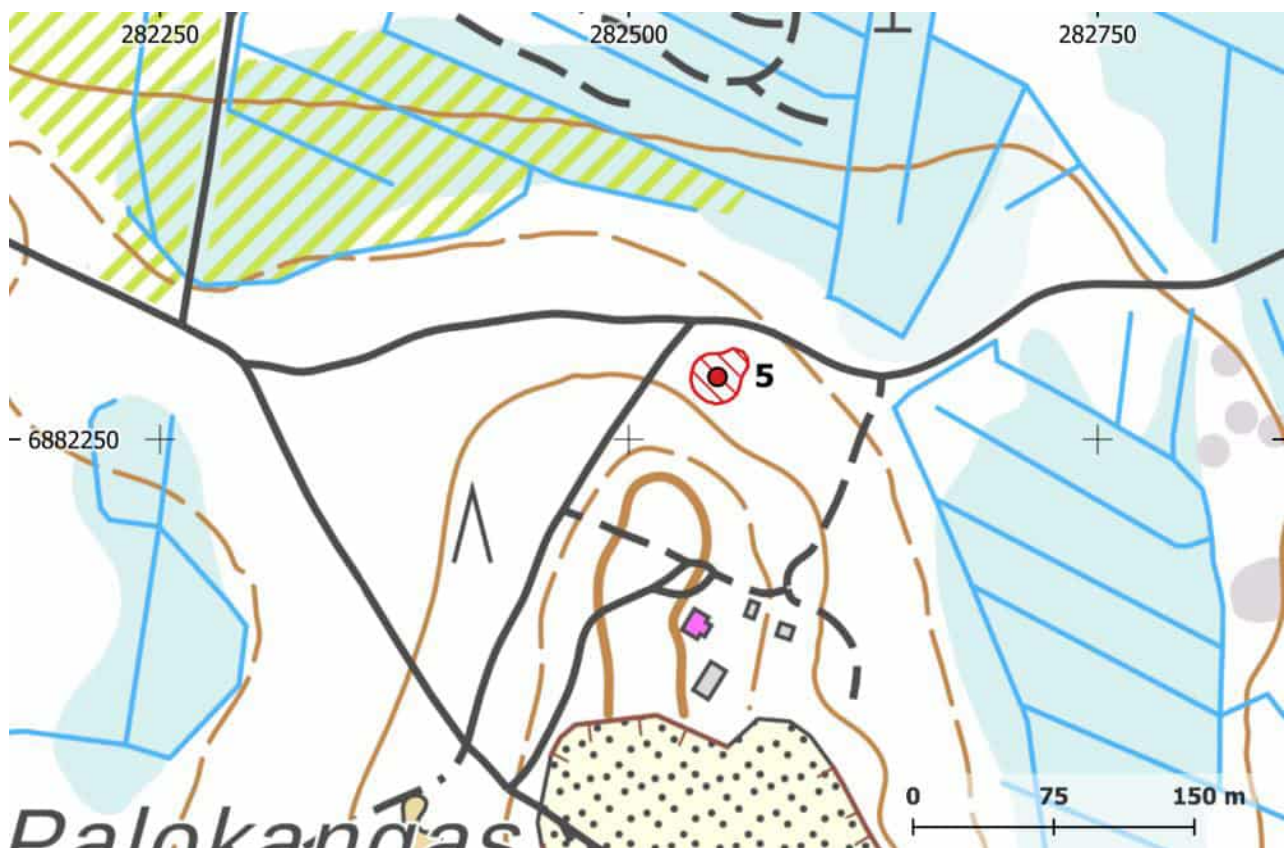
Kuva 13. Tervahaudan muoto erottuu selvästi ympäristöstä. Luoteeseen.

5. Palokangas 1*

Kunta:	Parkano
Muinaisjäännöstunnus:	uusi kohde
Muinaisjäännösstatus:	kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	työ- ja valmistuspaikat, tervahaudat
Ajoitus:	historiallinen
Koordinaatit:	N 6882283 E 282547 z 173
Koordinaattiselite:	GPS-mittaus/tervahaudan keskipiste

Inventointi 2024: Tervahauta sijaitsee Mustanevan ja Porrasnevan välisellä Palokankaalla, noin 200 metriä Kangaslammentieltä itään. Tervahauta on tehty loivasti pohjoiseen laskevan rinteeseen alaosaan. Alueen eteläpuolella on vanha hiekanottoalue. Tervahaudan ympärillä risteilee useita metsäteitä, joista lähimmät sijaitsevat noin 22 metrin etäisyydellä tervahaudan vallista. Matalaa tervahautaa on vaikea havaita metsäteiltä, sillä kohde on kärsinyt metsänkäytöstä.

Tervahaudan halkaisija on noin 16 metriä ja syvyys on haudan pohjalta vallin yläreunaan mitattuna noin 1 metriä ja alarinteessä noin 1,4 metriä. Vallin leveys on noin 3 metriä. Vallin korkeus ylärinteessä on noin 0,5 metriä ja alarinteessä 1,2 metriä. Halssiauikko laskee koilliseen. Halssi on avattu valliin noin 2 x 4 metrin alueelta ja sen syvyys on noin 1,6 metriä. Halssin juoksutusuran pituus on noin 7 metriä ja leveys on noin 0,5 metriä. Tervahaudan pohjalle tehtiin lapionpisto, jossa erottui paksult hiiltä.



Kartta 18. Kohteen 5 Palokangas 1 sijainti.
Kohteen aluerajaus on merkitty punaisella vinorasterilla.



Kuva 14. Kohde Palokangas 1 sijaitsee hakkuaaukealla. Kenttälapio on pystyssä tervahaudan pohjalla. Pohjoiseen.



Kuva 15. Tervahaudan halssi. Lounaaseen.

6. Kangaslamminneva*

Kunta:	Parkano
Muinaisjäännöstunnus:	uusi kohde
Muinaisjäännösstatus:	kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	työ- ja valmistuspaikat, tervahaudat
Ajoitus:	historiallinen
Koordinaatit:	N 6880624 E 281891 z 170
Koordinaattiselite:	GPS-mittaus/tervahaudan keskipiste

Inventointi 2024: Kangaslamminnevan turvetuotantoalueen länsipuolella, metsäautotiestä noin 180 metriä itään sijaitsee tervahauta, jonka halkaisija on noin 16 metriä. Vallin leveys on noin 4 metriä. Syvyys on noin 0,8 metriä pohjalta vallin yläreunaan mitattuna. Halssi suuntautuu länteen. Se erottuu noin 3 metriä leveänä aukkona vallissa.

Tervahaudan päällä kasvaa harvennettua mänty- ja kuusivaltaista metsää. Pohjalle tehdyssä kairauksessa havaittiin hiilensekaista maata. Tervahaudasta noin 4 metriä kaakkoon havaittiin jyrkkäpiirteinen kaivanto, jonka koko on noin 3 x 2 x 0,6 metriä. Kaivanto voi liittyä tervahautaan tai liittyä sitä myöhempään maankäyttöön alueella.



Kartta 19. Kohteen 6. Kangaslamminneva sijainti.
Kohteen aluerajaus on merkitty punaisella rasterilla.



Kuva 16. Tervahaudan kaakkoisvallia sekä kuoppa. Luoteeseen.

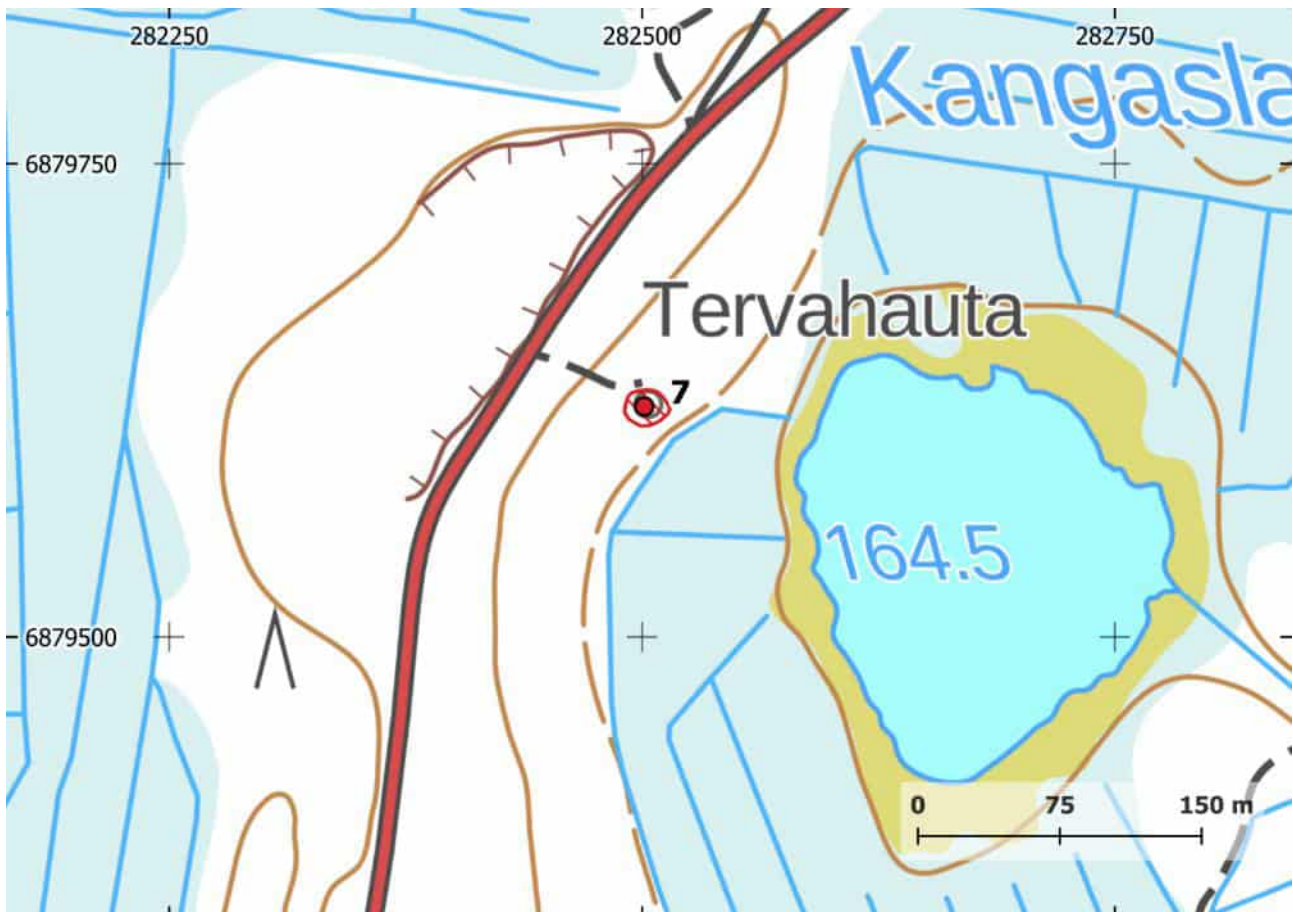


Kuva 17. Tervahaudan kaakkoispuolella sijaitseva kaivanto. Pohjoiseen.

7. Kangaslammit*

Kunta:	Parkano
Muinaisjäännöstunnus:	uusi kohde
Muinaisjäännösstatus:	kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	työ- ja valmistuspaikat, tervahaudat
Ajoitus:	historiallinen
Koordinaatit:	N 6879622 E 282501 z 165
Koordinaattiselite:	GPS-mittaus/tervahaudan keskipiste

Inventointi 2024: Kangaslammintiestä noin 70 metriä kaakkoon, eteläisemmän Kangaslammin itäpuolella sijaitsee tervahauta, jonka halkaisija on noin 15 metriä. Vallin leveys on noin 4 metriä. Sen syvyys on noin 1 metrin pohjalta vallin yläreunaan mitattuna. Halssi suuntautuu itään kohti lampea. Halssi on noin 10 pitkä kaivanto, joka on leveimmillään noin 2,5 metriä tervahaudan vallin ulkopuolella. Halssi kapenee itään. Kapeimmillaan se on noin 0,8 metriä. Tervahaudan päällä kasvaa harvennettua sekapuumetsää. Tervahauta on merkitty peruskartalle.



Kartta 20. Kohteen 7. Kangaslammit sijainti.
Kohteen aluerajaus on merkitty punaisella rasterilla.

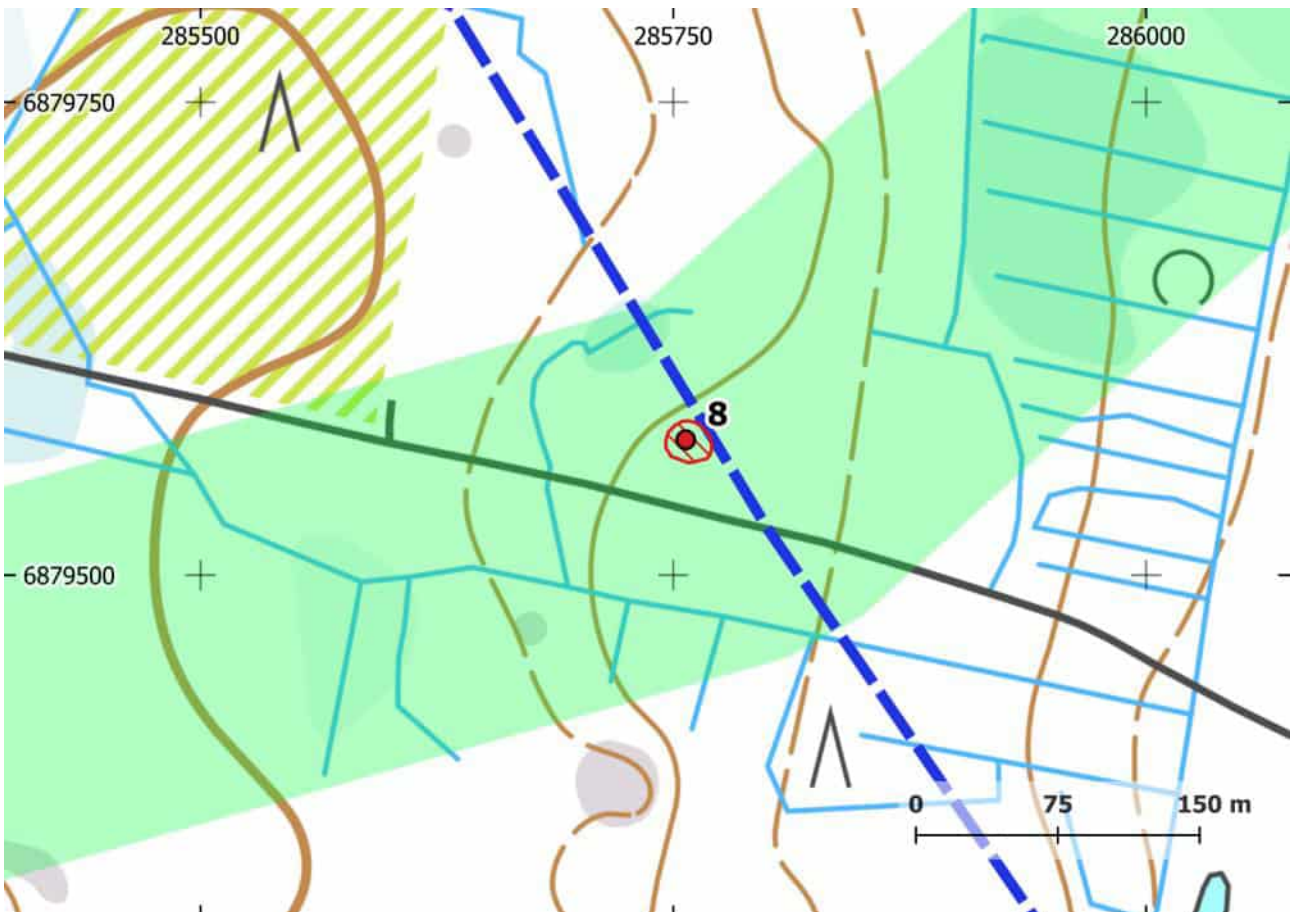


Kuva 18. Tervahauta erottuu hyvin harvennetussa metsässä. Koilliseen.

8. Takalassuo*

Kunta:	Parkano
Muinaisjäännöstunnus:	uusi kohde
Muinaisjäännösstatus:	kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	työ- ja valmistuspaikat, tervahaudat
Ajoitus:	historiallinen
Koordinaatit:	N 6879571 E 285756 z 155
Koordinaattiselite:	GPS-mittaus/tervahaudan keskipiste

Inventointi 2024: Niininevan turvetuotantoalueen länsipuolella, metsäautotiestä noin 35 metriä pohjoiseen sijaitsee tervahauta, jonka halkaisija on noin 17 metriä. Vallin leveys on noin 4 metriä. Sen syvyys pohjalta vallin yläreunaan mitattuna on noin 1,3 metriä. Halssi suuntautuu itään. Se koostuu vallin ulkopuolella olevasta syvennyksestä sekä erkanevasta ojamaisesta kaivannosta. Syvennyksen koko on noin 3 x 3 x 1 metriä. Kaivannon pituus on noin 10 metriä ja sen leveys on noin 0,5 metriä. Tervahaudan päällä kasvaa harvennettua mäntymetsää. Pohjalta otetusta kairauksesta havaittiin hiilensekaista maata.



Kartta 21. Kohteen 8. Takalassuo sijainti.

Kohteen aluerajaus on merkitty punaisella rasterilla. Hankealueen raja on merkitty sinisellä katkoviivalla.

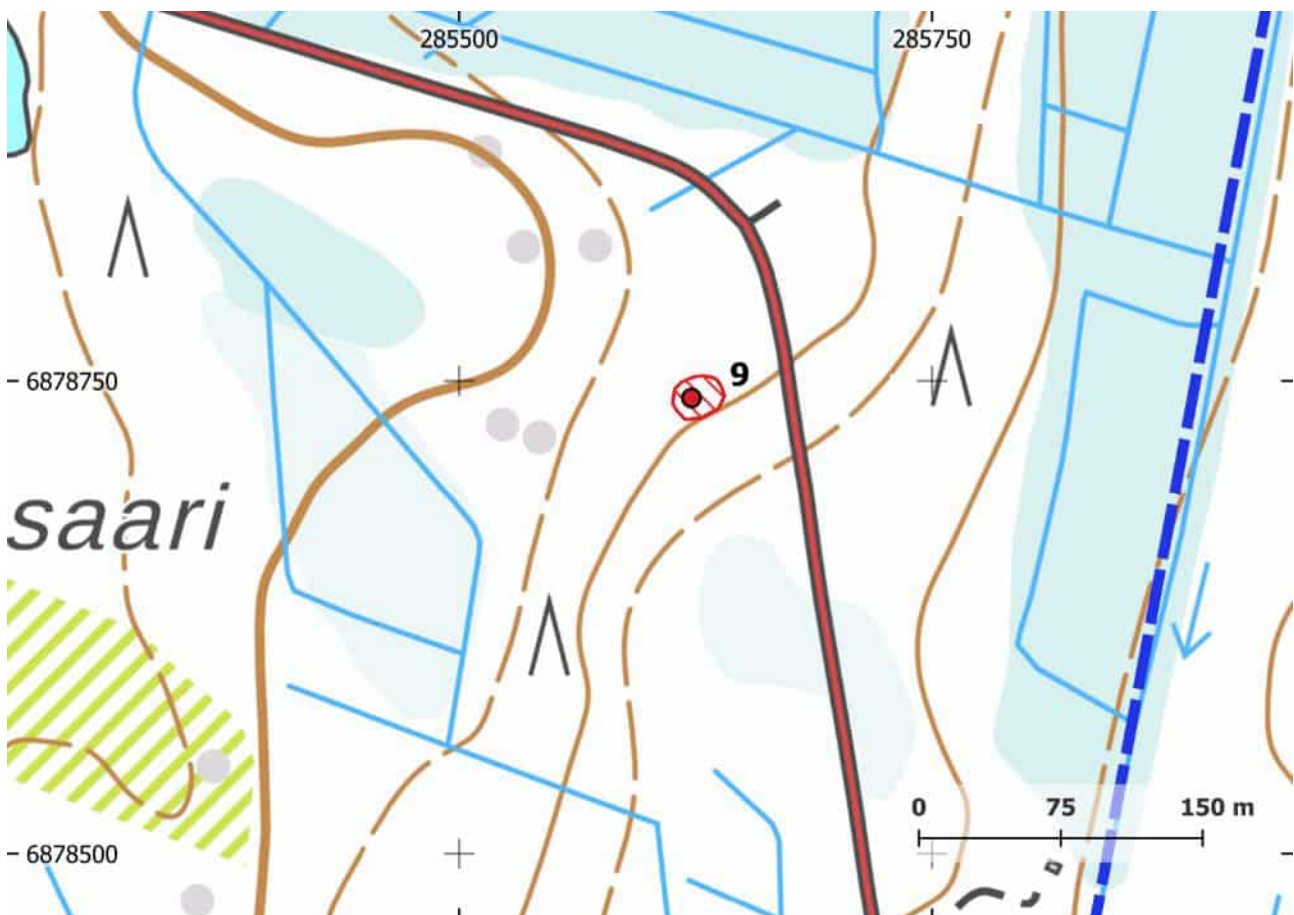


Kuva 19. Maaperäkaira on pystyssä tervahaudan pohjalla. Itään.

