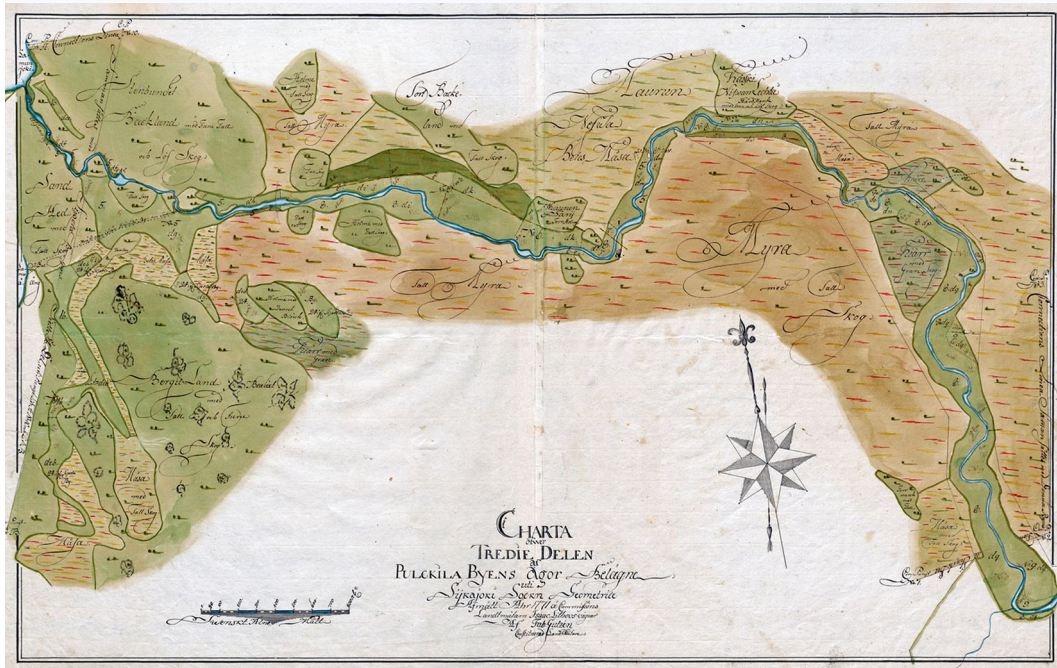


SIIKALATVA 2013

Pulkkila - osayleiskaavan arkeologinen inventointi



Jaana Itäpalo 3.1.2014

KESKI-POHJANMAAN ARKEOLOGIAPALVELU

Sisällysluettelo

	s.
1. Perustiedot.....	2
2. Inventoinnin lähtökohdat ja menetelmät.....	2
3. Tulokset.....	7
4. Yleiskartat.....	8
5. Kohdehakemisto.....	10
6. Kohdetiedot.....	11
7. Aineistoluettelo.....	68

Kansikuva: Entinen Uljuanoja; Fabian Gutzén ja Isaac Lithow, ison jaon kartta
vuodelta 1771.

1. Perustiedot

Inventointialue: Pulkkilan osayleiskaava

Inventoinnin laji: Yleisinventointi

Työaika: Kenttätöaika 9.8.-13.8. ja 24.10-25.10.2013, yht. 6,5 kenttätöpäivää

Peruskartat: 341109, 341207

Korkeus: n. 70-100 m mpy

Koordinaattijärjestelmä: ETRS-TM35 FIN -tasokoordinaatisto

Kopio raportista: Museoviraston arkisto (digitaalinen ja paperikopio), Pohjois-Pohjanmaan museo (digitaalinen kopio)

Aiemmat tutkimukset:

1965 Kehusmaa Aimo, inventointi (Hietala, Kolankangas, Kytölä, Orava, Pulkkilan tappelupaikka, Ketola, Kivikangas, Lautaoja, Luttinen, Sepänaho, Viitaoja)

1979 Purhonen Paula, tarkastus (Kytölä, Orava, Pulkkilan tappelupaikka)

1996 Sarkkinen Mika, inventointi (Jylhänniska, Kolankangas, Kytölä, Käpylä pumppaamo, Orava, Pulkkilan tappelupaikka, Ruostekorpi SW, Urheilumaja, Önkkyrinkangas, Hakala, Ketola, Kivikangas, Lautaoja, Luttinen, Mutkala, Sepänaho, Viitaoja)

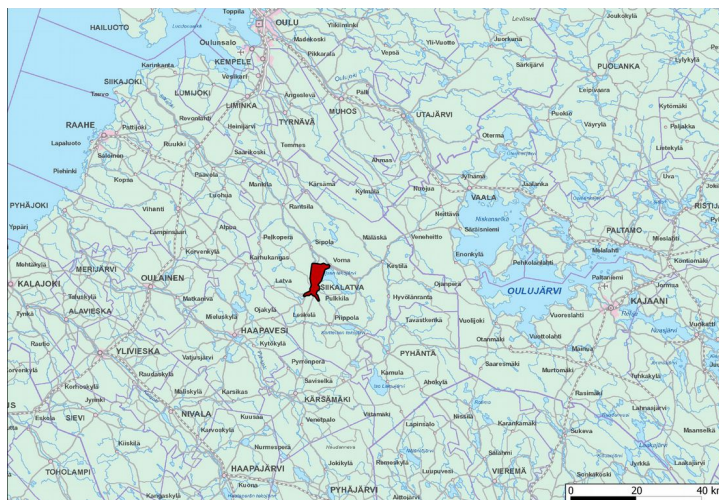
1997 Sarkkinen Mika, inventointi (Hietala)

2011 Katiskoski Kaarlo, tarkastus (Ruostekorpi SW)

2. Inventoinnin lähtökohdat ja menetelmät

Pohjois-Pohjanmaalla Siikalatvan kunnassa on meneillään Pulkkilan kirkonkylän osayleiskaavan suunnittelutyö. Tähän liittyen kaavan alueella suoritettiin arkeologinen maastoinventointi syksyllä 2013 (kartta 5, s. 8). Hankealueelta tunnettiin entuudestaan 18 arkeologista kohdetta, jotka ovat kiviakautisia asuinpaikkoja ja esineiden tai muiden artefaktien irtolöytö- ja havaintopaikkoja. Kaivauksin on tutkittu Uljuan tekojärven alle jääneet kiviakautiset löytöpaikat Mäntymäki I ja Mäntymäki II.¹ Historiallisen ajan muinaisjännösten inventointia ei ole tehty eikä jakson kohteita ollut tiedossa alueelta.²

Tässä selvityksessä etsittiin muinaisjännöksiä, muita kulttuuriperintökohteita sekä pyrittiin huomioimaan myös muita ihmisen toiminnan seurauksena syntyneitä rakenteita ja muutoksia luonnonympäristössä, joilla voi olla merkitystä kokonaiskuvan saamisessa alueen muinaisjännöksistä.



Kartta 1. Kohdealueen sijainti.

¹ Forss Aulis, Siikajokilaakson esihistorian vuosituhanneet, Siikajokilaakso keskiajalta vuoteen 1860. Siikajokilaakson historia I. 1996. S. 22.

² Museoviraston kulttuuriympäristön rekisteriportaali, <http://kulttuuriymparisto.nba.fi/netsovellus/rekisteriportaali/portti/default.aspx>

Esiselvitys

Esihistoriallisten muinaisjäännösten paikallistamisessa käytettiin muinaisranta-analyysia, maaperäkartoja, ortoilmakuvia sekä aikaisempien arkeologisten selvitysten tuloksia, jotka perustuvat vuosien 1965 ja 1996 inventointeihin ja muutamiin näiden jälkeen tehtyjen yksittäisten tarkastuskäyntien tietoihin. Historiallisen ajan kohteita etsittiin ja maankäytön historiaa selvitettiin lähinnä vuosilta 1760-1774 peräisin olevien isojakokarttojen sekä internetistä löytyvän historiallisen karttamateriaalin sekä vanhojen peruskarttojen avulla. Vanhimmat peruskartat ovat vuosilta 1953 ja 1957. Lisäksi selvitystyössä on käytetty kirjallisuutta.

Topografia

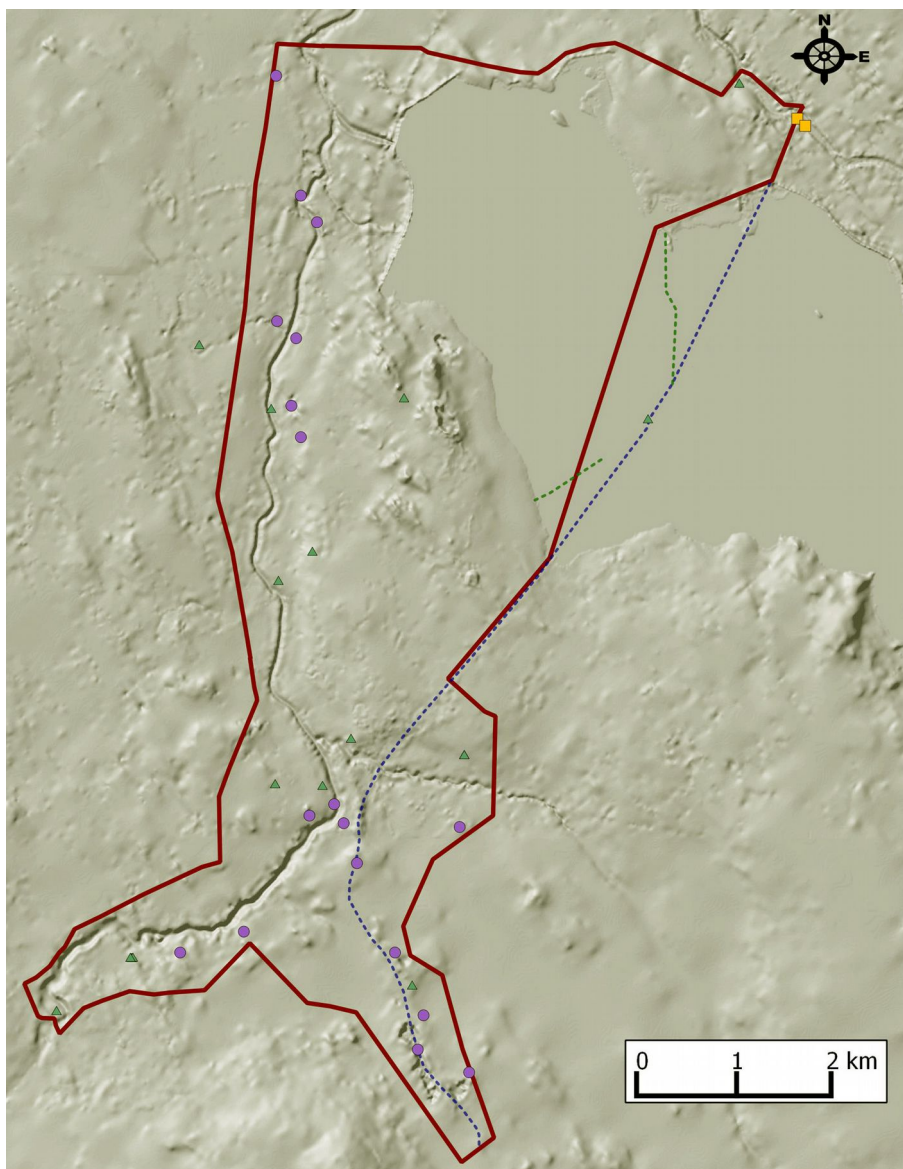
Kohdealue yltää Pulkkilan keskustan eteläpuolisilta alueilta koillisessa sijaitsevan Uljuan tekojärven pohjoisrannalle ja Siikajoen varrella sijaitsevaan Vornan kylään asti. Pulkkilan kirkonkylä sijaitsee kohdealueen eteläosassa Lamujoen varrella, joka on Siikajoen sivuhaara. Lamujoki virtaa eteläpohjoissuunnassa kaavan länsiosan ja keskustan halki. Lamujoesta erkaantuu kirkonkylän pohjoispuolella pieni Viitaoja itään. Siikajoki virtaa selvitysalueen koillispuolitse ja kaavan koillisreunalla Vornan kylässä alle kilometrin matkan. Uljuan tekojärvi rantoineen kuului osin selvittävään alueeseen. Tekojärvi rakennettiin vuosina 1966-1970. Sen alueella oli vielä ennen patoamista useita tiloja ja peltoalueita. Useimmat talot sijaitsivat järven kohdalla virranneen Uljuanojan varrella.

Sijaintikorkeus n. 70-105 m mpy vastaa aikaa Ancyclusvaiheen ja mesoliittisen jakson lopulta kampakeraamisen ajan alkupuolelle karkeasti n. 8000-6300 cal BP.³ Alueella esiintyy selvää korkeusvaihtelua ja selvimmin keskustan kohdalla ja keskustasta pohjoiseen. Lamujoen varrella on hiekkaista maaperää, ylempänä jokirinteillä on karkeampaa hiekkaa, alempana esiintyy enimmäkseen hienoa hietaa. Kohdealueella kulkee harju kaakosta pohjoiseen Pulkkilan keskustaan asti. Uljuan tekojärven länsipuolella esiintyy kallioita ja niiden reunamilla kivikkoista sekä lohkareikkoista maastoa. Maasto kohoaa kallioilla paikoin yli 100 m mpy, korkein kohta on Haapavuorella, missä on koillisreunalla jyrkkiä kallioseinämiä. Muualla kuin hiekkaisilla ja kallioisilla alueilla maaperä on pääosin hiekkamoreenia.⁴

Lamujoen ja Viitaojan varsille sijoittuu asutusta sekä laajalti viljelyksiä. Pohjoisessa Lamujoen varressa asutus on harvempaa ja metsäisiä alueita esiintyy laajemmin. Uljuan tekojärven rannoille ei sijoitu asutusta kohdealueella.

³ Schulz Hans-Peter, rannansiirtymistaulukko, julkaisematon.

⁴ Geologian tutkimuskeskus, http://www.gtk.fi/tietopalvelut/geologiset/kartta_aineistot/http://geomaps2.gtk.fi/geo/



Kuva 1. Korkeusvyöhykkeet kohde- ja lähialueilla. Hankealueelle sijoittuvat esihistorialliset kohteet merkitty ympyröillä, historiallisen ajan kohteet kolmiolla, mahdollinen pitkospuureitti; vihreä katkoviiva (kohde 31). Muut kulttuuriperintökohteet: neliö, sillan kivijalka I. jäänsärkijä ja myllyn pato (kohde 34) ja 1700-luvun tielinjaus; sininen katkoviiva (kohde no. 35).

Esihistorialliset kohteet

Tunnetut esihistorialliset kohteet ovat kivikautisia asuin- tai irtolöytöpaikkoja, joista 6 sijaitsee kaavan rajalta kaakosta keskustaan suuntautuvalla harjujaksolla, 11 kohdetta Lamujoen varressa ja yksi kohde Viitaojan eteläpuolella kaavan itäreunalla. Löydöt ovat tyypillisiä kivikauden löytöjä I. kivilajiesineitä ja kvartsiesineitä sekä niiden valmistuksessa syntynyttä iskosmateriaalia, palaneita kiviä osoituksena liesistä tai muusta tulenpidosta ja palaneita riistan tai kalojen luita. Kivilajiesineet ovat pääosin talttoja, myös yksi tuuralöytö on saatu talteen, se on kohteesta Sepänaho. Useilta paikoilta löytöjä on siinä määrin, että kohteissa ja/tai niiden läheisyydessä voi olettaa olleen pitempiaikaista toimintaa. Jotkut kivikautiset asuinpaikat oli arveltu osin tuhoutuneiksi. Niitä ovat keskustassa rakennetulla alueella sijaitsevat Orava ja Pulkkilan tappelupaikka sekä hiekkakuoppien reunamilla sijaitsevat Kolankangas, Käpylä Pumppaamo ja Urheilumaja. Esihistoriallisten löytöpaikkojen esiintymistiheyden perusteella saattoi olettaa, että tunnetuilta löytöpaikoilta voisi löytyä lisää merkkejä esihistoriallisen ihmisen paikalla oleskelusta.

Historialliset kohteet

Ensimmäiset kirjalliset lähdemaininnat Pulkkilan vanhimmista taloista esiintyvät 1550-luvun lähteissä. Asutus oli kuitenkin syntynyt jo aikaisemmin.⁵ 1700-luvun tielinjaus Oulusta Kuopioon kulkee alueen etelä- ja keskiosassa.⁶

Pulkkilan keskustassa käytiin 2.5.1808 yksi Suomen sodan taisteluista. Ruotsalais-suomalaiset ja venäläiset joukot olivat asemassa laajalla alueella keskustassa ja joukko-osastoja oli sijoitettuna myös molemmin puolin Lamujoen rantaa sekä nykyisen Uljuan tekojärven alueelle.⁷ Tapahtumaan liittyviä rakenteita kuten puolustusvarustuksia tai taistelukaivantoja ei mainita säilyneen maastossa.



Kartta 2. E. Paldanin vuonna 1808 laatima sotilaskartta, jossa esitettynä joukko-osastojen sijainti Niilekselässä nykyisen Uljuan tekojärven alueella. Kartta: Jyväskylän yliopiston julkaisuarkisto, http://www.vanhakartta.fi/historialliset-kartat/maakirjakartat/@@mapview?handle=hdl_123456789_21433

Vuosina 1760-1774 laadittujen isojakokarttojen perusteella kohdealueelta saattoi olla löydettävissä autoituneita kylätontteja. Historiallisille kartoille on merkitty vesimyllyjä Lamujokeen ja Viitaojaan, ja mahdollisesti niistä saattoi olla löydettävissä kiinteitä rakenteita. Myöhempisiin myllyihin liittyi usein myös sahaustoimintaa. Nykyisille peruskartoille on merkitty useita tervahautoja.

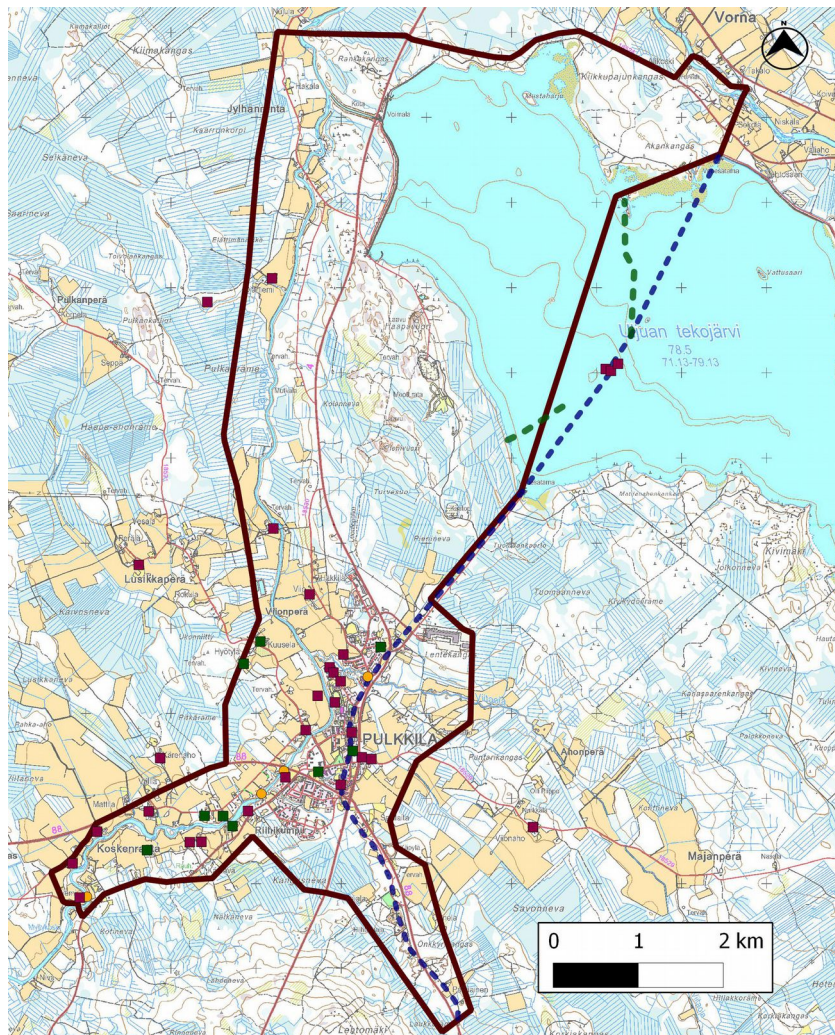
⁵ Hiltunen Mauno, Siikajokilaakso keskiajalta vuoteen 1860. Siikajokilaakson historia I.1996. S. 86-92.

