



INVENTOINTIRAPORTTI

PUDASJÄRVI

li- ja Livojokivarsi

Osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi

5.9. – 28.10.2011



DG2559:2



KULTTUURIYMPÄRISTÖN HOITO | ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

Piritta Häkälä

Tiivistelmä

Pudasjärven Ii- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueilla tehtiin arkeologinen inventointi kaupungin tilauksesta 5.9. – 28.10.2011. Inventoinnin suorittivat tutkija Piritta Häkälä ja tutkimusavustaja Janne Rantanen Museovirastosta. Inventoinnissa käytiin läpi molemmat jokivarret kaavan osoittamalta alueelta. Sopimuksen mukaisesti jokien tulva-alueita ei tarkastettu. Inventoinnin pääpaino keskitettiin uusien kohteiden löytämiseen. Ennestään tunnettuja kohteita tarkastettiin siltä osin kuin tarkastuksen avulla katsottiin saatavan uutta tietoa kohteesta. Uusia kohteita havaittiin kaikkiaan 44, joista yksi on löytöpaikka. Uusista kohteista suurin osa on tervahautoja. Lisäksi löydettiin kuusi uutta esihistorialliselle ajalle ajoittuvaa asuinpaikkaa, joista viisi sijaitsee Livojoen varressa.

Sisältö

Arkistotiedot.....	1
1. Johdanto	2
2. Inventointialue	3
2.1. Iijoki	4
2.2. Livojoki.....	5
3. Alueen arkeologinen tutkimushistoria ja käytetyt lähteet.....	6
3.1. Pudasjärvellä suoritettut inventoinnit ja tarkastukset.....	6
3.2. Pudasjärvellä suoritettut kaivaustutkimukset.....	6
3.3. Inventointialueella suoritettut tutkimukset ja käytetyt lähteet	6
3.4. Pudasjärven kiinteät muinaisjäännökset ennen inventointia.....	7
4. Inventointihavainnot	8
4.1. Alueen esihistoriaa.....	8
4.2. Inventoinnissa löydetyt esihistorialliset kohteet	9
4.3. Historiallinen aika.....	10
4.4. Inventoinnissa löydetyt historiallisen ajan kohteet	12
4.5. Inventoinnissa tarkastetut teollisuushistorialliset kohteet.....	12
5. Kohteet.....	14
6. Kuvaluettelo	17
7. Käytetyt lähteet	19
Arkistolähteet.....	19
Painetut lähteet.....	19
WWW-lähteet	20
Suulliset tiedonannot.....	20
8. Kohdekuvaukset – Iijokivarsi	21
8.1. Uudet kohteet	21
8.2. Ennestään tunnetut kohteet	66
8.3. Kohteet, joita ei tarkastettu inventoinnissa	97
8.4. Inventoinnin aikana havaitut muut kohteet.....	114
9. Kohdekuvaukset – Livojokivarsi	120
9.1. Uudet kohteet	120
9.2. Ennestään tunnetut kohteet	164
9.3. Kohteet, joita ei tarkastettu inventoinnissa	167
9.4. Inventoinnin aikana havaitut muut kohteet.....	168

Arkistotiedot

Tutkimus: Pudasjärvi, Ii- ja Livojokivarsi. Osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Tutkimuksen suorittaja: Piritta Häkälä/ Museovirasto, Kulttuuriympäristön hoito, arkeologiset kenttä-
palvelut
Tutkimusavustaja: Janne Rantanen
Tutkimuksen tilaaja: Pudasjärven kaupunki
Tutkimusalueen laajuus: Iijoki 78 km² (pituus 92)
Livojoki 68 km² (pituus 120 km)
Kenttätyöaika: 5.9. – 28.10.2011
Kustannusarvio: 58000 euroa

Löydöt: KM 39038: 1-5; 39039: 1-2; 39040: 1; 39041: 1-4; 39042: 1-4; 39043: 1-2;
39044: 1; 39045: 1

Valokuvat: DG2492: 1-2; DG2493:1-2; DG2498:1-4; DG2499:1-3; DG2501:1; DG2502:1;
DG2503:1-4; DG2504:1; DG2505:1; DG2506:1-3; DG2507:1; DG2508:1;
DG2509:1-3; DG2510:1; DG2511:1-7; DG2512:1-3; DG2513:1-5; DG2514:1-3;
DG2515:1-2; DG2516:1-3; DG2517:1-2; DG2518:1-2; DG2519:1; DG2520:1-2;
DG2521:1-3; DG2522:1-2; DG2523:1-2; DG2525:1-2; DG2526:1; DG2527:1

Alkuperäinen tutkimusraportti on Museoviraston arkistossa Helsingissä. Kopiot on toimitettu työn tilaajalle ja Pohjois-Pohjanmaan museolle Ouluun.

Raportit: Torvinen, Markku 1982. *Iijoki, keskijuoksu*. Inventointi. Museoviraston arkisto.
Sarkkinen, Mika 1998. *Pudasjärvi. Inventointi 1998*. Museoviraston arkisto.
Sarkkinen, Mika 2006. *Lammelansaari*. Tarkastus. Museoviraston arkisto.
Schulz, Hans-Peter 2010. *Pudasjärvi pohjoisosa. Kulttuuriperintöinventointi 2010*. Metsähallitus
Ojanlatva, Eija 2001. *Metsähallituksen jokivarsipalstat*. Metsähallitus.
Pesonen, Petro 2008. *Pudasjärven Kollajan arkeologinen inventointi*. Museoviraston arkisto.

1. Johdanto

Pudasjärven kunta tilasi Museoviraston Kulttuuriympäristön hoito -osaston Arkeologiset kenttäpalvelut – yksiköltä arkeologisen inventoinnin li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueille (Diar. 226/304/2011). Inventoinnin maastotyön suoritti 5.9. – 28.10.2011 tutkija Piritta Häkälä ja tutkimusavustaja Janne Rantanen. Raportin laatimisesta vastasi Piritta Häkälä. Kenttätöiden aikana sekä jälkityövaiheessa toimittiin yhteistyössä myös Metsähallituksen erikoissuunnittelija Hans-Peter Schulzin kanssa, joka suoritti samanaikaisesti kulttuuriperintökohteiden inventointia Pudasjärvellä Metsähallituksen hallinnoimien valtion maiden alueella.

Inventointi käsitti koko li- ja Livojokivarren, lukuun ottamatta jokivarsien tulva-alueita, joiden sijainti määriteltiin tilaajan antamissa suunnitelmakartoissa. Inventointialueen laajuus on kaikkiaan 146 km², josta Iijokivarren osuus on 78 km² ja Livojokivarren osuus 68 km². Pituutta Livojokivarren suunnittelualueen on 120 km ja Iijokivarren suunnittelualueella 92 kilometriä.

Inventointi tilattiin suunniteltujen osayleiskaava-alueiden perusselvitykseksi, jonka perusteella tulevaa rakentamista ja maankäyttöä ohjataan alueella. Tämän vuoksi inventoinnissa keskityttiin pääasiassa uusien, esihistoriallisen ja historiallisen ajan, kiinteiden muinaisjäännöskohteiden löytämiseen. Ennestään tunnettuja kohteita tarkastettiin niissä tapauksissa kun tarkastuksen avulla ajateltiin saatavan kohteesta lisää tietoa tai kohteen tietoja pystyttäisiin tarkentamaan. Inventoinnin aikana esimerkiksi Auralankankaan kuoppakohteen kuoppien sijainti mitattiin nyt GPS-paikantimen avulla.

Raportissa kohteet on lueteltu maantieteellisessä järjestyksessä siten, että ensin esitellään Iijokivarresta löytyneet kohteet lännestä itään. Livojokivarren kohteet puolestaan esitellään etelästä pohjoiseen olevassa järjestyksessä. Kappaleessa Inventointihavainnot käsitellään ensin Pudasjärven esihistoriaa, jonka jälkeen esitellään yleisesti tarkastettuja kohteita. Tämän jälkeen käsitellään hyvin lyhyesti Pudasjärven historiallista aikaa, jonka jälkeen esitellään tarkastettuja historiallisen ajan kohteita.

Pudasjärven kaupungin Museovirastolle lähettämässä tarjouspyynnössä inventointi määritellään suoritettavaksi li- ja Livojokivarsien osayleiskaavojen alueilla. Tästä syystä raportissa käytetään inventointialueesta termiä osayleiskaava-alue vaikka mm. osallistumis- ja arviointisuunnitelmissa käytetään termejä ranta-osayleiskaava tai rantayleiskaava. Kohteiden koordinaatit on ilmoitettu ETRS-TM35FIN tasokoordinaatteina, mutta kohdekuvauksissa on myös YKJ-koordinaatit.

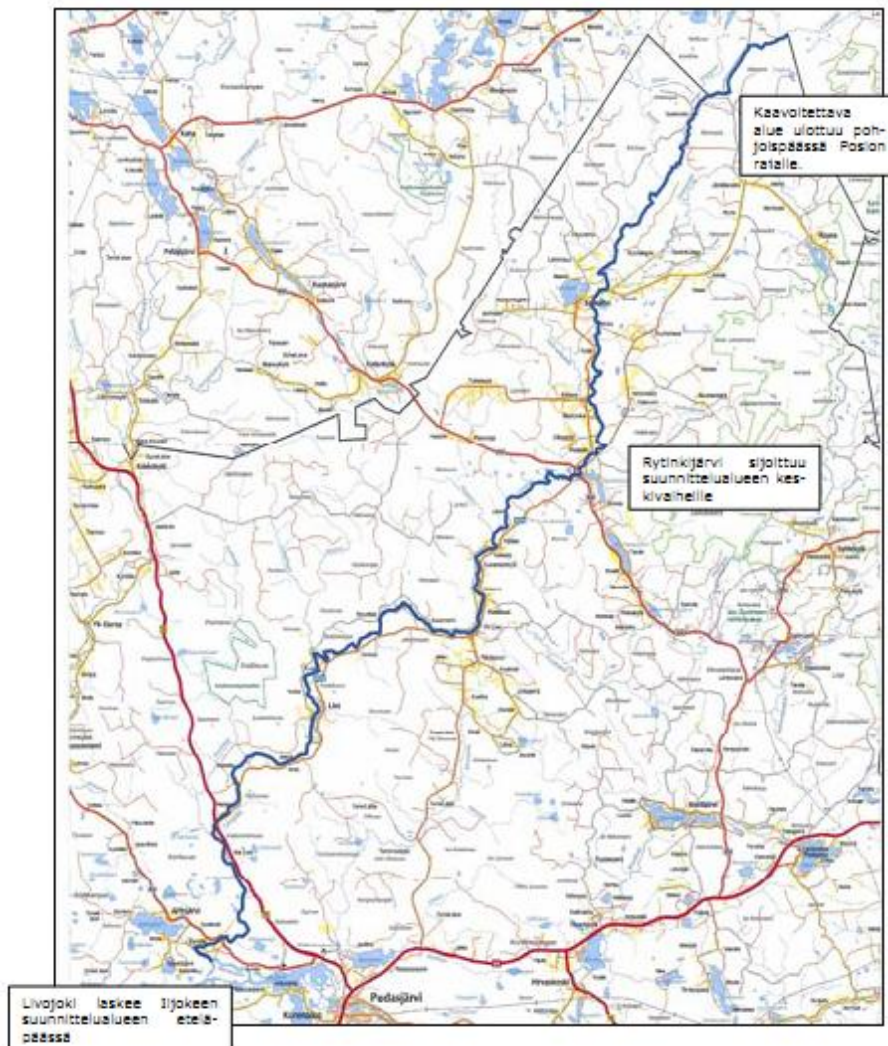
Helsingissä 28.2.2012

Piritta Häkälä

2. Inventointialue

Inventointialue (liite 1) käsittää Pudasjärven halki virtaavan Iijoen rannat sekä Iijoen sivujoen Livojoen. Iijoen kattava inventointialue (kuva 2) ulottuu Pudasjärven itäosasta Yli-lin rajalta kunnan länsiosaan Taivalkosken rajalle kuitenkin niin, että Pudasjärven keskusta Kurenala jää inventoitavan alueen ulkopuolella. Toinen inventointialue käsittää koko Livojokivarren Kynkäältä aina Posion rajalle (kuva 1). Inventointialueet ovat pääasiassa yksityisomistuksessa olevaa maata, mutta siihen kuuluu jonkin verran myös valtion maita, joita hallinnoi Metsähallitus.