9. Takalassuonsaari*

Kunta: Parkano
 Muinaisjäännöstunnus: 1000054550
 Muinaisjäännösstatus: kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstyyppe: työ- ja valmistuspaikat, tervahaudat
 Ajoitus: historiallinen
 Aiemmat tutkimukset: -
 Koordinaatit: N 6878740 E 285622 z 155
 Koordinaattiselite: GPS-mittaus/tervahaudan keskipiste

Inventointi 2024: Takalassuonsaaren itäosassa, metsäautotiestä noin 50 metriä länteen sijaitsee tervahauta, jonka halkaisija on noin 17 metriä. Vallin leveys on noin 4 metriä. Sen syvyys pohjalta vallin yläreunaan mitattuna on noin 1 metrin. Halssi suuntautuu kaakkoon. Se on noin 5 metriä pitkä, 2,5 metriä leveä ja 1,2 metriä syvä. Tervahauta erottuu hyvin ympäristöstä. Sen päällä kasvaa jykeviä koivuja ja mäntyjä. Sen päälle on kasattu oksia. Pohjalta otetusta kairauksesta havaittiin hiilensekaista maata.



Kartta 22. Kohteen 9. Takalassuonsaari sijainti.

Kohteen aluerajaus on merkitty punaisella rasterilla. Hankealueen raja on merkitty sinisellä katkoviivalla.

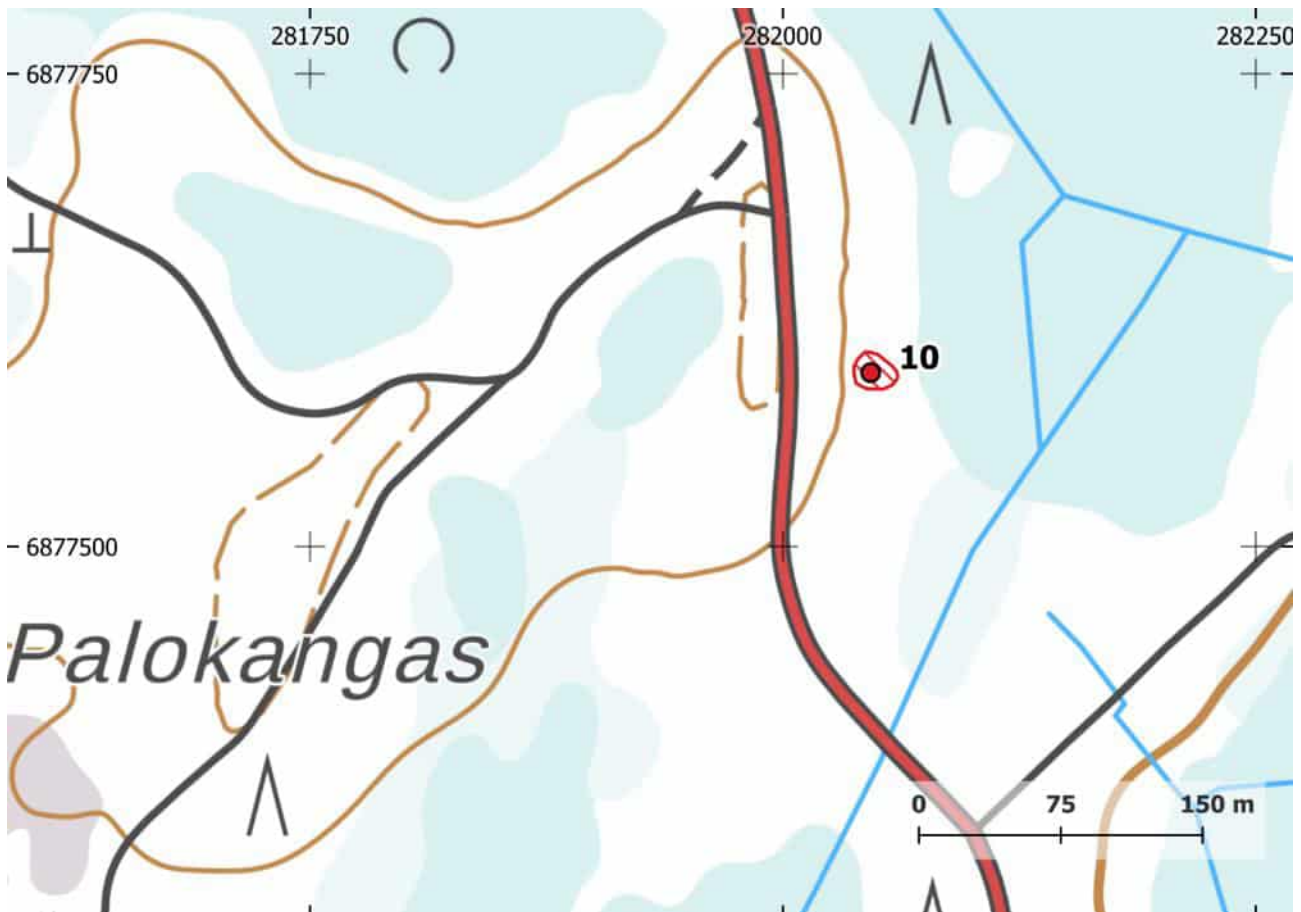


Kuva 20. Tervahauta erottuu selvästi melko avonaisessa maastossa. Kaira on pystyssä sen pohjalla. Etelään.

10. Palokangas 2*

Kunta:	Parkano
Muinaisjäännöstunnus:	uusi kohde
Muinaisjäännösstatus:	kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	työ- ja valmistuspaikat, tervahaudat
Ajoitus:	historiallinen
Koordinaatit:	N 6877592 E 282046 z 165
Koordinaattiselite:	GPS-mittaus/tervahaudan keskipiste

Inventointi 2024: Rukonevan turvetuotantoalueen eteläpuolella, Kangaslammintiestä noin 45 metriä itään sijaitsee tervahauta, jonka halkaisija on noin 15 metriä. Vallin leveys on noin 4,5 metriä. Sen syvyys pohjalta vallin yläreunaan mitattuna on noin 0,7 metriä. Halssi suuntautuu itään. Se on noin 8 metriä pitkä, 2 metriä leveä ja 0,6 metriä syvä. Tervahaudan päällä kasvaa jykevähköjä mäntyjä sekä koivuja, ympärillä on nuorta mäntytaimikkoa. Pohjalta otetusta kairauksesta havaittiin hiilensekaista maata.



Kartta 23. Kohteen 10. Palokangas 2 sijainti.
Kohteen aluerajaus on merkitty punaisella rasterilla.

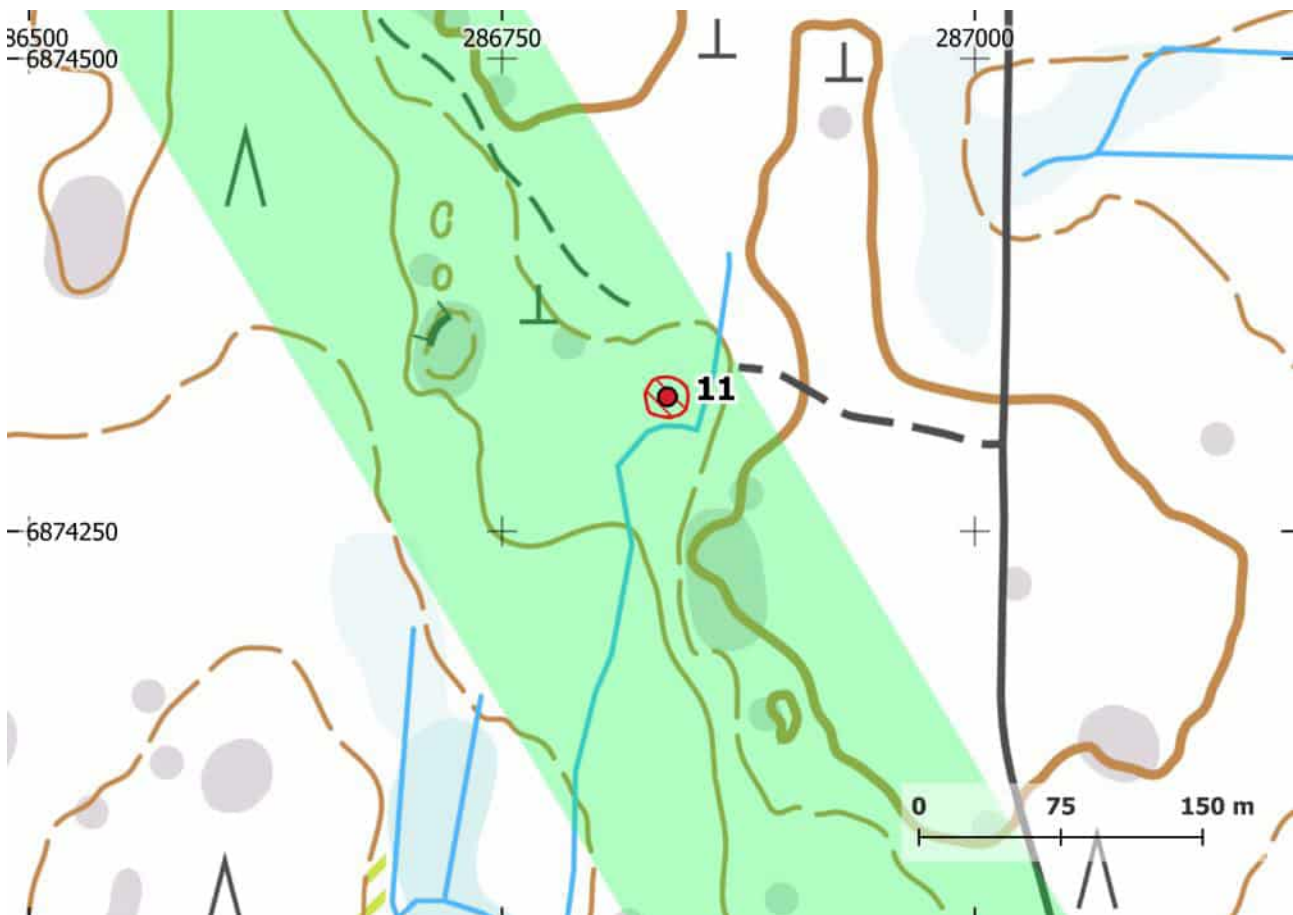


Kuva 21. Maaperäkaira on pystyssä tervahaudan kuopassa. Pohjoiseen.

11. Palokangas 3*

Kunta:	Ikaalinen
Muinaisjäännöstunnus:	uusi kohde
Muinaisjäännösstatus:	kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	työ- ja valmistuspaikat, tervahaudat
Ajoitus:	historiallinen
Koordinaatit:	N 6874321 E 286837 z 157,5
Koordinaattiselite:	GPS-mittaus/tervahaudan keskipiste

Inventointi 2024: Palokankaan eteläosassa, Palokankaantiestä noin 175 metriä länteen sijaitsee tervahauta, jonka halkaisija on noin 14 metriä. Vallin leveys on noin 4,5 metriä. Sen syvyys pohjalta vallin yläreunaan mitattuna on noin 0,7 metriä. Halssi suuntautuu etelään. Se on noin 4 metriä pitkä ja 1,2 metriä leveä. Pohjalle tehdystä lapionpistosta havaittiin hiiltä. Tervahauta erottuu heikosti ympäristöstä. Sen päällä ja ympärillä kasvaa tiheää nuorta kuusimetsää.



Kartta 24. Kohteen 11. Palokangas 3 sijainti.

Kohteen aluerajaus on merkitty punaisella rasterilla. Suunniteltu sähkönsiirtoreitti on merkitty vihreällä viivalla.



Kuva 22. Lappio on pystyssä tervahaudan kuopassa. Länteen.

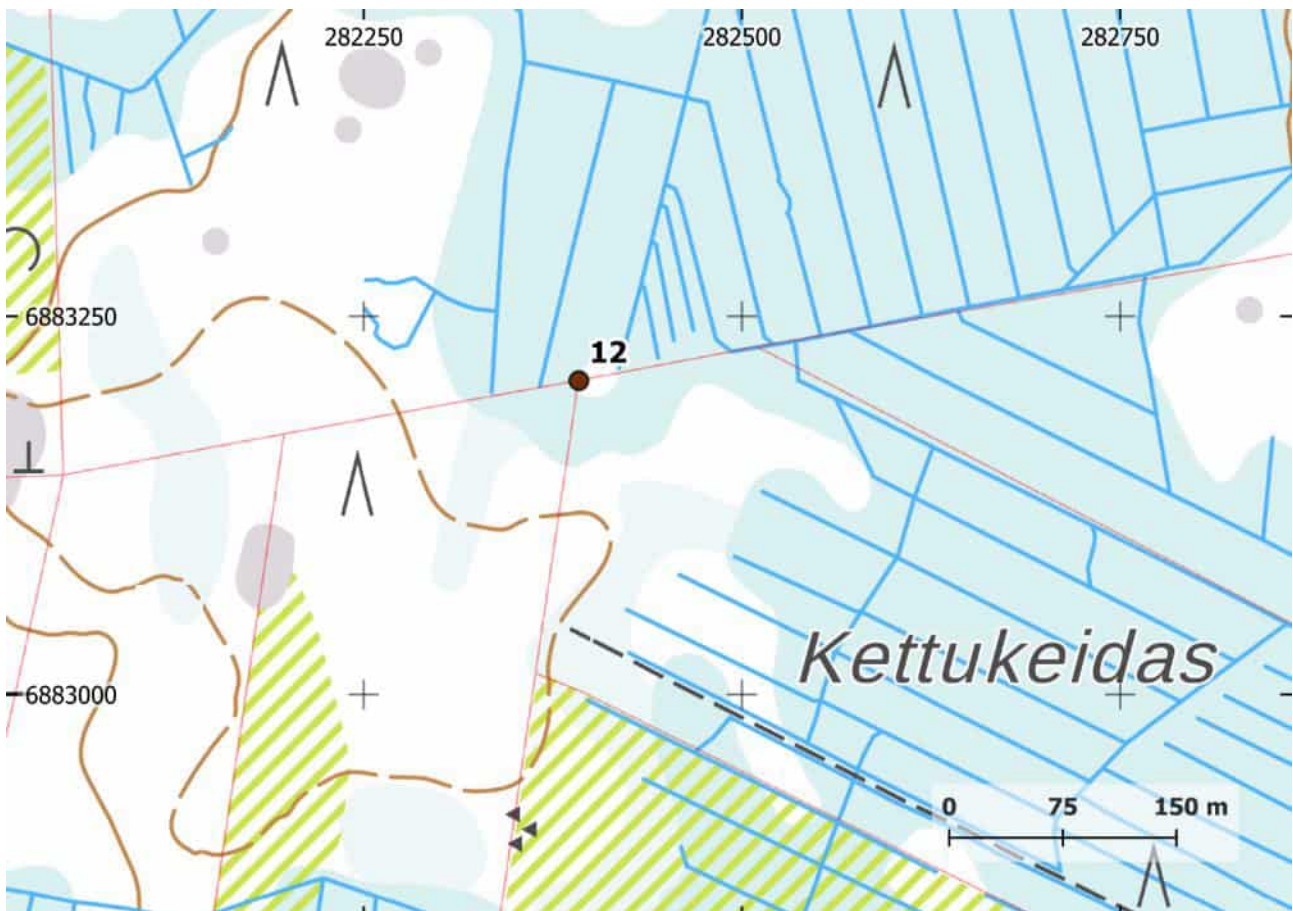
Muut kulttuuriperintökohteet

12. Kettukeidas*

Kunta:	Parkano
Muinaisjäännöstunnus:	uusi kohde
Muinaisjäännösstatus:	muu kulttuuriperintökohde
Muinaisjäännöstyyppi:	kivirakenteet, rajamerkit
Ajoitus:	historiallinen, 1800-luku
Koordinaatit:	N 6883207 E 282392 z 172,5
Koordinaattiselite:	GPS-mittaus/karttapaikannus

Inventointi 2024: Kettukeitaan luoteisosassa, ojitetun suon eteläosassa on neliskulmainen kivilatomus, jonka koko on noin 1,3 x 1,3 metriä. Kivet ovat pääsääntöisesti esillä, osa on sammaleen peitossa. Keskellä on pystyssä viisarikivi, jonka korkeus 0,5 metriä.

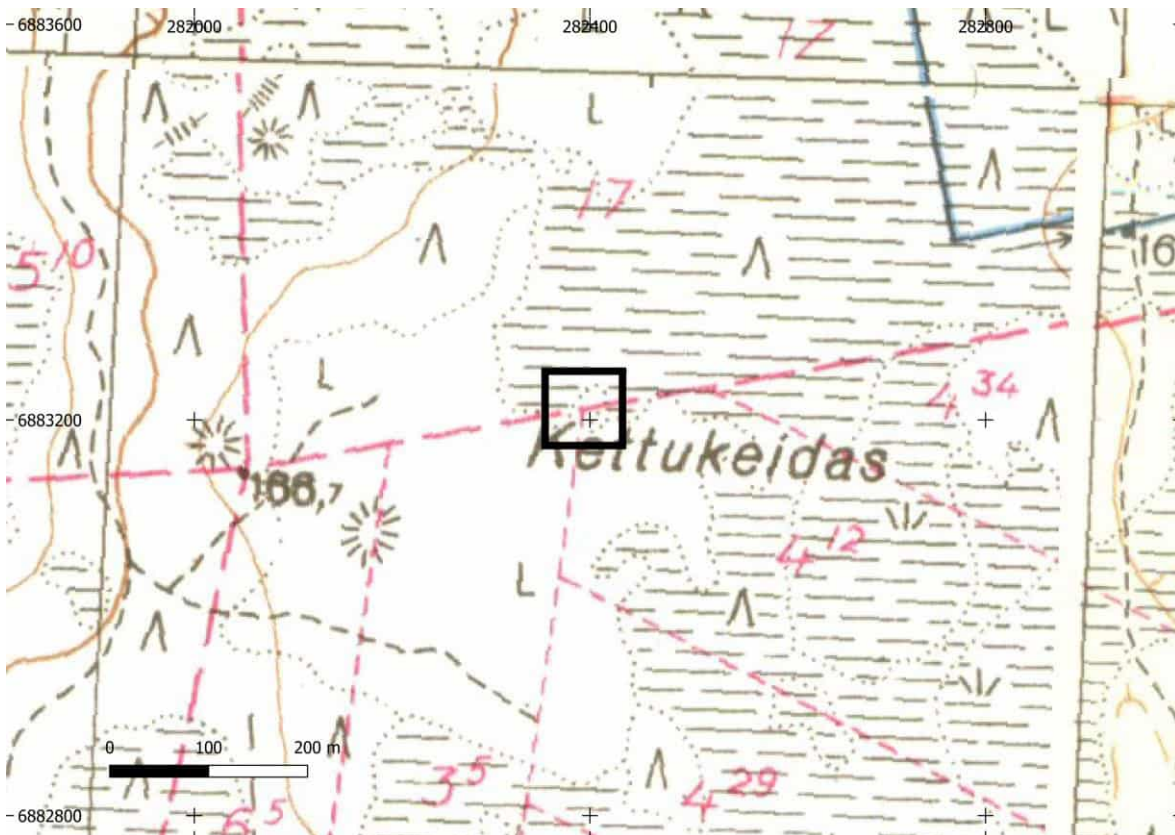
Vuoden 1847 pitäjänkartalla kohdalla on ollut Lapinnevan ja Vuorijärven kylien välisen rajan taitekohta. Raja on merkitty myös vuoden 1959 peruskartalle ja se on yhä käytössä olevalla kiinteistörajalla.