⁶ Hiltunen, s. 190-191.

⁷ Lappalainen Jussi T., Wolke Lars Ericson ja Pylkkänen Ali, Suomen sodan historia 1808-1809. 2008. S. 102-103.



Kartta 3. Ajan tavan mukaan pappiloilla oli käytössä oma mylly, niin myös Pulkkilassa. Ote ison jaon kartasta, jossa talo no. 7 eli pappila viljelyksineen. Jokirantaan on merkitty mylly, kartan oikeaan reunaan myös tervahauta. Kartta Kansallisarkisto (KA); Pulkkila, F14:3/2.



Kartta 4. Kantatalot (punainen neliö) ja torpat (vihreä neliö) vuosina 1769-1774 laadittujen isojakokarttojen mukaan, keltainen ympyrä; vesimylly. 1700-luvun tien linjaus merkitty katkoviivalla ja sen länsipuolelle tekojärven alueelle vihreällä katkoviivalla Sipolan kylään johtanut polku, joka oli mahdollisesti osin pitköspuu reitti.

Pienteollisuuslaitokset syntyivät Pulkkilaan pääosin 1900-luvun puolella. Junnonojassa toimi höyrysaha, Viitaojalla pärehöyläämö, Lautaojassa mylly Jylhänrannalla ja Vornassa Arolan mylly, joka harjoitti myös sahaustoimintaa. Vornan kylään perustettiin 1925 osuusmeijeri. Pulkkilassa toimi höyrymeijeri jo 1800-luvun loppupuolella.⁸

Maastoinventointimenetelmä

Maastoinventoinnissa tarkastettiin kaavan muutosalueet, historiallisen karttamateriaalin perusteella paikannetut mahdolliset muinaisjäänökset, entuudestaan tunnetut arkeologiset kohteet lukuun ottamatta muutamia pelloilla sijaitsevia kivikautisia irtolöytöpaikkoja, missä pellot olivat muokkaamattomia sekä peruskartoille merkityt tervahaudat. Otantana inventointiin kallioita ja joitakin hiekkavyöhykkeitä, joilta ei ollut tiedossa arkeologisia löytöjä. Kivikautisten toimintapaikkojen kannalta lupaavilla alueilla muutamilla paikoilla metsäauratuilla palstoilla, sekä pienten hiekkakuoppien tai metsäteiden reunoilla avonaisia maan pinnan kohtia käytiin läpi. Havainnot perustuvat pintahavainnointiin ja maannosten tarkastamiseen kairaamalla, ja muutamilla paikoilla kaivettiin n. 50 cm halkaisijoltaan olevia koekuoppia ja tehtiin lapionpistoja.

Työssä käytettiin EGNOS-yhteensopivaa paikanninta Garmin GPSmap 62s ja Quantum GIS 1.8.0 paikkatieto-ohjelmaa.

3. Tulokset

Inventoinnissa paikannettiin 13 uutta muinaisjäänöstä, jotka ovat 1700-luvun sotilastorpan paikka (kohde 24), tervahauta (kohde 27), neljä autioitunutta 1700-luvun kantatalon paikkaa, joista yksi on ollut todennäköisimmin torppa. Pelloilla sijaitsevilla kantatalojen paikoilla jäänteet 1700-luvun taloista ovat ehkä kokonaan tuhoutuneet myöhemmän asutuksen ja viljelyn seurauksena. Kaikki peruskartoille merkityä 7 tervahautaa olivat ehjiä. Yhdestäkään niistä ei löytynyt tervapirtin pohjaa tai muita tervan valmistukseen liittyviä rakenteita. Uljuan tekojärven alueella on kaksi kohdetta, jotka ovat siis vedenalaisia, ne ovat pitkospuureitti (kohde 31) ja 1700-luvun kylänpaikka (kohde 30). Järven alueella sijaitsevat kohteet ovat tuhoutuneet osittain tai ehkä kokonaan myöhemmän asutuksen ja viljelyn seurauksena ennen tekojärven rakentamista.

Muiksi kulttuuriperintökohteiksi luokiteltiin 1700-luvun tien linjaus (kohde 35), joka kulkee hankealueen eteläosasta Pulkkilan keskustan ja Uljuan tekojärven halki Vornan kylään sekä Vornan kylässä Siikajoessa sijaitsevat sillan kivijalka I. jäänsärkijä ja vesimyllyn/sahan betonipato (kohde 34). Kivijalka/jäänsärkijä liittyy ilmeisemmin paikalle vuonna 1936 rakennettuun siltaan. Mylly on ollut toiminnassa vielä 1900-luvun puolivälissä. Lamujoesta ja sen rannoilta saattaisi vielä olla löydettävissä jäänteitä myllyjen rakenteista, koska kaikkia myllyjen sijainnin kannalta otollisia paikkoja ei tarkastettu eikä kaikkia myllyjä ole merkitty historiallisille kartoille.

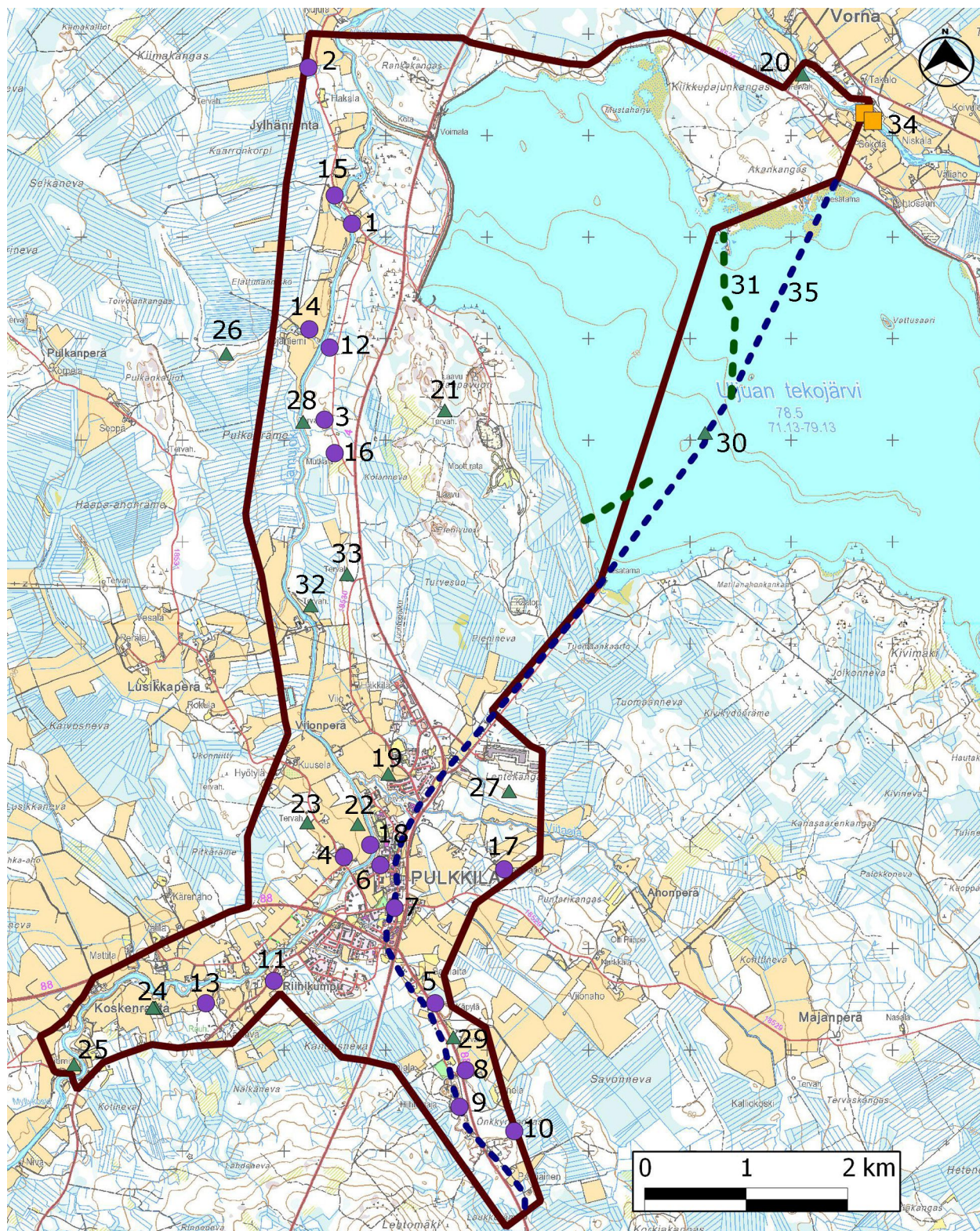
Havaintoja esihistoriasta tehtiin vähän ja ne entuudestaan tunnetuissa kohteissa. Tähän vaikutti se, että pintahavainnointia päästiin tekemään harvoilla paikoilla pelloilla, joille valtaosa esihistoriallisista kohteista paikantuu. Tunnetuista irtolöytöpaikoista ei tullut sellaisia uusia löytöjä, joiden perusteella paikoilla olisi voinut päätellä olevan kiinteitä maan pinnan alapuolisia rakenteita, joten niiden kohteiden luonne jäi edelleen avoimeksi. Neljä tunnettua kivikautista asuinpaikkaa tulkittiin tuhoutuneiksi. Ne sijaitsevat keskustassa ja hiekkakuoppien reunoilla (kohteet no. 3, 6, 7 ja 9).

Jaan Jäspalo

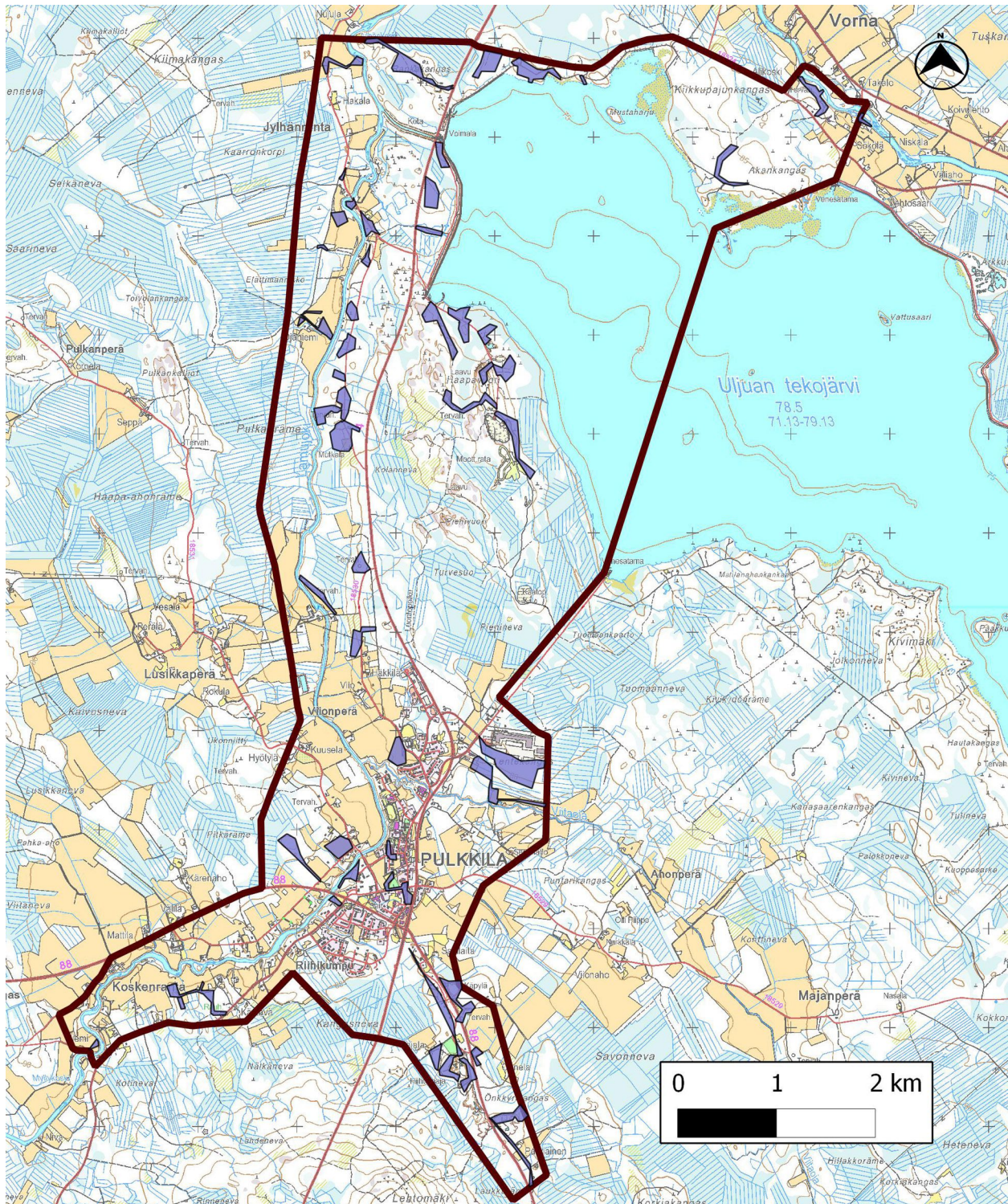
3.1.2014

⁸ Vilmusenaho Risto, Siikajokilaakson historia II. 1984, s. 107, 526-527 ja 539-541.

4. Yleiskartat



Kartta 5. Osayleiskaavan ja samalla inventointialueen raja. Kohteet numeroitu: 1-18. Esihistorialliset muinaisjäännökset ja irtolöytöpaikat. 19-33. Historiallisen ajan muinaisjäännökset (1700-luvun mahdollinen pitkospuureitti; vihreä katkoviiva). 34-35. Muut kulttuuriperintökohteet (1700-luvun tielinjaus; sininen katkoviiva).



Kartta 6. Inventoidut alueet tummennettuina.

5. Kohdehakemisto

Kohde	Sivu	Mj-tyyppi/ tyypin tarkenne	ajoitus	lk m	Mj- luokka
1. Hietala	11	asuinpaikat	esihistoriallinen	1	2
2. Jylhänniska	13	asuinpaikat	esihistoriallinen	1	2
3. Kolankangas	15	asuinpaikat	esihistoriallinen	1	2
4. Kytölä	18	asuinpaikat	esihistoriallinen	1	2
5. Käpylä pumppaamo	20	asuinpaikat	esihistoriallinen	1	2
6. Orava	21	asuinpaikat	esihistoriallinen	1	2
7. Pulkkilan tappelupaikka	23	asuinpaikat	esihistoriallinen	1	2
8. Ruostekorpi SW	25	asuinpaikat	esihistoriallinen	1	2
9. Urheilumaja	26	asuinpaikat	esihistoriallinen	1	2
10. Önkkyrinkangas	28	asuinpaikat	esihistoriallinen	1	2
11. Hakala	30	irtolöytöpaikat	esihistoriallinen	1	2
12. Ketola	32	irtolöytöpaikat	esihistoriallinen	1	2
13. Kivikangas	34	irtolöytöpaikat	esihistoriallinen	1	2
14. Lautaoja	35	irtolöytöpaikat	esihistoriallinen	1	2
15. Luttinen	37	irtolöytöpaikat	esihistoriallinen	1	2
16. Mutkala	38	irtolöytöpaikat	esihistoriallinen	1	2
17. Sepänaho	40	irtolöytöpaikat	esihistoriallinen	1	2
18. Viitaoja	41	irtolöytöpaikat	esihistoriallinen	1	2
19. Alatalo	43	asuinpaikat, kyläpaikat	historiallinen, 1700-l	1	1
20. Alikoski	45	työ- ja valmistuspaikat, tervahaudat	historiallinen	1	1
21. Haapavuori	46	työ- ja valmistuspaikat, tervahaudat	historiallinen	1	1
22. Joki-Laukka	47	asuinpaikat, kyläpaikat	historiallinen 1700-l	1	1
23. Joki-Laukka 2	49	työ- ja valmistuspaikat, tervahaudat	historiallinen	1	1
24. Kivikangas 2	50	asuinpaikat, torpat	historiallinen, 1700-l	1	1
25. Launonen	52	asuinpaikat, kyläpaikat	historiallinen, 1700-l ?	1	1
26. Lautaoja 2	53	asuinpaikat, talot t. torpat	historiallinen, 1700-l	1	1
27. Lentekangas	54	työ- ja valmistuspaikat, tervahaudat	historiallinen	1	1
28. Mutkala 2	56	työ- ja valmistuspaikat, tervahaudat	historiallinen	1	1
29. Mäntylä	57	työ- ja valmistuspaikat, tervahaudat	historiallinen	1	1
30. Uljuan tekojärvi	59	asuinpaikat, kyläpaikat	historiallinen, 1700-l	3	4
31. Uljuan tekojärvi 2	61	kulkuväylät, tienpohjat ?	historiallinen, 1700-l	2	4
32. Visuri	62	työ- ja valmistuspaikat, tervahaudat	historiallinen	1	1
33. Volmuri	63	työ- ja valmistuspaikat, tervahaudat	historiallinen	1	1
34. Vorna	64	kulkuväylät, sillat työ- ja valmistuspaikat, vesimyllyt	historiallinen, 1900-l	2	3
35. Önkkyrinkangas-Uljuan tekojärvi	66	kulkuväylät, tienpohjat	historiallinen, 1700-l	1	3

Taulukko. Muinaisjäännösluokat (mj-luokka): 1. uusi kohde 2. tunnettu kohde 3. muu kulttuuriperintökohde 4. muu inventointihavainto.

6. Kohdetiedot

Esihistorialliset kohteet

Kivikautiset asuinpaikat

1. HIETALA

Mj-rekisteri:	617010004
<i>Laji:</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Mj-tyyppi:</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus yleinen:</i>	kivikautinen
<i>Lukumäärä:</i>	1
<i>Rauhoitusluokka:</i>	2
Paikkatiedot:	
<i>Karttanumero:</i>	341207
<i>Koordinaatit:</i>	P 7134132 I: 444671 z n. 70 m mpy
<i>koord.selite:</i>	Museoviraston rekisteriportaalin mukaan
<i>Inventointimenetelmät:</i>	pintahavainnointi, kairaus
<i>Aiemmat löydöt:</i>	KM 16817 asuinpaikkalöytö
<i>Aiemmat tutkimukset:</i>	1965 Aimo Kehusmaa inventointi 1997 Mika Sarkkinen inventointi

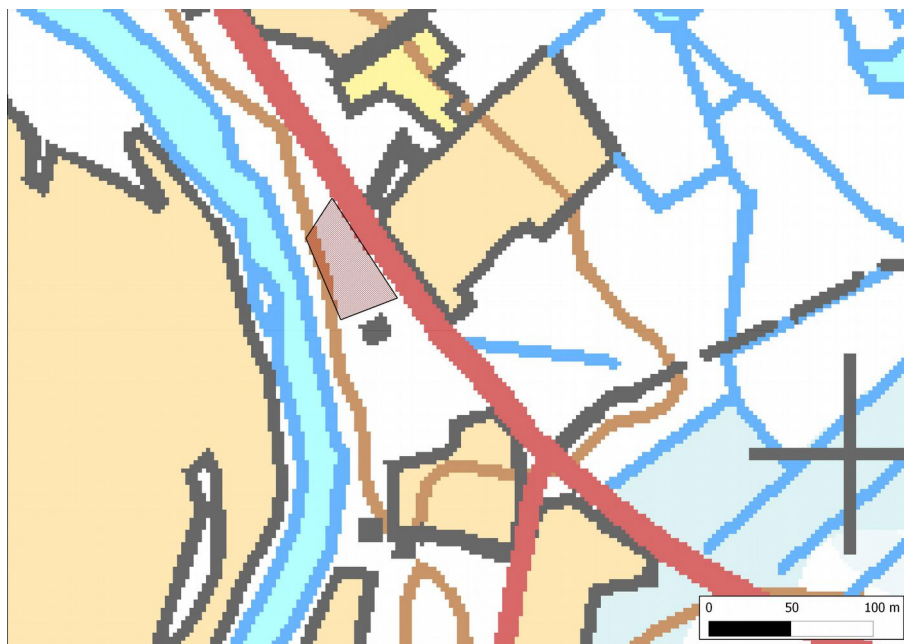
Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta 6,1 km pohjoiseen ja Uljuan tekojärven vesivoimalasta n. 1,2 km lounaaseen Jylhänrannantien varrella. Asuinpaikka sijaitsee jyrkkärinteisen Lamujoen rantatörmän päällä kohdassa, missä joki tekee mutkan länteen.