Tyypillistä inventoitaville alueille ovat laajat suoalueet, jotka alkavat joko aivan jokirannasta tai aivan rannan tuntumasta. Toinen tyypillinen piirre on metsätalouden voimakas näkyminen alueella. Puusto inventoitavilla alueilla oli pääasiassa mäntyä, mutta aivan jokirannassa on tyypillisesti sekametsää. Lisäksi vanhoille pelloille on istutettuna koivua. Aluskasvillisuus on kuivemmilla alueilla varvikkoo (mustikkaa tai puolukkaa), kosteammilla alueilla erilaisia suokasveja. Maaperä on pääasiassa karkeaa moreenia, mutta paikoin löytyy hiekkaisempiäkin kohtia, esimerkiksi Livojokivarren esihistoriallisten asuinpaikkojen löytöalueet.

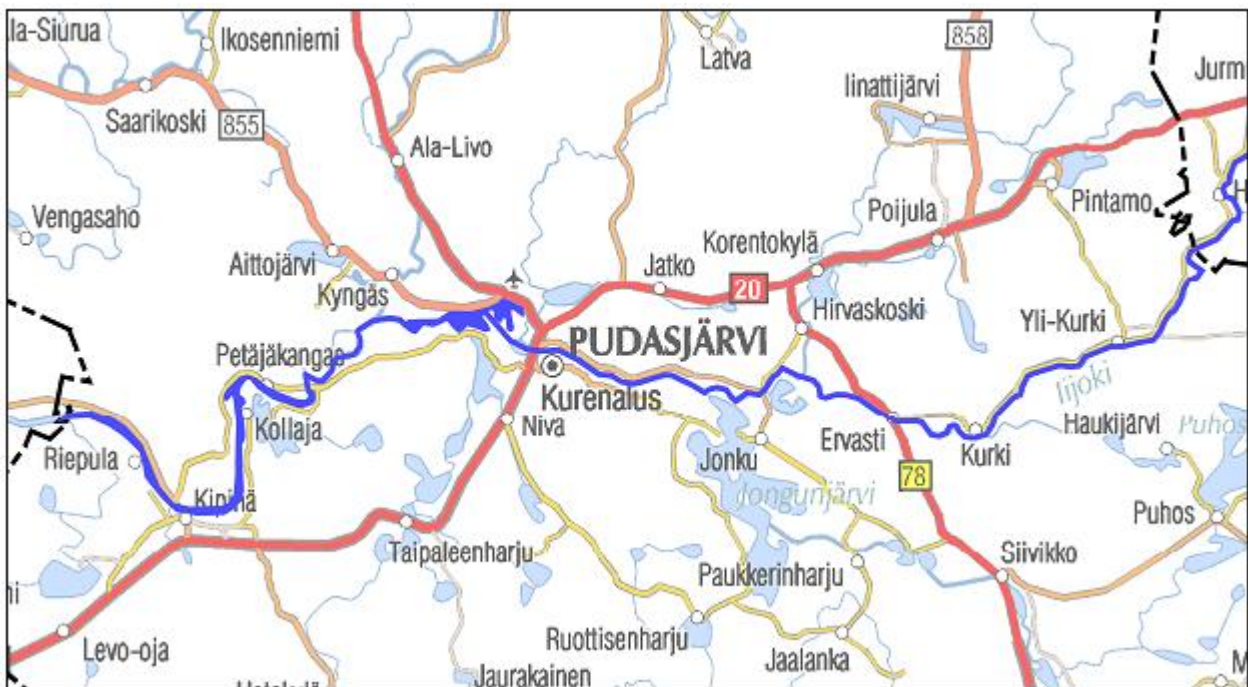


Kuva 1. Osayleiskaava-alueen sijainti Livojokivarressa. (kuva FCG Planeko Oy, Livojokivarren ranta-yleiskaava)

Tarkastetut alueet inventointialueilla valittiin esityövaiheessa tehdyn kartta-analyysin perusteella. Liitteeseen 1 on merkitty myös ne alueet, jotka tarkastettiin maastossa. Karttojen avulla pyrittiin löytämään esihistorialliselle asutukselle erityisen otollisia alueita. Samalla huomioitiin myös vähemmän potentiaaliset alueet, joissa kuitenkin saattaisi olla nuorempia, historiallisen ajan kiinteitä muinaisjäänköksiä. Usein kävi kuitenkin niin, että kartalla potentiaaliselta näyttävä alue osoittautui todellisuudessa soistuneeksi ranta-alueeksi, josta ei ollut odotettavissa kuin korkeintaan tervahautoja. Lisäksi monilta potentiaalisilta alueilta oli puusto juuri hakattu ja maaperä muokattu, jolloin alue pahimmillaan on arkeologian kannalta käytännöllisesti katsoen tuhoutunut. Laajemminkin inventointialueille on kohdistunut voimakkaita metsätalouden toimenpiteitä, mikä osin esti havaintojen teon maastossa. Näissä tapauksissa kyse oli lähinnä metsäpohjaan liittyvistä toimista kuten metsäaurauksesta ja äestämisestä. Paikoin istutusmetsä oli niin nuorta ja tiheää ettei havaintoja voinut tehdä.

2.1. Iijoki

Iijokivarren itäosat Kipinästä Kollajan ja Petäjäkankaan kautta Pudasjärvelle ovat alueen asutuinta. Täällä jokseenkin jokainen viljelyyn ja maatalouteen sopiva kohta on otettu käyttöön, mikä näkyy myös alueen pitkänä asutushistoriana. Viljelyn ulkopuolelle jäävät alueet ovat pääosin suota tai soistumaa tai lijoen tulvarajan alle jäävää aluetta. Iijoen länsiosat Haapokarista Ervastian kautta Haapuaan ovat asuttuja lähinnä joen pohjoisrannoilta Ervastian, Kurjen ja Yli-Kurjen alueilla. Tätä osaa jokivarresta luonnehtii jyrkkärinteiset vaarat etenkin jokirannan eteläpuolella, jossa ovat Haapuanvaara, Koivukangas, Ohtavaara, Näätävaara ja Kokkovaara. Näiden korkeudet ovat jopa 200 m mpy. Jokirannat ovat paikoin hyvinkin soistuneita ja vaarojen rinteet kivisiä. Lisäksi Iijokivarren rannat Kurjesta itään ovat paikoin hyvin jyrkkäseinämaiset, mikä osaltaan vaikuttaa siihen, että varsinkin esihistorialliselle ajan kohteille potentiaalisia alueita on vähän. Näitäkin kohteita alueelta kuitenkin tunnetaan, mikä on hyvä pitää mielessä. Tässä osassa jokivartta on lisäksi laajoja tulva-alueita, jotka jäivät inventoinnin ulkopuolelle.



Kuva 2. Osayleiskaava-alueen sijainti Iijokivarressa (kuva Iijokivarren rantayleiskaava 2030, osallistumis- ja arviointisuunnitelma).

2.2. Livojoki

Livojoen pohjoisosan rannoille on tyypillistä kivikkoisuus ja soistuneisuus. Tämä alue on tyypillistä eräaluetta, jossa ihmisen toiminta näkyy lähinnä metsätaloutena. Alueella on myös monia suo- ja jokivarsiniittyjä, jotka ovat varmasti olleet etelämpänä jokivarressa asuneiden ihmisten käytössä. Lisäksi Livojoen yläjuoksulla on monia virkistyskalastusalueita.

Livojoen varressa asutus keskittyy nykyisin lähinnä Sarakylän, Rytingin, Yli-Livon, Livon ja Ali-Livon kylien alueelle. Siirryttäessä Livon alajuoksulle inventointialue muuttui enenevässä määrin vanhaksi, nyt jo käytöstä poisjääneeksi pelloksi. Nämä alueet vain käveltiin läpi, sillä maanmuokkaus on tuhonnut koko maan pintakerroksen, jolloin havaintojen tekeminen on mahdotonta. Niissä paikoin kuin sopivilla alueilla havaittiin juuri äestettyjä alueita, ne käveltiin läpi siinä toivossa että päästäisiin esihistoriallisen asutuksen jäljille. Näissä Livojoen osissa huomaa myös maisemassa tapahtuneen muutoksen. Kun alueen rannat ovat vielä sotien jälkeen olleet niitty- ja viljelykäytössä, on maisema ollut avointa. Nykyisin rannat ovat lähinnä tiheää taimikkoa tai heinittynyttä peltoa.



Kuva 3. DG2559:1 Maisemaa Livojoelta. Käytöstä poisjäänyt rantaniitty, jossa nykyisin kasvaa harvakseltaan koivua. Lato on vielä osin pystyssä, mutta sen katto on jo romahtanut alas. Kuva Piritta Häkälä

3. Alueen arkeologinen tutkimushistoria ja käytetyt lähteet

3.1. Pudasjärvellä suoritettut inventoinnit ja tarkastukset

Pohjois-Pohjanmaan kiinteät muinaisjäänökset julkaisuhankkeeseen liittyen Pudasjärven alueella suoritettiin vuonna 1998 kunnan kattava perusinventointi Mika Sarkkisen toimesta. Tässä inventoinnissa keskityttiin lähinnä ennestään tunnettujen kohteiden tarkastamiseen, eikä uusien kohteiden etsimiseen ollut juuri-kaan resursseja. Tätä edeltävä laajempi arkeologinen inventointi alueella oli Markku Torvisen vuonna 1982 tekemä osainventointi, joka liittyi Iijoen keskijuoksun rakentamissuunnitelmiin. Tämän inventointi koski osin myös Taivalkoskea.

Pääosa Pudasjärven alueella suoritetuista inventoinneista liittyy erilaisiin maankäyttöhankkeisiin kuten kaavoitukseen. Tällaisia inventointeja ovat Anja Sarvaan vuonna 1970 inventoima Jaalangan tekoallasalue, Eija Ojanlatvan vuonna 2001 suorittama inventointi Metsähallituksen omistamilla tonteilla Iijokivarressa, Mika Sarkkisen 2003 suorittama Puhosjärven rantakaava-alueen inventointi ja Juha-Pekka Joonan 2004 tekemä Jyrkkäkosken osayleiskaava-alueen inventointi. Vuonna 2008 Petro Pesonen inventoi suunnitellun Kollajan tekoallasalueen.

Lisäksi Pudasjärvellä on suoritettu osainventointeja, joissa on tarkasteltu tiettyä maantieteellistä aluetta. Nämä inventoinnit ovat liittyneet lähinnä Metsähallituksen omiin hankkeisiin mm. luonnonsuojelu- ja retkeilyalueilla. Tällaisia inventointeja ovat olleet muun muassa vuonna 2001 Jari Okkosen ohjaamana suoritettu ns. Syöte Life –inventointi. Tässä inventoinnissa käytiin läpi Pudasjärven, Taivalkosken ja Posion alueelle jakautuva Syöte Life alue, johon kuuluu erilaisia Metsähallituksen ylläpitämiä retkeilyreittejä ja -alueita. Vuonna 2006 Pirjo Rautiainen puolestaan inventoi Olvassuon Natura-alueen, joka jakautuu Pudasjärven ja Utajärven alueille.

Vuonna 2008 hyväksytyyn kansallisen metsäohjelman mukaisesti Metsähallitus on vuodesta 2010 kartoittanut valtion metsien kulttuuriperintökohteita. Tähän ohjelmaan kuuluvia inventointeja on suoritettu myös Pudasjärvellä kun Hans-Peter Schulz on inventoinut valtion metsiä vuosien 2010-2011 aikana. Näissä inventoinneissa on kartoitettu arkeologisten kohteiden lisäksi muita kulttuuriperintökohteita, jotka kertovat Pudasjärven alueen maankäyttö-, talous- ja asutushistoriasta.

Mainittujen inventointien lisäksi Pudasjärven alueella on suoritettu yksittäisten muinaisjäänöskohteiden tarkastuksia aina vuodesta 1898 alkaen, jolloin ensimmäinen tarkastus tehtiin alueella.

3.2. Pudasjärvellä suoritettut kaivaustutkimukset

Arkeologisia kaivauksia Pudasjärven alueella on suoritettu Varisnokan (mj-tunnus 615010001) asuinpaikalla (Tuija Wallenius 1986-1987), Siikalammen (mj-tunnus 615010064) asuinpaikalla (Tuija Wallenius 1986), Auralan (mj-tunnus 615010076) asuinpaikalla (Markku Mäki vuoti 1993, Eeva-Maria Viitanen 1994) sekä Auralankankaan (mj-tunnus 615010081) pyyntikuoppakohteella (Eeva-Maria Viitanen 1994). Vuonna 1998 Jari Okkonen kaivoi keittokuopan Ruunaharjussa (mj-tunnus 615010083) ja vuonna 2002 hän kaivoi kuoppakohteita Syöte Life –alueella.