Kartta 25. Kohteen 12. Kettukeidas sijainti on merkitty ruskealla pisteellä.



Kartta 26. Kettukeitaan rajamerkin sijainti vuoden 1847 pitäjänkartalla. Sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



Kartta 27. Kettukeitaan rajamerkin sijainti vuoden 1959 peruskartalla. Sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



Kuva 23. Rajamerkki on kuvassa punaisen kairan vasemmalla puolella. Pohjoiseen.

13. Tempunneva*

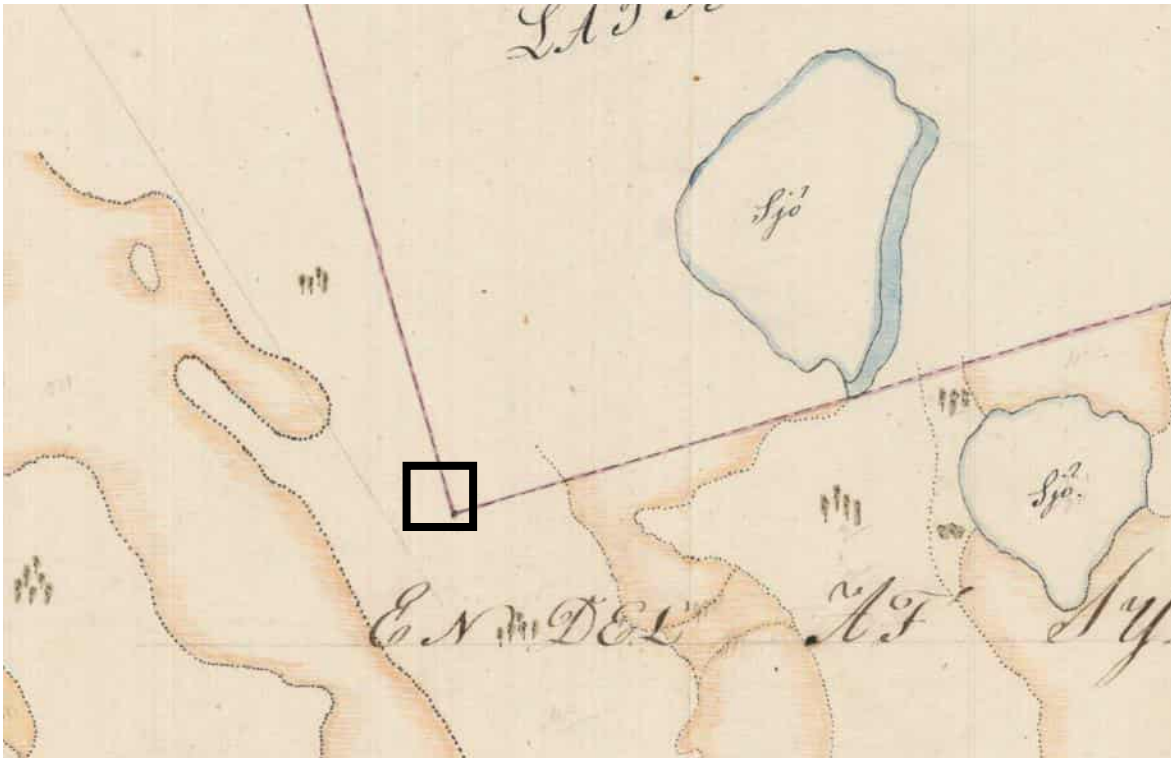
Kunta:	Parkano
Muinaisjäännöstunnus:	uusi kohde
Muinaisjäännösstatus:	muu kulttuuriperintökohde
Muinaisjäännöstyyppi:	kivirakenteet, rajamerkit
Ajoitus:	historiallinen, 1800-luku
Koordinaatit:	N 6879865 E 281911 z 162,5
Koordinaattiselite:	GPS-mittaus/karttapaikannus

Inventointi 2024: Tempunnevan pohjoispuolella, metsäautotien päässä olevan kääntöpaikan keskellä on rajamerkki, jonka koko on noin 1,2 x 1,2 x 0,5 metriä. Se koostuu sammaleen peittämästä kiviperustasta sekä viisarikivistä. Viisarikiveä on esillä noin 0,4 x 0,3 metriä. Viisarikivessä ei havaittu merkintöjä.

Vuonna 1826-1828 laaditulla Niininevan ja Rukonevan aluetta kuvaavassa kartassa kohdalla on Lapinnevan kylän ja kruununmaan välisen rajan taitekohta. Raja on merkitty myös vuoden 1847 pitäjänkartalle sekä vuoden 1959 peruskartalle. Nykyisin kohdalla on kiinteistöraja.



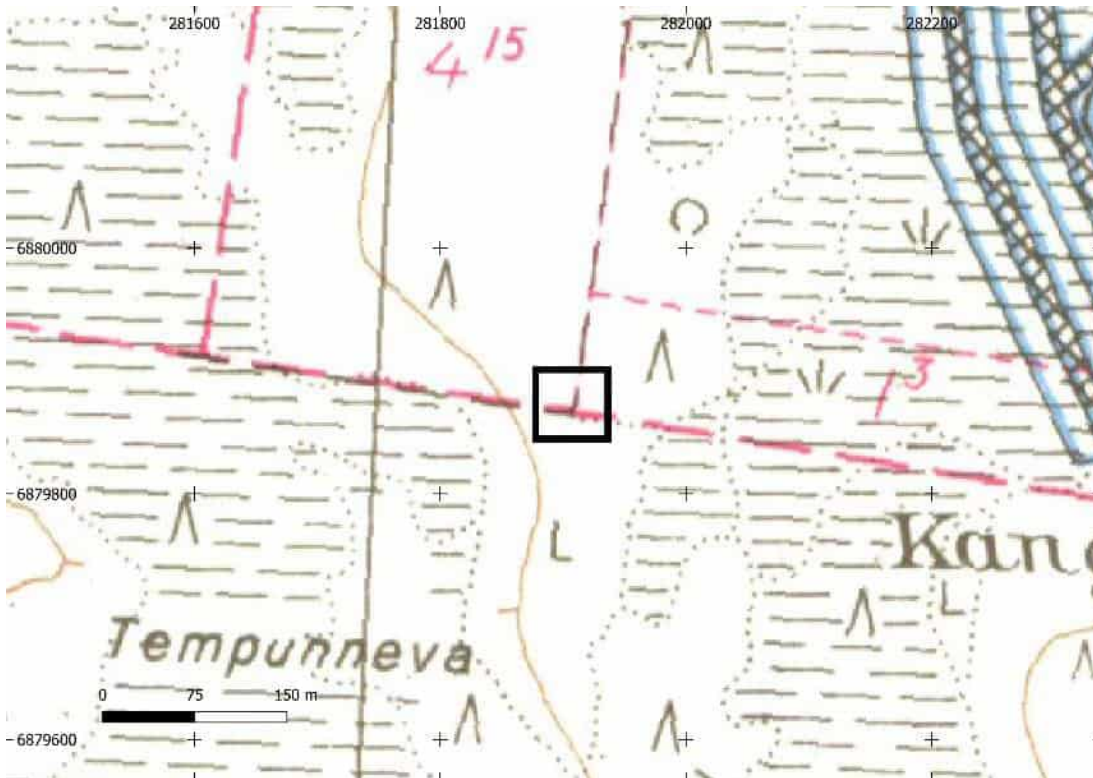
Kartta 28. Kohteen 13. Tempunnevan sijainti on merkitty ruskealla pisteellä.



Kuva 24. Rajan taitekohta vuonna 1826-1828 laaditulla Niiniveen ja Rukoneen aluetta kuvaavalla kartalla. Rajamerkin sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



Kartta 29. Tempunneen rajamerkin sijainti vuoden 1847 pitäjänkartalla. Sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



Kartta 30. Tempunnevan rajamerkin sijainti vuoden 1959 peruskartalla. Sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



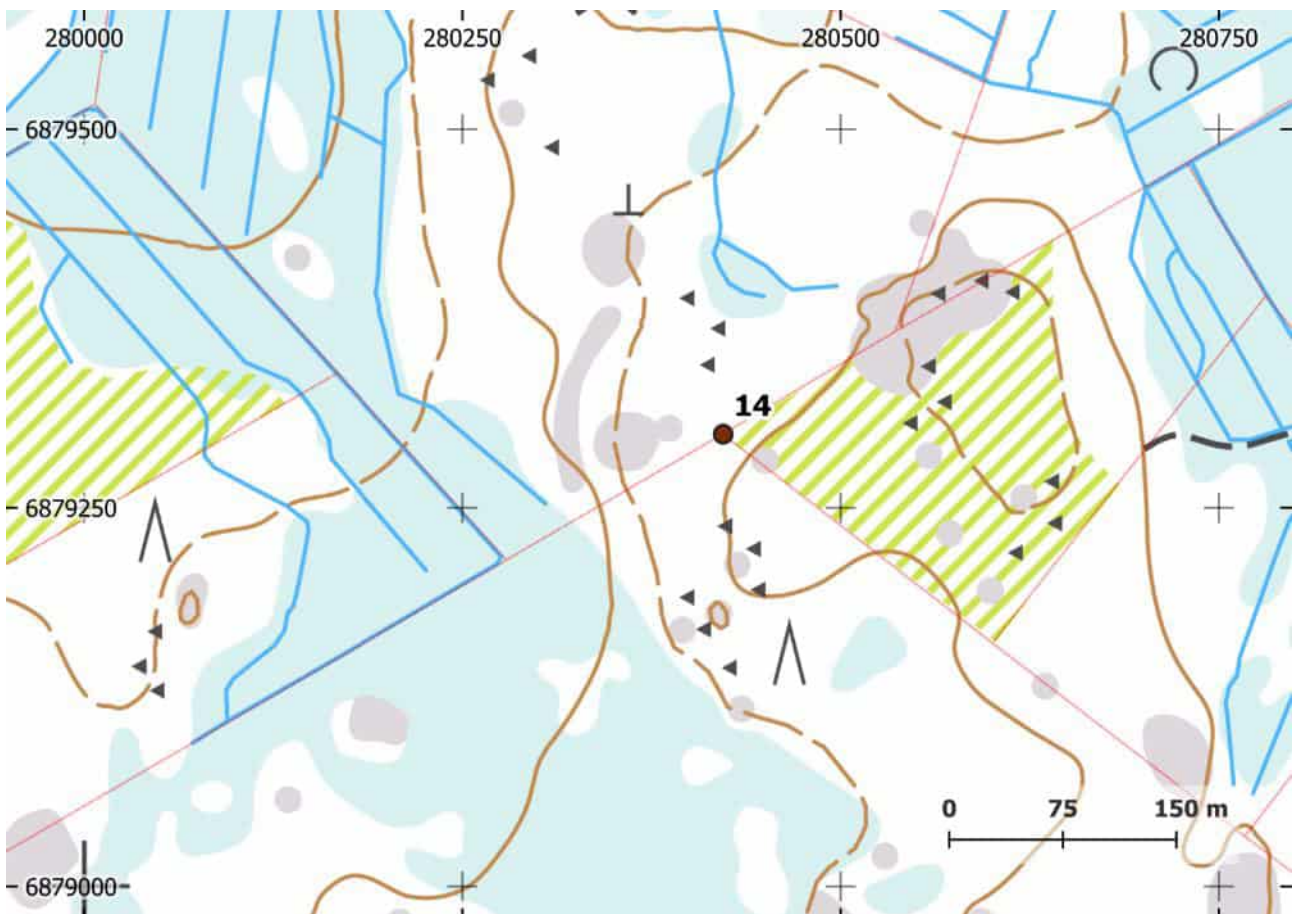
Kuva 25. Rajamerkin kiviperusta on sammaleen peitossa. Viisarikivi erottuu sammaleen alta. Etelään.

14. Härkäluoma*

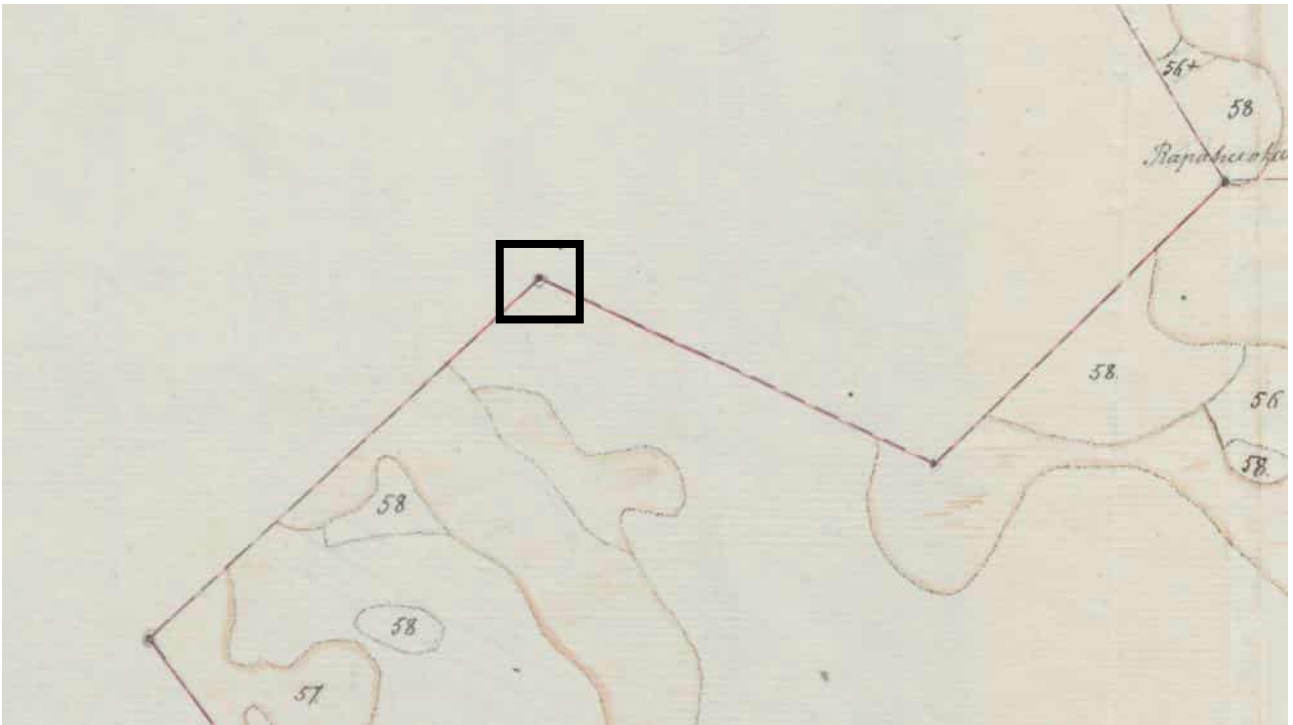
Kunta:	Parkano
Muinaisjäännöstunnus:	uusi kohde
Muinaisjäännösstatus:	muu kulttuuriperintökohde
Muinaisjäännöstyyppe:	kivirakenteet, rajamerkit
Ajoitus:	historiallinen, 1800-luku
Koordinaatit:	N 6879298 E 280422 z 155
Koordinaattiselite:	GPS-mittaus/karttapaikannus

Inventointi 2024: Koskenkylän kaakkoispuolella, kivikkoisen hakkuuaukean länsireunalla on rajamerkki, joka koostuu kiviperustasta sekä viisarikivistä. Kiviperustan koko on noin 1 x 1 x 0,4 metriä. Alimmat kivet ovat sammaleen ja jäkälän peitossa. Keskellä on paasimainen viisarikivi, jonka koko on noin 0,5 x 0,3 metriä. Merkin luoteisosassa on pystyssä puinen keppi. Viisarikivessä ei havaittu merkintöjä.

Vuonna 1803 laaditulla Niininevan numero 1-3 talojen muodostamisen kartalla kohdalla on ollut Niininevan kylän ja kruununmaan välinen raja. Raja on merkitty myös 1847 pitäjänkartalle sekä vuoden 1959 peruskartalle. Näillä se on ilmeisesti Niininevan ja Sydänmaan kylien välinen raja. Nykyisin kohdalla on kiinteistöraja.



Kartta 31. Kohteen 14. Härkäluoma sijainti on merkitty ruskealla pisteellä.



Kuva 26. Raja vuoden 1803 Niininevan talojen muodostamisen kartalla. Rajamerkin sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



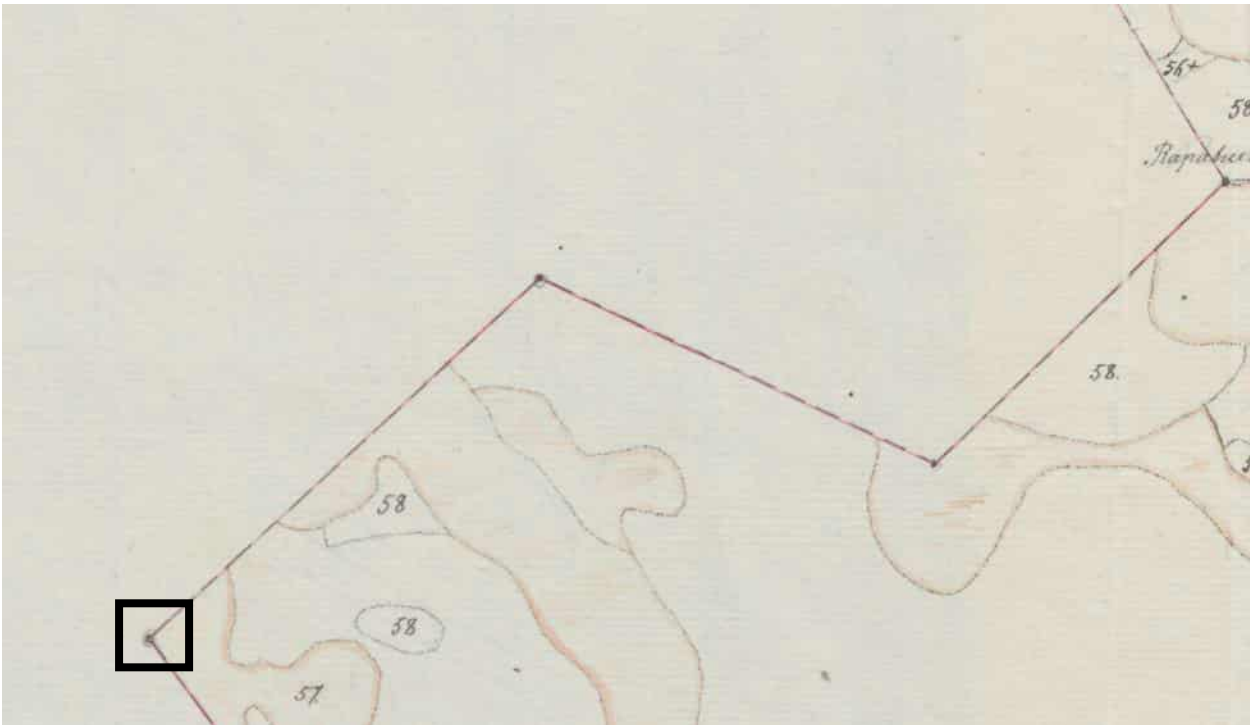
Kartta 32. Härkäluoman rajamerkin sijainti vuoden 1847 pitäjänkartalla. Sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