Kohdetiedot: ”Paikalta on löydetty hioimen kappale, kvartsiesineitä ja -iskoksia, kvartsiitti-iskos ja palanutta luuta. Hiekkakuopan kaakkoispuolinen alue on osittain säilynyt, mutta pääosa asuinpaikasta on tuhoutunut.”⁹

2013: Alueella tarkastettiin sähkölinjauksen aluetta, kohteen eteläpuolinen tasainen hiekkakangas ja jokitörmän reunaa, joka on eroosion kuluttama sekä Jylhänrannantien itäpuolella sijaitseva peltoalue ja metsäiset alueet molemmin puolin tietä. Sähkölinjan pohjoispuolella kasvoi kuitenkin niin tiheää mäntytaimikkoa, että siellä havainnointia ei voinut tehdä. Kohteen eteläpuolella/reunalla on kesämökkialue. Jokitörmän leikkauksissa esiintyi paikoin ruskeanpuhertavaa maata, joka ei kuitenkaan ole kulttuurimaata. Sähkölinjauksen alueella havaittiin joi-takin palaneita kiviä. Asuinpaikan kohdalla oleva hiekkakuoppa oli pintakasvillisuuden peittä-mä. Jylhänrannantien itäpuolinen peltoalue oli inventointien aikana muokkaamaton, ja siellä tehtiin vain muutamia lapionpistoja. Tien reunamilla metsäisillä alueilla tehtiin kairaus. Koh-teen kartoituksessa ei saatu sellaisia havaintoja, joiden perusteella voisi päätellä, missä kohtaa asuinpaikkapintaa on säilynyt. Tämä voisi mahdollisesti selvittää tarkkuusinventoinnissa, joka kannattaisi kohdistaa sähkölinjauksen ja kesämökkialueen väliselle alueelle.

⁹ Kohteiden aiemmat tiedot Museoviraston rekisteriportaalin mukaan.

Ehdotus suoja-alueeksi: Säilyneen asuinpaikan sijainti on arvioitu karkeasti.



Kartta 7. Hietalan kivikautisen asuinpaikan rajaus rasteroitu.



Kuva 2. Jokitörmää voimajohtolinjauksen kohdalla Hietalan kivikautisen asuinpaikan pohjoisreunalla. Paikalla havaittiin joitakin palaneita kiviä. Kuva idästä joelle päin.

2. JYLHÄNNISKA

Mj-rekisteri: 617010037
Laji: kiinteä muinaisjännös
Mj-tyyppi: asuinpaikat
Ajoitus yleinen: kivikautinen
Lukumäärä: 1
Rauhoitusluokka: 2

Paikkatiedot:
Karttanumero: 341207

Koordinaatit: P: 7135672 I: 444241
 z n. 70 m mpy

koord.selite: Museoviraston rekisteriportaalin mukaan

Inventointimenetelmät: pintahavainnointi

Aiemmat löydöt: KM 29873 kivikautisia asuinpaikkalöytöjä

Aiemmat tutkimukset: 1996 Mika Sarkkinen inventointi

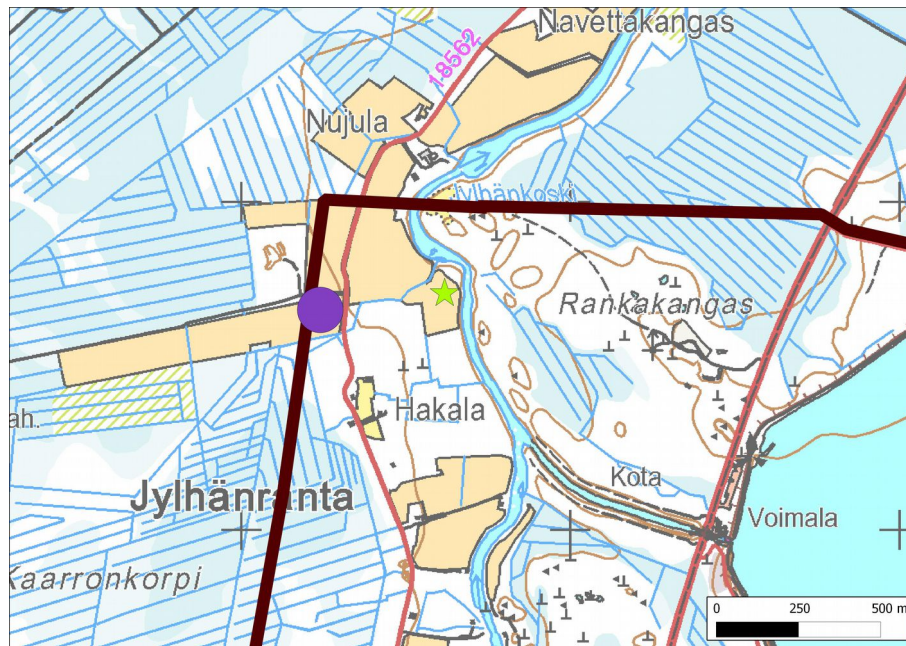
Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta 7,5 km pohjoiseen ja Lamujoesta n. 450 m länteen Jylhänrannantien varrella, tien länsipuolella. Paikka on vain hieman ympäristöstään kohoava peltoalue.

Kohdetiedot:

”Jylhän talosta noin 500 m etelälounaaseen, noin 400 m joesta länteen olevalla matalalla peltokumpareella. Paikalta on löytynyt kvartsi- ja kvartsiitti-iskoksia. Kohteesta noin 400 m itään on löytynyt kivitaltta.”

2013: Inventoinnin aikana pelto oli alkusyksyllä muokkaamaton ja marraskuussa kynnöksellä, mutta erittäin märkä ja vain pellon itäreunaa katsottiin. Kohteesta n. 400 itään oleva pelto, josta on aiemmin löytynyt taltta, oli myös kynnöksellä ja hieman korkeammalle kohoava pellon pohjoisosan reuna katsottiin ja pellon pohjoispuolella oleva pieni metsikkö. Täälläkin pelto oli niin märkä, että vain mahdolliset kvartsit olisivat erottuneet. Joenranta metsikössä on epätaisaista maastoa, kuoppia yms. liittyen todennäköisesti viljelytoimintaan ja muuhun lähihistorian maankäyttöön. Kartoituksessa ei onnistuttu löytämään lisää merkkejä esihistoriasta.

Ehdotus suoja-alueeksi: Havainnot jäivät epävarmoiksi. Kohteelle ei tehty rajausta.



Kartta 8. Jylhäntän asuinpaikan sijainti merkitty ympyrällä, kohteesta n. 400 m itään sijaitseva taltan löytöpaikka tähdellä.



Kuva 3. Löytöalue kuvan keskellä pellolla. Kuvattu marraskuussa. Kuva koillisesta.

3. KOLANKANGAS

Mj-rekisteri: 617010003
Laji: kiinteä muinaisjäännös
Mj-tyyppi: asuinpaikat
Ajoitus yleinen: kivikautinen
Lukumäärä: 1
Rauhoitusluokka: 3

Paikkatiedot:
Karttanumero: 341207

Koordinaatit: P: 7132203 I: 444401
 z n. 75 m mpy

koord.selite: Museoviraston rekisteriportaalin mukaan

Inventointimenetelmät: pintahavainnointi, kairaus, koepistot

Aiemmat löydöt: KM 16816 asuinpaikkalöytö

Aiemmat tutkimukset: 1965 Aimo Kehusmaa inventointi
 1996 Mika Sarkkinen inventointi

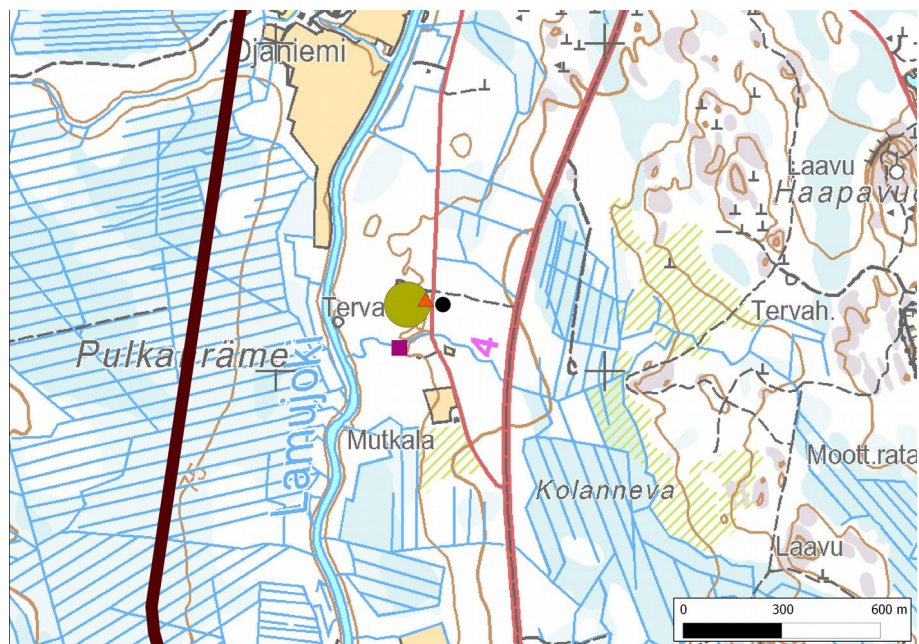
Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta n. 4,2 km pohjoiseen Mutkalantien varrella Lamujoesta n. 250 m itään ja Kolanojasta n. 100 m pohjoiseen vanhan hiekkakuopan alueella. Hiekkakuopan ympäristössä kasvaa paikoin tiheää metsää, tien itäpuolella on harvahkoa nuorta mänty-metsää.

Kohdetiedot:

"Hiekkakuoppien reunamilta on löydetty kvartsi-iskoksia ja palanutta luuta. Alueella sijaitseva asuinpaikka on suurimmaksi osaksi tuhoutunut hiekanotossa."

2013: Paikalla oleva hiekkakuoppa on n. 100 x 100 m laaja. Aluetta käytiin kattavasti läpi molemmin puolin tietä sekä myös Kolanojan eteläpuolella, tehtiin kairausta ja lapiolla pieniä läpionpistoja. Kuopan itäreunan leikkauksessa havaittiin yhdessä kohtaa palaneita kiviä, hiekkakuopan pohjalle johtavan ajotien pinnassa muutamia kuonan kappaleita, jotka ovat resenttejä. Tien itäpuolella havaittiin hiilikuoppa, jossa oli keskellä huuhtoutumiskerros, mutta reunoilla turpeen alla sekoittunutta rikastunutta maata, joten kysymyksessä on resentti kuoppa. Noin 100 m etelään Kolanojan etelärannalla havaittiin maakellarin pohja. Hiilikuoppa ja maakellari voivat liittyä Kolanojan eteläpuolella sijainneeseen Siirtolan tilaan. Paikalla on vielä pystyssä oleva päärakennus ja ulkorakennuksia, joista osa on romahtanut. Kolanoja on tien länsipuolella paikoin jyrkkärinteinen, virtaus ojassa on nykyään vähäistä.

Ehdotus suoja-alueeksi: Kohde on todennäköisesti tuhoutunut ja suojavyöhykettä ei ehdoteta.



Kartta 9. Kolankankaan kohde merkitty vihreällä ympyrällä, kolmio; palaneita kiviä, musta ympyrä; hiilikuoppa, neliö; historiallisen ajan maakellarin pohja.



Kuva 4. Kolankankaan kivikautinen asuinpaikka on sijainnut hielkkakuopan alueella. Hielkkakuopan leikkauksessa havaittiin joitakin palaneita kiviä. Kuva etelästä.



Kuva 5. Kivikautisen asuinpaikan ja Kolanojan eteläpuolella sijainneen Siirtolan tilan romahtaneita ulkorakennuksia.



Kuva 6. Kolanojan eteläpuolella näkymiä metsittyneiden peltojen läheisyydessä.

4. KYTÖLÄ

Mj-rekisteri: 617010016
Laji: kiinteä muinaisjäännös
Mj-tyyppi: asuinpaikat
Ajoitus yleinen: kivikautinen
Lukumäärä: 1
Rauhoitusluokka: 2

Paikkatiedot:
Karttanumero: 341207

Koordinaatit: P: 7127895 I: 444591
 z n. 77,50-80 m mpy

koord.selite: Museoviraston rekisteriportaalin mukaan

Inventointimenetelmät: pintahavainnointi

Aiemmat löydöt: KM 29869 kivikautisia asuinpaikkalöytöjä
 KM 3678:11-12 kaksi tasataltaa

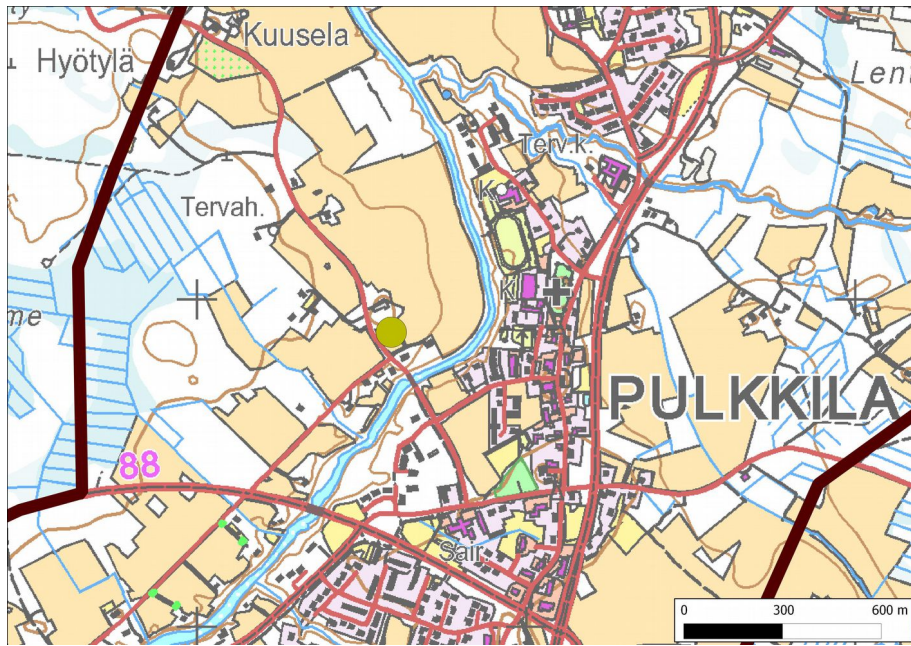
Aiemmat tutkimukset: 1965 Aimo Kehusmaa inventointi
 1979 Paula Purhonen tarkastus
 1996 Mika Sarkkinen inventointi

Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta n. 500 m länteen Lamujoen länsirannalla etelään ja itään viettävä peltoalue Viitastentien itäpuolella.

Kohdetiedot: "Asuinpaikka sijaitsee Lamujoen länsirannalla olevan mäen eteläsyryllä. Mäen laella sijaitsee Kytölän talo piharakennuksineen. Talon päärakennuksen etelä- ja Lusikkaperälle johtavan tien itäpuoliselta jokea kohti viettävältä pellolta on löydetty kvartsi- ja kivilaji-iskoksia. Alueelta on aikaisemmin löytynyt kaksi kivialttaa."

2013: Kytölän tilan eteläpuolella oleva löytöalue oli hakamaana ja itään Lamujoelle laskeva pelto muokkaamaton. Potentiaalinen alue asuinpaikan sijainnille on laaja ja kohde olisi hyvä tarkastaa pellon pinnan ollessa muokattuna, jolloin mahdollinen asuinpaikkamateriaali olisi havaittavissa.

Ehdotus suoja-alueeksi: Inventoinnissa ei tullut havaintoja, joiden perusteella asuinpaikan olisi voinut rajata, joten suojavyöhykettä ei voi ehdottaa.



Kartta 10. Kytölän sijainti.



Kuva 7. Kohteen läntisempi löytöalue sijaitsee Kytölän talon eteläpuolisella pienellä peltoalueella. Kuva etelästä.

5. KÄPYLÄ PUMPPAAMO

Mj-rekisteri: 617010034
Laji: kiinteä muinaisjännös
Mj-tyyppi: asuinpaikat
Ajoitus yleinen: kivikautinen
Lukumäärä: 1
Rauhoitusluokka: 2

Paikkatiedot:
Karttanumero: 341109

Koordinaatit: P: 7126456 I: 445491
 z n. 82,50 m mpy

koord.selite: Museoviraston rekisteriportaalin mukaan

Inventointimenetelmät: pintahavainnointi, kairaus, koepistot

Aiemmat tutkimukset: 1996 Mika Sarkkinen inventointi

Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta n. 1,6 km eteläkaakkoon Piippolaan johtavan tien no. 88 varrella paikalla olevan pumppaamon itäpuolella ison hiekkakuopan alueella.

Kohdetiedot:

”Asuinpaikka sijaitsee Piippolaan ja Ouluun johtavien teitten risteyksestä 700 m kaakkoon Piippolan tien itäpuolella suuren hiekkakuopan luoteiskulmalla. Paikalla on pumppaamo, jonka itäpuolelta on tavattu palaneita kiviä ja paikalleen jätettyjä kvartsi-iskoksia. Suurin osa kohteesta lienee tuhoutunut.”

2013: Aiemmat löydöt ovat tulleet vedenottamon itäpuolelta, joka on tuhoutunut hiekanotossa. Tarkastuksessa käytiin läpi hiekkakuopan leikkaukset ja reunat sekä tehtiin kairaus ja kaivettiin muutamia koekuoppia hiekkakuopan etelä- ja itäpuolelle. Merkkejä paikalla säilyneestä asuinpaikasta ei tullut esiin.

Ehdotus suoja-alueeksi: Tarkastuksen perusteella kohde vaikuttaa tuhoutuneen hiekanotossa. Suojavyöhykettä ei ehdoteta.



Kartta 11. Käpylä Pumppaamo, kohde merkitty ympyrällä. Hiekkakuopan reunamille tehdyt koepistot punaisilla neliöillä.



Kuva 8. Hiekkakuopan länsireunaa kuvattuna etelästä.

6. ORAVA

Mj-rekisteri:

Laji:

Mj-tyyppi:

Ajoitus yleinen:

Lukumäärä:

Rauhoitusluokka:

617010005

kiinteä muinaisjäännös

asuinpaikat

kivikautinen

1

3

Paikkatiedot:

Karttanumero:

341207

Koordinaatit:

P: 7127815 I: 444951

z n. 75 m mpy

koord.selite:

Museoviraston rekisteriportaalin mukaan

Inventointimenetelmät:

pintahavainnointi, koepistot

Aiemmat löydöt:

KM 15158:4-6, tasataltta, hioinkivi ja hioimen puolikas

Aiemmat tutkimukset:

1965 Aimo Kehusmaa inventointi

1979 Paula Purhonen tarkastus

1996 Mika Sarkkinen inventointi

Maastotiedot: Pulkkilan keskustassa Kirkkopolun varrella rakennetulla alueella. Paikalla on rivitaloja. Vastapäätä eteläpuolella on pieni peltoalue. Pohjoispuolella on ulkoilualue.