3.3. Inventointialueella suoritettut tutkimukset ja käytetyt lähteet

Kaikista yllämainituista arkeologisista inventoinneista nyt inventoitua aluetta koskettavat Markku Torvisen 1982 inventointi, Mika Sarkkisen 1998 kunnan perusinventointi, Eija Ojanlatvan Iijokivarren rantapalstojen

inventointi, Petro Pesosen 2008 Kollajan tekoallasalueen inventointi sekä Hans-Peter Schulzin 2010-2011 inventoinnit. Kaivauksin tutkituista kohteista Aurakankaan pyyntikuoppakohde sekä Auralan kivikautinen asuinpaikka sijaitsevat nyt inventoidulla alueella.

Arkeologisten raporttien lisäksi inventoinnin valmisteluissa käytiin läpi 1600-luvun puolivälin maakirjakarttoja sekä 1800-luvun lopun pitäjänkarttoja historiallisen ajan asutuksen selvittämiseksi. Liitteenä 2 on pitäjänkartat Kollajan ja Livon alueilta. Lisäksi käytiin läpi alueen historiasta kertovia teoksia, joista tärkeimmät ovat Raili Rytkösen *Suur-lin historia* (osat 1700-1870 ja 1800-1925) sekä Erkki Taskilan toimittamat *Elettiin hän sitä ennenni –Livonkylän neljä vuosisataa* sekä *Sarkain ja savottain sarakylä*. Historiallisen ajan kiinteiden muinaisjäännösten määrittämisen apuna käytettiin teosta *Historiallisen ajan kiinteät muinaisjäännökset, tunnistaminen ja suojelu* (Niukkanen 2009).

3.4. Pudasjärven kiinteät muinaisjäännökset ennen inventointia

Ennen inventointia inventointialueilta tunnettiin 26 kohdetta, joista 2 oli irtolöytöpaikkoja. Tunnetuista kiinteistä muinaisjäännöksistä neljä oli ajoitettu historialliselle ajalle, 18 esihistorialliselle ajalle ja kaksi oli merkitty ajoittamattomiksi. Kohteiden ajoitusta on sittemmin vuoden 2011 inventoinnin seurauksena tarkennettu, jolloin osa ennen kivikaudelle tai esihistorialliselle ajalle ajoitetuista kohteista on nyt ajoittamattomia. Esihistoriallisen ajan kohteista yksitoista on asuinpaikkoja, joista kuitenkin on löytöinä pääasiassa vain yksittäisiä kiviesineitä ja kvartsi-iskoksia. Näistä vain Auralan asuinpaikalla on tehty kaivaustutkimuksia (Mäkivuoti 1993, Viitanen 1994). Löytöjensä perusteella asuinpaikka ajoittuu kivi- ja varhaismetallikauteen. Paikalta on löytöinä mm. kvartsia, palanutta luuta sekä asbesti- ja kiillesekoitteista keramiikkaa. Kangaslammen asuinpaikalta on puolestaan asumuspainanteita.

Pudasjärveltä tunnetaan ainakin neljä pyyntikuoppakohdetta, nimittäin Lammelansaari, Auralankangas, Kiiskinkangas ja Paukkerinvaara. Näistä Auralankankaalla on suoritettu arkeologisia kaivaustutkimuksia, jolloin kaikkiaan kolme kuoppaa tutkittiin. Näistä yksi on ajoitettu 3880±100 BP (He-3456). Näiden lisäksi on kaksi muuta kuoppakohdetta (Hirsikangas ja Huopaja). Vedenalaisia kohteita inventointialueella on kaikkiaan kolme, kaikki jonkinlaisia patorakennelmia, mahdollisesti kalastukseen liittyen. Historiallisen ajan kohteista yksi oli tervahauta ja loput erilaisia kuoppia ja kivirakennelmia, joita ainakin Joentauskankaan kiviroykkiöt lienevät raivausröykkiöitä.

Kohteet jakautuvat inventointialueelle niin että Livojoelta tunnettiin ennen nyt tehtyä inventointia vain yksi kohde, nimittäin Kilsikosken esihistoriallinen asuinpaikka, joka sekin on löytynyt vasta vuonna 2010. Tämän lisäksi Livojoelta on vain yksi irtolöytöpaikka. Merkittävää on myös huomata, ettei tervahautoja ole aikaisemmissa inventoineissa huomioitu lainkaan.

4. Inventointihavainnot

Inventoinnissa havaittiin 43 uutta kohdetta sekä yksi irtolöytöpaikka (taulukot 1,2 ja 5). Löydetyistä kohteista suurin osa on tervahautoja, kaikkiaan 30. Lisäksi löydettiin viisi uutta esihistoriallista asuinpaikkaa, joista neljä Livojokivarresta. Lisäksi kirjattiin ylös kaksi teollisuushistoriallista kohdetta, nimittäin Petäjäkan-kaan saha sekä Kynkään saha. Inventoinnissa havaittiin myös muita kulttuurihistoriallisia kohteita, jotka kuitenkin eivät ole lain tarkoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä. Näitäkin kohteita on kirjattu raporttiin, alueella tulevaisuudessa liikkuvia arkeologeja ajatellen (taulukot 4 ja 7). Inventointialueilla sijainneita niitty-latoja tms maatalouteen kuuluvia ulkorakennuksia ei kuitenkaan kirjattu ylös, vaikka niitä havaittiin jonkin verran. Lisäksi inventoinnissa merkittiin ylös havaitut rajamerkit, joista suurin osa on edelleen voimas- saolevilla tilarajoilla (liite 3).

Valtion mailla olevien kohteiden tiedot lähetettiin raportin kirjoitusvaiheessa myös Metsähallituksen eri-koissuunnittelija Hans-Peter Schulzille. Vuoden 2011 inventoinnin osalta Hans-Peter Schulz puolestaan ilmoitti ne muinaisjäännöskohteet, jotka sijaitsevat li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueilla, joten myös nämä kohteet on sisällytetty tähän raporttiin.

4.1. Alueen esihistoriaa

Jääkauden jälkeen ensimmäiset ihmiset ovat voineet asuttaa Pudasjärven aluetta 9500-9000 vuotta sitten, todennäköisesti heti muutama vuosisata sen jälkeen kun jää oli vetäytynyt pudasjärven itäosista (Schulz 2010, 9; Sarkkinen 2003,7). Tällä hetkellä mesoliittisia kohteita tunnetaan Pudasjärveltä kaikkiaan viisi ja mesoliittiseen asutukseen viittaavia irtolöytöjä on myös usealta paikalta. Näistä linattijärven länsipuolella kohoavan Ohtavaaran pohjoisosassa sijaitseva asuinpaikka voi olla jopa 9000 vuotta vanha, mikäli kohde todellakin on rantasidonnainen. Tämä asuinpaikka sijaitsee 175 m mpy (Schulz 2010). Koska Pudasjärven kohteista ei ole tehty radiohiiliajoituksia, perustuu niiden ajoitus rannansiirtymiskronologiaan. Taivalkoskel- la sijaitseva Paloharju-nimiseltä asuinpaikalta on kuitenkin radiohiiliajoitus, jonka perusteella 185 m mpy korkeuskäyrä voidaan ajoittaa noin 9500 BP (Kelola-Mäkeläinen & Schulz 2010). Vastaavasti Yli-lissä sijait- seva Pahkakosken asuinpaikka, joka sijaitsee 75 m mpy, voidaan ajoittaa varhaiseen kampakeramiikkaan. Pudasjärven esihistoriallisista kohteista suurin osa sijaitsee kuitenkin jokien varrella tai järvien rannoilla, jolloin rannansiirtymiskäyrää ei voida käyttää ajoittamiseen. Tällöin relatiivinen ajoitus perustuu löytöai- neistoon ja sen typologiaan.

Kampakeramiikkaa Pudasjärveltä on löytynyt kolmelta kohteelta, joskin näistä kahden kohteen osalta ke- ramiikan määritys on tapahtunut muun löytömateriaalin perusteella. Kangaslampi varmistui kampakeraa- miseen aikaan ajoittuvaksi tämän inventoinnin aikana. Kangaslampi on myös yksi Pudasjärven neljästä koh- teesta, josta on asumuspainanteita. Kolme muuta kohdetta ovat Hetteenlahti, Säynäjäkangas 1 ja Ollinoja luode. Usealta muultakin paikalta on kampakeraamiseen aikaan viittaavia löytöjä. Mielenkiintoinen löytö puolestaan on todennäköisesti kampakeraamiseen aikaan ajoittuvat reenjalas, joka on löytynyt Ruottisen- järvestä (Sarkkinen 2003, 15).

Auralan asuinpaikka ajoittuu varhaismetallikauteen, löytöinä sieltä on mm. asbesti- ja kiillesekoitteista ke- ramiikkaa. Myöhäiskivikautista materiaalia edustaa mm. Kiukaisten kulttuurin yksinkertainen reikäkirves sekä reiällinen kirves, joka vasarakirveskulttuurin ja Kiukaisten kulttuurin kirveiden välimuoto (Sarkkinen 2003). Myös kaivauksin tutkittu Varisnokan asuinpaikka ajoittuu varhaismetallikauteen.

Pudasjärven rautakausi koostuu tällä hetkellä lähinnä irtolöydöistä. Säynäjärven pohjoisrannalla sijaitsevalta Parsiaismaalta on löydetty rautakauden lopulle ristiretkiaikaan ajoittuva esinekombinaatio, johon kuuluu kirves, keihäänkärki, veitsi ja hela (KM 2432:1-4). Näiden lisäksi on saatu talteen mm. Kurjenkoskelta löytynyt miekka (KM 2508:124) sekä Jongun Piiraasta oleva läntinen hevosenkenkäsolki (KM 23803). Lisäksi on Hetekylän Viinisuosta löydetty kansainvaellusaikaan, noin 500 jKr. ajoittuva suksipari. Hetekylän alueelta on myös rautakauden loppuun tai varhaiskeskiaikaan ajoittuva löytökokonaisuus, johon kuuluu pulkan emäpuu, suksi, valinmuotti ja kappale vakan kantta (Sarkkinen 2003,19). Tällaiset orgaanisesta aineksesta olevat löydöt voivat säilyä vain poikkeuksellisissa olosuhteissa, kuten soissa. Tällaisten löytöjen mahdollisuus olisikin syytä pitää mielessä silloin, kun soita ojitetaan tai niistä nostetaan turvetta.

4.2. Inventoinnissa löydetty esihistorialliset kohteet

Kaikki inventoinnissa havaitut uudet esihistorialliselle ajalle ajoittuvat kohteet ovat sellaisia, joista löytöinä on vain kvartsi-iskoksia, -esineitä tai -ytimiä. Löytöjensä perusteella kohteita ei siten voida ajoittaa. Myöskään sijaintinsa perusteella kohteita ei voida ajoittaa, sillä ne kaikki sijaitsevat jokivarressa, jolloin rannansiirtymiskäyrästä ei ole apua. Kohteista Iijokivarressa sijaitseva Petäjäniemi on mielenkiintoinen, sillä se sijaitsee melko jyrkässä ja kivikkoisessa rinteessä olevalla kahdella pienellä tasanteella. Kohde sijaitsee myös melko korkealla, noin 135-145 m mpy, jolloin etäisyys rannasta on huomattava. Onkin mahdollista että kohde ajoittuu vanhaksi, vaikkakaan rannansiirtymiskronologiaa alueella ei voida käyttää. Ympäröivän maaston perusteella kohde tuskin on varsinainen asuinpaikka, jossa olisi oleskeltu pidemmän aikaa. Mahdollisesti kyseessä on tilapäinen leiri tms.

Iijokivarressa sijaitsevalta Kangaslammen asuinpaikalta saatiin yhdestä koepistosta kampakeramiikkaa, kvartsi-iskoksia ja muutama pala palanutta luuta (KM 39038: 1-5). Asuinpaikka on löytynyt Mika Sarkkisen inventoinnissa 1998. Tällöin paikalla havaittiin erilaisia kuopanteita, joita pidettiin mahdollisina asumuspainanteina. Nyt tehdyssä inventoinnissa havaittiin useita selviä kuopanteita, joista osa vaikutti varsinaiseksi asumuspainanteeksi liian pieniltä. Löydetty saviastian palat sekä kvartsiesineet tulivat kohdasta, jossa mahdollinen asumuspainanne on hyvin epäselvä ja vaikeasti havaittavissa mm. tuulenkaadon takia. Kokonaisuudessaan kohde on paitsi arkeologisesti tärkeä, myös maisemallisesti kaunis alue.