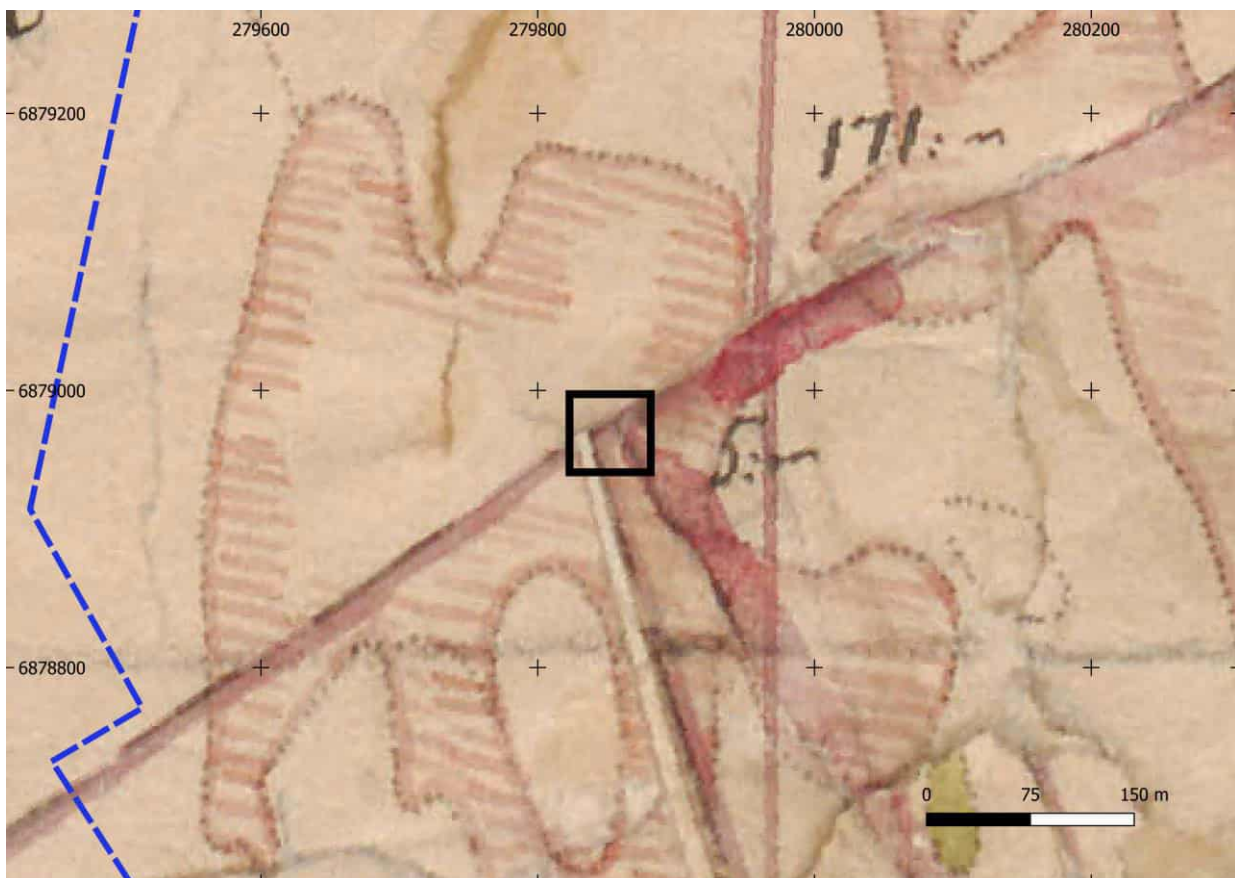
Kartta 33. Härkäluoman rajamerkin sijainti vuoden 1959 peruskartalla. Sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



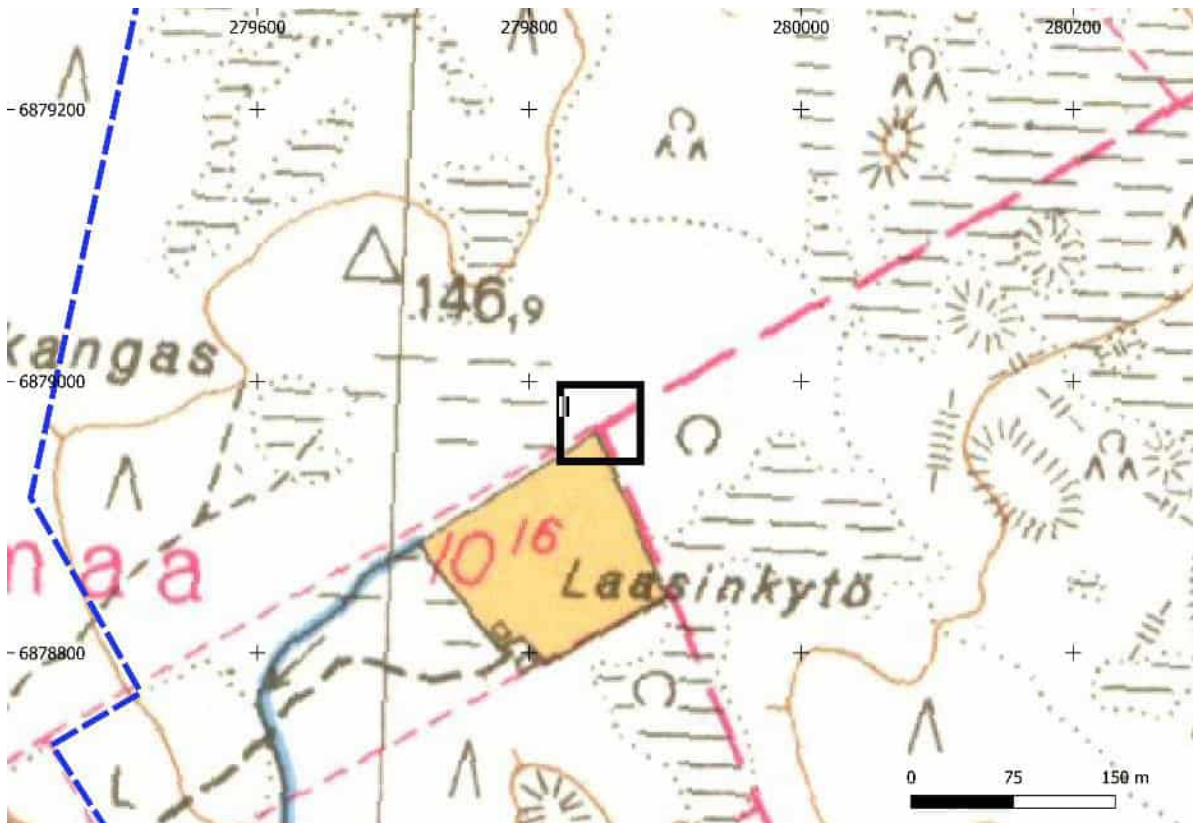
Kuva 27. Rajamerkin alimmat kivet ovat sammaleen ja jäkälän peitossa, ylimmät kivet ovat esillä. Luoteeseen.



Kuva 28. Raja vuoden 1803 Niinivevan talojen muodostamisen kartalla. Rajamerkin sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



Kartta 35. Laasinkydön rajamerkin sijainti vuoden 1847 pitäjänkartalla. Rajamerkin sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



Kartta 36. Laasinkydön rajamerkin sijainti vuoden 1959 peruskartalla. Rajamerkin sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



Kuva 29. Laasinkydön viisarikivi. Pohjoiseen.

16. Ronokorpi*

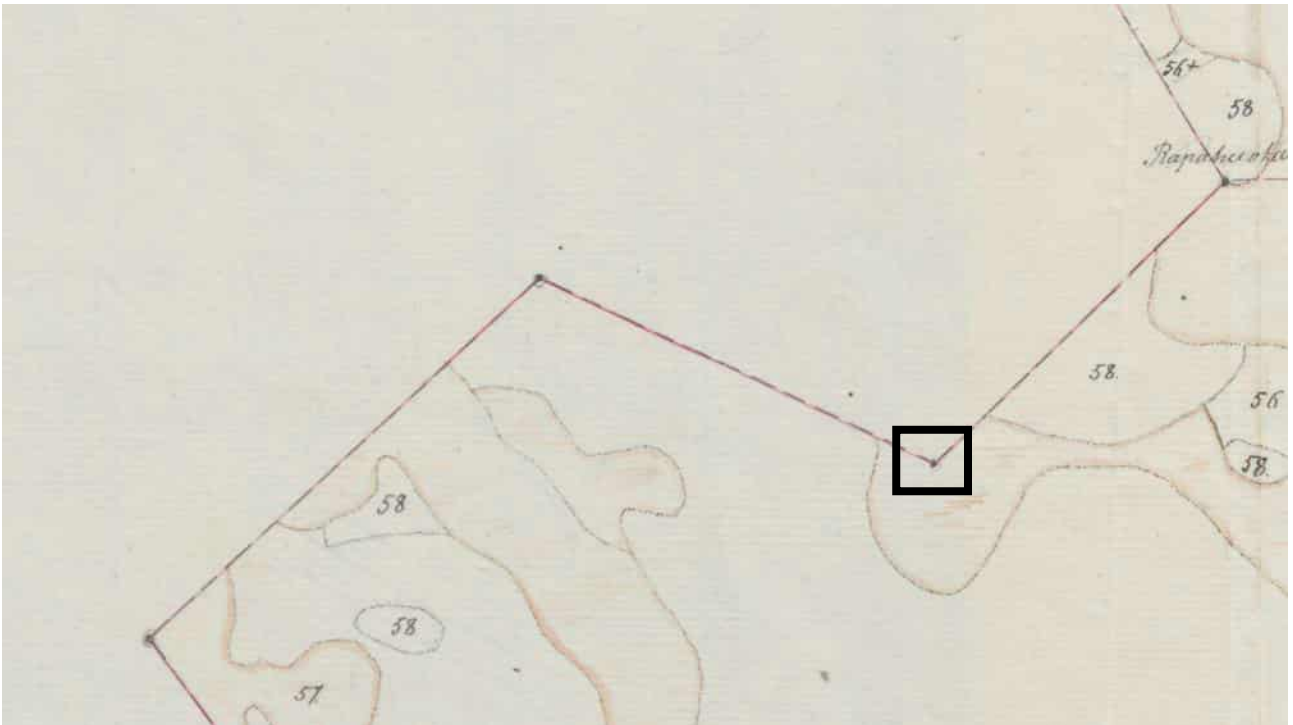
Kunta:	Parkano
Muinaisjäännöstunnus:	uusi kohde
Muinaisjäännösstatus:	muu kulttuuriperintökohde
Muinaisjäännöstyyppi:	kivirakenteet, rajamerkit
Ajoitus:	historiallinen, 1800- luku
Koordinaatit:	N 6878973 E 280847 z 155
Koordinaattiselite:	GPS-mittaus/karttapaikannus

Inventointi 2024: Ronokorven länsipuolella sijaitsevan suon pohjoislaidalla, ojan eteläreunalla on rajakivi, jota on esillä noin 0,5 x 0,4 metriä. Kivessä ei havaittu merkintöjä.

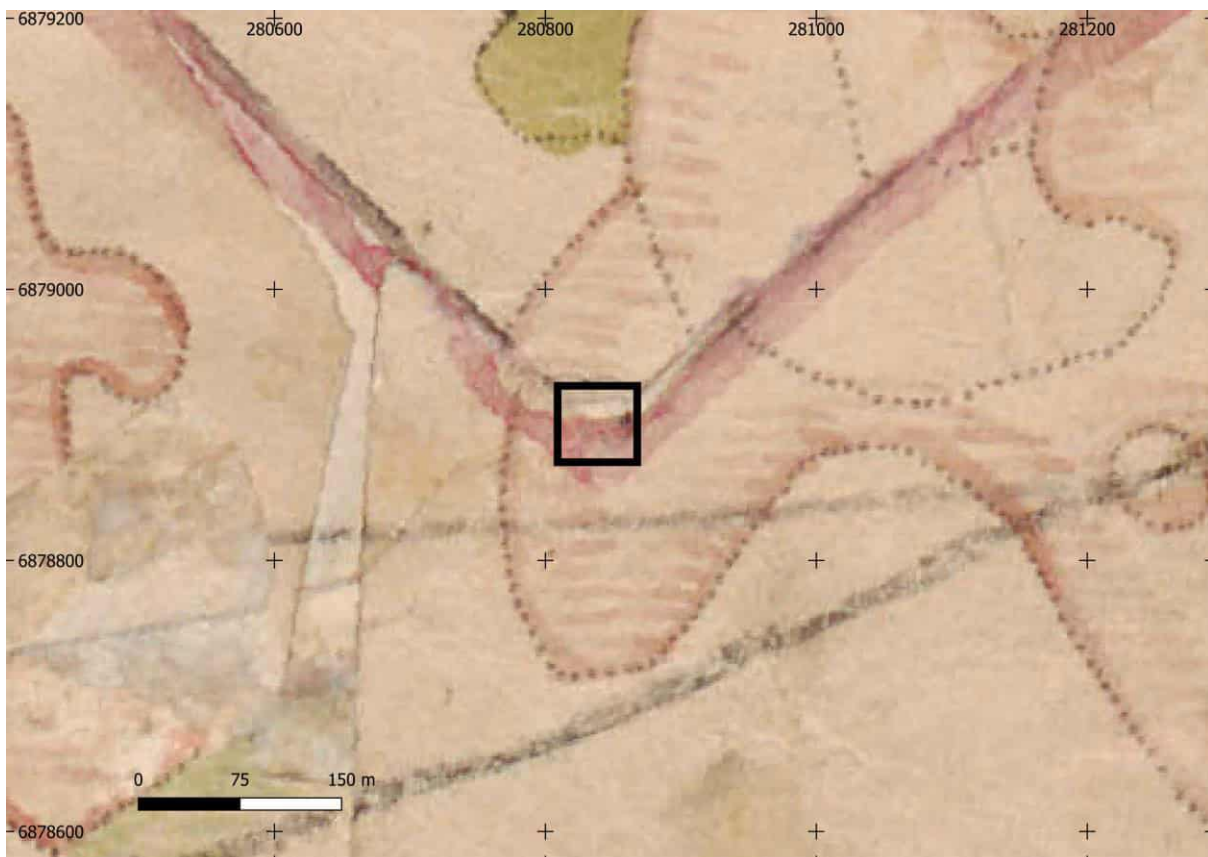
Vuonna 1803 laaditulla Niininevan numero 1-3 talojen muodostamisen kartalla kohdalla on ollut Niininevan ja Lapinnevan kylien välinen raja. Raja on merkitty myös 1847 pitäjänkartalle sekä vuoden 1959 peruskartalle. Näillä se on ilmeisesti Niininevan ja Sydänmaan kylien välinen raja. Nykyisin kohdalla on kiinteistöraja.



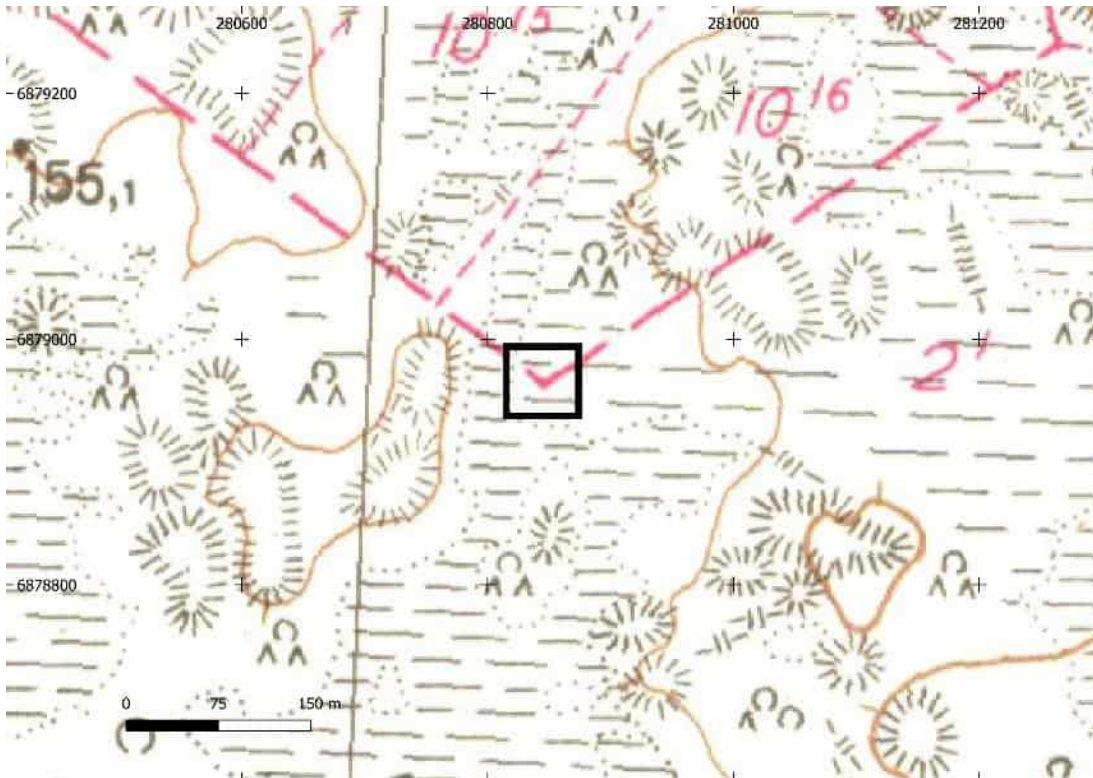
Kartta 37. Kohteen 16. Ronokorpi sijainti on merkitty ruskealla pisteellä.



Kuva 30. Raja vuoden 1803 Niinivevan talojen muodostamisen kartalla. Rajamerkin sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



Kartta 38. Ronokorven rajamerkin sijainti vuoden 1847 pitäjänkartalla. Rajamerkin sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



Kartta 39. Ronokorven rajamerkin sijainti vuoden 1959 peruskartalla. Rajamerkin sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



Kuva 31. Ronokorven viisarikivi. Koilliseen.

17. Laasinkangas*

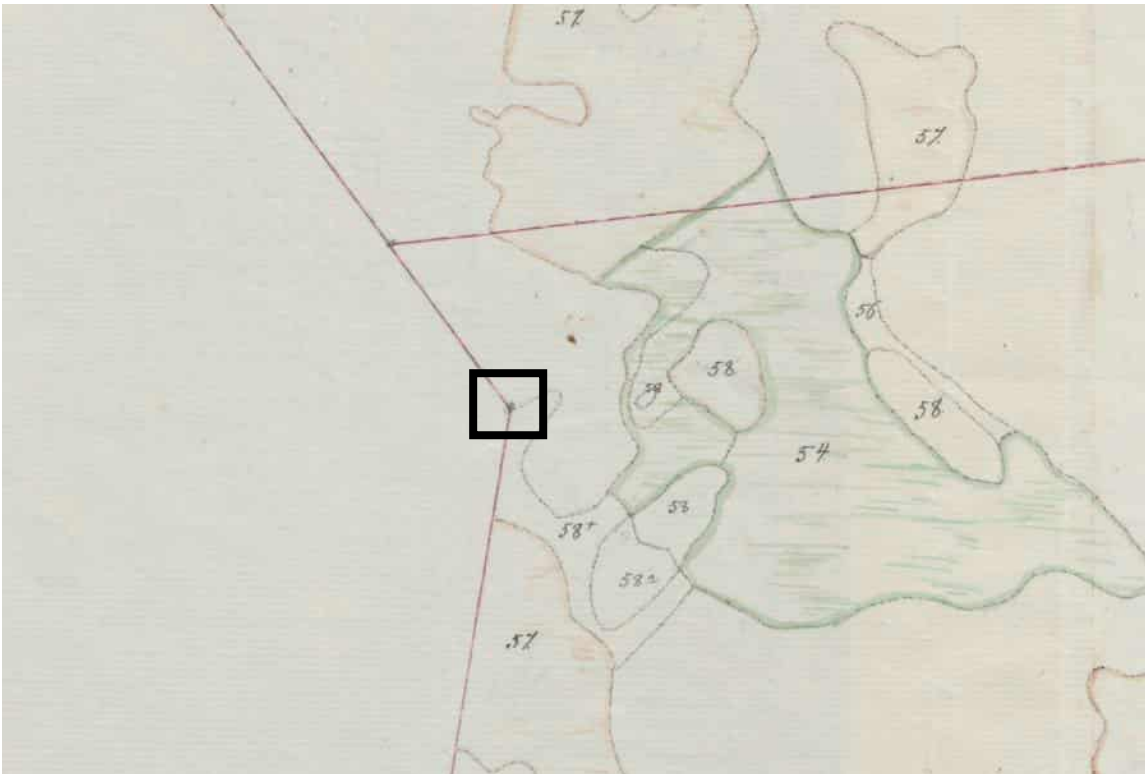
Kunta:	Parkano
Muinaisjäännöstunnus:	uusi kohde
Muinaisjäännösstatus:	muu kulttuuriperintökohde
Muinaisjäännöstyyppi:	kivirakenteet, rajamerkit
Ajoitus:	historiallinen, 1800-luku
Koordinaatit:	N 6878129 E 280224 z 145
Koordinaattiselite:	GPS-mittaus/karttapaikannus

Inventointi 2024: Laasinkankaan eteläosassa, ojitetun suon luoteisreunalla on viisarikivi, jota on esillä noin 0,4 x 0,4 metriä. Sen luoteispuolella on pystyssä keppi, jossa on oranssia lippunauhaa. Viisarikivessä ei havaittu merkintöjä.