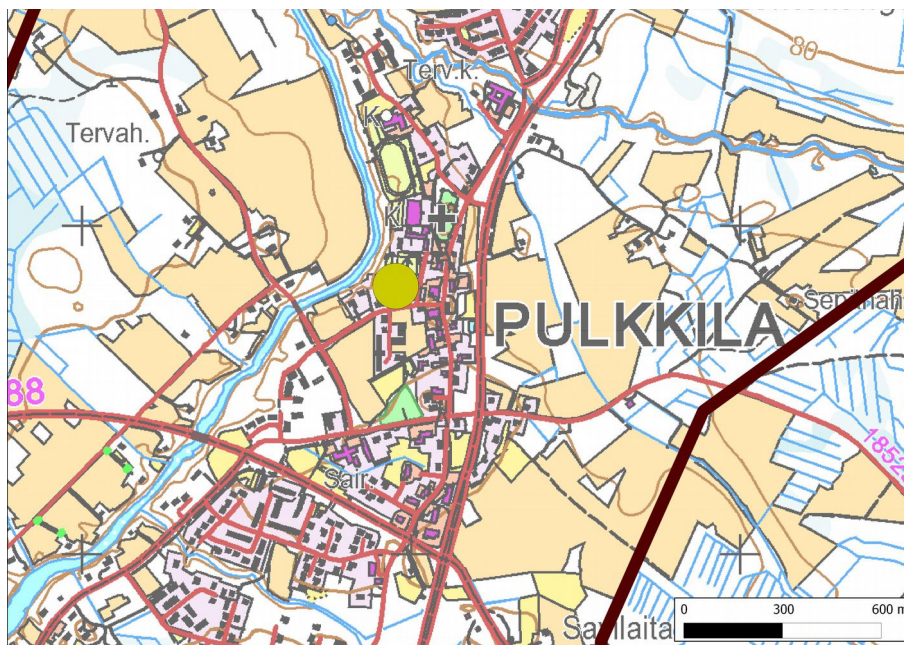
Kohdetiedot:

"Suurimmaksi osaksi tuhoutunut asuinpaikka sijaitsee Lamujoen itärannalla loivasti luoteeseen viettävällä vanhalla viljelymaalla. Nykyisin alueella on kaksi rivitaloa, joista toinen suoraan koordinaattien osoittaman löytöpaikan päällä. Talojen asvaltoitujen pihojen lisäksi alue on

viheriönä. Alueelta on löytynyt tasataltta, hioinkivi ja hioimen puolikas (KM 15158:4-6) laajalta alueelta. On mahdollista, että asuinpaikasta on säilynyt osia nykyisen rakennuskannan lomas-
sa.”

2013: Rakennuskanta on tiheää ja maaperä voimakkaasti muokattua, joten ei ole todennäköistä, että paikalla olisi säilynyt ehjää asuinpaikkapintaa. Eteläpuolisella peltoalueella tehtiin pieniä lapion pistoja, joista ei saatu näyttöä kulttuurikerroksesta.

Ehdotus suoja-alueeksi: Kohde arvioitiin tuhoutuneeksi ja suojavyöhykettä ei ehdoteta.



Kartta 12. Oravan kivikautisen asuinpaikan sijainti.



Kuva 9. Oravan kohde sijaitsee keskustassa rakennetulla alueella, löytöaluetta risteyksen länsipuolella liike- ja asuinrakennusten keskellä. Kuva idästä Kirkkopolun tieltä.

7. PULKKILAN TAPPELUPAIKKA

Mj-rekisteri:	617010018
<i>Laji:</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Mj-tyyppi:</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus yleinen:</i>	kivikautinen
<i>Lukumäärä:</i>	1
<i>Rauhoitusluokka:</i>	3
Paikkatiedot:	
<i>Karttanumero:</i>	341207
<i>Koordinaatit:</i>	P: 7127395 I: 445091 z n. 82,50 m mpy
koord.selite:	Museoviraston rekisteriportaalin mukaan
<i>Inventointimenetelmät:</i>	pintahavainnointi, koekuopitus
Aiemmat löydöt:	KM 15158:7-8, tasatalttoja, kiviesineen teelmä, epämääräinen kiviesine
Aiemmat tutkimukset:	1965 Aimo Kehusmaa inventointi 1979 Paula Purhonen tarkastus 1996 Mika Sarkkinen inventointi

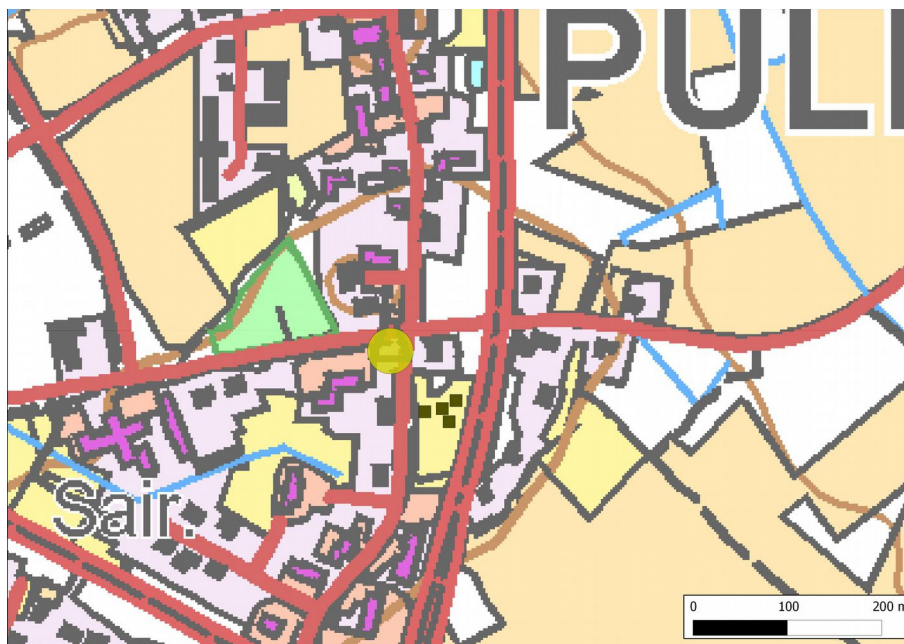
Maastotiedot: Pulkkilan keskustassa seurakuntatalon eteläpuolella Suomen sodan muistomerkin ympäristössä.

Kohdetiedot:

"Keskustan rakentaminen on peittänyt alueen osittain, mutta muistomerkin vieressä on suhteellisen paljon rakentamatonta aluetta, jossa asuinpaikka-alueita voi olla jäljellä. Paikalta on löydetty useita tasatalttoja ja kiviesineen teelmä ja epämääräinen kiviesine (KM 15158:7-8)."

2013: Ympäristössä oli mahdollista tehdä pintahavainnointia kohteen länsipuolella sijaitsevan hautausmaan luoteis- ja länsipuolisilla pelloilla. Kaakkoispuolella etelään ja itään viettävän peltoalueen yläosaan kaivettiin neljä 50-100 cm halkaisijaltaan olevaa koekuoppaa, joissa todettiin: vähän kiviä, 20-30 cm vahvan kyntökerroksen alla rikastunut karkeahko punertava hiekka, sen alla vaalea hienojakoinen hiekkakrs., jokaisessa kokeessa esiintyi hiiltä, kahdessa itäisimmässä punatiilen kappaleita. Tarkastetuilla peltoalueilla ei saatu havaintoja kivikautisesta asuinpaikasta.

Ehdotus suoja-alueeksi: Löytöpaikan lähistö on rakennettua, piha-alueina, peltoa, nurmea sekä asfaltoituja teitä ja parkkialuetta. Asuinpaikan voi arvioida tuhoutuneen ja kohteelle ei ehdoteta suojavyöhykettä.



Kartta 13. Pulkilan tappelupaikka, sijainti merkitty ympyrällä ja kaakkoispuoliselle pellolle kaivetut koekuopat neliöillä.



Kuva 10. Koekuopissa esiintynyt maannos, kuva keskimmäisestä kaivetusta koekuopasta.

8. RUOSTEKORPI SW

Mj-rekisteri: 617010032
Laji: kiinteä muinaisjäännös
Mj-tyyppi: asuinpaikat
Ajoitus yleinen: kivikautinen
Lukumäärä: 1
Rauhoitusluokka: 2

Paikkatiedot:
Karttanumero: 341109

Koordinaatit: P: 7125796 I: 445790
 z n. 80-82,50 m mpy

koord.selite: Museoviraston rekisteriportaalin mukaan

Inventointimenetelmät: pintahavainnointi

Aiemmat tutkimukset: 1996 Mika Sarkkinen inventointi
 2011 Kaarlo Katiskoski tarkastus

Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta 2,3 km eteläkaakkoon Piippolaan johtavan tien no. 88 itäpuolella ja Ruostekorven peltoalueen länsipuolella, koilliseen viettävällä hiekkakankaalla.

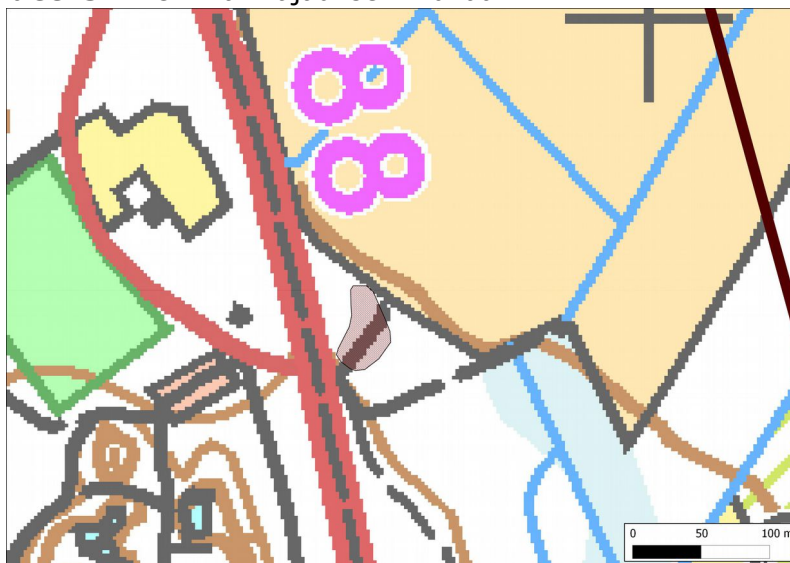
Kohdetiedot:

”Ruostekorven peltoalueelle johtavan tilustien pohjoispuolelle jää teiden ja pellon rajaama ala, jonka koillisreunalla on pieni hiekkakuoppa. Tämän reunamilta on tavattu palaneita kiviä ja paikalleen jätettyjä kvartsi-iskoksia.

Myöhemmässä tarkastuksessa (2011) tavattiin kvartsi-iskoksia, palaneita luunpaloja sekä kulttuurimaata pellolle johtavalta tilustieltä. Tien löydökset sijoittuvat aiemmin ilmoitetusta löytökohdasta 30-50 m etelään ja 2-3 m ylemmälle korkeustasolle. On ilmeistä, että alueella on aiemmin arvioitua laajempi myöhämesoliittinen asuinpaikka, jonka pääosa sijoittuu metsämaastoon ja jonka laajuuden arviointi edellyttää koekaivauksia.”

2013: Kankaalla kulkevia metsäteiden pintoja tarkastettiin, mutta uusia merkkejä asuinpaikasta ei tullut. Alueella kasvoi tarkastushetkellä harvaa männikköä, rajatun asuinpaikan alueen länsi-luoteispuolella tiheää n. 3-5 metristä mäntytaimikkoa. Kankaan alareunassa olevassa hiekkakuopassa oli pellolta (tai hakkuualueilta) kerättyjä puun juuria.

Ehdotus suoja-alueeksi: Aiemman rajauksen mukaan.



Kartta 14. Ruostekorpi SW, kohteen rajaus merkitty rasterilla.



Kuva 11. Maastoa rajatun asuinpaikka-alueen eteläreunalla ja -puolella. Kuva lännestä.

9. URHEILUMAJA

Mj-rekisteri: 617010033
Laji: kiinteä muinaisjäännös
Mj-tyyppi: asuinpaikat
Tyypin tarkenne:
Ajoitus yleinen: kivikautinen
Lukumäärä: 1
Rauhoitusluokka: 3

Paikkatiedot:
Karttanumero: 341109

Koordinaatit: P: 7125436 I: 445730
 z n. 87,50 m mpy

koord.selite: Museoviraston rekisteriportaalin mukaan

Inventointimenetelmät: pintahavainnointi, koepistot

Aiemmat löydöt: KM 29871 kvartsisäle

Aiemmat tutkimukset: 1996 Mika Sarkkinen inventointi

Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta n. 2,7 km eteläkaakkoon Piippolaan johtavan tien no. 88 varrella, hiihtomajalle johtavan tien reunoilla, n. 60 m urheilumajasta itään laajan hiekkakuopan pohjoispäässä. Myös välittömästi löytöalueen pohjoispuolella on ulkoilu- ja urheilualueeseen liittyvä laaja hiekkakuoppa.

Kohdetiedot:
 "Urheilumajan eteläpuolisen metsätien/latupohjan ja hiekkakuopan väliseltä alueelta on

löytynyt likamaata, palaneita kiviä, kvartsi-iskoksia ja kvartsisäle.”

2013: Alueella oli runsaasti avonaisia maan pintoja ja hiekkakuoppien sekä kuntopolkujen/latupohjien/teiden alueet käytiin laajalti pintahavainnoimalla läpi. Noin 250 luoteeseen oli avohakattu ja kevyesti metsäaurattu alue, joka myös katsottiin. Urheilumajan ja eteläpuolisen hiekkakuopan väliselle alueelle tehtiin lapionpistoja, joissa esiintyi ruskeanpunertavaa rautapitoista maata. Merkkejä asuinpaikasta ei havaittu.

Ehdotus suoja-alueeksi: Uusia havaintoja asuinpaikasta ei tehty. Voi olla, että kohde on kokonaan hävinnyt kuntopolkujen ja latupohjien kunnostamistöissä.



Kartta 15. Urheilumaja, sijainti.



Kuva 12. Löytöalue on viheriönä erottuvan latupohjan oikealla puolella sijaitseva tien varsi. Kuva luoteesta.



Kuva 13. Kivikkoista hiekkakangasta tunnetusta löytöpaikasta n. 250 m luoteeseen.

10. ÖNKKYRINKANGAS

Mj-rekisteri: 617010035
Laji: kiinteä muinaisjännös
Mj-tyyppi: asuinpaikat
Tyyppin tarkenne:
Ajoitus yleinen: kivikautinen
Lukumäärä: 1
Rauhoitusluokka: 2

Paikkatiedot:
Karttanumero: 341109

Koordinaatit: P: 7125196 I: 446270
 z n. 87,50-90 m mpy

koord.selite: Museoviraston rekisteriportaalin mukaan

Inventointimenetelmät: pintahavainnointi, kairaus

Aiemmat löydöt: KM 29872 kivikautisia asuinpaikkalöytöjä

Aiemmat tutkimukset: 1996 Mika Sarkkinen inventointi

Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta noin 3 km eteläkaakkoon Piippolaan johtavan tien no. 88 itäpuolella Önkkyrikankaalla kulkeva metsätie. Metsätien varrella on laaja vanha maa-ainesten ottoalue.

Kohdetiedot:
 "Metsätieltä ja tien päästä on löydetty kvartsi-iskoksia ja -ytimiä useasta eri kohdasta."
 2013: Metsätien alue kaavan rajalla sijaitsevalle metsäkämpälle asti, lounaispuolella sijaitsevan

n. 200 m halkaisijaltaan olevan vanhan hiekkakuopan leikkauksia ja hiekkakuopan itäpuolella sijaitseva kivikkoisempi matala mäki tarkastettiin. Metsätien varrella tehtiin kairausta. Kvartseja ei havaittu metsätien pinnasta eikä hiekkakuoppien reunoilta. Asuinpaikka voisi ehkä olla paikannettavissa tarkkuusinventoinnin avulla. Todennäköisintä on, että kohde sijoittuu hiekkaiselle maaperälle, itäpuolinen kivikkoinen mäki ei ole niinkään otollista asuinpaikan sijainnille.

Ehdotus suoja-alueeksi: Havaintoja asuinpaikasta ei saatu, ja kohteen rajaus on arvio.



Kartta 16. Önkkyrinkangas, ehdotus rajaukseksi.



Kuva 14. Löytöaluetta metsätien varrella. Kuva lounaasta.

Kivikautiset irtolöytöpaikat

11. HAKALA

Mj-rekisteri: 617040001
Laji: irtolöytö
Mj-tyyppi: löytöpaikat
Tyyppin tarkenne: irtolöytöpaikat
Ajoitus yleinen: kivikautinen
Lukumäärä: 1
Rauhoitusluokka: ei määritelty

Paikkatiedot:
Karttanumero: 341109

Koordinaatit: P: 7126675 I: 443901
 z n. 77,50 m mpy

koord.selite: Museoviraston rekisteriportaalin mukaan

Inventointimenetelmät: yleiskatselmus

Aiemmat löydöt: ei km-numeroa

Aiemmat tutkimukset: 1996 Mika Sarkkinen inventointi

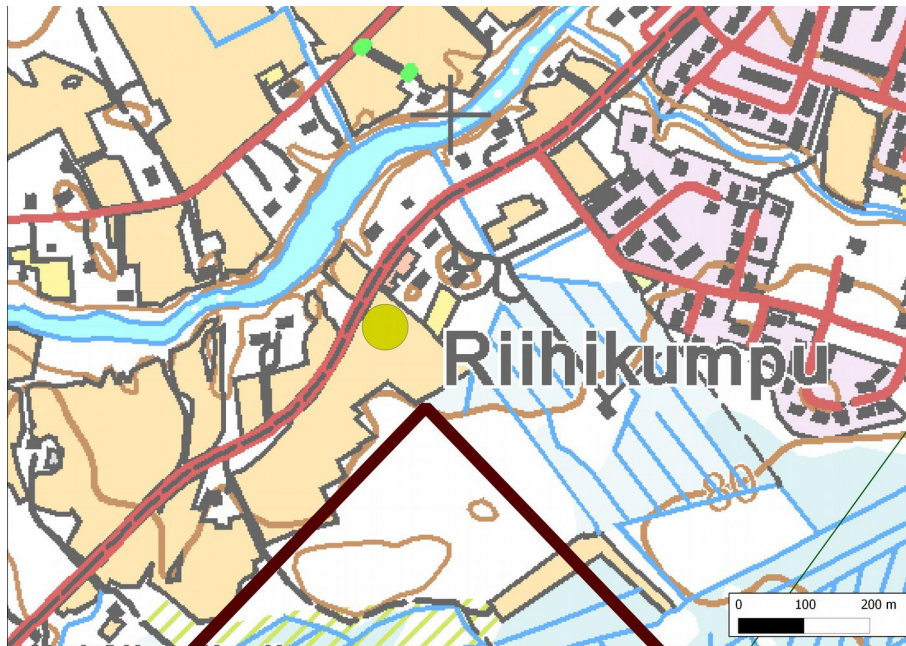
Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta n. 1,8 km lounaaseen, Lamujoen eteläpuolella ja Haapa-vedentien kaakkoispuolella, Hakalan talosta n. 100 metriä itäkaakkoon tasaisella pellolla. Koillispuolella on kaksi mäen tönkkää, joilla sijaitsee omakotitaloja.

Kohdetiedot:

”Alue on tasaista savikkopeltoa. Inventoinnin aikana pelto oli kynnöksellä, mutta mitään kiinteästä muinaisjäänneksestä kertovaa paikalta ei löydetty. Kyseessä lienee irtolöytöpaikka.”

2013: Inventoinnin aikana alueen pellot olivat muokkaamatta, ja kohdetta ei tarkastettu. Tasainen pelto ei vaikuta topografian perusteella sopivalta kivikautiselle asuinpaikalle.

Ehdotus suoja-alueeksi: Suojavyöhykettä ehdoteta, koska kyseessä on löytöpaikka, josta ei ole saatu viitteitä sellaisesta esihistoriallisesta toiminnasta, josta olisi säilynyt maan pinnan alapuolisia rakenteita.



Kartta 17. Hakala, sijainti.



Kuva 15. Hakalan löytöpaikka on tasaista peltoa. Kuva lounaasta.