Livojoen kohteista Kiviharjun ja Hanhikankaan asuinpaikat sijaitsevat laajalla tasaisella kuivalla mäntykan-kaalla, jossa kohteiden rajaaminen on vaikeaa. Kiviharjussa löydölliset koekuopat ovat useamman kymmenen metrin päässä toisistaan, minkä lisäksi alue on tasainen, joelle avautuva terassimuodostelma. Aluetta suojaaa itään nouseva rinne. Kohde vaikuttaa hyvin lupaavalta, sillä näkyvyys alueella on hyvä eikä kohteen maapohjaan ole kajottu. Toinen erityisen mielenkiintoinen kohde Livojoelta on Suvanto 3, joka sijainniltaan muistuttaa Iijokivarressa sijaitsevaa Petäjäniemeä. Myös Suvanto 3 on pienialainen kohde, joka sijoittuu jyrkässä rinteessä olevalle pienelle terassille. Tässäkin kohteessa kyseessä on enemmän jonkinlainen työ- tai leiripaikka kuin varsinainen asuinpaikka. Samalla rinteellä, noin 300 metriä koilliseen, on Suvanto 2. Tämä kohde on tuhoutunut ilmeisen pahoin kohteen vieressä sijaitsevalle huvilalle tietä tehdessä.

On todettava, että molemmat jokivarret ovat kokeneet runsaita muutoksia, joista suurin tekijä on ollut voimakas metsien hyväksikäyttö alueella. Varsinkin voimakas maapohjan muokkaus on eittämättä tuhonnut kohteita alueella. Taulukkoon 8 on merkitty kaikki ne kohteet, oli kyseessä esihistoriallisen tai historiallisen ajan kohde, joissa havaittiin metsänhoidollisten toimenpiteiden aiheuttamia vahinkoja.

4.3. Historiallinen aika

Vielä 1500-luvun Pudasjärveltä ainakin Livojoen alueet olivat rannikon talonpoikien nautinta-alueita. Koko Pudasjärven alueelle historiallisen ajan kiinteä asutus tulikin myöhemmin kuin Iijokisuulle ja Pohjanlahden rannikolle (Taskila 1993,16). Kollajankylän alueelta ensimmäiset tiedot veroluetteloissa on 1600-luvun alusta. Tätä ennen on Livon uudisasutuksesta merkintä vuoden 1576 kymmenysluettelossa (Taskila 1998, 13). Vuonna 1648 Claes Claesson kartoitti Pudasjärven alueen asutusta (kuvat 4 ja 5). Karttoihin on merkitty talot ja niihin kuuluvat tilukset. Karttoihin merkittyjen talojen paikat ovat edelleen asuttuina, joskin erillisten tilojen määrä näillä alueilla on kasvanut lohkomisten takia. Nämä alueet päätettiin jättää jo inventoinnin valmisteluvaiheessa inventoinnin ulkopuolelle. Todennäköisyys, että nykyisten rakennusten seasta löytyisi varhaiseen, 1600-luvun asutukseen, liittyviä rakenteita tai niiden jäänteitä on häviävän pieni.



Kuva 4. Claes Claessonin maakirjakartta vuodelta 1648. Kartassa Juutisen, Puhakan ja Illikaisen talot. Kartta <http://palvelut.virtuaaliyliopisto.fi/maakirjakartat/> signum f1 14.

1500-luvun lopun aikana Pudasjärvelle muutti savolaisperäistä uudisasutusta, jonka mukana tuli myös kaskeaminen. Kaskeamista jatkettiin pitkälle 1800-luvulle asti, jolloin isojaon toimitukset vähensivät kaskimaita (Taskila 1993, 101). Tätä ennenkin kaskeamista samoin kuin tervanpolttoa oli rajoitettu metsäalueen vähenemisen takia. Pudasjärvellä kaskeaminen lisääntyi kuitenkin jälleen 1860-luvulla, jolloin kruununmaille annettiin kaskeamislupia tietyin ehdoin (Rytkönen 1978, 216). Kaskeamiskulttuuri on jättänyt merkkinsä myös Pudasjärven paikannimistöön. Mielenkiintoista kuitenkin on, ettei Pudasjärven alueelta ole paikallistettu samanlaisia kaskiröykkiöitä, joita löytyy muilta alueilta, joilla kaskeamista on harjoitettu.

1700-luvulla Isonvihan jälkeen alkoi autiutilojen uudelleenasettaminen samalla kun mm. Livon alueelle annettiin lupia uusien tiloja perustamiseen (Rytkönen 1978,4; Taskila 1998,14). 1700-luvulla tuli luvalliseksi myös torppien perustamisen, joskaan näin varhaisista torpista ei ole tietoa Pudasjärven alueelta. 1800-luvulla perustettuja torppia sen sijaan on runsaasti ja ne ovat osin paikannettavissa 1800-luvun lopun pitäjänkarttojen avulla. Osa pitäjänkarttoihin merkityistä torpista voi olla 1700-luvulta, sillä nämä kartat koostettiin vanhemman, jo olemassa olevan kartta-aineiston pohjalta.

Isojako toteutettiin Pudasjärvellä verrattain myöhään, vasta 1840-luvulta alkaen. Näitä isonjaon karttoja ei ole käyty läpi inventointia valmisteltaessa. Isonjaon myötä myös suhtautuminen metsään muuttui, niin että siitä pyrittiin pitämään parempaan huolta puun kasvun turvaamiseksi. Metsien käyttöä ja kaatamista rajoitettiin usein eri keinoin ja siksi myös varhaisten sahalaitekien toimintaa säädeltiin tarkoin. Pudasjärvellä oli 1700-luvulla muutamia kotitarvesaahoja ja 1784 perustettiin Kynkään saha (Rytkönen 1978, 311-312). Myöhemmin 1800-luvun aikana Pudasjärvelle perustettiin myös Petäjäkankaan saha sekä Hirvaskosken eli Timosen saha, jonka yhteyteen perustettiin 1839 rautaruukki, joka käytti suomalmia (Rytkönen 1978, 334). Pudasjärven alueella on ollut muutakin varhaista kaivostoimintaa, sillä linattivaaralla esiintyy kuparimalmia ja sitä yritettiin louhia 1600-luvulla ja 1700-luvulla louhintayrityksiä jatkettiin (Rytkönen 1978, 331). Tähän yhteyteen on myös 1768 perustettu Kornankosken kuparisulatto (Suomen kaivokset 1530-2001/GTK- Suomen kaivosteollisuus). Vuoden 2011 Metsähallituksen toteuttaman inventoinnissa Hans-Peter Schulz havaitsi kuparilouhoksen myös Ruunakankaalta.



Kuva 5. Claes Claessonin maa-
kirjakartta vuodelta 1648.
Kartassa Kollajassa sijaitsevat
Inkilän ja Revon talot. Kartta
<http://palvelut.virtuaaliyliopisto.fi/maakirjakartat/> Signum
f1_10-11

4.4. Inventoinnissa löydetyt historiallisen ajan kohteet

Huomattavin osa uusista kohteista on tervahautoja, mikä olikin varsin odotettua. Pudasjärven alueella tervanpoltto on alkanut jo 1600-luvulla ja 1800-luvun alkuun mennessä se oli jo yleistynyt koko Pudasjärven alueella (Taskila 1998, 176). Suurin osa nyt havaituista tervahautoista on rakennettu aivan joen rantaan siten, että halssi avautuu suoraan joelle. Tästä on ollut helppo siirtää tervatynnyrit veneelle ja kuljettaa jokea pitkin haluttuun paikkaan. Kaupallinen tervanpoltto loppui viimeistään 1900-luvun alussa, mutta senkin jälkeen tervanpoltto kotitarpeiksi jatkui (Rytkönen 1989, 130). Nyt havaituista tervahautoista suurin osa ajoittunee 1800-luvun lopulle ja 1900-luvun alkuun, mutta muutamissa kohteissa tervahaudan päälle kasvaneet puusto ja vanhat kannot antavat olettaa, että joukossa on selvästi vanhempiakin hautoja. Tervahautojen lisäksi havaittiin myös muutamia hiilimiiluja.

Pudasjärvellä metsätalouden merkityksestä kertovat myös erilaiset kämpän pohjat, joita varsinkin Hans-Peter Schulz on paikantanut alueelta. Näitä kohteita ei lasketa kiinteiksi muinaisjäännöksiksi, mutta ne kertovat alueen pitkästä metsätalouden perinteestä. Tässä inventoinnissa havaittiin yksi kohde, joka todennäköisesti on kämpän pohja. Kyseessä on Seitenoikia, joka saattaisi varhainen, kesäkäyttöön tarkoitettu metsäkämpä. Muita uittoon liittyviä rakenteita tässä inventoinnissa ei havaittu. Sen sijaan Livojoelta todettiin ryhmä joenperkauksessa syntyneitä kivikasoja, jotka on myös kirjattu tähän raporttiin (Rytinkivirrat).

Inventoinnin aikana havaittiin myös erilaisia rakennuksenpohjia, joiden funktiosta ei kuitenkaan saatu selvyyttä. Kyse voi olla erilaisista talousrakennuksista mutta ne voivat liittyä myös metsätalouteen. 1800-luvun pitäjänkarttojen perusteella yritettiin paikallistaa torpan paikkoja, mutta useimmiten nämäkin paikat ovat olleet pitkälle nykypäivään asuttuja. Livojoen varresta havaittiin kaksi pitäjänkartoissa olevaa torpan paikkaa, joiden alueille nykyisiin karttoihin ei ole merkitty asutusta. Keikkulan osalta osassa vanhemmista peruskartoista oli tosin merkitty rakennuksia. Paikan päällä alue osoittautui myllätyksi, ilmeisesti paikalla ollut rakennus on purettu joitain vuosia sitten. Pisalan torpan paikalta sen sijaan oli puusto juuri kaadettu ja maapohja äestetty. Paikalta havaittiin mm. pullolasia, fajanssi, palaneita kiviä ja liitupiipun katkelma. Löydöt kertovat torpan sijainneen paikalla. Jerolan alueelta löytyi huomattava määrä erilaisia rakennuksen pohjia, viljelyröykkiöitä ja myös kaivo. Näistä rakenteista osa saattaa kuulua paikan varhaiseen torppari vaiheeseen.

4.5. Inventoinnissa tarkastetut teollisuushistorialliset kohteet

Pudasjärven osalta varhainen teollisuus liittyy sahoihin, myllyihin ja raudanvalmistukseen. Inventointialueella sijaitsevat Kynkään saha sekä Petäjäkankaan saha. Näistä Kynkään sahan on perustanut Zachris Bäck 1748 ja Petäjänkankaan sahan G. F. Granberg. Kynkään sahan kerrotaan olleen rappiutilassa 1866 ja se tuhoutui lopullisesti 1886 tulvassa (Rytkönen 1978, 1989).



Kuva 6. Petäjäkankaan höyrysaha. (Kuva Karjalainen 2000/ Ab Uleå Oy/OMA)

Petäjäkankaan höyrysahan kohtalona puolestaan oli purkaminen ja koneiston siirtäminen Ouluun Varjakan höyrysahaan (Rytönen 1989, Karjalainen 2000). Kynkään sahan alueella ei ole enää havaittavissa merkkejä alueella sijainneesta sahasta. Sen sijaan Petäjäkankaan sahan perustus sekä piipun pohja ovat edelleen maastossa nähtävissä.

Inventoinnin aikana tarkastettiin myös Livojoella sijaitsevat Illikaisen sahan ja myllyn sekä Sarakosken sahan ja myllyn paikat. Kohteet eivät ole lain tarkoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä, mutta ne ovat osa alueen taloushistoriaa ja siten paikallisesti tärkeitä. Sarakosken alueella ei havaittu enää merkkejä paikalla olleesta myllystä. Erään paikallisen henkilön mukaan rannassa on kuitenkin veden tulokanavan jäänteet, jota kuitenkin ei erotettu koska rannat ovat voimakkaasti pusikoituneet. Myös Illikaisen sahan ja myllyn paikka on hävinnyt, mutta Livon kyläläiset ovat keränneet rannalle jääneet sahan ja myllyn osat ja koonneet niistä muistomerkin.

5. Kohteet

Taulukoissa on lueteltu inventoinnin aikana tarkastetut vanhat kohteet että inventoinnin aikana havaitut uudet kiinteät muinaisjäännökset, löytöpaikat ja muut kulttuuriperintökohteet.

Kiinteällä muinaisjäännöksellä tarkoitetaan niitä säilyneitä kohteita, jotka kertovat menneistä sukupolvista. Kiinteät muinaisjäännökset ovat automaattisesti lain suojaamia (muinaismuistolaki 295/63). Muinaismuistolaki myös kieltää kaikki sellaiset toimenpiteet, jotka vaarantavat muinaisjäännöksen säilymisen. Muinaismuistolain suojaamalla kiinteällä muinaisjäännöksellä ei myöskään ole ikärajaa, joten laki koskee sekä esihistoriallisen että historiallisen ajan kohteita.