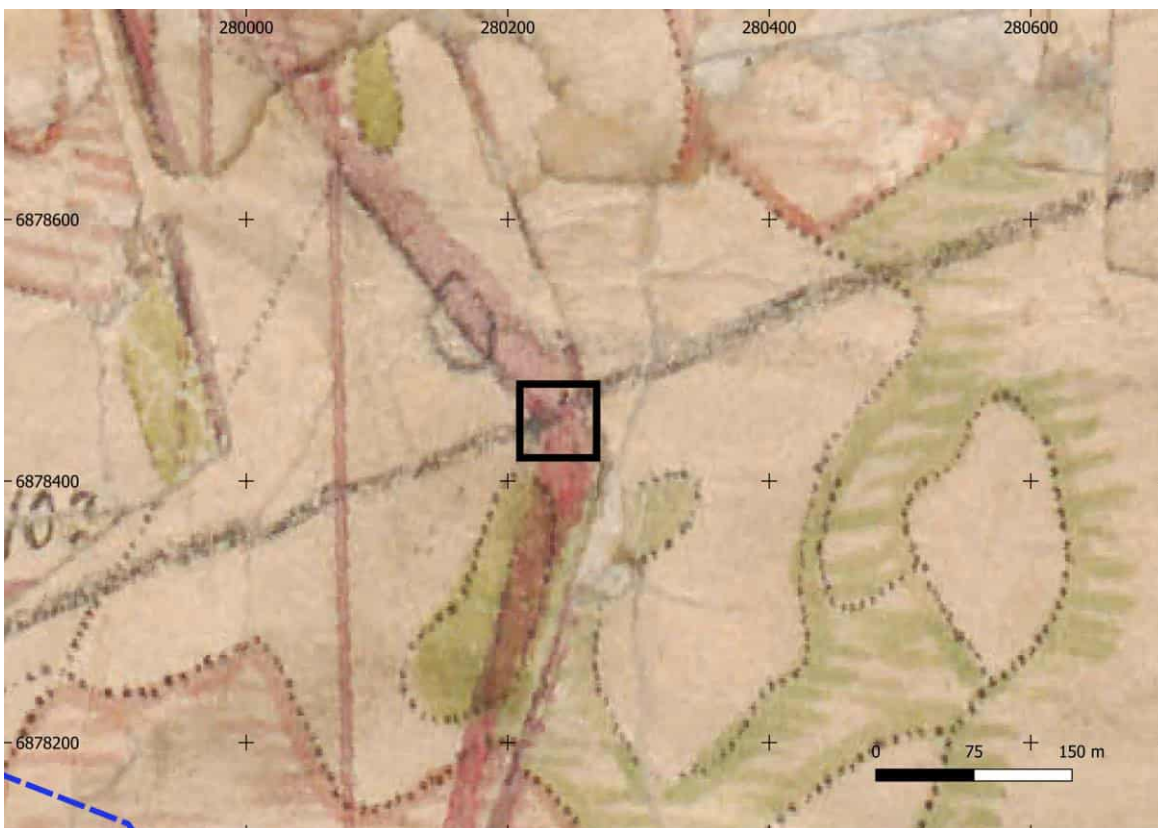
Vuonna 1803 laaditulla Niininevan numero 1-3 talojen muodostamisen kartalla kohdalla on ollut Niininevan ja Lapinnevan kylien välinen raja. Raja on merkitty myös 1847 pitäjänkartalle sekä vuoden 1959 peruskartalle. Näillä se on ilmeisesti Niininevan ja Sydänmaan kylien välinen raja. Nykyisin kohdalla on kiinteistöraja.



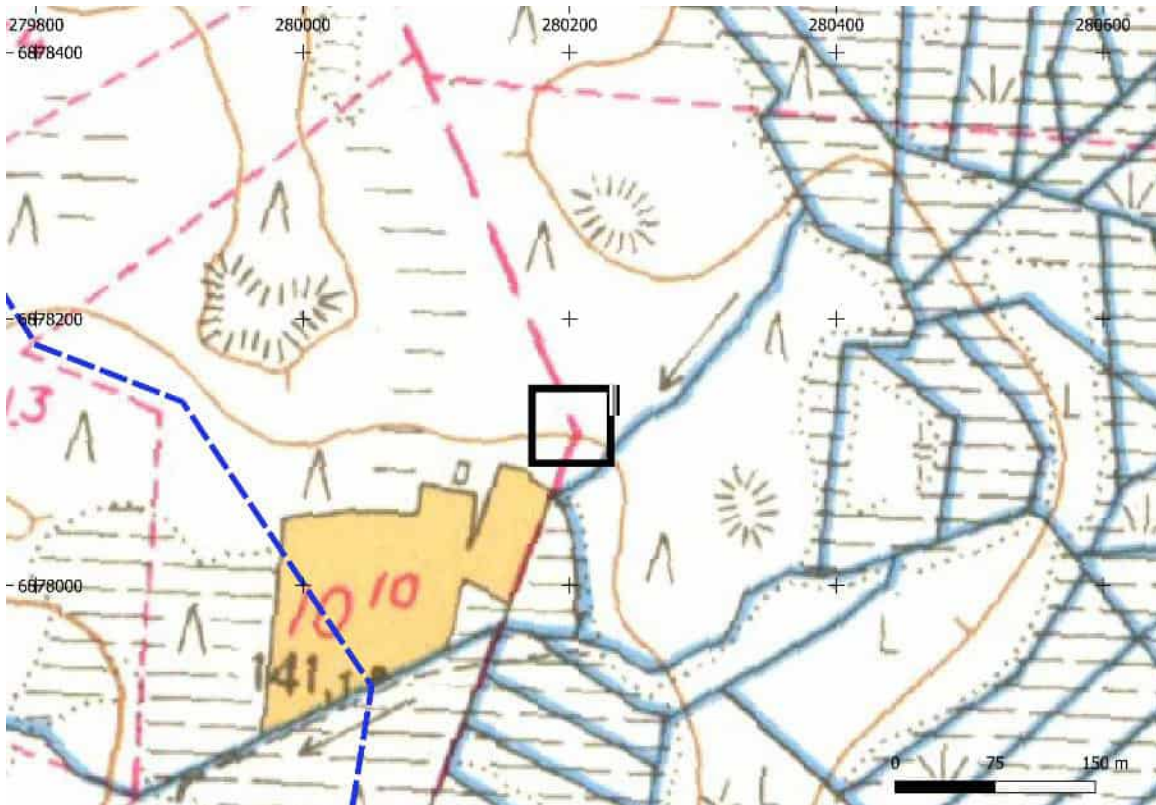
Kartta 40. Kohteen 17. Laasinkangas sijainti on merkitty ruskealla pisteellä.



Kuva 32. Raja vuoden 1803 Niiniveen talojen muodostamisen kartalla. Rajamerkin sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



Kartta 41. Laasinkankaan rajamerkin sijainti vuoden 1847 pitäjänkartalla. Rajamerkin sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



Kartta 42. Laasinkankaan rajamerkin sijainti vuoden 1959 peruskartalla. Rajamerkin sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



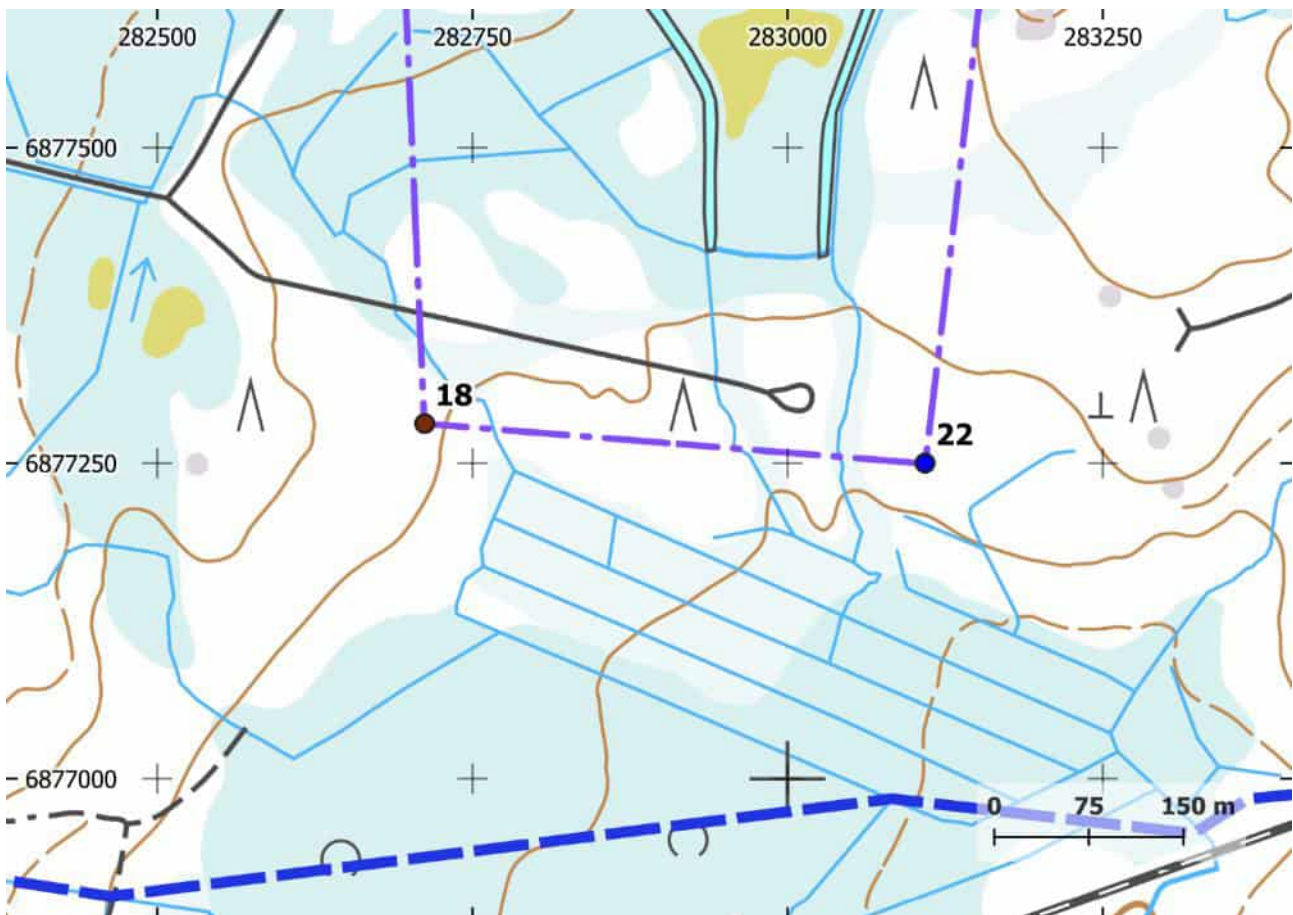
Kuva 33. Laasinkankaan viisarikivi. Luoteeseen.

18. Rukoneva 1*

Kunta:	Parkano
Muinaisjäännöstunnus:	uusi kohde
Muinaisjäännösstatus:	muu kulttuuriperintökohde
Muinaisjäännöstyyppi:	kivirakenteet, rajamerkit
Ajoitus:	historiallinen, 1800- luku
Koordinaatit:	N 6877281 E 282712 z 150
Koordinaattiselite:	GPS-mittaus/karttapaikannus

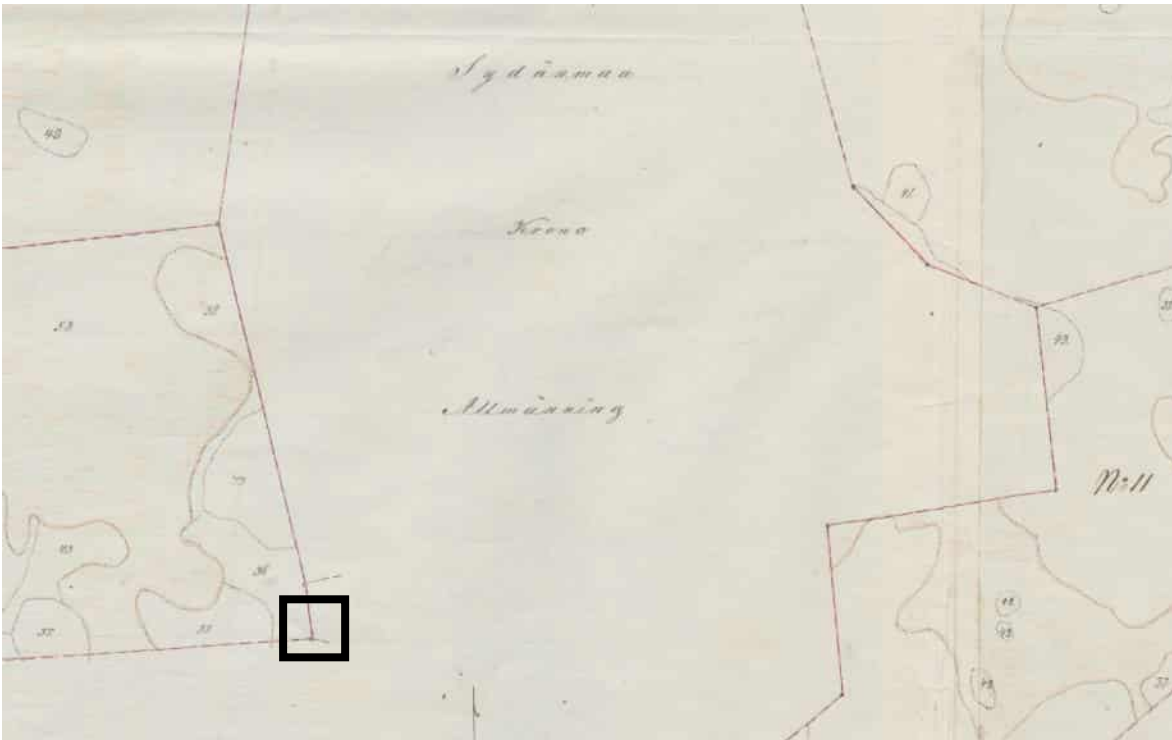
Inventointi 2024: Metsäautotiestä noin 90 metriä etelään, Ikaalisten enklaavin rajalla on viisarikivi, jota on esillä sammaleesta noin 0,2 x 0,2 metriä. Pohjoispuolella on pystyssä keppi merkkäämassa rajaa. Viisarikivessä ei havaittu merkintöjä.

Vuonna 1803 laaditulla Niininevan numero 1-3 talojen muodostamisen kartalla kohdalla on ollut Niininevan kylän ja kruununmaan välinen raja. Raja on merkitty myös 1847 pitäjänkartalle sekä vuoden 1959 peruskartalle. Näillä kartoilla enklaavi on ollut jaettuna eri Ikaalisten kylien niittypalstoiksi. Nykyisin se kohdalla on Parkanon ja Ikaalisten kaupunkien raja.

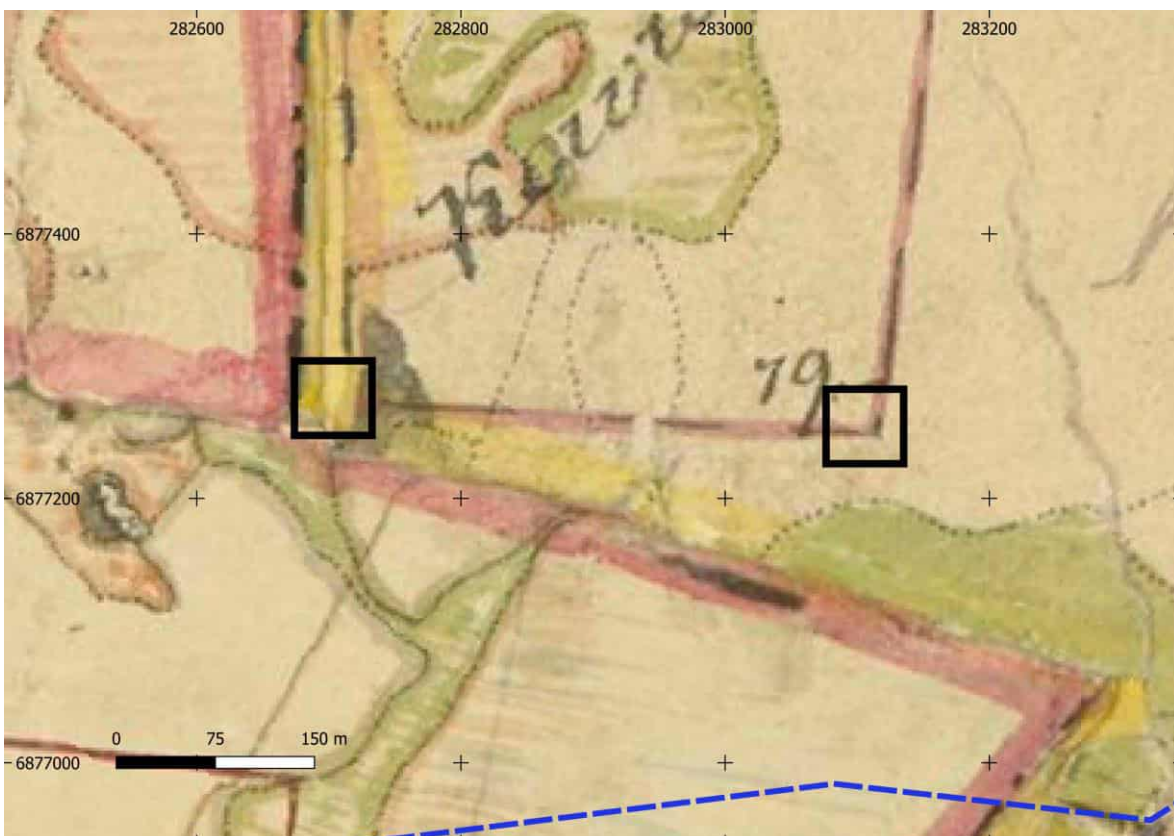


Kartta 43. Kohteen 18 ja kohteen 22 sijainti.