12. KETOLA

Mj-rekisteri: 617040010
Laji: irtolöytö
Mj-tyyppi: löytöpaikat
Tyyppin tarkenne: irtolöytöpaikat
Ajoitus yleinen: kivikautinen
Lukumäärä: 1
Rauhoitusluokka: ei määritelty

Paikkatiedot:

Karttanumero: 341207

Koordinaatit: P: 7132913 I: 444451
 z n. 70-72,50 m mpy

koord.selite: Museoviraston rekisteriportaalin mukaan

Inventointimenetelmät: pintahavainnointi

Aiemmat löydöt: ei km-numeroa

Aiemmat tutkimukset: 1965 Aimo Kehusmaa inventointi
 1996 Mika Sarkkinen inventointi

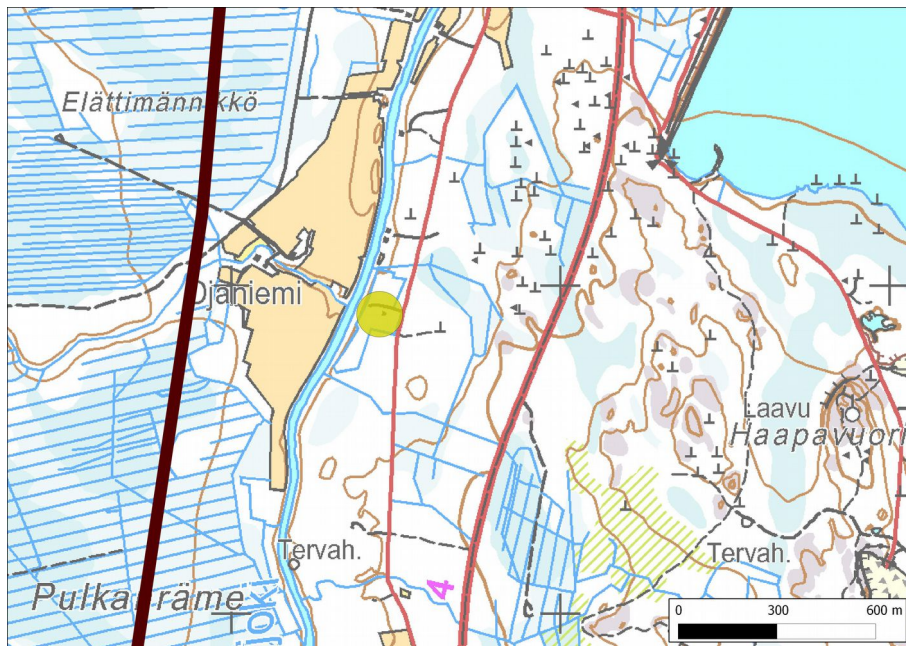
Maastotiedot: Noin 5 km Pulkkilan keskustasta pohjoiseen Lamujoen itärannalla Mutkalantien varrella, vastapäätä Lamujoen länsipuolista Lautaojaa. Paikka on loivasti joelle viettävää hiekkakangasta.

Kohdetiedot:

"Alue on metsitettyä ja umpeenkasvanutta, koivua kasvavaa vanhaa peltoa, joka viettää loivasti jokea kohti. Alueella on yksi kesämökki. Ketolan pellostä on aiemmin löydetty kiviesine. Vuoden 1996 inventoinnin yhteydessä paikalta ei onnistuttu tekemään kiinteään muinaisjäänökseen viittaavia löytöjä. Myöskään esineen tarkempaa löytöpaikkaa ei voitu määrittää. Todennäköisenä löytöpaikkana voidaan pitää maastossa erottuvaa ja peruskartalle merkittyä vanhaa koordinaattien ilmoittamaa peltoa."

2013: Paikalla kasvoi nuorta harvaa koivikkoja, ympäröivillä alueilla kuusi- ja mäntymetsää. Alueella on edelleen yksi kesämökki. Pyrittiin löytämään merkkejä asuinpaikasta ympäröiviltä alueilta, joilla ei ole sijainnut peltoja, lähinnä Mutkalantien länsipuolelta Lamujoen rantatörmältä. Kohteen itäpuolella on sijainnut vuoden 1957 peruskartan mukaan urheilukenttä, joka kasvaa nykyisen mäntymetsää. Siihen ilmeisesti liittyy havaittu n. 10 m halkaisijaltaan oleva suorakaiteen muotoisista kivilohkareista tehty kuusikulmion muotoinen "perustus". Entisen urheilukentän läheisyydessä ja alueella on myös vanhoja pieniä hiekkakuoppia, joiden leikkauksia tarkastettiin.

Ehdotus suoja-alueeksi: Merkkejä kivikautisesta asuinpaikasta ei saatu. Kohteelle ei tehty rajausta.



Kartta 18. Ketola, sijainti.



Kuva 16. Ketolan kohde entisellä peltoalueella. Kuva koillisesta.

13. KIVIKANGAS

Mj-rekisteri: 617040013
Laji: irtolöytö
Mj-tyyppi: löytöpaikat
Tyyppin tarkenne: irtolöytöpaikat
Ajoitus yleinen: kivikautinen
Lukumäärä: 1
Rauhoitusluokka: ei määritelty

Paikkatiedot:
Karttanumero: 341109

Koordinaatit: P: 7126456 I: 443231
 z n. 80 m mpy

koord.selite: Museoviraston rekisteriportaalin mukaan

Inventointimenetelmät: ei tarkastettu

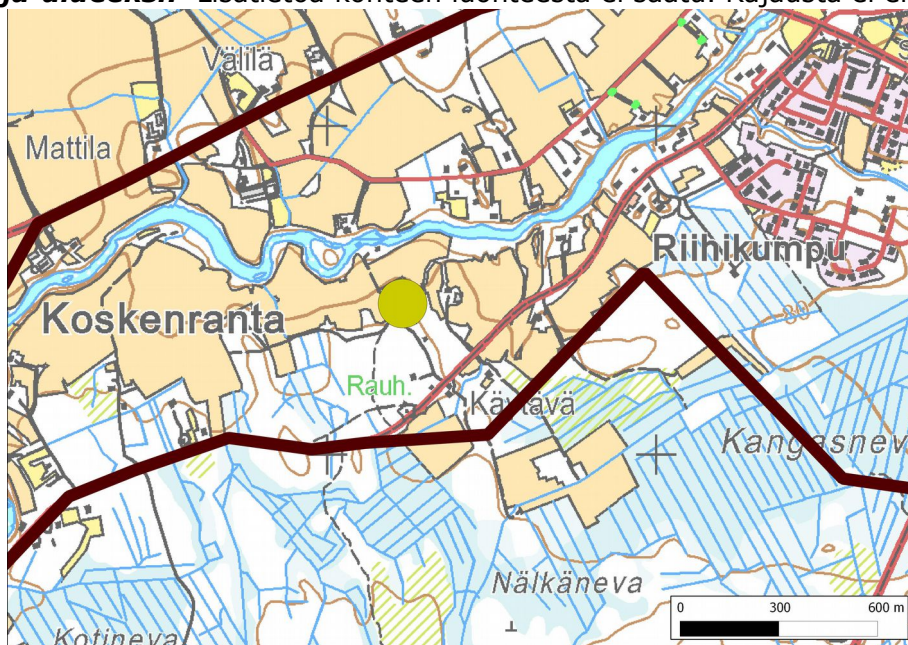
Aiemmat tutkimukset: 1965 Aimo Kehusmaa inventointi
 1996 Mika Sarkkinen inventointi

Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta n. 2,3 km lounaaseen Lamujoen etelärannalla, joen ja eteläpuolella kulkevan Haapavedentien välissä.

Kohdetiedot: "1800-luvun lopulla löysi Antti Kivikangas kiviesineen Launolasta, noin 3 virstaa kirkolta Haapavedelle päin, korkealta jokitormän mäennyppylältä kiviesineen paikalta, jossa lappalaiset eli kivikauden asukkaat ovat pitäneet tulensijaa, kuten K. Krohnin 1884 välittämän esineen löytötiedoissa ilmoitetaan. Kivikankankaan talo on edelleen olemassa, eikä muita Kivikankaita Koskenrannalla ole. Parhaiten kuvausta vastaava paikka talon mailla on talosta noin 350 metriä länsiluoteeseen oleva niemeke aivan joessa olevan saaren yläpuolella. Täältä, kuten ei muualtakaan, ei kuitenkaan löydetty mitään kivikautiseen asutukseen viittaavaa."

2013: Tarkastushetkellä alueen pellot olivat heinällä, osin laitumena. Kohdetta ei tarkastettu.

Ehdotus suoja-alueeksi: Lisätietoa kohteen luonteesta ei saatu. Rajausta ei ehdoteta.



Kartta 19. Kivikangas.



Kuva 17. Kiviesineen mahdollinen löytöalue on Kivikankaan tilan eteläpuolisilla pelloilla. Kuva lounaasta.

14. LAUTAOJA

Mj-rekisteri: 617040002
Laji: irtolöytö
Mj-tyyppi: löytöpaikat
Tyyppin tarkenne: irtolöytöpaikat
Ajoitus yleinen: kivikautinen
Lukumäärä: 1
Rauhoitusluokka: ei määritelty

Paikkatiedot:
Karttanumero: 341207

Koordinaatit: P: 7133093 I: 444251
 z n. 70-72,50 m mpy

koord.selite: Museoviraston rekisteriportaalin mukaan

Inventointimenetelmät: pintahavainnointi

Aiemmat tutkimukset: 1965 Aimo Kehusmaa inventointi
 1996 Mika Sarkkinen inventointi

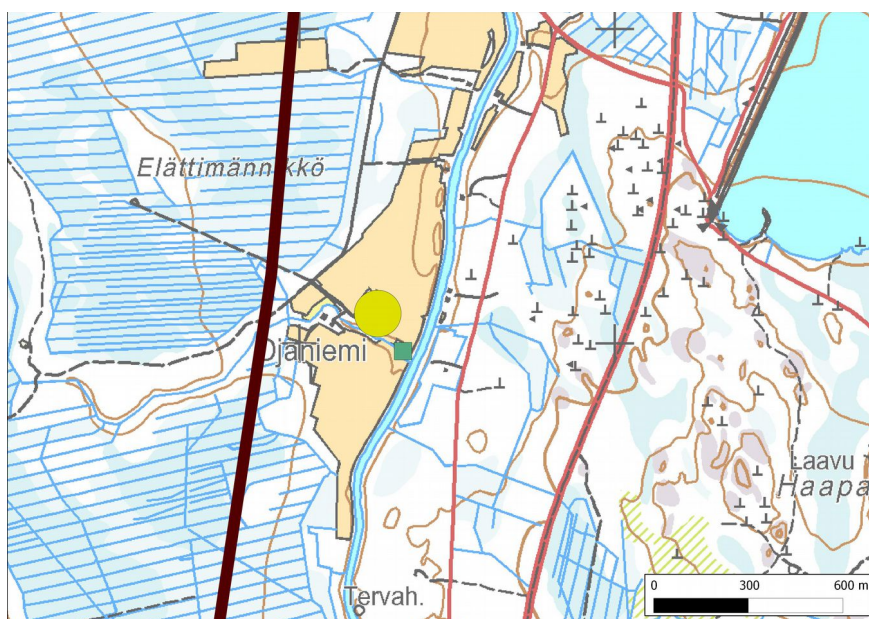
Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta 5,1 km pohjoiseen Lamujoen länsirannalla, jokeen laskevan Lautaojan pohjoispuolella sijaitseva joelle loivasti laskeva peltoalue Lautaojan tilan ympäristössä.

Kohdetiedot: "Taltan löytöpaikka sijaitsee Lamujoen länsirannalla, jokeen lännestä laskevan Lautaojan pohjoispuolella. Lautaojan rakennusryhmää ympäröivät tasaiset, loivasti jokea kohti viettävät pelot. Maaperä pelloissa hiekkamultaa, jonkin verran kiviä.

Vuoden 1996 inventoinnin aikana kynnöksellä ja oraalla olleista pelloista ei löydetty mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa. Talon vanha emäntä muisteli pelloista kiviesineitä löydetyn. Aiemman inventoinnin yhteydessä kerrotun kadonneen taltan löytöpaikka on pihan joenpuoleisilla pelloilla, jokseenkin nyt tilan yli kulkevan sähkölinjan tienoilla. Osoitettu löytökohta oli ketona, mutta lähipelloista ei löytöjä tehty. Kohteeseen aiemmin liitettyä esinettä KM 3678:14 (kourutaltoa), ei löytötietojensa perusteella voi tähän yhdistää. Sen on sanottu löytyneen pellosta Jylhänrannalla.”

2013: Tarkastushetkellä marraskuussa alueen pellot olivat kynnöksellä, mutta erittäin märkiä. Maaperä on rautapitoista, minkä voi havaita paikoin tumman ruskeanpunertavana hiekan värinä. Lautaojan tilarakennusten ympäröiviä pelloja käveltiin läpi Lautaojan pohjoispuolella, mutta ei saatu havaintoja esihistoriallisesta asuinpaikasta. Lautaojan pohjoispuolelta pellon eteläreunan alaosasta löytyi n. 5 x 4 m laaja maakellarin pohja.

Ehdotus suoja-alueeksi: Paikalta ei saatu uusia havaintoja esihistoriasta. Suojavyöhykettä ei ehdoteta.



Kartta 20. Lautaojan kadonneen taltan todennäköinen löytöpaikka merkitty ympyrällä, inventoinnissa havaittu maakellarikuoppa neliöllä.



Kuva 18. Löytöpaikka sijaitsee tilarakennusten itäpuolisella peltoalueella. Kuva idästä.

15. LUTTINEN

Mj-rekisteri: 617040011
Laji: irtolöytö
Mj-tyyppi: löytöpaikat
Tyyppin tarkenne: irtolöytöpaikat
Ajoitus yleinen: kivikautinen
Lukumäärä: 1
Rauhoitusluokka: ei määritelty

Paikkatiedot:
Karttanumero: 341207

Koordinaatit: P: 7134412 I: 444501
 z n. 70 m mpy

koord.selite: Museoviraston rekisteriportaalin mukaan

Inventointimenetelmät: pintahavainnointi

Aiemmat löydöt: Pohjois-Pohjanmaan museo 415 (= PPM 1304, tasataltta)

Aiemmat tutkimukset: 1965 Aimo Kehusmaa inventointi
 1996 Mika Sarkkinen inventointi

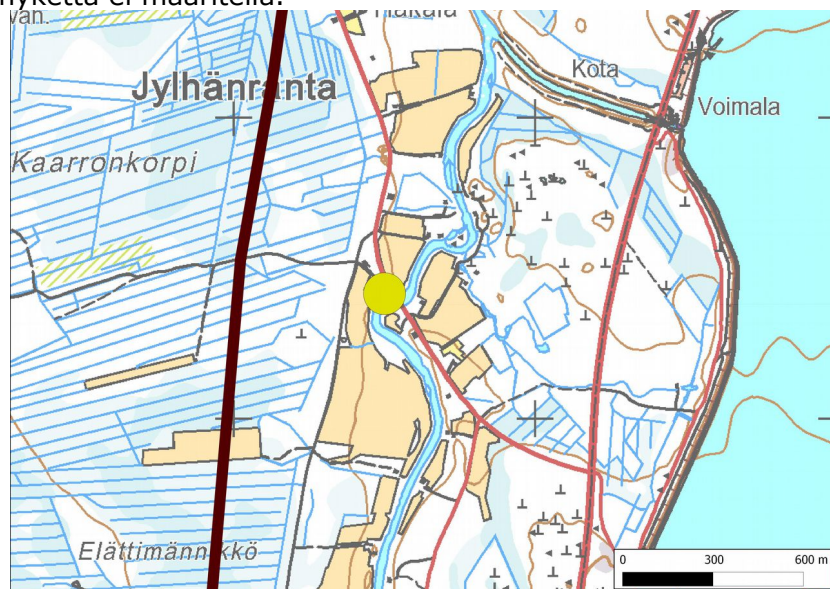
Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta 6,5 km pohjoiseen Lamujoen länsirannalla, Uljuan voimalaitoksesta n. 1,1 km lounaaseen sijaitseva Luttisen tila.

Kohdetiedot:

"Kohde sijaitsee Lamujoen länsirannalla, joen ylittävän sillan kupeessa. Luttisesta on saatu Pohjois-Pohjanmaan museon kokoelmiin Jylhänrannalta löydetty kiviesine, jonka tarkempaa löytöpaikkaa ei tunneta. Talon pellot olivat nurmella, eikä alueelta onnistuttu löytämään mitään kivikauteen viittaavaa."

2013: Inventoinnissa tarkastettiin Luttisen tilan eteläpuolella joen itäpuolella joen mutkan kohdalla sijaitseva pelto, joka oli osittain kynnöksellä, osin korrella. Pellon ja tien välissä on vanha sorakuoppa, joka leikkauksia katsottiin myös. Joen länsirannalla joen mutkan etelä-lounaispuolella kynnöksellä olleen pellon reunamia käytiin myös jonkin verran läpi. Paikoilta ei havaittu kvartseja tai muuta esihistoriallista materiaalia.

Ehdotus suoja-alueeksi: Inventoinneissa ei ole löytynyt merkkejä kivikautisesta asuinpaikasta. Suojavyöhykettä ei määritellä.



Kartta 21. Luttinen.



Kuva 19. Luttisen kohde Lamujoen länsirannalla. Kuva kaakosta Jylhänrannatieltä.

16. MUTKALA

Mj-rekisteri: 617040019
Laji: irtolöytö
Mj-tyyppi: löytöpaikat
Tyyppin tarkenne: irtolöytöpaikat
Ajoitus yleinen: kivikautinen
Lukumäärä: 1
Rauhoitusluokka: ei määritelty

Paikkatiedot:
Karttanumero: 341207

Koordinaatit: P: 7131873 I: 444501
 z n. 75 m mpy

koord.selite: Museoviraston rekisteriportaalin mukaan

Inventointimenetelmät: pintahavainnointi

Aiemmat löydöt: ei km-numeroa

Aiemmat tutkimukset: 1996 Mika Sarkkinen inventointi

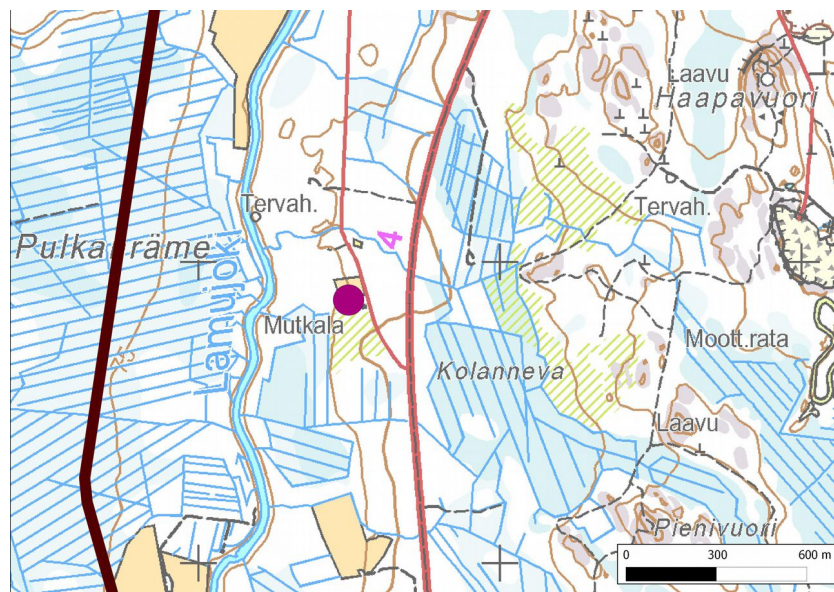
Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta noin 4 km pohjoiseen Lamujoen itärannalla Uljuan voimalaitoksesta n. 3,2 km lounaaseen, Kolanojan eteläpuolella Mutkalantien varrella. Löytöpaikka on Mutkalan talon joelle viettävä pelto.

Kohdetiedot: "Löytöpaikka sijaitsee Uljuan altaan padosta 3,2 km etelälounaaseen, Lamujoen itärannalla, Kolanojasta noin 200 metriä etelään. Veikko Haapala on löytänyt talonsa luoteispuoleisesta pellostaan kivesineen lohelman. Sädekiviliuskeisen kappaleen koko on noin 16,5 x 4 x 2 cm.

Esine ei ole tunnistettavissa, mahdollisesti kyseessä on tuura tai taltta. Inventoinnin aikana pelto oli ketona, eikä sen reunoilta onnistuttu tekemään kivikauteen viittaavia löytöjä. Alue on loivasti jokea kohti viettävää kangasta, johon raivattu pelto on hiekkamultaa. Kohteesta vajaan 200 metriä pohjoiseen sijaitsee Kolankankaan asuinpaikka.”

2013: Inventoinnin aikana marraskuussa pelto löytöpaikalla oli kynnöksellä. Maaperä on hiekkaa ja hiesua, pellon yläosassa esiintyy kiviä. Pelto ja Mutkalan taloa ympäröiviä metsäisiä alueita tarkastettiin, tilan eteläpuolella on avohakattu alue, missä maan pinta oli pintakasvillisuuden peitossa. Pellon pinnassa havaittiin joitakin luontaisia kvartseja ja maaperä rautapitoiseksi. Mutkalan tilan kohdalla jokirannassa on ollut peltoja lähihistoriaan saakka. Esihistoriaan viittaavaa ei havaittu.