Löytöpaikalla puolestaan tarkoitetaan sellaista kohdetta, josta löytyneellä irtolöydöllä (esine) ei voida osoittaa olevan yhteyttä kiinteään muinaisjäännökseen. Tässä inventoinnissa löytöpaikkoja on yksi, Iijoen varressa oleva Puukkosuvanto (1000019465). Löytöpaikkoja ei ole tarpeen merkitä kaavaan.

Inventoinnin aikana havaitut muut kulttuuriperintökohteet eivät ole lain suojaamia kiinteitä muinaisjäännöksiä. Osa näistä kohteista sijaitsee Metsähallituksen hallinnoimilla valtion mailla, joten niiden olemassaolo tulee huomioitua Kansallisen metsäohjelman mukaisesti.

Kiinteiden muinaisjäännösten suojelusta vastaa Museovirasto, joka antaa myös suojelua koskevat lausunnot. Tämän inventointiraportin kohdekuvauksissa on määritelty kiinteän muinaisjäännöksen rauhoitusluokka. Tässä tapauksessa rauhoitusluokka on uusien kohteiden osalta inventoijan määrittelemä arvio kohteesta. Ennestään tunnettujen kohteiden osalta määrittely noudattelee muinaisjäännösrekisterin tietoja. Huolimatta rauhoitusluokasta, kaikki kiinteät muinaisjäännökset ovat muinaismuistolain suojaamia.

Taulukko 1. Inventoinnissa löydetty kiinteät muinaisjäännökset. Iijoen osayleiskaava-alue.

Kohteen nimi	mj-tunnus	Muinaisjäännöstyyppi	Tyypin tarkenne	Ajoitus	S.
Kaitainvirta	1000019464	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	21
Vuormankoski	1000019466	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	26
Tervahaudantie	1000019515	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	29
Soidinkangas	1000019467	Työ- ja valmistuspaikat	Hiilimiilu	Historiallinen	31
Kenttä	1000019474	Kivirakenteet	Röykkiöt	Ajoittamaton	34
Petäjäkankaan saha	1000019482	Teollisuuskohteet	Höyrysaha	Historiallinen	38
Piri	1000019483	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	41
Myllykari	1000019484	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	43
Haanela (Eeteni) 2	1000019518	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	44
Kankaanpää	1000019485	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	46
Rookola	1000019487	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	47
Suoperänkangas	1000019491	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	49
Petäjäniemi	1000019493	Asuinpaikat	-	Esihistoriallinen	51
Kurjenniska	1000019494	Työ- ja valmistuspaikat	Hiilimiilu	Historiallinen	54
Kurjenniska 2	1000019495	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	55
Virsuoajansuu	1000019497	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	56
Ahola	1000019496	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	58
Ahoranta	1000019498	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	60
Savikangas	1000019499	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	62
Helanniska	1000019500	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	63
Saukkomutka	1000019501	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	65

Taulukko 2. Inventoinnissa löydetyt irtolöytöpaikat. lijoen osayleiskaava-alue.

Kohteen nimi	mj-tunnus	Muinaisjäännöstyyppi	Tyypin tarkenne	Ajoitus	S.
Puukkosuvanto	1000019465	Irtolöytö	löytöpaikat	Esihistoriallinen	24

Taulukko 3. Inventoinnissa tarkastetut ennestään tunnetut kohteet. lijoen osayleiskaava-alue.

Kohteen nimi	mj-tunnus	Muinaisjäännöstyyppi	Tyypin tarkenne	Ajoitus	S.
Kipinä-Riepula (Lahdenperä)	615010078	Asuinpaikat	-	Kivikautinen	66
Kangaslampi	615010084	Asuinpaikat	Asumuspainanteet	Kivikautinen	68
Marjosaarenpudas	615010033	työ- ja valmistuspaikat	Lapinpadot	Ajoittamaton	73
Kiiskinkangas	615010094	työ- ja valmistuspaikat	Pyyntikuopat	Ajoittamaton	74
Auralankangas	615010081	työ- ja valmistuspaikat	Kuopat	Ajoittamaton	77
Kattilaniva	615010034	työ- ja valmistuspaikat	Lapinpadot	Ajoittamaton	80
Tuulisalmi	1000006069	työ- ja valmistuspaikat	Kalastuspaikat	Historiallinen	83
Lammelansaari	1000006056	työ- ja valmistuspaikat	Pyyntikuopat	Ajoittamaton	85
Haanela (Eeteni)	615010104	Asuinpaikat	-	Kivikautinen	88
Joentauskangas	615010039	Asuinpaikat	-	Historiallinen	90
Huopaja	615010062	Maarakenteet	Kuopat	Ajoittamaton	93
Hirsikangas	615010103	Maarakenteet	Kuopat	Ajoittamaton	95

Taulukko 4. Inventoinnissa havaitut muut kohteet. lijoen osayleiskaava-alue.

Kohteen nimi	Kohteen tyyppi	Havainnot	Ajoitus	S.
Jerola	Torppa	Rakennuksen pohjia, kivirakenteita, kaivo	Historiallinen	114
Koivukangas	Kalakellari	-	Historiallinen	118

Taulukko 5. Inventoinnissa löydetyt kiinteät muinajäännökset. Livojen osayleiskaava-alue.

Kohteen nimi	mj-tunnus	Muinajäännöstyyppi	Tyypin tarkenne	Ajoitus	S.
Kynkään saha	1000019522	Teollisuuskohteet	Vesisahat	Historiallinen	120
Kynkäänsuo	1000019524	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	121
Hautasuo	1000019525	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	123
Vääräkoski	1000019526	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	125
Saarikoski	1000019527	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	127
Hanhikangas	1000019528	Asuinpaikat	-	Esihistoriallinen	128
Niemenkangas	1000019529	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	131
Riementaipaleenkangas	1000019530	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	133
Peurakangas	1000019531	Asuinpaikat	Talonpohjat	Historiallinen	136
Juominki	1000019532	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	139
Rojola	1000019533	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	140
Suvanto 3	1000019536	Asuinpaikat	-	Esihistoriallinen	142
Suvanto 2	1000019540	Asuinpaikat	-	Esihistoriallinen	145
Kiviharju	1000019542	Asuinpaikat	-	Esihistoriallinen	147
Rytinki	1000019546	Asuinpaikat	-	Esihistoriallinen	150
Hautaniemi	1000019547	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	152
Hylkilampi	1000019548	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	154
Koskela	1000019549	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	156
Puhakkavaara 1	1000019551	Asuinpaikat	Talonpohjat	Historiallinen	157
Puhakkavaara 2	1000019552	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	160
Puhakkavaara 3	1000019553	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	161
Seiterinpalo	1000019555	Työ- ja valmistuspaikat	Tervahauta	Historiallinen	162

Taulukko 6. Inventoinnissa tarkastetut ennestään tunnetut kohteet. Livo osayleiskaava-alue.

Kohteen nimi	mj-tunnus	Muinajäännöstyyppi	Tyypin tarkenne	Ajoitus	S.
Kiiskikoski	1000019554	Asuinpaikat	-	Kivikausi	164

Taulukko 7. Inventoinnissa havaitut muut kohteet. Livojoen osayleiskaava-alue.

Kohteen nimi	Kohteen tyyppi	Havainnot	Ajoitus	S.
Keikkula	Torppa	Rakennuksen pohja	Historiallinen	168
Pisalan torppa	Torppa	Fajanssia, pullolasia, liitupiipun katkelma yms.	Historiallinen	171
Illikaisen mylly ja saha	Mylly/saha	Sahan metalliosia	Historiallinen	174
Mutkalankangas	Kivirakenne	Uuni?	Historiallinen	176
Rytinkivirrat	Kivirakenne	Ruoppauskasoja	Moderni	179
Sarakosken saha ja mylly	Mylly/saha	Puurakenteita	Historiallinen	182
Seitenoikia	Kämpä	Rakennuksen pohja	Historiallinen	184

Taulukko 8. Metsätalouden vaikutukset havaittuihin kiinteisiin muinaisjäänkösiin.

Kohde	mj-tunnus	tyyppi	havaitut vahingot
Savikangas	1000019499	tervahauta	metsäauraus tuhonnut kohdetta
Saukkomutka	1000019501	tervahauta	metsäauraus tuhonnut kohdetta
Auralankangas	615010081	kuopat	hakkuujäte peittänyt osan kuopista
Lammelansaari	1000006056	pyyntikuopat	hakkuujäte peittänyt osan kuopista
Huopaja	615010062	kuopat	metsäkoneen liikkuminen alueella vaikeuttanut havaintojen tekoa
Hirsikangas	615010103	kuopat	Yksi kuopista rikottu äestyksessä. Osassa aluetta nuori taimikko haittaa havaintojen tekoa
Saarikoski	1000019527	tervahauta	hauta rikkoutunut metsätöissä ja sen päälle on kasattu hakkuujätettä
Koskela	1000019549	tervahauta	Tervahaudan valli tuhoutunut metsäaurauksessa.

6. Kuvaluettelo

Taulukko 9. Kuvaluettelo sekä inventoinnissa löydetystä muinaisjäännöskohteista että muista kohteista.

Kuvanumero	Kohde	Kuvaaja	Kuvateksti
DG2492:1	Haanela (Eeteni)	P. Häkälä	Kellarin pohja. Kuvattu lounaaseen.
DG2492:2	Haanela (Eeteni)	P. Häkälä	Kellarin perustus on ladottu luonnonkivistä ja tiivistetty tuohella.
DG2493:1	Hanhikangas	P. Häkälä	Kvartsien löytöpaikka tiellä. Kvartseja myös koepistosta, jota Janne. Rantanen kaivaa. Kuvattu luoteeseen.
DG2493:2	Hanhikangas	P. Häkälä	Asuinpaikka-alueita. Kuvattu itään.
DG2498:1	Illikaisen saha ja mylly	P. Häkälä	Yleiskuva joen itärannalle, jossa saha- ja myllylaitos on sijainnut.
DG2498:2	Illikaisen saha ja mylly	P. Häkälä	Illikaisen sahan ja myllyn muistomerkin yhteydessä oleva info-taulu.
DG2498:3	Illikaisen saha ja mylly	P. Häkälä	Sahan ja myllyn muistomerkki Livojoen länsirannalla. Itse saha on sijainnut joen itärannalla.
DG2498:4	Illikaisen saha ja mylly	P. Häkälä	Muistomerkiksi pystytetty Dalai-merkkinen saha nro 368
DG2499:1	Jerola	P. Häkälä	Kellarin pohja, taustalla vanhaa peltoa. Kuvattu kaakkoon.
DG2499:2	Jerola	P. Häkälä	Alueen isoimman rakennuksen pohjan uuni. Kuvattu itään.
DG2499:3	Jerola	P. Häkälä	Yleiskuva . Etualan pusikossa kaivo, taustalla uunin raunio. Kuvattu kaakkoon.
DG2501:1	Joentauskangas	P. Häkälä	Yleiskuva alueesta. Kuvattu lounaaseen.
DG2502:1	Kaitainvirta	P. Häkälä	Tervahauta. Kuvattu etelään.
DG2503:1	Kangaslampi	P. Häkälä	Yleiskuva alueesta. Kuvattu luoteeseen.
DG2503:2	Kangaslampi	P. Häkälä	Painanne 1. Kuvattu luoteeseen
DG2503:3	Kangaslampi	P. Häkälä	Painanne 3. Kuvattu itään.
DG2503:4	Kangaslampi	P. Häkälä	Painanne 3. Kuvattu itään.
DG2504:1	Kattilaniva	P. Häkälä	Yleiskuva alueesta. Kuvattu koilliseen.
DG2505:1	Keikkula	P. Häkälä	Yleiskuva alueesta. Kuvattu etelään
DG2506:1	Kenttä	P. Häkälä	Röykkiö 3. Kuvassa Janne Rantanen ja Kentän isäntä Esa Tuovila.
DG2506:2	Kenttä	P. Häkälä	Röykkiö 2. Kuvattu pohjoiseen.
DG2506:3	Kenttä	P. Häkälä	Röykkiö 2. Kuvattu kaakkoon.
DG2507:1	Kiiskinkangas	P. Häkälä	Pyyntikuoppa 6. Kuvattu luoteeseen.
DG2508:1	Kilsikoski	P. Häkälä	Edessä kämpän pohja ja takana tasanteella kivikautinen asuinpaikka. Kuvattu pohjoiseen.
DG2509:1	Kiviharju	P. Häkälä	Yleiskuva alueesta. Kuvattu lounaaseen.
DG2509:2	Kiviharju	P. Häkälä	Yleiskuva alueesta. Kuvattu koilliseen.
DG2509:3	Kiviharju	P. Häkälä	Yleiskuva alueesta. Kuvattu luoteeseen.
DG2510:1	Koivukangas	P. Häkälä	Kellarin pohja. Koivun kohdalla oviaukko. Kuvattu etelään.
DG2511:1	Mutkalankangas	P. Häkälä	Luontaiseen kivikkoon raivattu tila ja uuni. Kuvattu lounaaseen.
DG2511:2	Mutkalankangas	P. Häkälä	Raivattu alue ja uunipesä. Kuvattu lounaaseen.
DG2511:3	Mutkalankangas	P. Häkälä	Lähikuva uuninpesästä, joka on ladottu isojen kivien väliin. Huomaa uunin oikealla reunalla oleva kattila. Kuvattu lounaaseen.
DG2511:4	Mutkalankangas	P. Häkälä	Lähikuva rakenteesta. Kuvattu itään.
DG2511:5	Mutkalankangas	P. Häkälä	Yleiskuva alueesta. Kuvattu kaakkoon.
DG2511:6	Mutkalankangas	P. Häkälä	Yleiskuva alueesta. Kuvattu itään.
DG2511:7	Mutkalankangas	P. Häkälä	Yleiskuva alueesta. Kuvattu koilliseen.
DG2512:1	Petäjäkankaan saha	P. Häkälä	Yleiskuva sahan paikasta. Kuvattu länteen.
DG2512:2	Petäjäkankaan saha	P. Häkälä	Edessä piipun perustus. Sahan pohja puustosta raivatulla alueella. Kuvattu koilliseen.
DG2512:3	Petäjäkankaan saha	P. Häkälä	Piipun perustus.