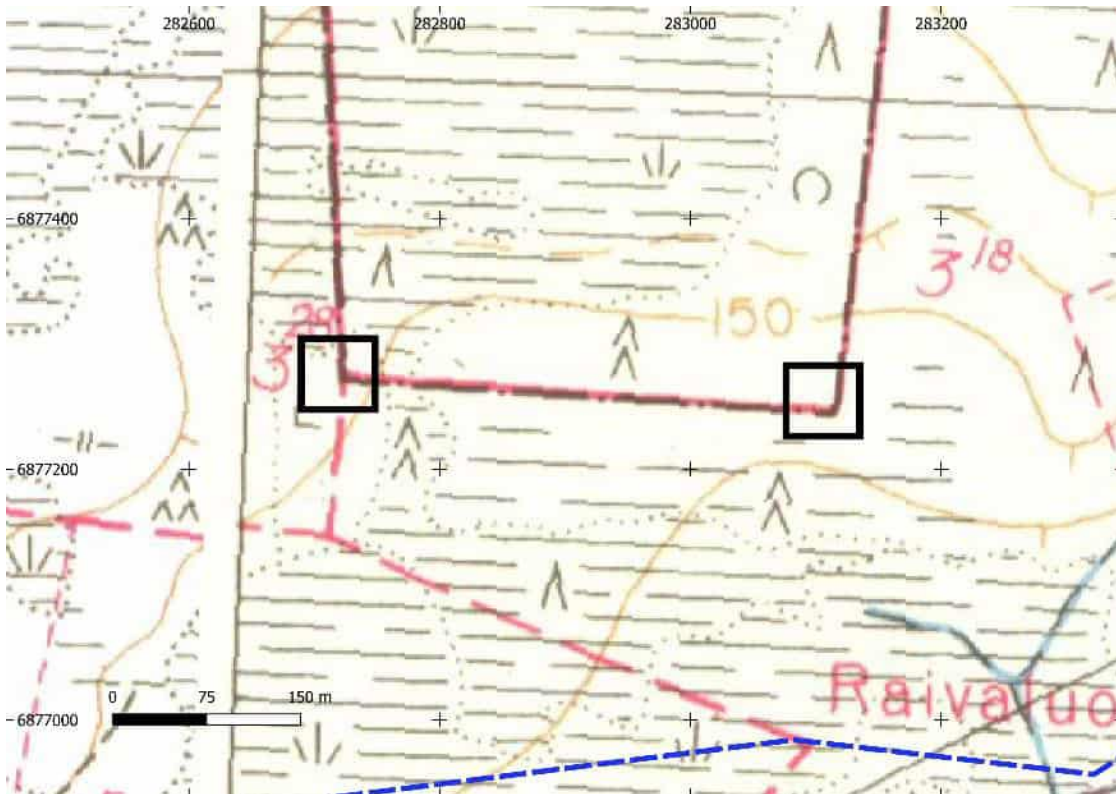
Rukoneva 1 sijainti on merkitty ruskealla pisteellä ja Rukoneva 2 sijainti sinisellä pisteellä.



Kuva 34. Raja vuoden 1803 Niinevan talojen muodostamisen kartalla. Rukoneva 1 rajamerkin sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



Kartta 44. Rukoneva 1 ja 2 rajamerkkien sijainti vuoden 1847 pitäjänkartalla. Rajamerkkien sijainnit on merkitty mustilla neliöillä.



Kartta 45. Rukoneva 1 ja 2 rajamerkkien sijainnit vuoden 1959 peruskartalla. Rajamerkkien sijainnit on merkitty mustilla neliöillä.



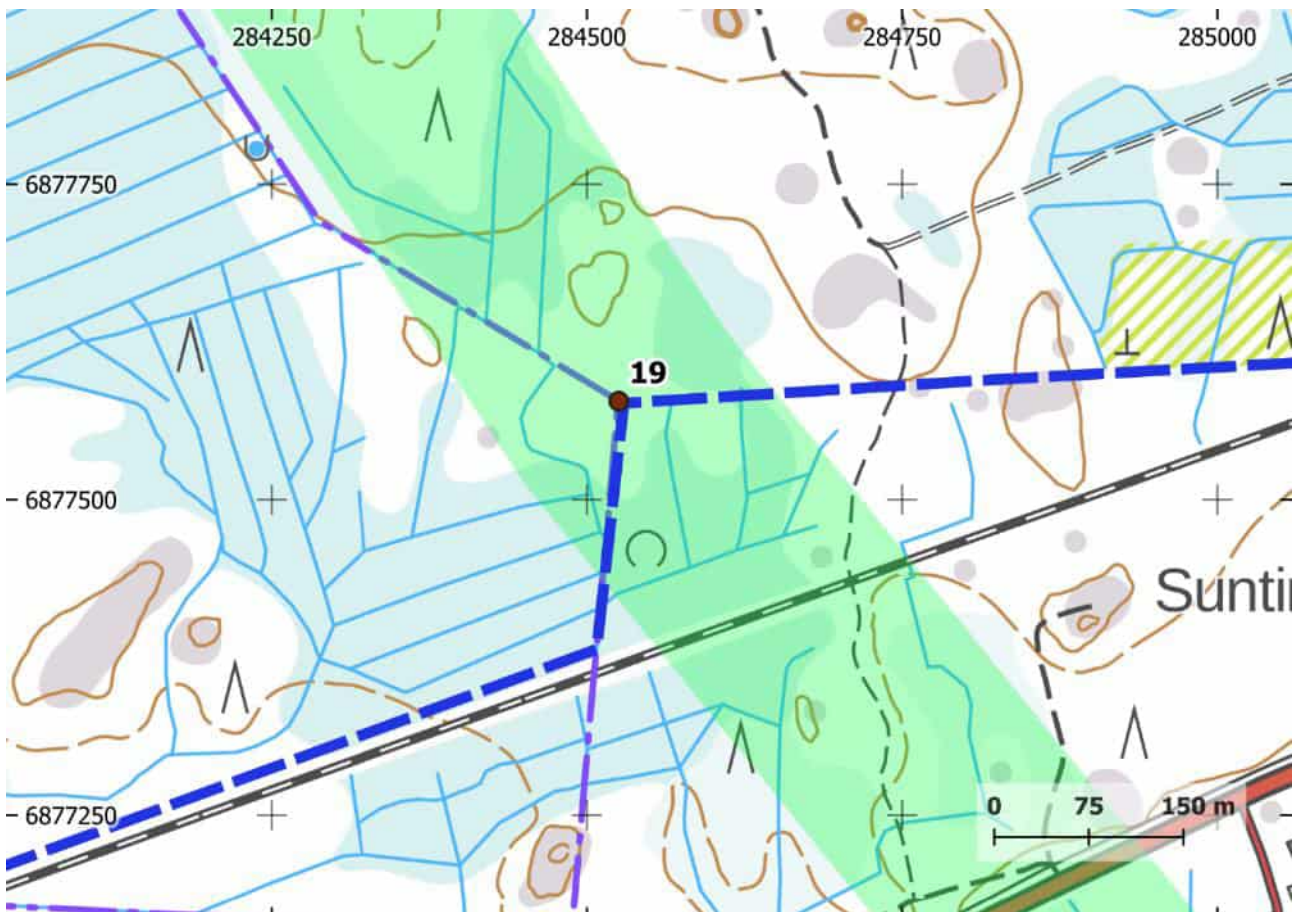
Kuva 35. Rukoneva 1 viisarikivi. Etelään.

19. Rukoneva 3*

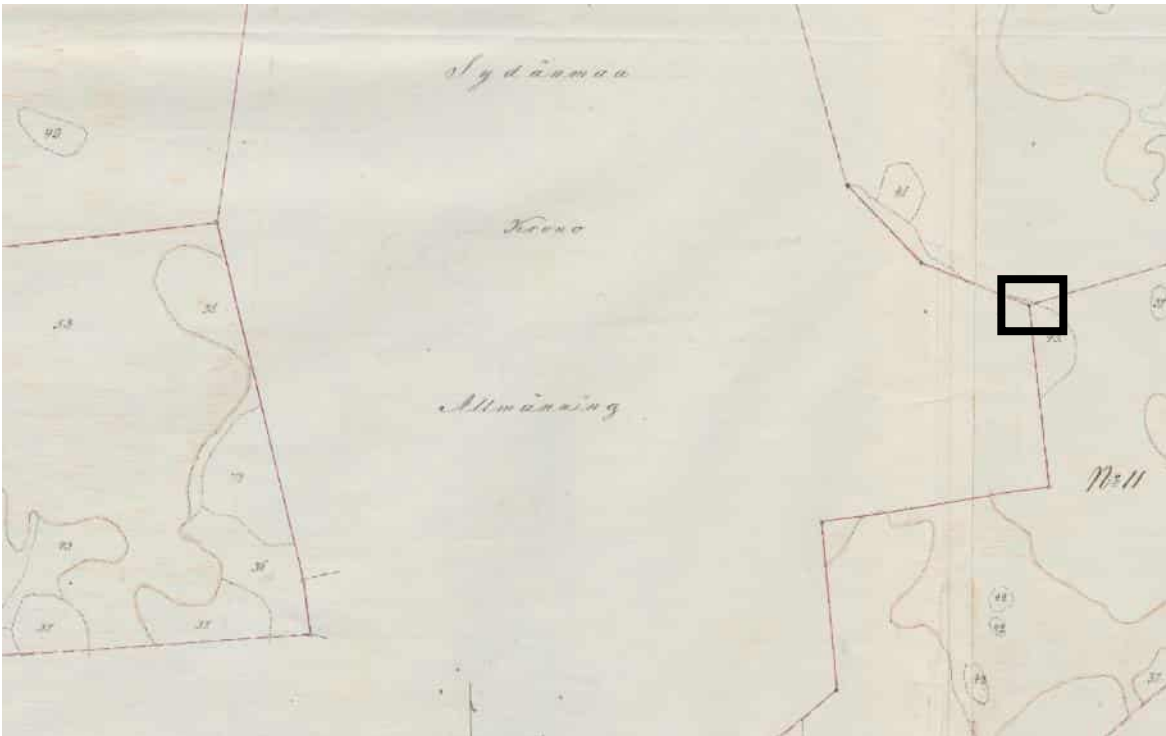
Kunta:	Parkano
Muinaisjäännöstunnus:	uusi kohde
Muinaisjäännösstatus:	muu kulttuuriperintökohde
Muinaisjäännöstyyppi:	kivirakenteet, rajamerkit
Ajoitus:	historiallinen, 1800-luku
Koordinaatit:	N 6877578 E 284525 z 155
Koordinaattiselite:	GPS-mittaus/karttapaikannus

Inventointi 2024: Porintiestä noin 500 metriä luoteeseen, Ikaalisten enklaavin rajalla on viisarikivi, jota on esillä noin 0,4 x 0,3 metriä. Kiven vieressä on pystyssä keppi merkkäämassa rajaa. Viisarikivessä ei havaittu merkintöjä.

Vuonna 1803 laaditulla Niininevan numero 1-3 talojen muodostamisen kartalla kohdalla on ollut Niininevan kylän ja kruununmaan välinen raja. Raja on merkitty myös 1847 pitäjänkartalle sekä vuoden 1959 peruskartalle. Näillä kartoilla enklaavi on ollut jaettuna eri Ikaalisten kylien niittypalstoiksi. Nykyisin se kohdalla on Parkanon ja Ikaalisten kaupunkien raja.



Kartta 46. Kohteen 19. Rukoneva 3 sijainti on merkitty ruskealla pisteellä. Hankealue on merkitty sinisellä katkoviivalla ja suunniteltu sähkönsiirtoreitti vihreällä viivalla.



Kuva 36. Raja vuoden 1803 Niininevan talojen muodostamisen kartalla.
Rukoneva 3 rajamerkin sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



Kartta 47. Rukoneva 3 rajamerkin sijainti vuoden 1847 pitäjänkartalla.
Rajamerkin sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



Kartta 48. Rukoneva 3 rajamerkin sijainti vuoden 1959 peruskartalla. Rajamerkin sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



Kuva 37. Rukoneva 3 viisarikivi. Luoteeseen.

20. Rukoneva 4*

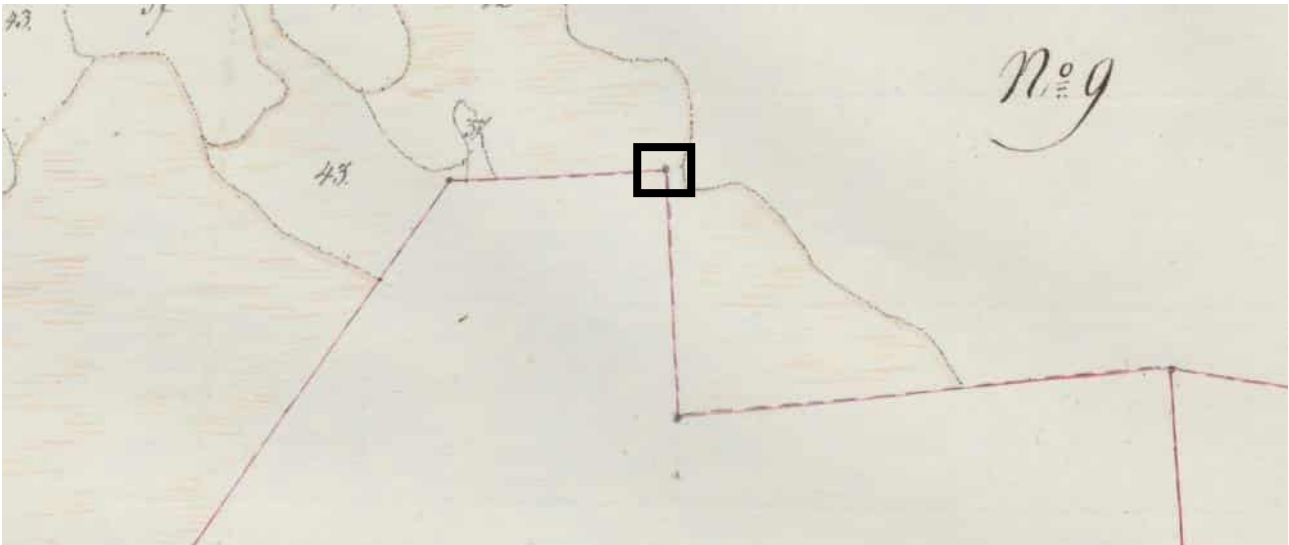
Kunta:	Parkano
Muinaisjäännöstunnus:	uusi kohde
Muinaisjäännösstatus:	muu kulttuuriperintökohde
Muinaisjäännöstyyppi:	kivirakenteet, rajamerkit
Ajoitus:	historiallinen, 1800-luku
Koordinaatit:	N 6879308 E 283633 z 162,5
Koordinaattiselite:	GPS-mittaus/karttapaikannus

Inventointi 2024: Ojitetulla suolla, ojan itäreunalla on pystyssä teräväkärkinen kivi merkkäämassa Ikaalisten enklaavia. Kiven koko on noin 0,7 x 0,4 metriä. Kivessä ei havaittu merkintöjä.

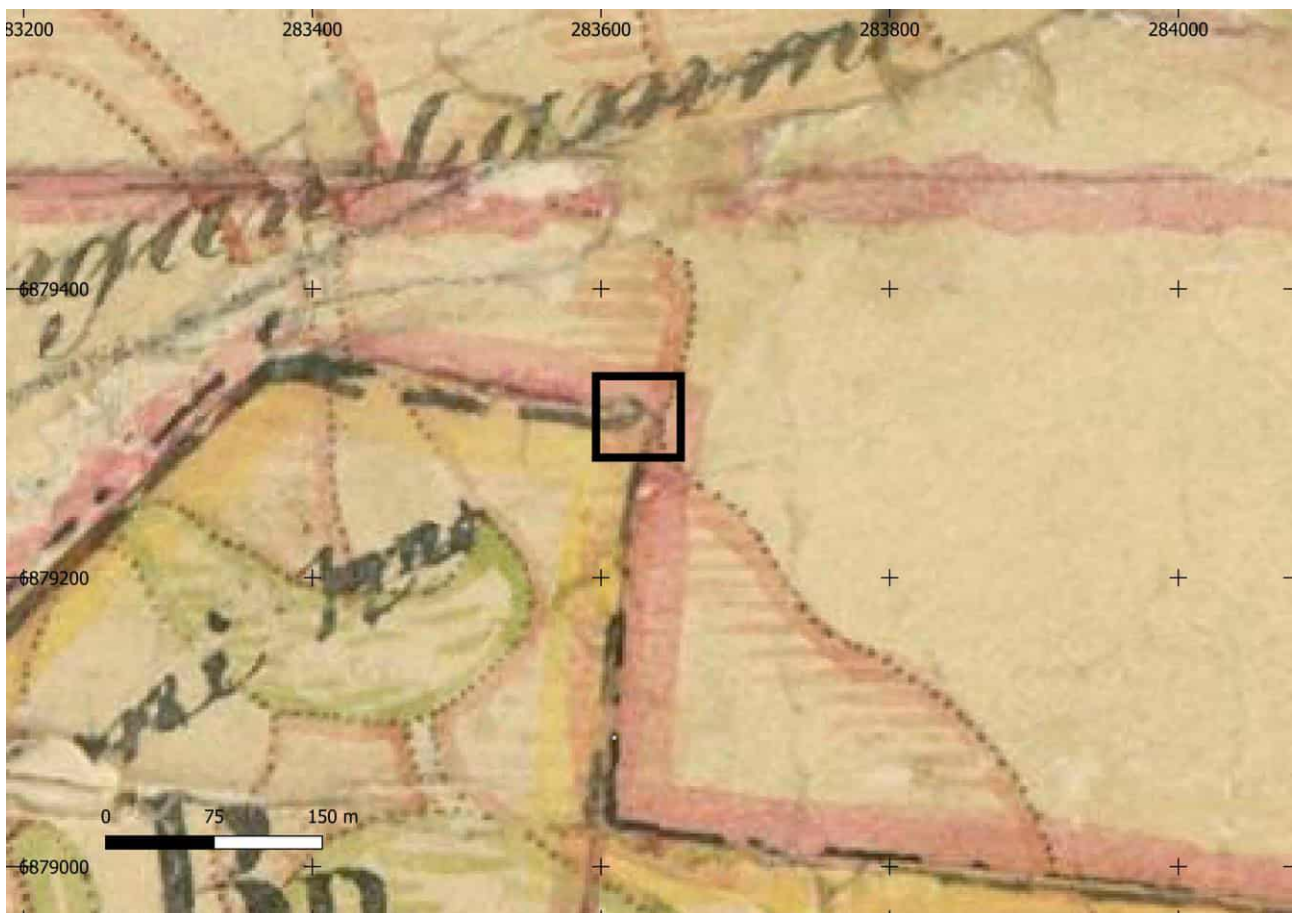
Vuonna 1803 laaditulla Niininevan numero 1-3 talojen muodostamisen kartalla kohdalla on ollut Niininevan kylän ja kruununmaan välinen raja. Raja on merkitty myös 1847 pitäjänkartalle sekä vuoden 1959 peruskartalle. Näillä kartoilla enklaavi on ollut jaettuna eri Ikaalisten kylien niittypalstoiksi. Nykyisin se kohdalla on Parkanon ja Ikaalisten kaupunkien raja.



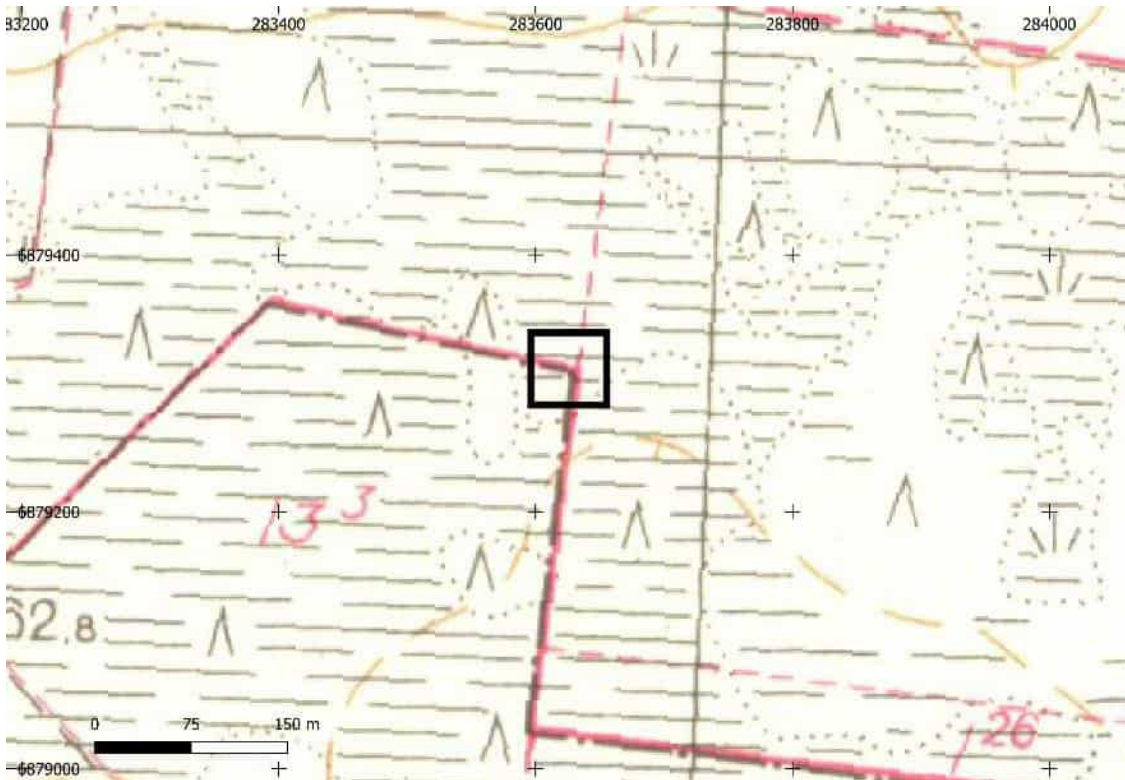
Kartta 49. Kohteen 20. Rukoneva 4 sijainti on merkitty ruskealla pisteellä. Suunniteltu sähkönsiirtoreitti on merkitty vihreällä viivalla.