Ehdotus suoja-alueeksi: Ei ehdoteta suojavyöhykettä.



Kartta 22. Mutkala.



Kuva 20. Mutkalan löytöalue kynnöksellä.

17. SEPÄNAHO

Mj-rekisteri: 617040009
Laji: irtolöytö
Mj-tyyppi: löytöpaikat
Tyyppin tarkenne: irtolöytöpaikat
Ajoitus yleinen: kivikautinen
Lukumäärä: 1
Rauhoitusluokka: ei määritelty

Paikkatiedot:
Karttanumero: 341207

Koordinaatit: P : 7127775 I: 446170
 z n. 80 m mpy

koord.selite: Museoviraston rekisteriportaalin mukaan

Inventointimenetelmät: yleiskatselmus

Aiemmat tutkimukset: 1965 Aimo Kehusmaa inventointi
 1996 Mika Sarkkinen inventointi

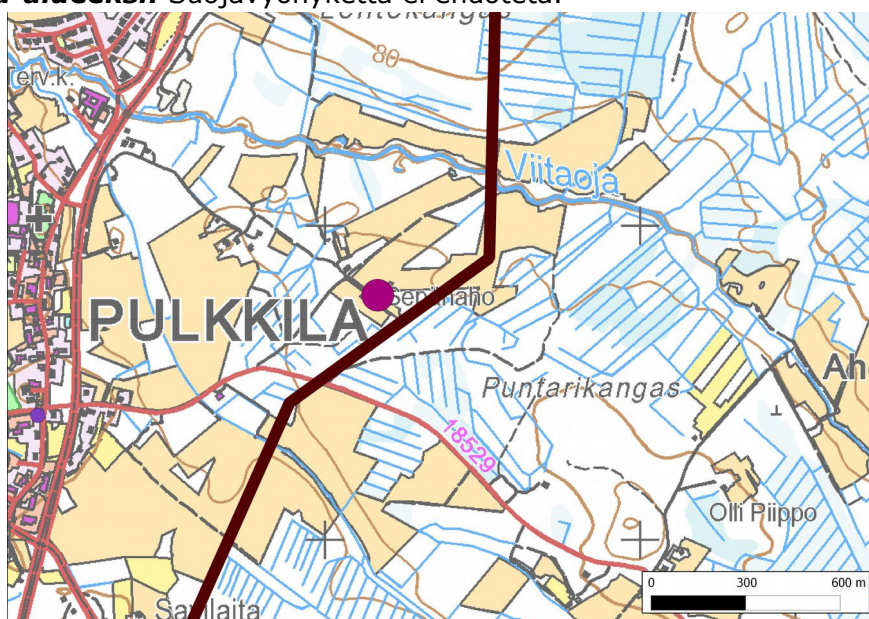
Maastotiedot: Pulkkilan kirkosta 1,1 km itään Sepänahon tila Viitaojan ja Majanperän tien välissä.

Kohdetiedot:

”Tuura (KM 3671:48) on saatu Kansallismuseon kokoelmiin Sepänahon talosta. Esineen löytöpaikkaa ei tarkemmin tunneta. Vuoden 1996 inventoinnin yhteydessä käytiin tarkastamassa Sepänahon talon tienoo. Talo sijaitsee pienellä, suhteellisen korkealla pääosin peltojen ympäröimällä mäellä. Rinteen yläosissa pelto on hiekkamultaa, mutta alemmaksi mentäessä muuttuu savikoksi. Talon kaakkoispuolelta pellon yläosasta, aivan sen laidasta, löytyi vuoden 1996 inventoinnissa yksi kvartsi-iskos, joka jätettiin paikoilleen. On hyvinkin mahdollista, että talosta saatu esine on löydetty sen lähipelloista.”

2013: Tarkastuksen aikana Sepänahon ympäristön pellot olivat muokkaamattomia eikä aluetta tarkemmin käyty läpi.

Ehdotus suoja-alueeksi: Suojavyöhykettä ei ehdoteta.



Kartta 23. Sepänaho.



Kuva 21. Sepänahon tilan ympäristöä. Kuva luoteesta.

18. VIITAOJA

Mj-rekisteri: 617040007
Laji: irtolöytö
Mj-tyyppi: löytöpaikat
Tyyppin tarkenne: irtolöytöpaikat
Ajoitus yleinen: kivikautinen
Lukumäärä: 1
Rauhoitusluokka: ei määritelty

Paikkatiedot:

Karttanumero: 341207

Koordinaatit: P 7128015 I: 444851
 z n. 70-77,5 m mpy

koord.selite: Museoviraston rekisteriportaalin mukaan

Inventointimenetelmät: pintahavainnointi

Aiemmat tutkimukset: 1965 Aimo Kehusmaa inventointi
 1996 Mika Sarkkinen inventointi

Maastotiedot: Pulkkilan keskustan länsipuolella Lamujoen länsirannalla. Alue on joelle päin laskevaa kumpuilevaa peltoa.

Kohdetiedot:

"Pulkkilan kirkosta noin 500 metriä pohjoiseen laskee Viitaoja idästä Lamujokeen. Jokirannat ojan molemmin puolin ovat vanhaa peltomaata, maaperältään hiekkaa. Nykyään alue on rakennettua keskustan kaava-aluetta.

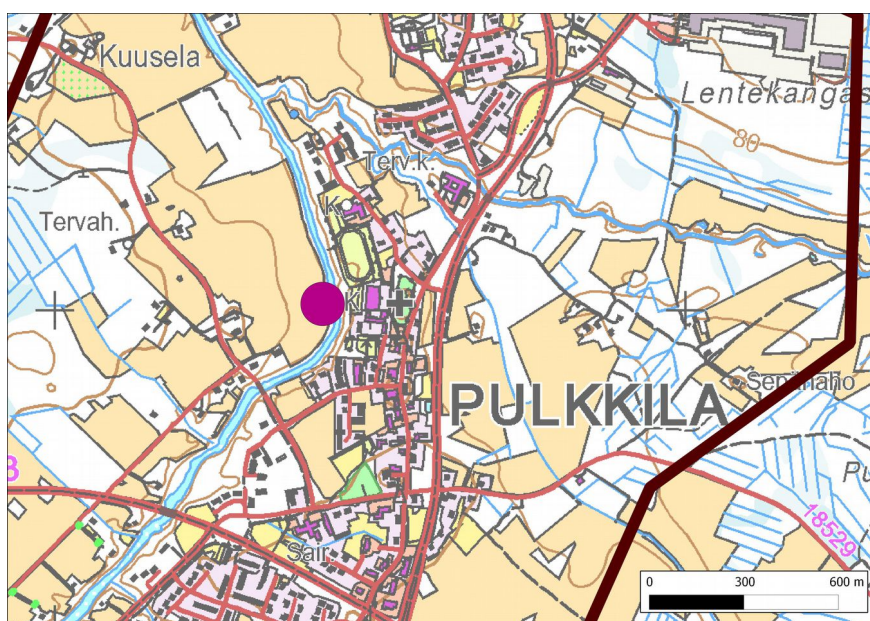
Viitaojan törmästä löydetyn tasataltan tarkempaa löytöpaikkaa ei tunneta. Inventoinnin aikana sitä ei enää pystytty paikallistamaan. Kun esine on löytynyt ojaa kaivettaessa, voidaan sen olettaa olevan peräisin jostain vanhalta peltona olleelta alueelta.

Lukkarin (Anttilan) pellostä on löydetty kourutaltoa, jonka senkään tarkempaa löytöpaikkaa ei tunneta. Kun edellä mainitun tasataltan on lahjoittanut kokoelmiin Pulkkilan lukkari Iisak Eskola, voi esineille arvailla yhteistä löytöaluetta. Varmuutta tähän ei kuitenkaan enää saada.

Molempien esineiden löytöpaikat jäävät tuntemattomiksi. Alueella kierrettiin vuoden 1996 inventoinnissa tuloksetta. Inventointi 1965 A. Kehusmaa
Aiemmat löydöt: KM 2410:2 (tasatalta, katkennut) ja KM 15158:3 (kourutaltoa)?”

2013: Inventoinnin aikana alueen pellot olivat korrella. Uusia havaintoja ei tehty.

Ehdotus suoja-alueeksi: Mahdollista alueella sijaitsevaa asuinpaikkaa ei ole voitu paikallistaa ja tiedot löytöpaikoista ovat epävarmoja. Suojavyöhykettä ei ehdoteta.



Kartta 24. Viitaoja.



Kuva 22. Viitaoja. Mahdollista esihistoriallisten esineiden löytöaluetta kuvattuna lännestä. Taustalla Pulkkilan keskusta. Pellon alueella on myös 1700-luvun kantatalon paikka (Laucka).

Historiallisen ajan muinaisjäännökset

19. ALATALO

Mj-rekisteri:	<i>uusi kohde</i>
<i>Laji:</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Mj-tyyppi:</i>	asuinpaikat
<i>Tyyppin tarkenne:</i>	kyläpaikat
<i>Ajoitus yleinen:</i>	historiallinen, 1700-luku
<i>Lukumäärä:</i>	1
<i>Rauhoitusluokka:</i>	3

Paikkatiedot:

Karttanumero: 341207

Koordinaatit: P: 7128689 I: 445029

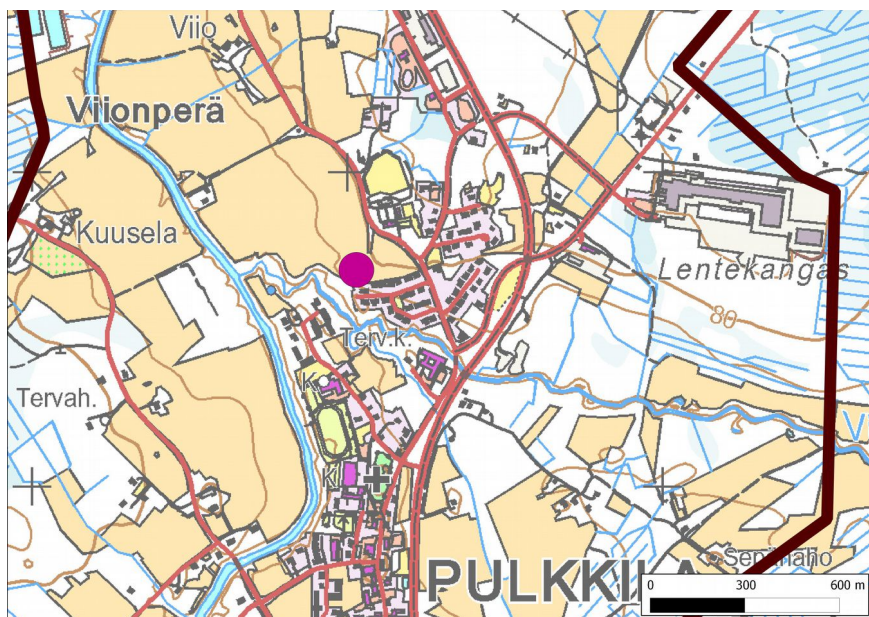
koord.selite: paikannus isojakokartan mukaan

Inventointimenetelmät: pintahavainnointi

Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta n. 950 m pohjoiseen ja Viitaojasta n. 100 m koilliseen Niittytien ja Ojantakasen tien välisellä etelään laskevalla kumpuilevalla peltoalueella. Kohteen eteläpuolella on rivi- ja omakotitaloalue.

Kohdetiedot: Fabian Gutzénin ja Isaac Lithowin 1769-1770 laatiman isojakokartan ja 1800-luvun pitäjänkartan mukaan paikalla on sijainnut talo. Alue on nykyistä peltoa, jotka olivat tarkastushetkellä korrella, jonkin verran oli myös avonaista maan pintaa. 1700-luvun kantatalon rakenteet lienevät tuhoutuneet myöhemmän asutuksen ja viljelyn seurauksena. Alue voisi olla hyvä kuitenkin tarkastaa pellon ollessa muokattuna.

Ehdotus suoja-alueeksi: Suojavyöhykettä ei ehdoteta.



Kartta 25. Alatalo, 1700-luvun kantatalon paikka.



Kartta 26. Ote vuosina 1769 – 1770 Isaac Lithowin ja Fabian Gutzénin laatimasta isojakokartasta, jossa Alatalo ylimpänä. Alkuperäinen kartta: Kansallisarkisto, Maanmittauslaitoksen uudistusarkisto, KA:F14:3/1.



Kuva 23. 1700-luvun kantatalo on sijainnut kuvassa näkyvän maatalousrakennuksen takana. Kuva pohjoisesta

20. ALIKOSKI

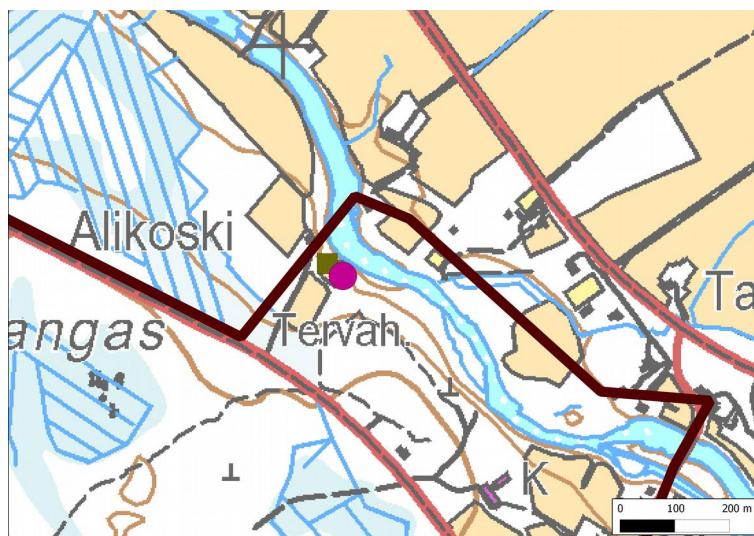
Mj-rekisteri:	<i>uusi kohde</i>
<i>Laji:</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Mj-tyyppi:</i>	työ- ja valmistuspaikat
<i>Tyyppin tarkenne:</i>	tervahaudat
<i>Ajoitus yleinen:</i>	historiallinen
<i>Lukumäärä:</i>	1
<i>Rauhoitusluokka:</i>	2

Paikkatiedot:	
<i>Karttanumero:</i>	341207
<i>Koordinaatit:</i>	P: 7135580 I: 449111
<i>koord.selite:</i>	gps-mittaus
<i>Inventointimenetelmät:</i>	pintahavainnointi

Maastotiedot: Noin 8,8 km Pulkkilan keskustasta koilliseen Uljuan tekojärven pohjoispuolella Vornan kylässä Siikajoen ylittävästä sillasta 700 m luoteeseen Siikajoen eteläpuolella rantatörmällä.

Kohdetiedot: Jyrkän joen rinteiden reunalla n. 13 m halkaisijaltaan oleva tervahauta. Päällä kasvaa eri ikäistä puustoa. Noin 40 m luoteeseen on maakellarin pohja. Eteläpuolella on vanhoja peltoalueita, jotka ovat osin metsittyneitä.

Ehdotus suoja-alueeksi: Tervahaudan reunoista 2 m.



Kartta 27. Alikoski, tervahaudan sijainti merkitty ympyrällä, maakellarin pohja neliöllä.



Kuva 24. Kohde kuvattuna koillisesta rännin suuntaan.

21. HAAPAVUORI

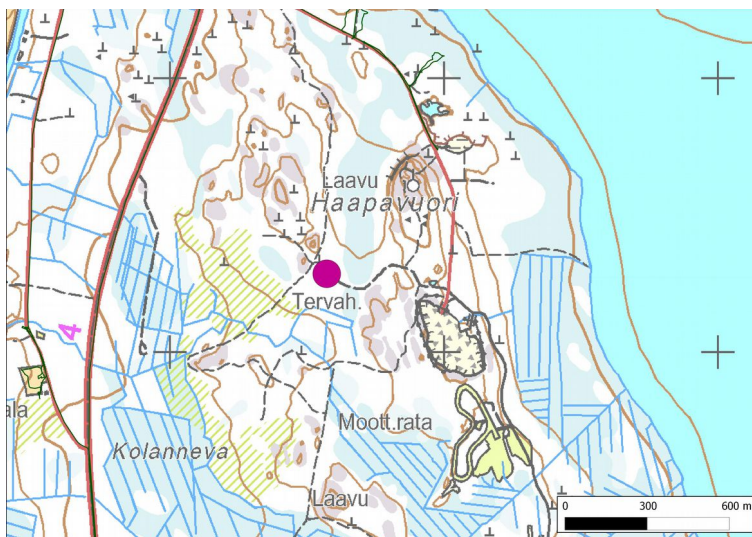
Mj-rekisteri:	<i>uusi kohde</i>
<i>Laji:</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Mj-tyyppi:</i>	työ- ja valmistuspaikat
<i>Tyyppin tarkenne:</i>	tervahaudat
<i>Ajoitus yleinen:</i>	historiallinen
<i>Lukumäärä:</i>	1
<i>Rauhoitusluokka:</i>	2

Paikkatiedot:	
<i>Karttanumero:</i>	341207
<i>Koordinaatit:</i>	P: 7132274 I: 445570
<i>koord.selite:</i>	gps-mittaus
<i>Inventointimenetelmät:</i>	pintahavainnointi

Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta n. 4,9 km pohjoiseen, Uljuan tekojärven lounaispuolella Haapavuoren ympäristössä kulkevan luontopolun varrella kallioiden välisessä notkelmassa, Haapavuoren laesta n. 450 m lounaaseen.

Kohdetiedot: Paikalla on n. 10 m halkaisijaltaan oleva tervahauta, jonka n. 6 m pitkä ränni suuntautuu lounaaseen. Ympäristön puusto on nuorta mäntyä.

Ehdotus suoja-alueeksi: 2 m tervahaudan reunoista.



Kartta 28. Haapavuori, tervahaudan sijainti.



Kuva 25. Kohde kuvattuna lounaasta kynän suuntaan.