DG2513:1	Petäjaniemi	P. Häkälä	Löytökohdan 1 ympäristöä. Kuvattu kaakkoon.
DG2513:2	Petäjaniemi	P. Häkälä	Löytökohdan 1 ympäristöä. Kuvattu etelään.
DG2513:3	Petäjaniemi	P. Häkälä	Löytökohdan 2 ympäristöä, löytöjä tieltä kamerarepun kohdalta. Kuvattu koilliseen.
DG2513:4	Petäjaniemi	P. Häkälä	Löytökohdan 2 ympäristöä. Rinne laskee koilliseen ja etelään. Kuvattu itään.
DG2513:5	Petäjaniemi	P. Häkälä	Löytökohta 2 sijaitsee aivan terassin reunalla. Maasto on hyvin kivikkoista. Kuvattu länteen.
DG2514:1	Peurakangas	P. Häkälä	Rakennuksen pohja, katajien alla romahtanut piisi. Kuvattu koilliseen.
DG2514:2	Peurakangas	P. Häkälä	Rakennuksen pohja. Seinälinjat erottuvat valleina ja katajan alla on romahtanut piisi. Kuvattu itään.
DG2514:3	Peurakangas	P. Häkälä	Rakennuksen pohjoispuolella sijaitseva kuoppa 1. Kuvattu etelään.
DG2515:1	Pisalan torppa	P. Häkälä	Pisalan torpan alue syksyllä 2011. Kuvattu länteen.
DG2515:2	Pisalan torppa	P. Häkälä	Pisalan torpan alue syksyllä 2011. Kuvattu luoteen.
DG2516:1	Puhakkavaara 1	P. Häkälä	Yleiskuva alueesta. Kuvan oikeassa laidassa kahden ison männyn välissä kivirakenne. Rakennuksen pohja vasemmassa laidassa kuusen vieressä. Kuvattu kaakkoon.
DG2516:2	Puhakkavaara 1	P. Häkälä	Rakennuksen pohja. Itänurkassa piisikiveys. Kuvattu itään.
DG2516:3	Puhakkavaara 1	P. Häkälä	Kivirakenne. Kuvattu lounaaseen.
DG2517:1	Riemuntaipaleenkangas	P. Häkälä	Tervahauta. Kuvattu itään.
DG2517:2	Riemuntaipaleenkangas	P. Häkälä	Halssin suuaukko. Kuvattu länteen.
DG2518:1	Rojola	P. Häkälä	Tervahaudan halssin suu. Kuvattu lounaaseen.
DG2518:2	Rojola	P. Häkälä	Tervahauta. Kuvattu itään.
DG2519:1	Rytinkivirrat	P. Häkälä	Todennäköisesti Livojoen ruoppauksessa syntynyt kivikasa. Kuvattu länteen.
DG2520:1	Sarakosken mylly ja saha	P. Häkälä	Livojoen itärannan pusikosta todennäköisesti sahaan tai myllyyn kuuluva osa.
DG2520:2	Sarakosken mylly ja saha	P. Häkälä	Livojoen länsiranta. Aivan vesirajassa puurakenteita. Kuvattu länteen.
DG2521:1	Seitenoikia	P. Häkälä	Rakennuksen pohja. Kuvattu pohjoiseen.
DG2521:2	Seitenoikia	P. Häkälä	Rakennuksen pohja erottuu vallina. Koivujen kohdalla hiekkakasa, joka voi olla tulisijan alusta. Kuvattu lounaaseen.
DG2521:3	Seitenoikia	P. Häkälä	Yleiskuva alueesta. Kuvattu etelään.
DG2522:1	Soidinkangas	P. Häkälä	Hiilimiilu. Kuvattu pohjoiseen.
DG2522:2	Soidinkangas	P. Häkälä	Hiilimiilu. Kuvattu etelään.
DG2523:1	Suvanto 2	P. Häkälä	Yleiskuva alueesta. Kuvattu kaakkoon.
DG2523:2	Suvanto 2	P. Häkälä	Yleiskuva alueesta. Löytöjä tien penkasta kuvan oikeassa laidassa. Kuvattu koilliseen.
DG2525:1	Suvanto 3	P. Häkälä	Löytöalue kuvassa olevalla tasanteella. Rinne laskee jyrkästi luoteeseen. Kuvattu lounaaseen.
DG2525:2	Suvanto 3	P. Häkälä	Yleiskuva alueesta. Löytöalue keskimmaisella terassilla. Rinneessä kulkee myös mönkijäura. Kuvattu länteen
DG2526:1	Tuulisalmi	P. Häkälä	Yleiskuva. Kuvattu koilliseen.
DG2527:1	Vuormankoski	P. Häkälä	Tervahauta. Kuvattu kaakkoon.

7. Käytetyt lähteet

Arkistolähteet

Kelola-Mäkeläinen, Hanna & Schultz, Hans-Peter 2010. *Taivalkoski pohjoisosa. Kulttuuriperintöinventointi 2010*. Metsähallitus

MäkiVuoti, Markku 1993. *Aurala*. Koekaivaus. Museoviraston arkisto.

Ojanlatva, Eija 2001. *Metsähallituksen jokivarsipalstat*. Metsähallitus.

Okkonen, Jari 1998. *Ruunaharju*. Museoviraston arkisto

Okkonen, Jari 2002. *Arkeologiset tutkimukset Syöte Life –alueella syksyllä 2002*. Museoviraston arkisto.

Pesonen, Petro 2008. *Pudasjärven Kollajan arkeologinen inventointi*. Museoviraston arkisto.

Sarkkinen, Mika 1998. *Pudasjärvi. Inventointi 1998*. Museoviraston arkisto.

Sarkkinen, Mika 2006. *Lammelansaari*. Tarkastus. Museoviraston arkisto.

Schulz, Hans-Peter 2010. *Pudasjärvi pohjoisosa. Kulttuuriperintöinventointi 2010*. Metsähallitus

Torvinen, Markku 1982. *Iijoki, keskijuoksu*. Inventointi. Museoviraston arkisto.

Viitanen, Eeva-Maria 1994. *Aurala. Kivikautisen asuinpaikan kaivaus*. Museoviraston arkisto.

Viitanen, Eeva-Maria 1994. *Auralankangas. Pyyntikuoppaketjun kartoitus ja pyyntikuoppien kaivaus*. Museoviraston arkisto.

Wallenius, Tuija 1986. *Siikalampi*. Kaivaus. Museoviraston arkisto.

Wallenius, Tuija 1986. *Varisnokka (1)* Kaivaus. Museoviraston arkisto.

Wallenius, Tuija 1987. *Varisnokka (1)*. Kaivaus. Museoviraston arkisto.

Painetut lähteet

Niukkanen, Marianna 2009. Historiallisen ajan kiinteät muinaisjännökset. Tunnistaminen ja suojele. Museoviraston *Rakennushistorian osaston oppaita ja ohjeita* 3.

Rytkönen, Raili 1978. *Suur-lin historia 1700-1870*.

Rytkönen, Raili 1989. *Suur-lin historia 1870-1925*.

Sarkkinen, Mika & Torvinen, Markku 2003. *Pohjois-Pohjanmaan kiinteät muinaisjännökset* osa 4.

Schulz, Hans-Pete 1996. Pioneerit pohjoisessa. Suomen varhaismesoliittinen asutus arkeologisen aineiston valossa. *Suomen museo* 1996

Snellman, A. H. 1887. *Oulun kihlakunta. Muinaistieteellisiä ja historiallisia lehtiä*. Suomen Muinaismuistoyhdistys.

Taskila, Erkki 1998. *Elettiinhän sitä ennenni. Livonkylän neljä vuosisataa*.

Taskila, Erkki 1993. *Sarkain ja savottain Sarakylä*.

WWW-lähteet

Arkistolaitoksen digitaaliarkisto <http://digi.narc.fi/digi/>

Pudasjärvi, Iijokivarren rantayleiskaava 2030. Osallistumis- ja arviointisuunnitelma 17.6.2011. http://www.pudasjarvi.fi/images/stories/ilmoitusten_liitteet/iijokivarren_kaava/iijokivarren_ryk_OAS_korj.pdf

Pudasjärven kaupunki, Livojokivarren rantaosayleiskaava. Osallistumis- ja arviointisuunnitelma. Luonnos 25.1.11. http://www.pudasjarvi.fi/images/stories/ilmoitusten_liitteet/livojoki_kaava_2011/oas.pdf

Suomen kaivokset 1530-2001. GTK/Tietoaineistot/Kaivosteollisuus <http://weppi.gtk.fi/aineistot/kaivosteollisuus/kaivokset.htm>

1600-luvun maakirjakartat <http://palvelut.virtuaaliyliopisto.fi/maakirjakartat/>

Karjalainen, Tapio 2000. *Puutavarayhtiöiden maanhankinta ja -omistus Pohjois-Suomessa vuosina 1885-1939*. Oulun yliopisto, historian laitos. <http://herkules oulu.fi/isbn9514256247/html/index.html>

Suulliset tiedonannot

Schulz, Hans-Peter 20.1.2012

8. Kohdekuvaukset – Iijokivarsi

8.1. Uudet kohteet

Kaitainvirta

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000019464
Muinaisjäännöstyyppi:	Työ- ja valmistuspaikat
Tyypin tarkenne:	Tervahaudat
Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	2
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-404-98-0
TM35-lehtijako:	S4331
Peruskartta:	3513 06
ETRS-TM35FIN:	N: 7245733 E: 472309
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7248765 I: 3472470 Z=95-97,5 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti tervahaudasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 23,7 km lounaaseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	DG2502:1
Kuvaus:	Kohde sijaitsee Iijoen rannassa aivan Pudasjärven ja Yli-Iin rajan tuntumassa. Kohteen itäpuolella on Sarvela niminen tila. Paikalla on tervahauta, jonka halkaisija on 13 metriä ja jonka halssi avautuu kohti Iijokea. Tervahaudassa on selkeät vallit ja se erottuu maastossa hyvin. Tervahaudasta 10 metriä itään on tervapirtin pohja, josta nyt on jäljellä kiuas, jonka halkaisija on 3 metriä. Kiuas erottuu maastossa sammaloituneena kumpareena. Sekä tervahauta että -pirtti ovat aivan Iijoen rannassa. Puusto alueella on kuusivaltaista sekametsää. Kohde on merkitty peruskarttaan.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	-
Karttaote:	s. 23