Kuva 38. Raja vuoden 1803 Niininevan talojen muodostamisen kartalla. Rukoneva 4 rajamerkin sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



Kartta 50. Rukoneva 4 rajamerkin sijainti vuoden 1847 pitäjänkartalla. Rajamerkin sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



Kartta 51. Rukoneva 4 rajamerkin sijainti vuoden 1959 peruskartalla. Rajamerkin sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



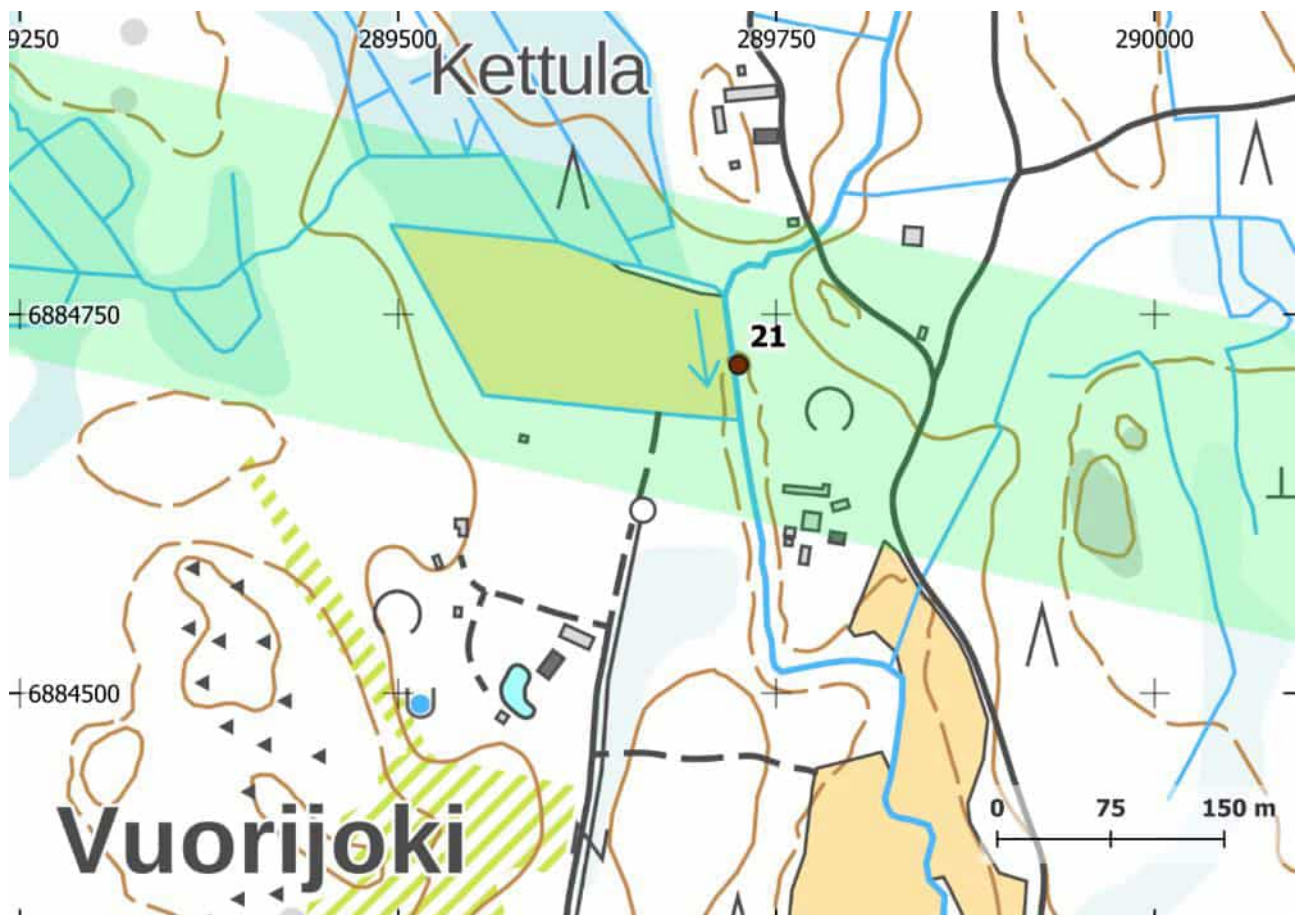
Kuva 39. Teräväkärkinen kivi on lapion vasemmalla puolella. Koilliseen.

21. Kettula*

Kunta:	Parkano
Muinaisjäännöstunnus:	uusi kohde
Muinaisjäännösstatus:	muu kulttuuriperintökohde
Muinaisjäännöstyyppi:	kivirakenteet, rajamerkit
Ajoitus:	historiallinen, 1800-luku
Koordinaatit:	N 6884716 E 289725 z 142,5
Koordinaattiselite:	GPS-mittaus/karttapaikannus

Inventointi 2024: Vuorijoella, Kettulan tilan eteläpuolella pelto-ojan itäreunalla on viisarikivi, jota on esillä noin 0,3 x 0,2 metriä. Kivi on kallellaan. Viisarikivessä ei havaittu merkintöjä.

Vuoden 1847 pitäjänkartalla paikalla on ilmeisesti ollut Vuorijärven ja Parkanon kylän välisen rajan taitekohta. Kyseinen raja on merkitty myös vuoden 1959 pitäjänkartalle. Nykyisin kohdalla on kiinteistöraja.



Kartta 52. Kohteen 21. Kettula sijainti on merkitty ruskealla pisteellä. Suunniteltu sähkönsiirtoreitti on merkitty vihreällä viivalla.

Muut kohteet

22. Rukoneva 2*

Kunta:	Parkano
Muinaisjäännöstunnus:	uusi kohde
Muinaisjäännösstatus:	muu kohde
Muinaisjäännöstyyppi:	kivirakenteet, rajamerkit
Ajoitus:	historiallinen, 1800- luku
Koordinaatit:	N 6877250 E 283109 z 145
Koordinaattiselite:	GPS-mittaus/karttapaikannus

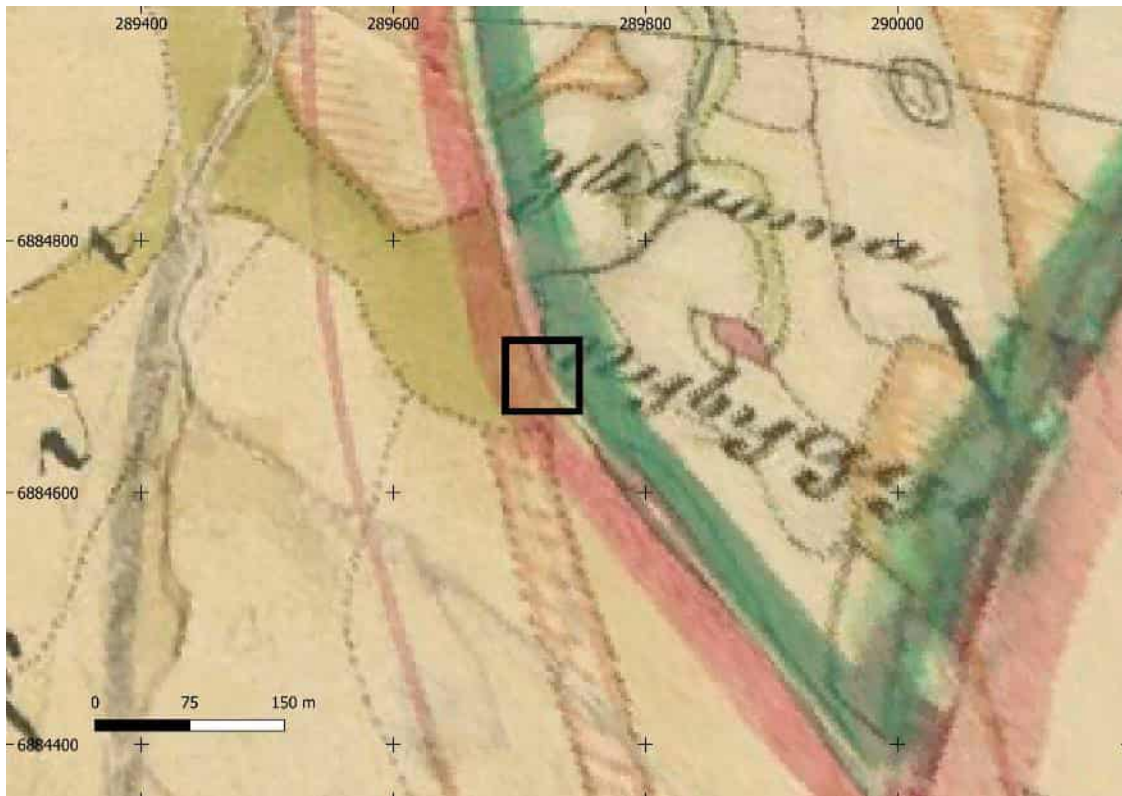
Inventointi 2024: Metsäautotien käänköpaikasta noin 100 metriä itäkaakkoon, Ikaalisten enklavin rajalla on viisarikivi, jonka pohjois-itä-etelä- ja länsipuolella on pystyssä sitä pienemmät kivet. Kivet ovat noin 1 x 1 metrin kokoisella alueella. Viisarikiven koko on noin 0,4 x 0,3 metriä. Länsipuolella oleva kivi on sammaleen peitossa, muut ovat esillä. Kivissä ei havaittu merkintöjä.

Vuonna 1803 laaditulla Niininevan numero 1-3 talojen muodostamisen kartalla kohdalla ei ole ollut rajaa. Raja on merkitty 1847 pitäjänkartalle sekä vuoden 1959 peruskartalle. Näillä kartoilla enklaavi on ollut jaettuna eri Ikaalisten kylien niittypalstoiksi. Nykyisin se kohdalla on Parkanon ja Ikaalisten kaupunkien raja.

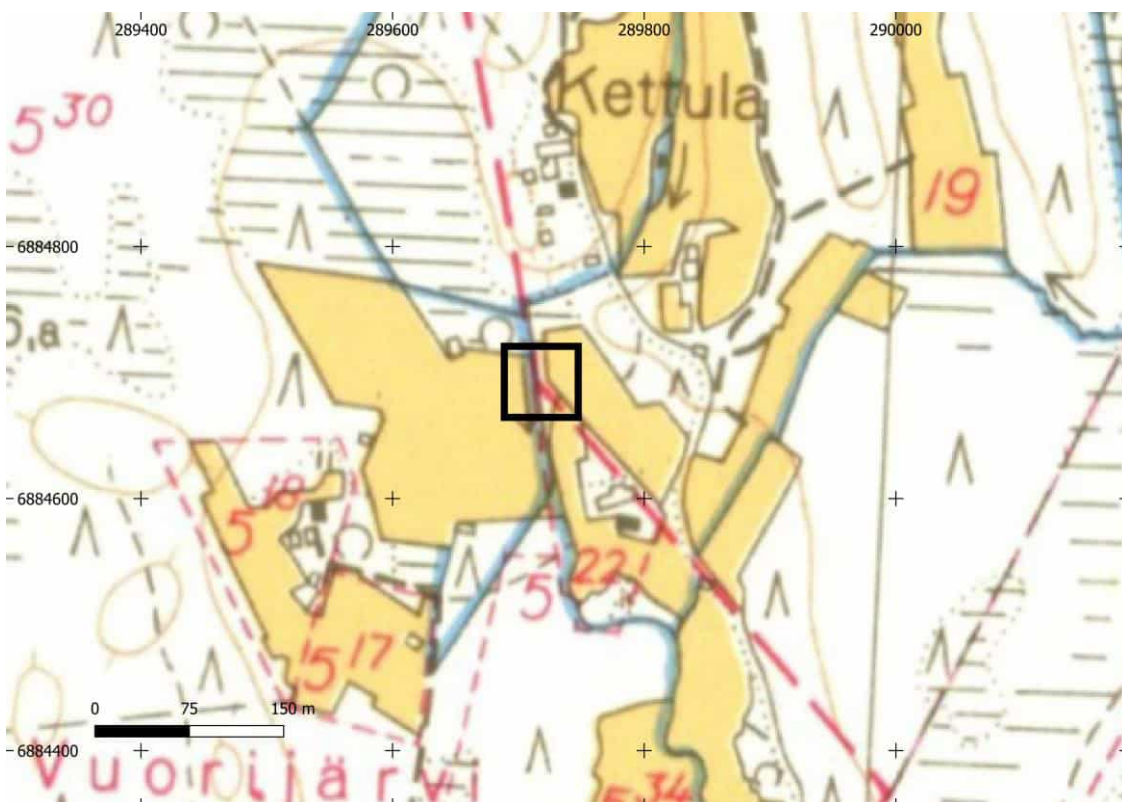
Kohteen kartta on esitetty kohteen 18. Rukoneva 1 yhteydessä.



Kuva 40. Kivet erottuvat heikosti sammalikosta. Pohjoiseen.



Kartta 53. Kettulan rajamerkin sijainti vuoden 1847 pitäjänkartalla.
Rajamerkin sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



Kartta 54. Kettulan rajamerkin sijainti vuoden 1959 peruskartalla.
Rajamerkin sijainti on merkitty mustalla neliöllä.



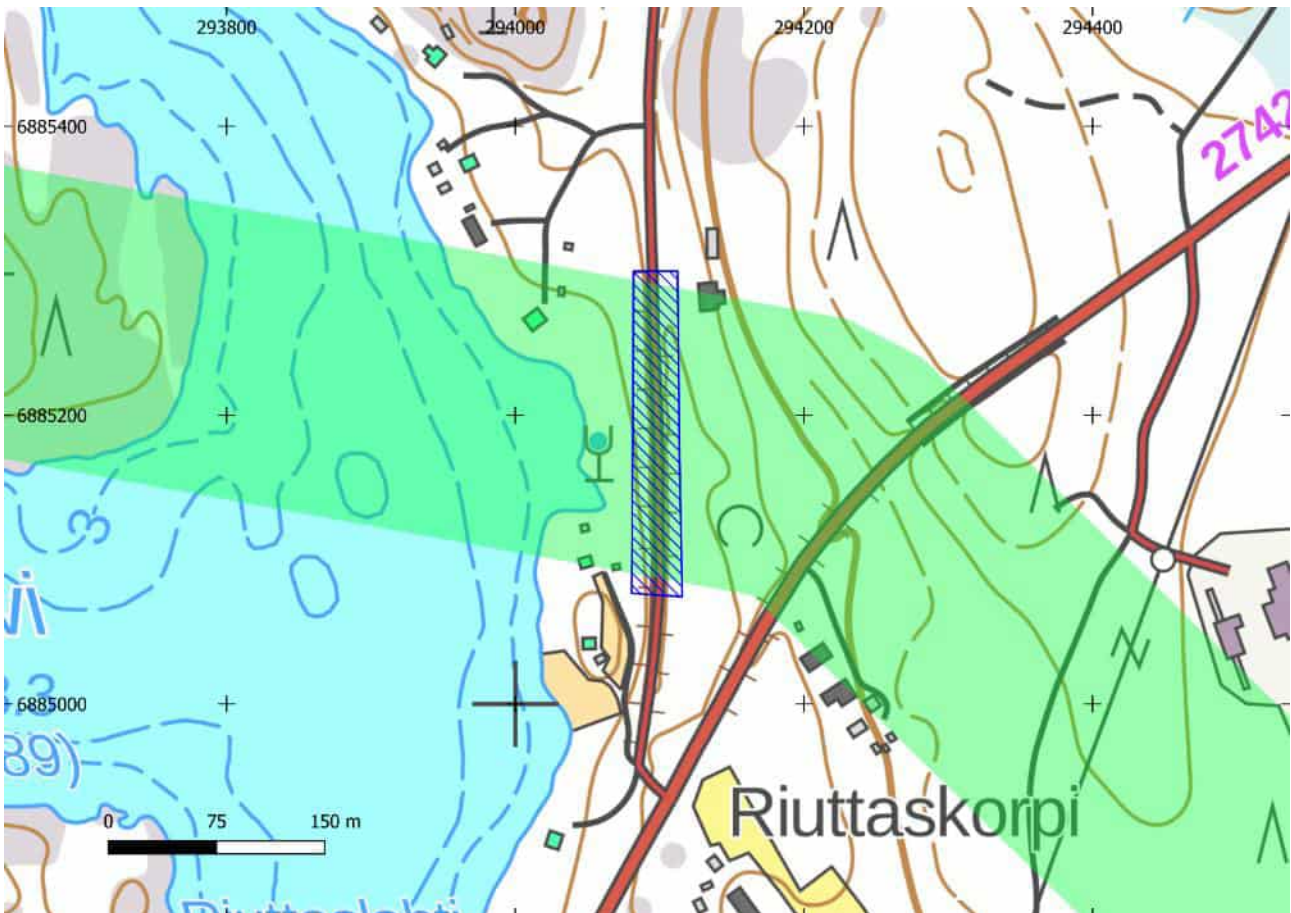
Kuva 41. Kettulan viisarikivi. Etelään.