22. JOKI-LAUKKA

Mj-rekisteri:

Laji:

Mj-tyyppi:

Tyyppin tarkenne:

Ajoitus yleinen:

Lukumäärä:

Rauhoitusluokka:

uusi kohde

kiinteä muinaisjännös

asuinpaikat

kyläpaikat

historiallinen, 1700-luku

1

3

Paikkatiedot:

Karttanumero:

341207

Koordinaatit:

P: 7128203 I: 444727

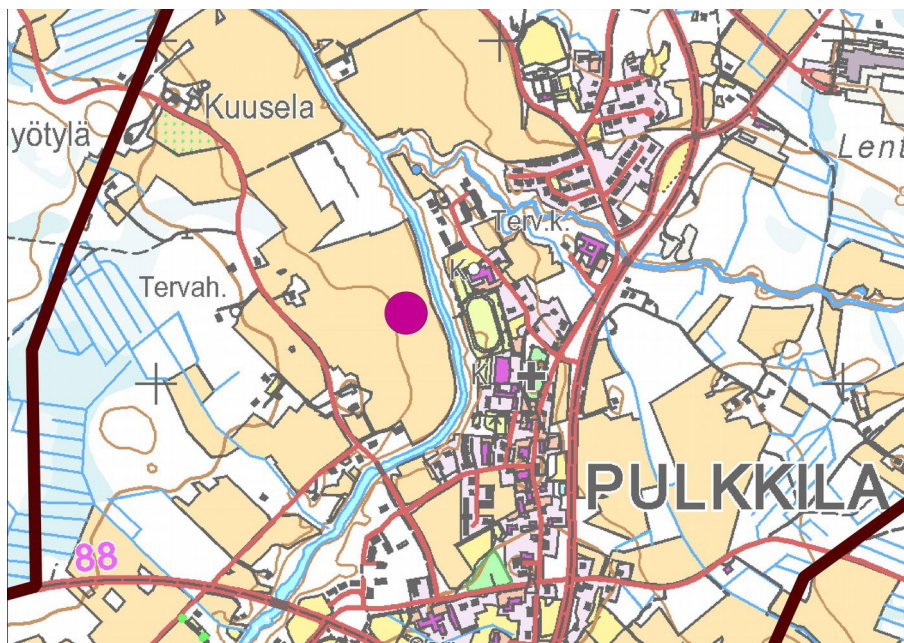
koord.selite:

paikannus isojakokartan mukaan

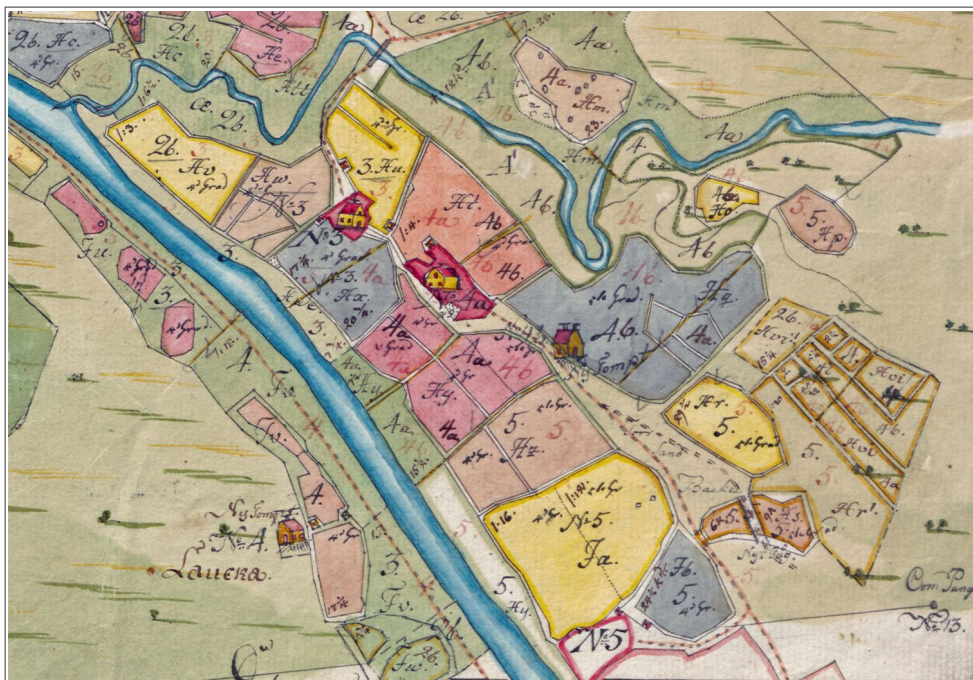
Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta noin 600 m luoteeseen Lamujoen länsirannalla. Alue on joelle viettävää peltoa.

Kohdetiedot: Fabian Gutzénin ja Isaac Lithowin 1769-1770 laatiman isojakokartan mukaan paikalla on sijainnut talo. Tarkastushetkellä alueen pellot olivat korrella. 1700-luvun kantatalon rakenteet ovat ehkä tuhoutuneet viljelyn seurauksena. Alue olisi hyvä tarkastaa pellon ollessa muokattuna.

Ehdotus suoja-alueeksi: Suojavyöhykettä ei ehdoteta.



Kartta 29. Joki-Laukka, sijainti.



Kartta 30. Ote Isaac Lithowin ja Fabian Gutzénin laatimasta isojakokartasta, joka on laadittu vuosina 1769 – 1770. Kuvassa mm. kirkonkylän pohjoisosaa Lamujoen ja Viitaojan hangassa. Laukan kantatalo, *Laucka*, alhaalla vasemmalla. Kartta: Kansallisarkisto, Maanmittauslaitoksen uudistusarkisto, KA:F14:3/1.

Ks. kuva 22 sivulla 42.

23. JOKI-LAUKKA 2

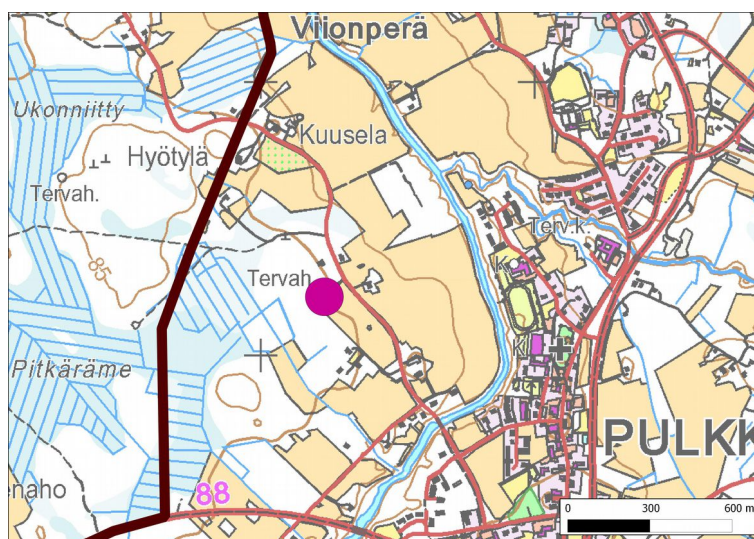
Mj-rekisteri:	<i>uusi kohde</i>
<i>Laji:</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Mj-tyyppi:</i>	työ- ja valmistuspaikat
<i>Tyyppin tarkenne:</i>	tervahaudat
<i>Ajoitus yleinen:</i>	historiallinen
<i>Lukumäärä:</i>	1
<i>Rauhoitusluokka:</i>	2

Paikkatiedot:	
<i>Karttanumero:</i>	341207
<i>Koordinaatit:</i>	P: 7128215 I: 7444230
<i>koord.selite:</i>	gps-mittaus
<i>Inventointimenetelmät:</i>	pintahavainnointi

Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta n. 1 km luoteeseen Viitastentien länsipuolella omakotitalon tontilla, talosta n. 40 m itään.

Kohdetiedot: Paikalla on n. 10 m halkaisijaltaan oleva ehjä tervahauta, ränni suuntautuu koilliseen. Kohteen eteläpuolella on peltoja, muualla ympäröivä alue on metsäistä.

Ehdotus suoja-alueeksi: 2 m reunoista.



Kartta 31. Joki-Laukka 2, sijainti.



Kuva 26. Kohde kuvattuna koillisesta

24. KIVIKANGAS 2

Mj-rekisteri:

<i>Laji:</i>	<i>uusi kohde</i>
<i>Mj-tyyppi:</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Tyyppin tarkenne:</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus yleinen:</i>	torpat
<i>Lukumäärä:</i>	historiallinen, 1700-luku
<i>Rauhoitusluokka:</i>	1
	2

Paikkatiedot:

<i>Karttanumero:</i>	341109
<i>Koordinaatit:</i>	P: 7126387 I: 442723
<i>koord.selite:</i>	gps-mittaus
<i>Inventointimenetelmät:</i>	pintahavainnointi, kairaus

Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta n. 2,8 km lounaaseen Haapavedentien ja Lamujoen välissä joen eteläpuolella Koskenrannassa, etäisyys jokeen on hieman yli 100 m. Paikka on ympäröstään kohoava hiekkainen matala mäki joenrantapeltojen eteläpuolella. Mäen reunamilla ja laella maasto on kivikkoisempaa, pohjoisosassa on hiekkakuoppa paikalle johtavan metsätien länsipuolella.

Kohdetiedot: Fabian Gutzénin vuosina 1769 – 1774 laatimaan isojakokarttaan on paikalle merkitty sotilastorppa, josta pyrittiin löytämään säilyneitä kiinteitä rakenteita. Puusto mäen laella on mäntyä. Eteläpuolella oli tehty hiljattain metsänharvennus, ja maasto oli hakkuujätteen peitossa. Kapean pohjoiseteläsuuntaisen mäen pohjoisosassa havaittiin n. 6 m halkaisijaltaan oleva lähinnä kumparemaiseksi ja kulmikkaan muotoiseksi luonnehdittava rakenne. Pinta oli kasvillisuuden peitossa. Keskellä on kuoppa ja koilliskulmauksessa pieni kumpare, josta ei tullut kairauksessa hiiltä, joten kysymyksessä ei olisi tulisijan jäänteet. Kumpareen itäpuolella on pieni kuoppa. Havaitun rakenteen pohjoispuolella kankaan kärjessä on mm. vattua ja vuohenputkea kasvava säännöllisen muotoinen alue kohdalla, jossa isojakokartan mukaan sijaitti pelto/t. viljelmä.

Rakenne on epämääräinen ja sen tarkoitus ja ikä ei selvinnyt, mutta asuinrakennuksen perustukselta se ei vaikuta. Voi hyvin kuitenkin olla, että se ja kasvillisuudessa havaitut poikkeamat liittyvät paikalla sijainneeseen sotilastorppaan. 1800-luvun loppupuolen pitäjänkartan mukaan paikalla sijaitti edelleen sotilastorppa. Vieläpä 1953 painetulla peruskartalla on merkintä paikalla sijainneesta sotilastorppasta, rakennuksia ei enää tuossa vaiheessa sijainnut alueella.

Ehdotus suoja-alueeksi: Kankaan kärki rajauksen mukaisesti, n. 4000 m².



Kuva 27. Paikalla havaittu rakenne erottuu maastossa kumpareena.



Kartta 32. Kivikangas 2, kohteen ehdotettu rajaus rasteroitu, havaittu muodostelma merkitty neliöllä.



Kartta 33. Kivikankaan sotilastorpan paikan sijainti 1770-luvun isojakokartalla. Kartta: Kansallisarkisto, Maanmittauslaitoksen uudistusarkisto, KA:F14:3/8.

25. LAUNONEN

Mj-rekisteri:	<i>uusi kohde</i>
<i>Laji:</i>	mahdollinen muinaisjäännös
<i>Mj-tyyppi:</i>	asuinpaikat
<i>Tyyppin tarkenne:</i>	kyläpaikat
<i>Ajoitus yleinen:</i>	historiallinen, 1700-luku
<i>Lukumäärä:</i>	1
<i>Rauhoitusluokka:</i>	3

Paikkatiedot:
Karttanumero: 341109

Koordinaatit: P:7125832 I: 441931

koord.selite: paikannus 1800-luvun loppupuolen pitäjänkartan mukaan

Inventointimenetelmät: pintahavainnointi

Maastotiedot: Noin 3,7 km Pulkkilan keskustasta lounaaseen Myllykosken koillispuolella Haapaveden tiellä sijaitsevan Lamujoen sillan pohjoispuolella. Paikka on peltokumpare joen länsirannalla, missä joki tekee mutkan itään.

Kohdetiedot: Kohde on asemoitu nykyiselle karttapohjalle 1800-luvun pitäjänkartan mukaan.¹⁰ Launosessa on sijainnut Pulkkilan vanhimpia taloja¹¹, mutta ei ole varmaa, onko yksi kantataloista sijainnut ko. kohdalla.

Alueen pellot olivat tarkastushetkellä muokkaamatta. Paikalla sijainneen 1700-luvun kantatalon jäänteet lienevät hävinneet myöhemmän viljelyn ja paikalla asumisen seurauksena.

Ehdotus suoja-alueeksi: Suojavyöhykettä ei ehdoteta.



Kartta 34. Launonen, mahdollinen autoitunut 1700-luvun talon paikka.

¹⁰ Arkistolaitoksen digitaaliarkisto, <http://digi.narc.fi/digi/view.ka?kuid=6276313>

¹¹ Hiltunen, Siikajokilaakson historia I, s. 93-95.

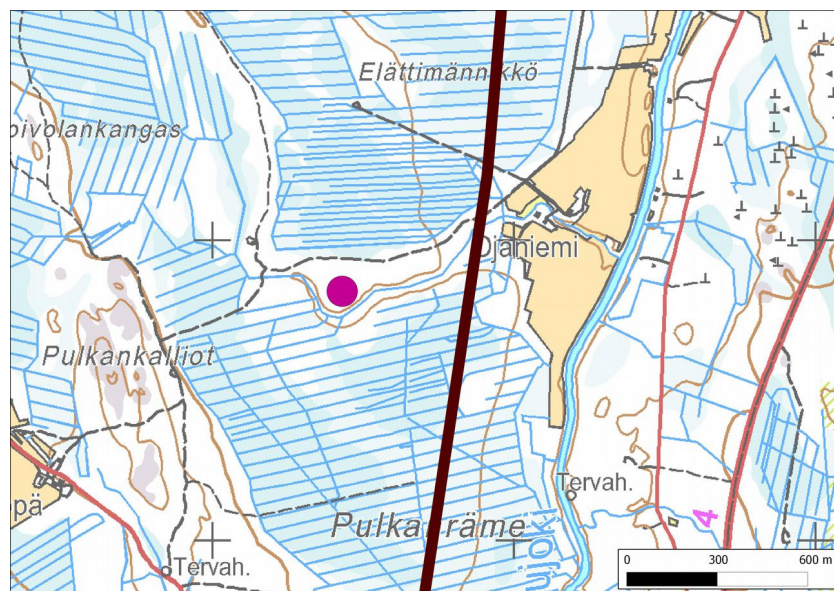
26. LAUTAOJA 2

Mj-rekisteri:	<i>uusi kohde</i>
<i>Laji:</i>	mahdollinen muinaisjäännös
<i>Mj-tyyppi:</i>	asuinpaikat
<i>Tyyppin tarkenne:</i>	torpat
<i>Ajoitus yleinen:</i>	historiallinen, 1700-luku
<i>Lukumäärä:</i>	1
<i>Rauhoitusluokka:</i>	2
Paikkatiedot:	
<i>Karttanumero:</i>	341207
<i>Koordinaatit:</i>	P: 7132831 I: 443431
<i>koord.selite:</i>	paikannus isojakokartan mukaan
<i>Inventointimenetelmät:</i>	ei tarkastettu (sijaitsee kaavan suunnittelualan ulkopuolella)

Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta n. 5,3 km luoteeseen Lamujokeen laskevan Lautaojan pohjoispuolella, joesta n. 900 m länteen.

Kohdetiedot: Paikalla on sijainnut Fabian Gutzénin vuonna 1774 laatiman isojakokartan mukaan talo. Merkitsemistavasta päätellen kyseessä on todennäköisimmin torppa, joka oli ehkä autiona. Alueella voi olla säilynyt jäänteitä 1700-luvun asutuksesta, koska paikka ei mahdollisesti ole ollut myöhemmin asuttuna.

Ehdotus suoja-alueeksi: Suojavyöhykettä ei ehdoteta, koska kohdetta ei tarkastettu.



Kartta 35. Lautaoja 2, sijainti.



Kartta 36. Kohde vasemmalla kartassa. Talon/torpan ympärillä oli viljelyksiä. Oikealla yläreunassa näkyy entinen Uljuanoja. Alkuperäinen kartta: Kansallisarkisto, Maanmittauslaitoksen uudistusarkisto, KA:F14:3/6.

27. LENTEKANGAS

Mj-rekisteri:

Laji:

Mj-tyyppi:

Tyyppin tarkenne:

Ajoitus yleinen:

Lukumäärä:

Rauhoitusluokka:

uusi kohde

kiinteä muinaisjäännös

työ- ja valmistuspaikat

tervahaudat

historiallinen

1

2

Paikkatiedot:

Karttanumero:

341207

Koordinaatit:

P: 7128521 I: 446219

koord.selite:

gps-mittaus

Inventointimenetelmät:

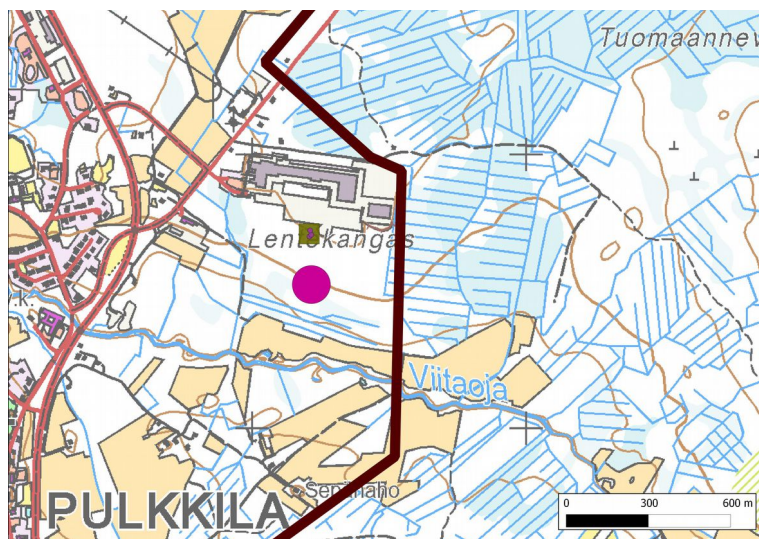
pintahavainnointi

Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta n. 1,4 km koilliseen Lentekankaan teollisuusalueen eteläpuolella Viitaojasta vajaa 300 m pohjoiseen Lentekankaan eteläreunalla. Alueelle kulkee uusi tie, joka oli inventoinnin aikana vielä keskeneräinen.

Kohdetiedot: Noin 10 m halkaisijaltaan oleva tervahauta, kynä suuntautuu etelään. Rakenteessa ei erotu juurikaan kiviä. Maaperä alueella on hiekkamoreenia. Haudasta n. 200 m pohjoiseen havaittiin kolme n. 4-5 m halkaisijaltaan olevaa kellarikuoppaa tasaisella hiekkakan-kaalla. Lähialueella on sijainnut aiemmin laajemmin viljelyksiä, ja kellarit liittyivät niihin.

Lentekangas käytiin laajalti läpi ja tehtiin kairausta sekä lapionpistoja. Viitaojan pohjoisrannan pellot olivat korrella ja pintahavainnointi oli mahdollista vain paikoin.

Ehdotus suoja-alueeksi: Tervahauta 2 m reunoista.



Kartta 37. Lentekangas, tervahauta merkitty ympyrällä, kellarikuopat sijaitsevat neljän kohdalla.



Kuva 28. Yleisnäkymää Lentekankaalla tervahaudan ja kellarikuoppien välisessä maastossa. Kuva idästä.

28. MUTKALA 2

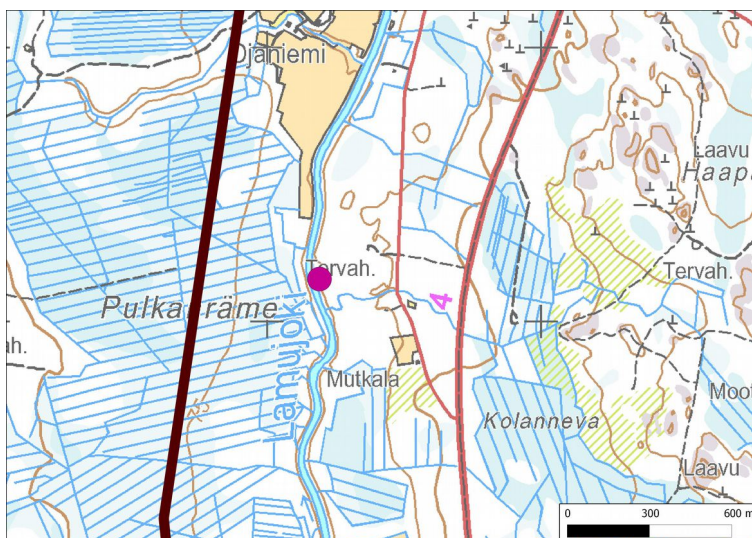
Mj-rekisteri:	<i>uusi kohde</i>
<i>Laji:</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Mj-tyyppi:</i>	työ- ja valmistuspaikat
<i>Tyyppin tarkenne:</i>	tervahaudat
<i>Ajoitus yleinen:</i>	historiallinen
<i>Lukumäärä:</i>	1
<i>Rauhoitusluokka:</i>	2

Paikkatiedot:	
<i>Karttanumero:</i>	341207
<i>Koordinaatit:</i>	P: 7132160 I: 444189
<i>koord.selite:</i>	gps-mittaus
<i>Inventointimenetelmät:</i>	pintahavainnointi

Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta n. 4,5 km pohjoisluoteeseen Lamujoen itärannalla Kolanojasta n. 100 m pohjoiseen jokitörmän reunalla.

Kohdetiedot: Noin 10 m halkaisijaltaan oleva tervahauta, ränni suuntautuu länteen joelle, reunoilla on ilma-aukkoja. Lähistöllä on vuoden 1957 peruskartan mukaan sijainnut jokirannassa peltoja.