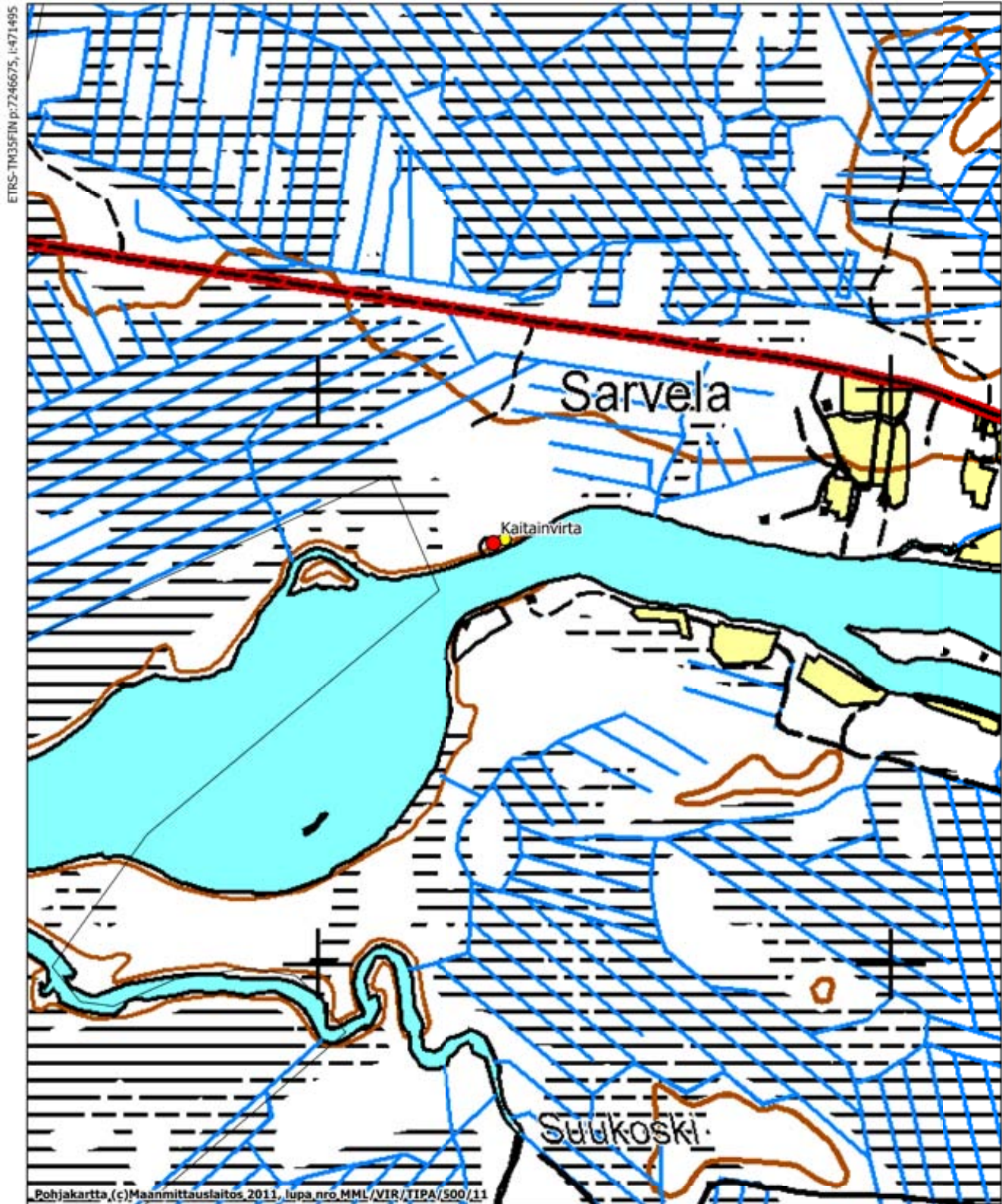


Kuva DG2502:1. **Kaitainvirta**. Tervahauta, taustalla virtaa Iijoki. Kuvattu etelään. Kuva Piritta Häkälä

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

KAITAINVIRTA 1000019464 tervahauta

- Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)
- Kiinteään muinaisjäännökseen kuuluva alakohde



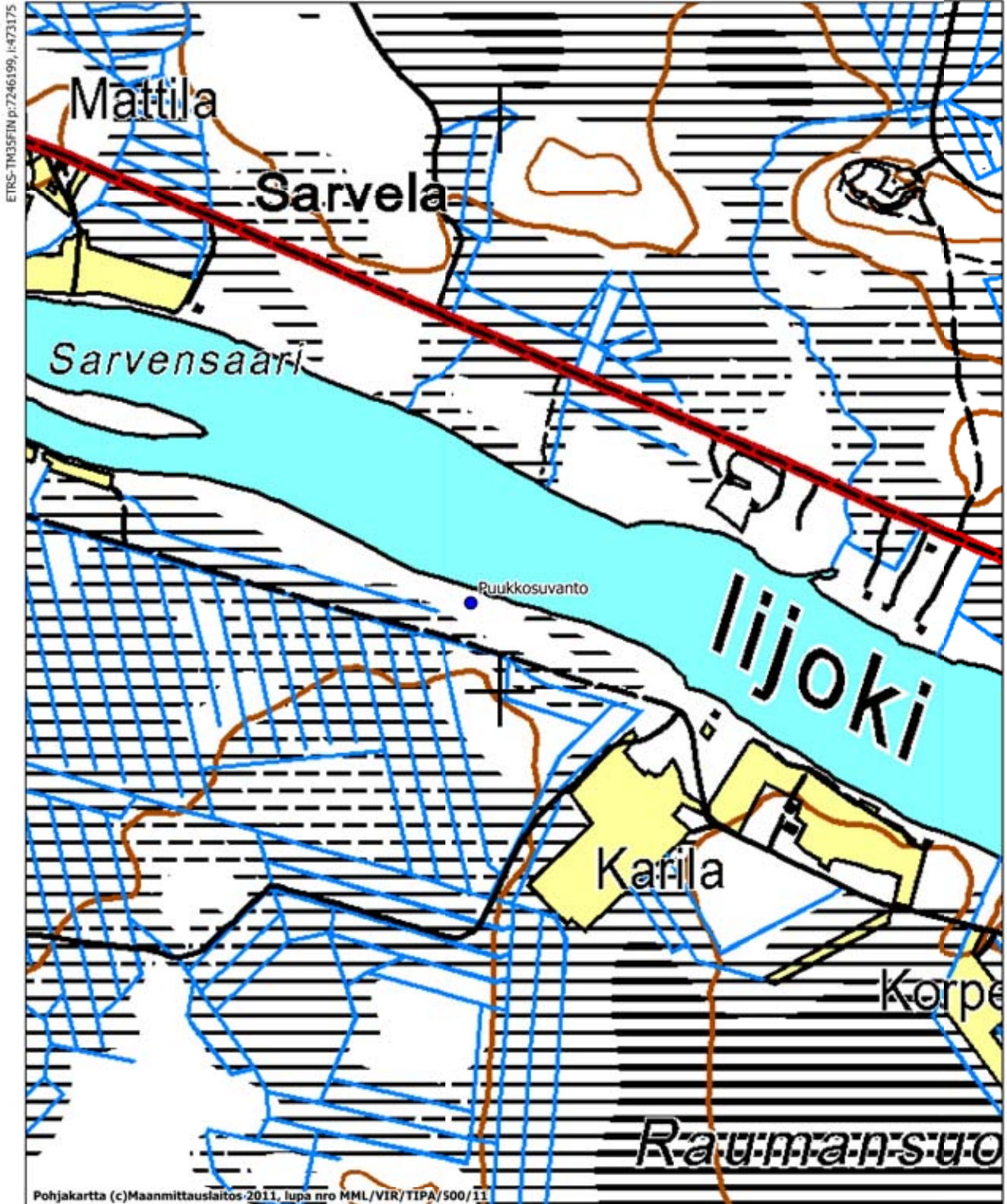
Puukkosuvanto

Muinaisjäännöslaji:	Irtolöytö
Muinaisjäännöstunnus:	1000019465
Muinaisjäännöstyyppi:	Löytöpaikat
Tyyppin tarkenne:	Irtolöytöpaikat
Ajoitus:	Esihistoriallinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	-
Kiinteistötunnus:	615-404-22-16
TM35-lehtijako:	S4331
Peruskartta:	3513 06
ETRS-TM35FIN:	N: 7245153 E: 473950
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7248163 I: 3474109 Z=97,5-100 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti löytökohdasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 22,3 km lounaasaan
Inventointilöydöt:	KM 39040: 1
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Kohde sijaitsee Iijoen etelärannalla lähellä Yli-lin rajaa. Kohteesta reilun puolen kilometrin päässä kaakkoon on Karila niminen tila. Iijoen rannalla tasaiselta terassimuodostelmalta löydettiin kahdesta koepistosta yhteensä kaksi kvartsi-iskosta. Kaikkiaan tasanteelle tehtiin kymmenkunta koepistoa, mutta muita löytöjä eikä likamaata tms. havaittu. Löydetyt kvartsit antavat kuitenkin olettaa että paikalla on voinut olla sellaista esihistoriallista toimintaa, jota nyt tehdyssä inventoinnissa ei havaittu. Paikka on rehevää havumetsää, jossa aluskasvillisuutena on varpukasveja. Maaperä on hiekkaa.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	-
Karttaote:	s. 25

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

PUUKKOSUVANTO 1000019465 kvartseja

- Irtolöytö (koordinaattipiste, Muinaisjäännösrekisteri)



Vuormankoski

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019466
 Muinaisjäännöstyyppi: Työ- ja valmistuspaikat
 Tyyppin tarkenne: Tervahaudat
 Ajoitus: Historiallinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-404-24-20
 TM35-lehtijako: R4444
 Peruskartta: 3513 03
 ETRS-TM35FIN: N: 7240241 E: 479434
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7243271 I: 3479598
 Z= 105-110 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti tervahaudasta
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 19,5 km lounaaseen

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: DG2527:1

Kuvaus: Kohde sijaitsee Kipinän kylässä, Iijoen pohjoisrannalla, Vuormankosken kohdalla. Paikalla sijaitsee tervahauta, jonka halkaisija on 14 metriä ja jonka halssi avautuu Iijokeen. Tervahauta on laakea ja maljamainen, ja se erottuu melko huonosti maastosta. Halssi on kuitenkin hyvin erottuva. Tervahaudan pohjoisreunan päältä kulkee polku.

Aikaisemmat tutkimukset: -
 Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet: -
 Karttaote: s. 28

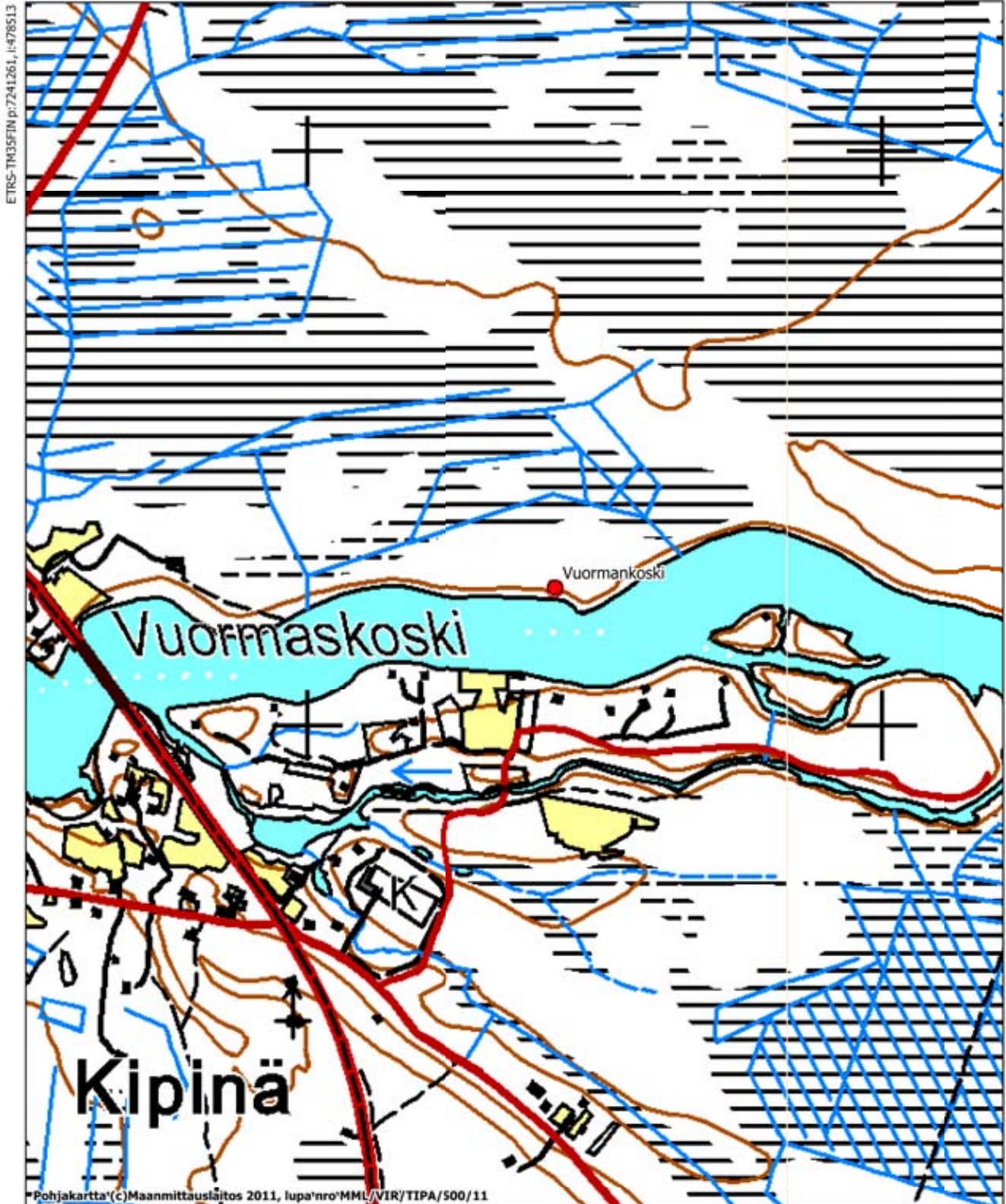


Kuva **Vuormankoski**. DG2527:1 Tervahauta näkyy kuvan keskellä laakeana painanteena, halssi avautuu kojokea lijokea. Kuvattu kaakkoon. Kuva Piritta Häkälä.