23. Haapamäki-Pori-rata*

Kunta:	Parkano
Muinaisjäännöstunnus:	uusi kohde
Muinaisjäännösstatus:	muu kohde
Muinaisjäännöstyyppi:	kulkuväylät, ratapohjat
Ajoitus:	moderni, 1900-luku
Koordinaatit:	N 6885186 E 294100 z 135
Koordinaattiselite:	alueen keskipiste

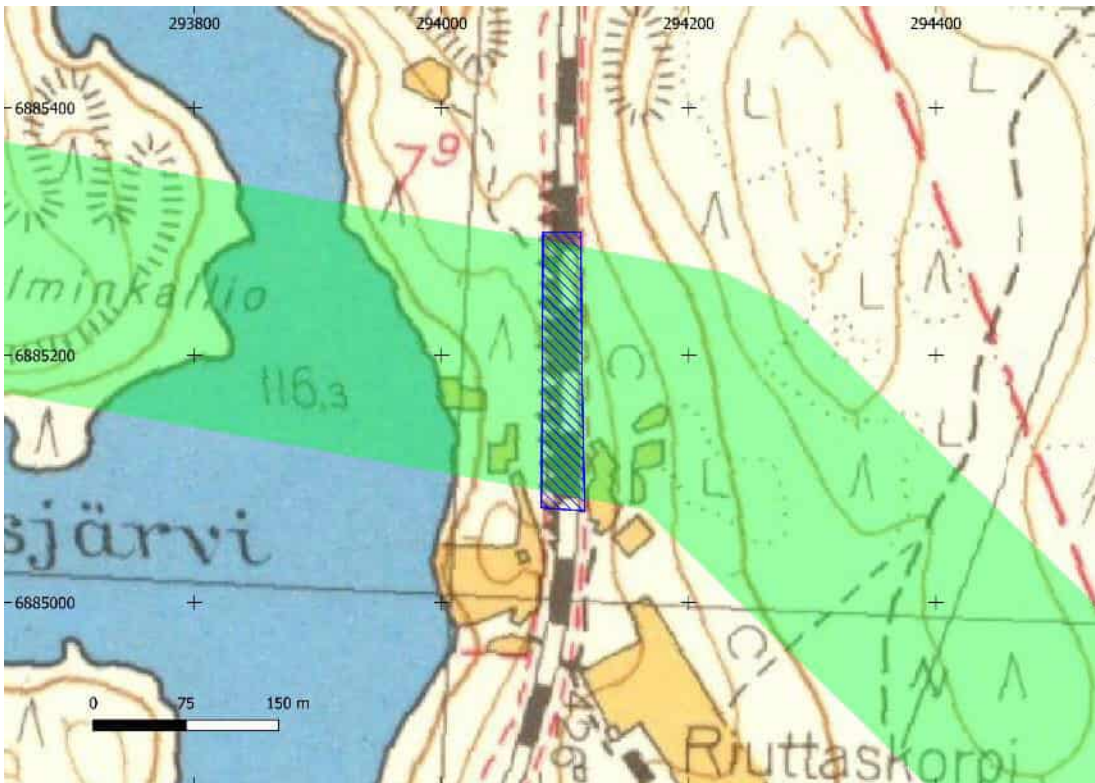
Inventointi 2024: Vuoden 1959 peruskartalle Riuttasjärven itäpuolelle on merkitty junarata. Kyseessä on ollut Pori-Haapamäki-rataosuus, joka on valmistunut vuonna 1938. Rataosuus on lakkautettu vuonna 1985.

Nykyisin vanha junarata toimii hiekkapohjaisena tienä, Ratapaanantienä. Vanha junarata erottuu maastossa noin 20 metriä leveänä penkkana, joka laskee hyvin jyrkästi itään sekä länteen. Vuoden 1984 peruskartalle junarataa ei ole enää merkitty.



Kartta 55. Kohteen 23. Haapamäki-Pori-rata kohdekartta.

Kohteen aluerajaus on merkitty sinisellä rasterilla. Suunniteltu sähkönsiirtoreitti on merkitty vihreällä viivalla.



Kartta 56. Haapamäki-Pori-rata vuoden 1959 peruskartalla.

Kohteen aluerajaus on merkitty sinisellä vinorasterilla. Suunniteltu sähkönsiirtoreitti on merkitty vihreällä viivalla.



Kuva 42. Vanhaa ratapohjaa, nykyistä Ratapaanantietä. Pohjoiseen.

Lähteet

Tutkimusraportit:

- FCG Finnish Consulting Group Oy 2024. Kangaslammin tuuli- ja aurinkovoimahanke, Parkano ja Ikaalinen. Ympäristövaikutusten arviointiohjelma.
- Hiltunen, Jussi-Pekka ja Luoto, Kalle 2024. Parkano-Ikaalinen Kangaslammit arkeologisen kulttuuriperintöpotentiaalin arviointi 2024. Heilu Oy.
- Jussila, Timo 2012. Parkano Vuorijoen vesihuoltosuunnitelma-alueen muinaisjäännösinventointi. Mikroliitti Oy.
- Laurila, Ville 2012. Parkano, Ylöjärvi ja Ruovesi kulttuuriperintöinventointi 2012. Metsähallitus.
- Luoto, Kalle 2011. Parkanon keskustan osayleiskaava. Esihistoriallisten kohteiden arkeologinen selvitys. FCG Finnish Consulting Group.
- Pukkila, Jouko 2015. Pirkanmaan maakuntakaava 2040. Arkeologisen kulttuuriperinnön potentiaalin arviointi Pirkanmaan maakuntakaavaluonnoksen 2040 tuulivoima-alueilla. Kulttuuriympäristöpalvelut Heiskanen & Luoto Oy, Pirkanmaan liitto.
- Rautiainen, Pirjo 2004. Parkano. Inventointikertomus 2004. Kaavatalo Oy.
- Suni, Maaret 1974. Kihniön, Kurun ja Parkanon pikainventointi.
- Tiainen, Teemu 2020. Niinineva – Latosuonperä – Pirttijärvi sähkönjakeluverkon saneeraushankkeen arkeologinen inventointi. Kulttuuriympäristöpalvelut Heiskanen & Luoto Oy.
- Tiainen, Teemu 2022. Parkano Takakangas-Pihlajaharju tuulivoimahankkeen arkeologinen inventointi. Heilu Oy.

Digitaaliset lähteet:

- Kulttuuriympäristö palveluikkuna:
<https://www.kyppi.fi/palveluikkuna/portti/read/asp/default.aspx>
- Paikkatietoikkuna, historialliset ilmakuvat:
<https://kartta.paikkatietoikkuna.fi/>

Vanhatkartat.fi -palvelu:

<https://vanhatkartat.fi/>

Kartat:

Kansallisarkisto

Hämeen läänin maanmittauskonttorin arkisto I. I KARTAT. Ia Toimituskartat.

1a38 Parkano. 8_3 Charta öfver Ninineva och Rukoneva mässar uti Ikalis socken. Mallin B.E., vuosi 1826-1828.

Maanmittaushallituksen historiallinen kartta-arkisto (kokoelma).

la.* Pitäjänkartasto.

- 2211 07 la.* -/- - Ikaalinen, vuosi 1892.
- 2211 08 la.* -/- - Ikaalinen, vuosi 1892.
- 2211 12 la.* -/- - Parkano, vuosi 1847.
- 2212 07 la.* -/- - Parkano, vuosi 1847.
- 2211 09 la.* -/- - Parkano, vuosi 1847.
- 2211 05 la.* -/- - 1 Parkano, vuosi 1847.
- 2211 08+07 la.* -/- - Parkano, vuosi 1847.
- 2211 06 la.* -/- - Parkano, vuosi 1847.

Maanmittaushallituksen kartat. MH Alue- ja rajakartat.

MH MH 4/- -. Charta öfver Biörneborgs lähn, vuosi 1713.

Maanmittaushallituksen uudistusarkisto. MHA U Uudistuskartat ja -asiakirjat. A

TURUN JA PORIN LÄÄNI. Parkano.

A79:10/1-3 Niinineva; N:t 1-3 kartta ja asiakirjat talojen muodostamisesta. Wirzenius, P.; Mallén, B. E., vuosi 1803-1833.

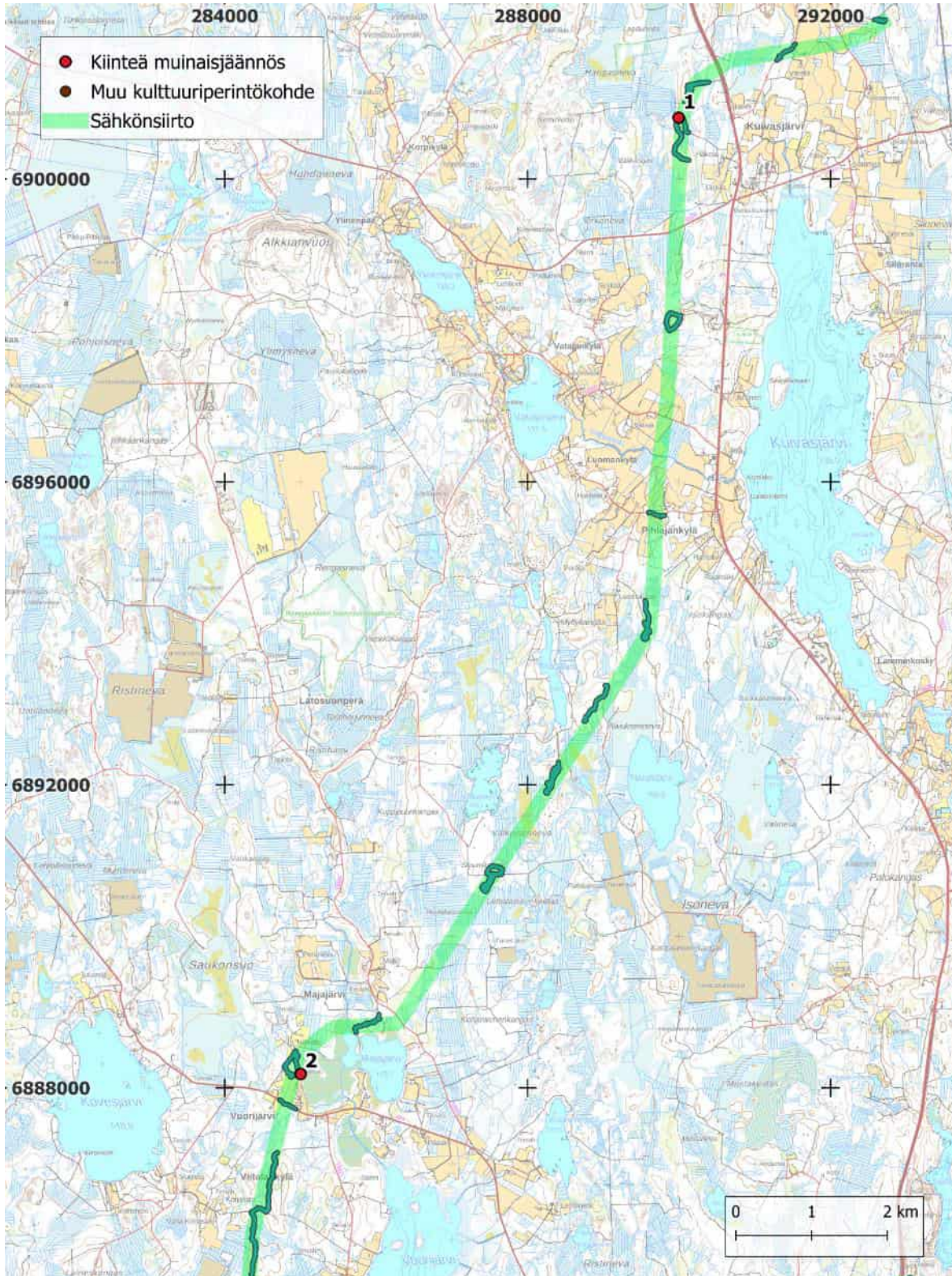
Maanmittaushallitus

Vanhat peruskartat

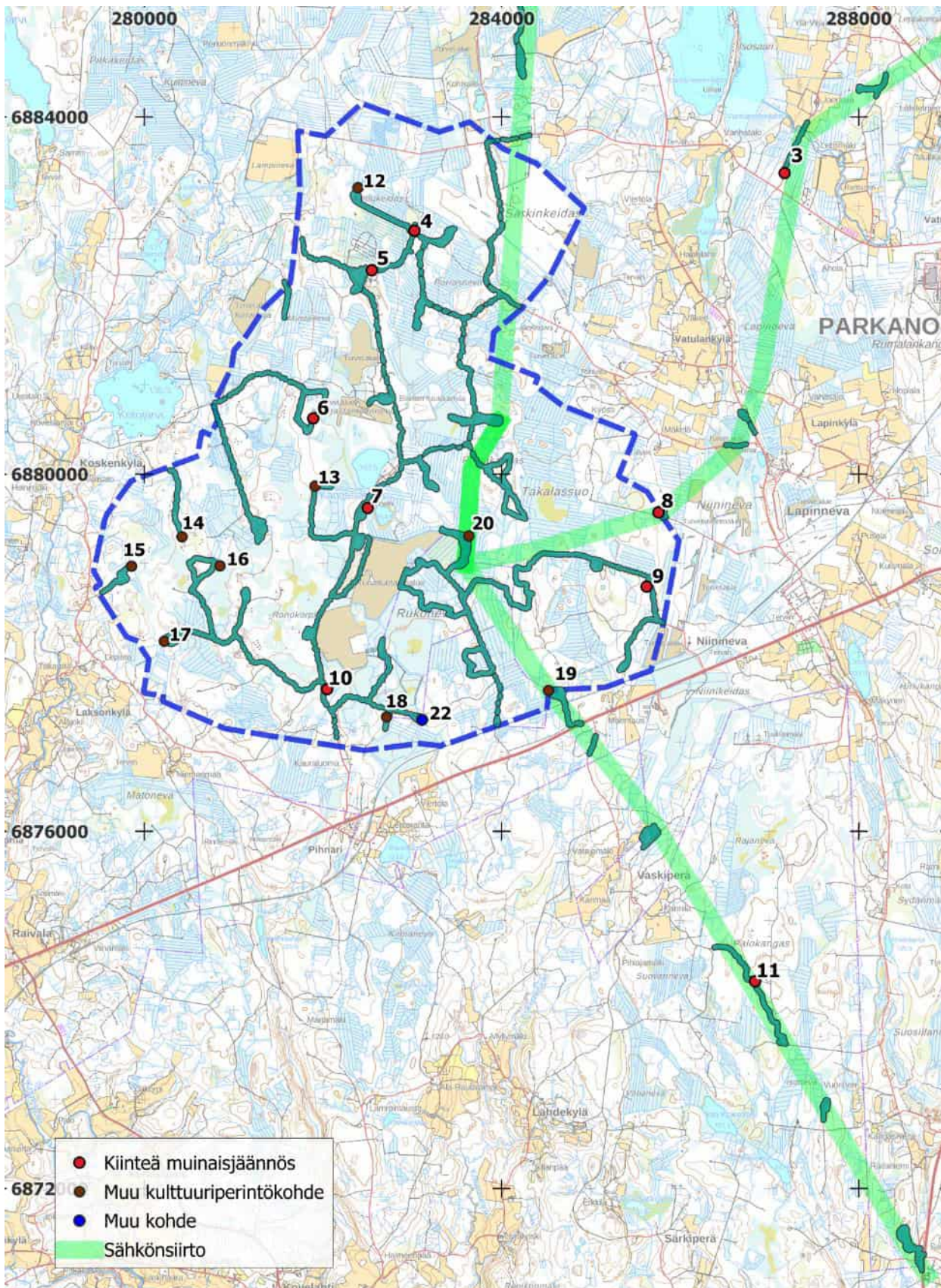
- 2211 05 Laholuoma, vuosi 1959.
- 2211 06 Häädetkeidas, vuosi 1959.
- 2211 08 Parkano, vuosi 1959.
- 2211 09 Parkanon asema, vuosi 1959.
- 2211 12 Linnankylä, vuosi 1959.
- 2211 07 Riitälä, vuosi 1959.
- 2212 07 Kuivasjärvi, vuosi 1959.

Liitteet

Maastossa kuljetut alueet

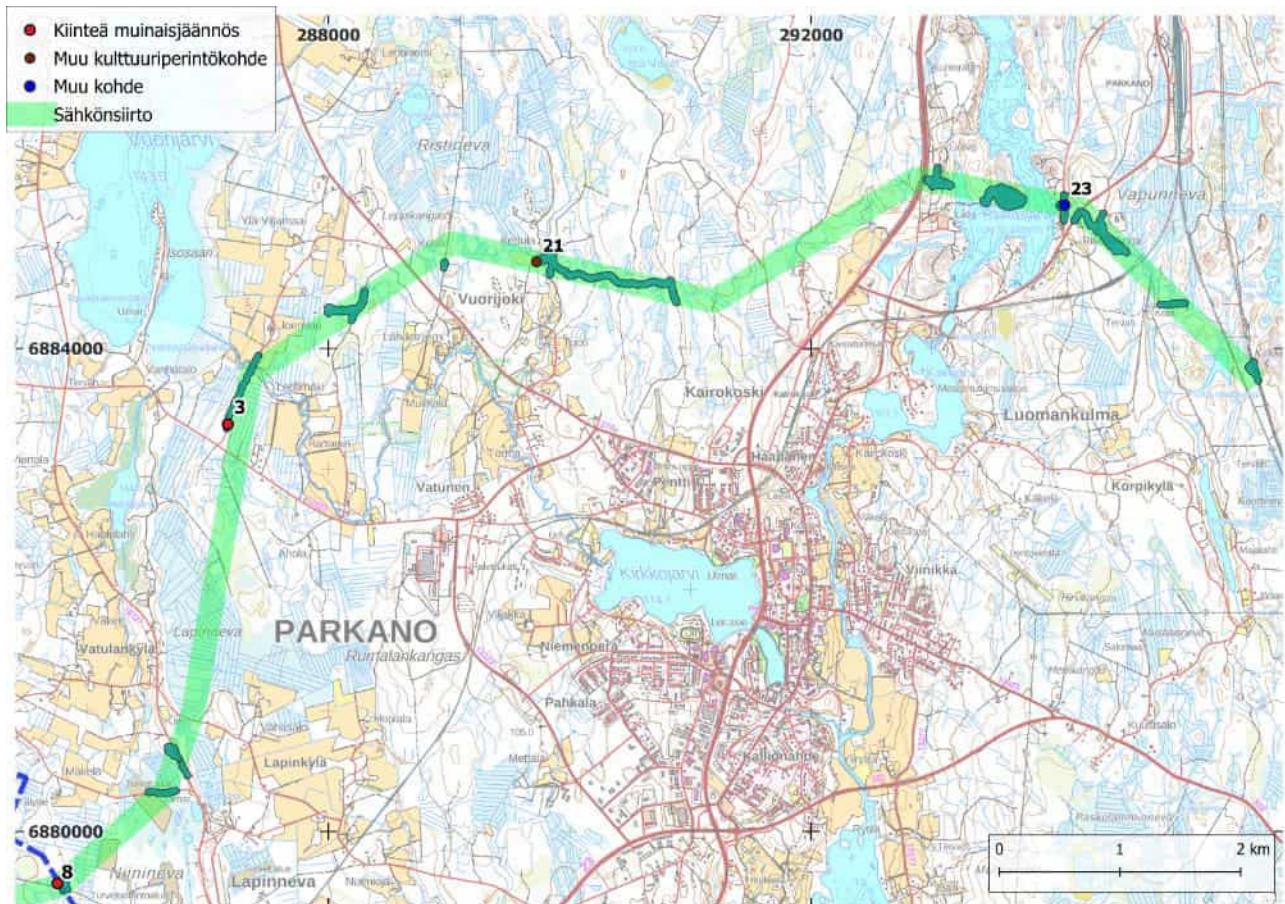


Kartta 57. Pohjoisimmalla sähkönsiirtoreitillä tarkastetut alueet on merkitty turkoosilla.



Kartta 58. Hankealueen ja eteläisen sähkönsiirtoreitin alueella tarkastetut alueet.

Alueet on merkitty turkoosilla.



Kartta 59. Itäisimmällä sähkönsiirtoreitillä tarkastetut alueet.

Kuvia



Kuva 43. Suunnitellun voimalan aluetta Ronokorven eteläpuolella, hankealueen eteläosassa. Lounaaseen.



Kuva 44. Aurinkovoima-aluetta Rukonevalla. Koilliseen.



Kuva 45. Suunnitellun voimalan aluetta Kangaslamminnevan länsipuolella, hankealueen länsiosassa. Etelään.



Kuva 46. Suunnitellun voimalan aluetta Karjosillankorvella, hankealueen itäosassa. Pohjoiseen.



Kuva 47. Voimalan aluetta Porrasnevan lounaispuolella, hankealueen pohjoisosassa. Etelään



Kuva 48. Aurinkovoima-alueetta Sarkinkeitaalla. Länteen.



Kuva 49. Pohjoisimman sähkönsiirtoreitin pohjoisosaa Mettälänkylässä. Etelään.



Kuva 50. Pohjoisimman sähkönsiirtoreitin aluetta Lehtolamminnevalle. Länteen.



Kuva 51. Itäisimmän sähkönsiirtoreitin aluetta Kirkkovuoren länsipuolella. Länteen.



Kuva 52. Itäisimmän sähkönsiirtoreitin aluetta Salminkallioilla. Länteen.



Kuva 53. Eteläisimmän sähkönsiirtoreitin aluetta Palokankaalla. Kaakkoon.



Kuva 54. Eteläisimmän sähkönsiirtoreitin aluetta Mäntylän länsipuolella. Kaakkoon.