Ehdotus suoja-alueeksi: 2 m reunoista.



Kartta 38. Mutkala 2, sijainti.



Kuva 29. Mutkala 2, tervahauta kuvattuna pohjoisesta.

29. MÄNTYLÄ

Mj-rekisteri:

Laji:

Mj-tyyppi:

Tyyppin tarkenne:

Ajoitus yleinen:

Lukumäärä:

Rauhoitusluokka:

uusi kohde

kiinteä muinaisjäänös

työ- ja valmistuspaikat

tervahaudat

historiallinen

1

2

Paikkatiedot:

Karttanumero:

341109

Koordinaatit:

P: 7126098 I: 445670

koord.selite:

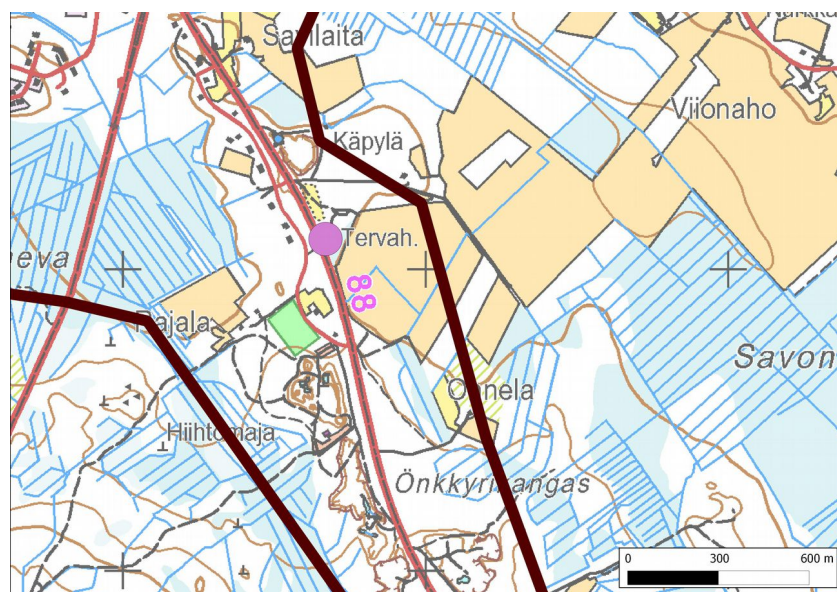
Inventointimenetelmät:

pintahavainnointi, koepistot

Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta n. 1,7 eteläkaakkoon Piippolaan johtavan tien no. 88 itäpuolella, n. 230 m Pulkkilan uudesta hautausmaasta koilliseen ja n. 20 m tiestä itään.

Kohdetiedot: Hiekkakankaalla noin 10 m halkaisijaltaan oleva tervahauta, kynä etelään, kynä koostuu kahdesta kuopasta. Keskellä kasvaa nuoria mäntyjä. Itäpuolella maasto rämetetty.

Ehdotus suoja-alueeksi: 2 m rakenteen reunoista



Kartta 39. Mäntylä, tervahaudan sijainti.



Kuva 30. Tervahauta kuvattuna luoteesta.



Kuva 31. Tervahaudan lähistöllä maa on palanutta ja hiilipitoista.

30. ULJUAN TEKOJÄRVI

Mj-rekisteri:	<i>uusi kohde</i>
<i>Laji:</i>	muu inventointihavainto(/mahdollinen muinaisjäännös)
<i>Vedenalainen:</i>	on
<i>Mj-tyyppi:</i>	asuinpaikat
<i>Tyyppin tarkenne:</i>	kyläpaikat
<i>Ajoitus yleinen:</i>	historiallinen, 1700-luku
<i>Lukumäärä:</i>	3
<i>Rauhoitusluokka:</i>	-

Paikkatiedot:

<i>Karttanumero:</i>	341207
<i>Koordinaatit:</i>	P: 7132023 I: 448174
<i>koord.selite:</i>	paikannus isojakokartan mukaan
<i>Inventointimenetelmät:</i>	arkistoinventointi

Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta n. 5,2 km koilliseen Uljuan tekojärvessä.

Kohdetiedot: Paikalla on sijainnut Fabian Gutzénin vuonna 1771 laatiman isojakokartan mukaan kolme taloa, talojen peltoja sekä niittyjä. Talojen eteläpuolella sijaitti tuulimylly, pohjoispuolelle Uljuanojaan on merkitty vesimylly sekä ojan etelärannalle kaksi tervahautaa. Taloilta johti polut pohjoiseen ja lounaaseen, ja merkitsemistavasta päätellen ne ovat voineet olla osin pitkospuureittejä. Kohteen voi olettaa tuhoutuneen myöhemmän viljelyn ja paikalla asumisen seurauksena ennen tekojärven rakentamista.

Ehdotus suoja-alueeksi: -.



Kartta 40. Uljuan tekojärvi, 1700-luvun kantatalojen sijainti.



Kartta 41. Fabian Gutzénin vuonna 1771 laatima isojakokartta, jossa Uljuan tekojärven alueelle Niilekselään on merkitty kolme taloa. Taloilla oli käytössä tuulimylly. Joen etelärannalle on merkitty vesimylly sillan oikealle puolelle ja kaksi tervahautaa sillasta vasemmalle. Kartta: Kansallisarkisto, Maanmittauslaitoksen uudistusarkisto, KA:F14:3/5.



Kuva 32. Niilekselän talot ovat sijainneet tekojärven venesatamaan päättyvästä tiestä vajaa kaksi kilometriä koilliseen. Kuva lounaasta.

31. ULJUAN TEKÖJÄRVI 2

Mj-rekisteri:	uusi kohde
Laji:	muu inventointihavainto(/mahdollinen muinaisjäännös)
Vedenalainen:	on
Tyyppi:	kulkuväylät
Tyyppin tarkenne:	tienpohjat (pitkospuut)
Ajoitus yleinen:	1700-luku
Lukumäärä:	2
Rauhoitusluokka:	-
Paikkatiedot:	
Karttanumero:	341207
Koordinaatit:	
pohjoisempi osuus, arvioitu keskipiste	P: 7133100 I: 448437
eteläisempi osuus, arvioitu keskipiste	P: 7131412 I: 447302
koord.selite:	paikannus isojakokartan mukaan
Inventointimenetelmät:	arkistoinventointi

Maastotiedot: Pulkkilan pohjoispuolella sijaitsevan Uljuan tekojärven lounais- keski- ja pohjoisosassa.

Kohdetiedot: Fabian Gutzénin vuonna 1774 laatimaan isojakokarttaan on merkitty polkuja nykyisen Uljuan tekojärven alueelle. Merkitsemistavasta päätellen niillä oli ehkä pitkospuuosuuksia. Pohjoisessa vanhojen polkujen kohdalle on myöhemmin raivattu peltoja, ja jos alueella on ollut pitkospuureittejä, olisivat ne tässä suureksi osaksi tuhoutuneet ennen tekojärven rakentamista. Eteläosassa kohteen alueella ei ole sijainnut myöhemminkään peltoja tai asutusta. Mahdollisten puurakenteiden säilyminen hapettomissa olosuhteissa olisi mahdollista.

Ehdotus suoja-alueeksi: -.



Kartta 42. Mahdollinen pitkospuureitti taloista vasemmalle. Pulkkilasta Vornaan johtava tie alapuolella. Kartta: Kansallisarkisto, Maanmittauslaitoksen uudistusarkisto, KA:F14:3/9. (Ks. myös kartta no. 41 sivulla 60). Sijainti ks. kartta 5 sivulla 8.

32. VISURI

Mj-rekisteri:	<i>uusi kohde</i>
<i>Laji:</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Mj-tyyppi:</i>	työ- ja valmistuspaikat
<i>Tyyppin tarkenne:</i>	tervahaudat
<i>Ajoitus yleinen:</i>	historiallinen
<i>Lukumäärä:</i>	1
<i>Rauhoitusluokka:</i>	2

Paikkatiedot:

Karttanumero: 341207

Koordinaatit: P: 7130337 I: 7444284

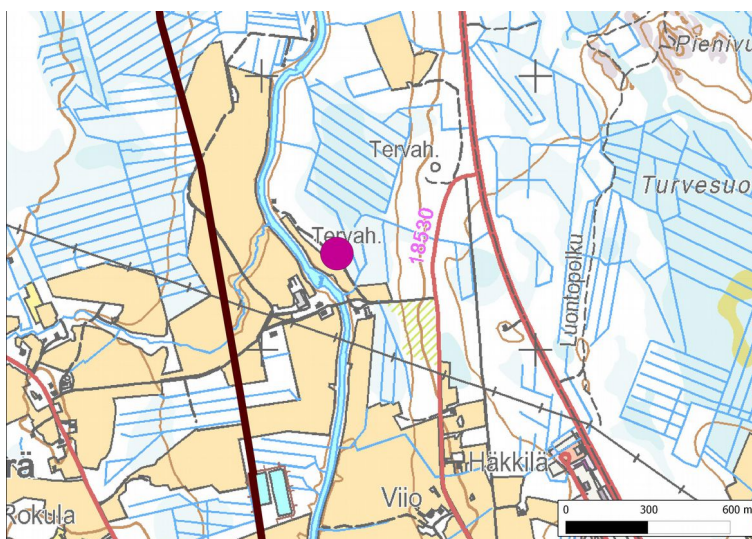
koord.selite: gps-mittaus

Inventointimenetelmät: pintahavainnointi

Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta n. 2,7 km pohjoisluoteeseen Visurin ja Hekkanen tilojen välillä Lamujoen ylittävstä sillasta n. 170 m pohjoisluoteeseen joen itärannalla.

Kohdetiedot: Suhteellisen korkean jokitormän päällä noin 7 m halkaisijaltaan oleva tervahauta, jonka ränni suuntautuu lounaaseen. Päällä ja ympärillä kasvaa nuorta tiheää puustoa. Lähi-alue tarkastettiin laajalti, mutta muita muinaisjäännöksiä ei löytynyt.

Ehdotus suoja-alueeksi: 2 m reunoista.



Kartta 43. Visuri, sijainti.

33. VOLMURI

Mj-rekisteri:

Laji:

Mj-tyyppi:

Tyyppin tarkenne:

Ajoitus yleinen:

Lukumäärä:

Rauhoitusluokka:

uusi kohde

kiinteä muinaisjäännös

työ- ja valmistuspaikat

tervahaudat

historiallinen

1

2

Paikkatiedot:

Karttanumero:

341207

Koordinaatit:

P: 7130667 I: 444635

koord.selite:

gps-mittaus

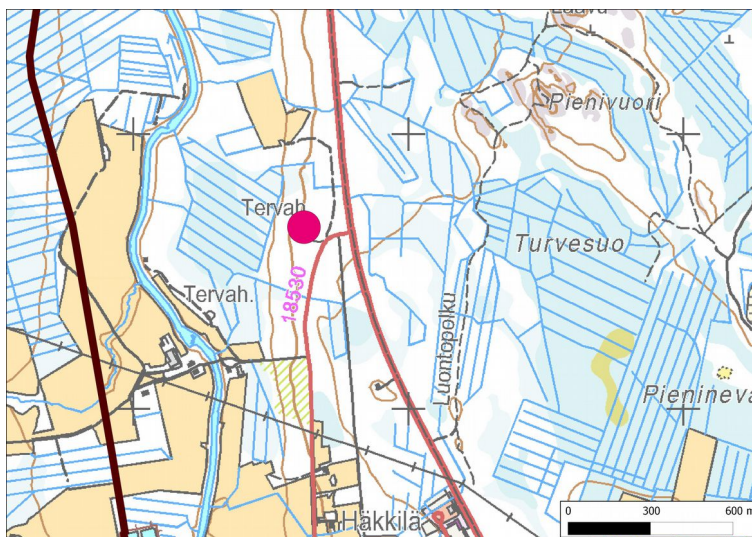
Inventointimenetelmät:

pintahavainnointi

Maastotiedot: Pulkkilan keskustasta 2,9 km pohjoisluoteeseen Ojantakasentien ja valtatieen no. 4 risteyksestä n. 150 m länsiluoteeseen.

Kohdetiedot: Noin 10 m halkaisijaltaan oleva tervahauta. Alueen puusto on mäntyä ja kuusta, länsipuolella on hakkuualue.

Ehdotus suoja-alueeksi: 2 m reunoista.



Kartta 44. Volmuri, sijainti.



Kuva 33. Tervahauta puiden lomassa, kuva pohjoisesta.

Muut kulttuuriperintökohteet

34. VORNA

Mj-rekisteri:	<i>uusi kohde</i>
Laji:	muu kulttuuriperintökohde
Tyyppi:	kulkuväylät, työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	sillat, myllyt/vesimyllyt
Ajoitus yleinen:	1900-luku
Lukumäärä:	2
Rauhoitusluokkaehdotus:	ei määritelty

Paikkatiedot:

Karttanumero: 341207

Koordinaatit:

a silta P: 7135221 I: 449721
b vesimyllyn pato P: 7135146 I: 449804

Inventointimenetelmät: pintahavainnointi

Maastotiedot: Uljuan tekojärven pohjoispuolella Vornan kylässä Siikajoen ylittävän sillan alapuolella ja sillasta n. 100 m kaakkoon.

Kohdetiedot: Vornan Arolan mylly oli toiminnassa maailmansotien välisenä aikana.¹² Paikalla sijaitsi myös torppa 1700-luvun lopulla. Kohteessa on säilynyt betonipato myllyn ojan ja pohjoispuolisen saaren välissä.

Nykyisen sillan alapuolella säilynyt sillan kivijalka I. jäänsärkijä liittyyneen vuonna 1936 rakennettuun siltaan.¹³ Ensimmäinen silta paikalla rakennettiin jo vuonna 1779.¹⁴

Ehdotus suoja-alueeksi: -.



Kartta 45. Kohteet merkitty neliöillä, sillan kivijalka vasemmalla ja myllyn pato oikealla.

¹² Vilmusenaho, s. 540.

¹³ Hiltunen, kartta s. 449 ja Vilmusenaho, kuva ja kuvateksti, s. 30.

¹⁴ Hiltunen, s. 456.



Kuva 34. Sillan kivijalka I. jäänsärkijä kuvattuna luoteesta.



Kuva 35. Pato kuvattuna lounaasta.



Kuva 36. Mylly kuvattuna koillisesta.

35. ÖNKKYRIKANGAS-ULJUAN TEKOJÄRVI

Mj-rekisteri:	<i>uusi kohde</i>
<i>Laji:</i>	muu kulttuuriperintökohde
<i>Vedenalainen:</i>	osin
<i>Tyyppi:</i>	kulkuväylät
<i>Tyyppin tarkenne:</i>	tienpohjat
<i>Ajoitus yleinen:</i>	1700-luku
<i>Lukumäärä:</i>	1
<i>Rauhoitusluokkaehdotus:</i>	ei määritelty
Paikkatiedot:	
<i>Karttanumero:</i>	341207, 341109
<i>Koordinaatit:</i>	P: 7124403 I: 446388
<i>koord.selite:</i>	paikannus 1769-1774 laaditun isojakokartan mukaan, kartoitetun linjauksen eteläisin piste
<i>Inventointimenetelmät:</i>	pintahavainnointi

Maastotiedot: Pulkkilasta Piippolaan johtavan tien n. 88 molemmilla puolilla, Pulkkilan keskustassa, keskustasta Uljuan tekojärvelle johtavan Lehtolantien tuntumassa sekä Uljuan tekojärvenässä.

Kohdetiedot: Tie on vanha valtionpostilinja ja toimi talvitienä jo 1600-luvun alussa Kuopiosta Piippolan ja Pulkkilan kautta Ouluun. Tie kunnostettiin kesätieksi 1770-luvulla, ja se noudatti vanhaa talvitietä.¹⁵ Tie kirkonkylältä Vornaan kunnostettiin 1800-luvun lopulla ja työ oli valmis 1900.¹⁶

Tie on kulkenut eteläkaakosta nykyisen kantatien no. 88 tuntumassa Pulkkilan keskustaan ja sieltä Uljuan tekojärvelle johtavan Lehtolantien paikkeilla ja nykyisen Uljuan tekojärven halki Vornan kylään. Eteläosiltaan linjausta ei voitu kovinkaan tarkasti paikantaa, mutta vuosina 1770-1774 laaditun isojakokartan perusteella tie sijoittuisi osin keskustan etelä-kaakkoispuolella vanhan maantien kohdalla kulkevan Täperäntien länsipuolelle kulkien myös jonkin matkaa hiekkaisella kankaalla, osin nykyisten hiekkakuoppien alueella ja eteläisin osuus tien no. 88 itäpuolella vanhan maantien kohdalla.

Ehdotus suoja-alueeksi: -

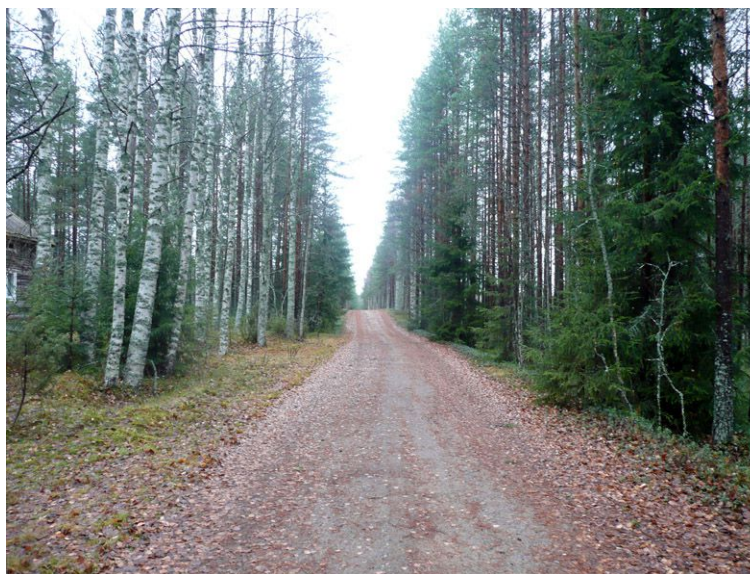
Sijainti, ks. kartta 5 sivulla 8.

¹⁵ Hiltunen, s. 190-192 ja 452-453 ja Vilmusenaho, s. 196 ja 219.

¹⁶ Vilmusenaho, s. 199.



Kartta 46. Kartan yläosassa tielinjaus Pulkkilan keskustasta eteläkaakkoon, "Nya landsvägen till Kuopio lähn", vuosina 1770-1774 laaditussa isojakokartassa. Kartta: Kansallisarkisto, Maanmittauslaitoksen uudistusarkisto, KA:F14:3/8.



Kuva 37. Linjauksen eteläosassa Parviaisen luoteispuolella 1700-luvun tielinjaus on ilmeisesti kulkenut samalla kohdalla kuin vanha maantie nykyisen Piippolaan johtavan kantatien no. 88 itäpuolella. Kuva etelästä.

7. Aineistoluettelo

Arkistoaineisto:

Kansallisarkisto; isojakokartat Pulkkila, F14:3/1-9.

Kirjallisuus:

Lappalainen Jussi T., Wolke Lars Ericson ja Pylkkänen Ali, Suomen sodan historia 1808-1809. Hämeenlinna 2008.

Siikajokilaakson historia I. Mauno Hiltunen, Aulis Forss ja Janne Vilkkuna. 1996.

Siikajokilaakson historia II. 1860-1960. Risto Vilmusenaho. 1984.

Elektroninen aineisto:

Arkistolaitoksen digitaaliarkisto, Pulkkila, pitäjänkartat, <http://digi.narc.fi/digi/search.ka>

Geologian tutkimuskeskus, http://www.gtk.fi/tietopalvelut/geologiset/kartta_aineistot/,
<http://geomaps2.gtk.fi/geo/>

Maanmittauslaitos, avoimien aineistojen tiedostopalvelu,
<https://tiedostopalvelu.maanmittauslaitos.fi/tp/kartta>

Museovirasto: Kulttuuriympäristön rekisteriportaali:
<http://kulttuuriymparisto.nba.fi/netsovellus/rekisteriportaali/portti/default.aspx>

Jyväskylän yliopiston julkaisuarkisto, <http://www.vanhakartta.fi/historialliset-kartat/maakirjakartat/search-results>

Muu aineisto:

Schulz Hans-Peter, rannansiirtymistaulukko, julkaisematon.