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

VUORMANKOSKI 1000019466 tervahauta

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



MK 1:10000

ETRS-TM35FIN p:7239161, l:480213

Tervahaudantie

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000019515
Muinaisjäännöstyyppi:	Työ- ja valmistuspaikat
Tyypin tarkenne:	Tervahaudat
Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-404-24-14
TM35-lehtijako:	S4333
Peruskartta:	3513 09
ETRS-TM35FIN:	N: 7242592 E: 482232
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7245623 I: 3482397 Z= 110-112,5 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti tervahaudasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 16 km lounaaseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Tervahauta sijaitsee Kollajan kylässä, Lapinkosken eteläpuolella ja Soidinkankaan länsipuolella. Tervahauta on kesämökin pihapiirissä. Haudan halkaisija on 15 metriä ja siinä on todella leveät vallit. Halssi avautuu kaakkoon.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	Marjosaarenpudas, Heikkilä, Kangaslampi
Karttaote:	s. 30

PUDASJÄRVI

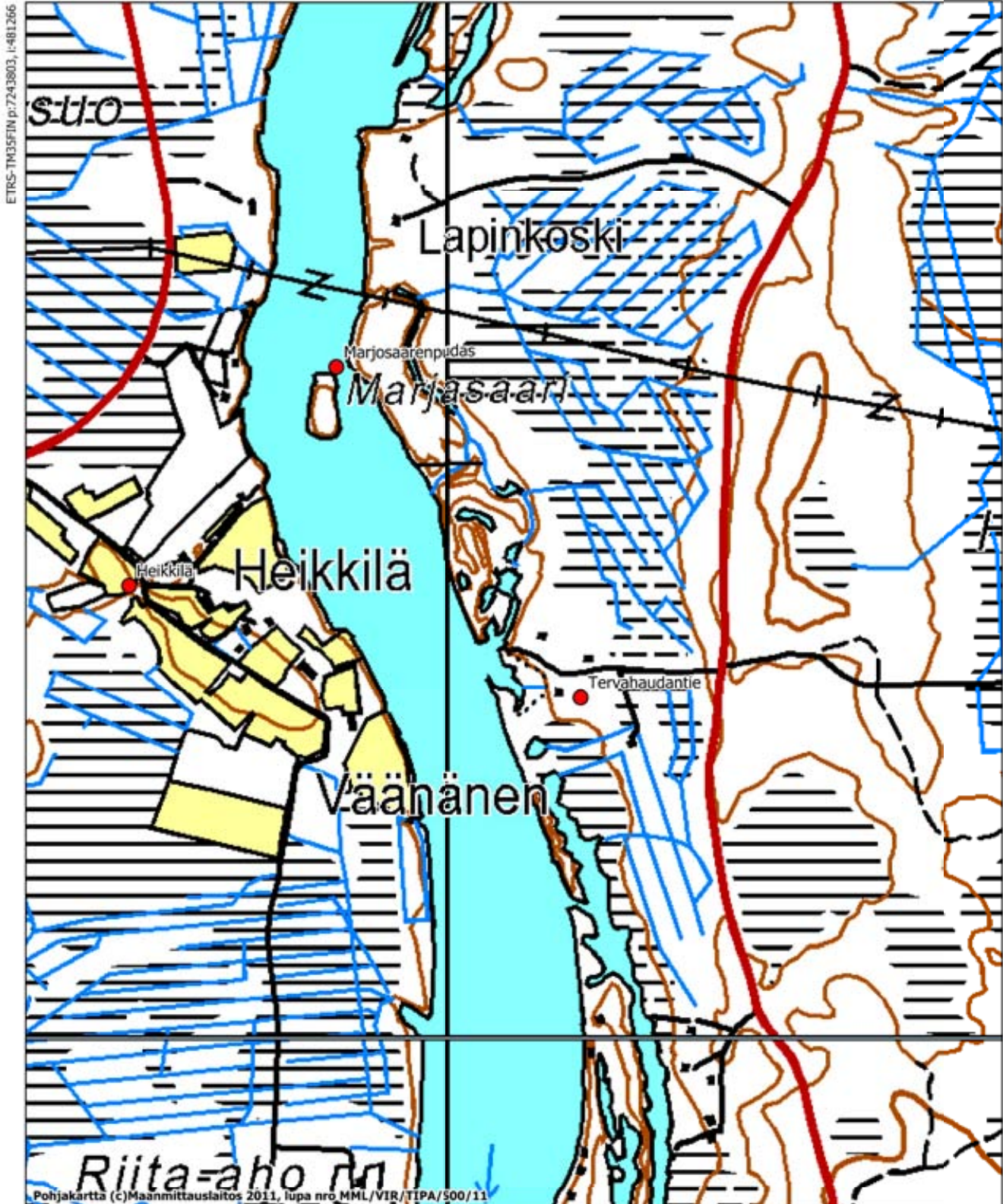
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

TERVAHAUDANTIE 1000019515 tervahauta

MARJOSAARENPUODAS 615010033 padot

HEIKKILÄ 615010024 kivikautinen asuinpaikka

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



Soidinkangas

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000019467
Muinaisjäännöstyyppi:	Työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	Hiilimiilut
Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-893-10-1
TM35-lehtijako:	S4333
Peruskartta:	3513 09
ETRS-TM35FIN:	N: 7242716 E: 483694
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7245747 I: 3483860 Z= 115-120 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti hiilimiilusta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 14,7 km lounaaseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	DG2522:1-2
Kuvaus:	Kohde sijaitsee Kollajalla, Naisjärven eteläpuolella sijaitsevan Soidinkankaan koillisosassa. Maasto on harvaa ja helppokulkuista mäntykangasta. Paikalla on selvästi erottuva, halkaisijaltaan 5 m ja syvyydeltään 80 cm oleva kuoppa, jonka pohjalta havaittiin kairatessa hiiltä ja kiviä. Kuopan ympärillä on selkeät leveydeltään 50 cm ja korkeudeltaan 20-30 cm olevat vallit. Kohde tulkittiin hiilimiiluksi
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	-
Karttaote:	s. 33

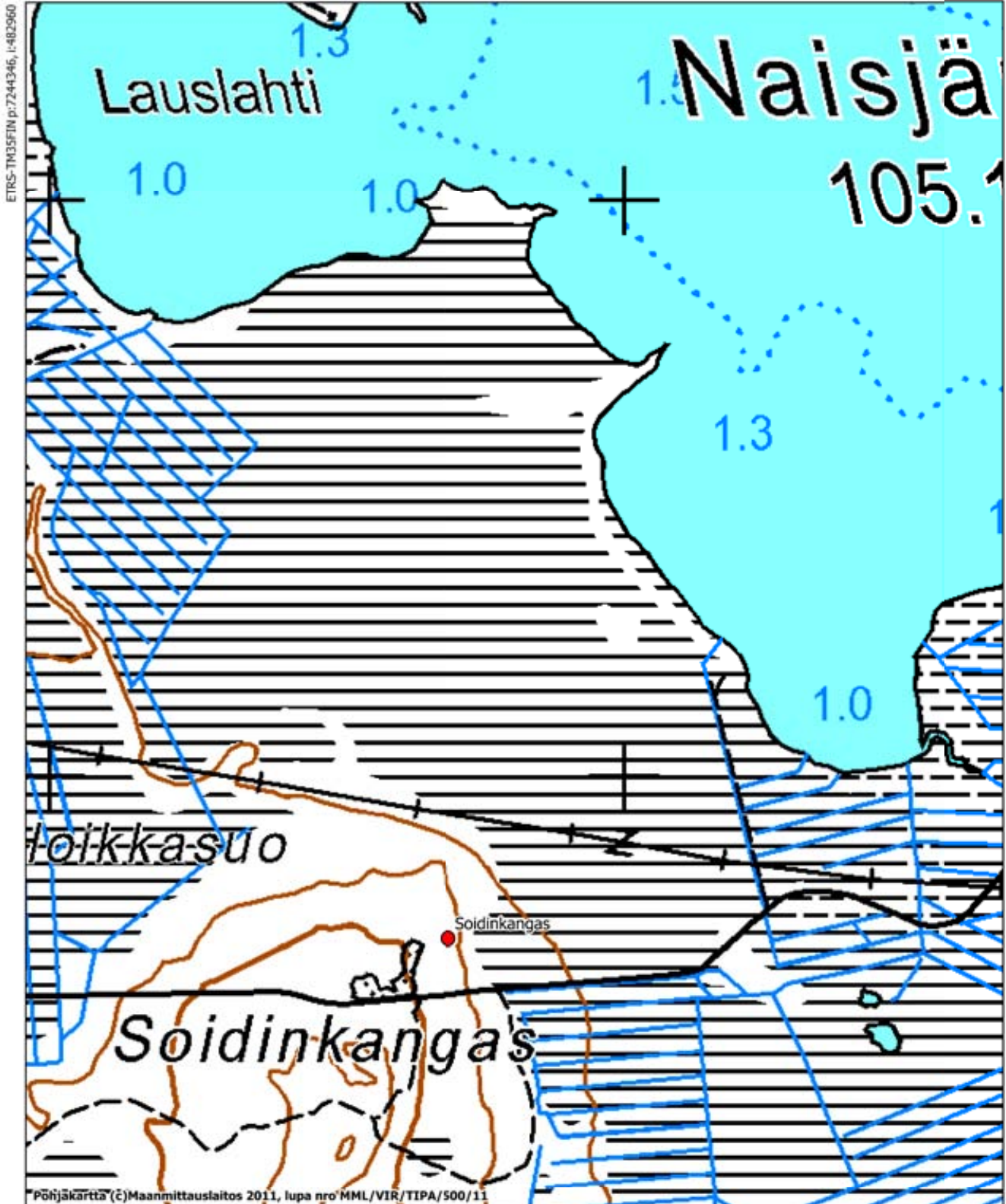


Kuva DG2522:2 **Soidinkangas**. Hiilimiilu, kuvattu etelään. Kuva Piritta Häkälä

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

SOIDINKANGAS 1000019467 hiilimiilu

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



Kenttä

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000019474
Muinaisjäännöstyyppi:	Kivirakenteet
Tyypin tarkenne:	Röykkiöt
Ajoitus:	Ajoittamaton
Lukumäärä:	3
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-404-91-17, 615-404-91-4
TM35-lehtijako:	S4333
Peruskartta:	3513 09
ETRS-TM35FIN:	N: 7244626 E: 485704
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7247658 I: 3485870 Z= 105-110 m mpy
Koordinaattiselite:	Röykkiön 1 gps-koordinaatti
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 12 km lounaaseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	DG2506:1-3
Kuvaus:	<p>Kohde sijaitsee Kollajan kylässä, Naisjärven länsirannalla. Kenttä – nimisen talon pihapiirissä sekä kauempana metsässä on kolme röykkiötä. Kentän tila näkyy jo 1800-luvun lopun pitäjänkartassa. Nytkin tila on lohkottu useammiksi kiinteistöiksi. Röykkiö 1 on matala ja neliskulmainen, kooltaan 4x6 m oleva röykkiö. Tilan isännän mukaan hänen isänsäkään ei tiedä kuka röykkiön on kasannut. Röykkiö voi kuitenkin olla jonkinlainen raivausröykkiö ja liittyy tilan varhaiseen käyttöön.</p> <p>Kaksi muuta röykkiötä sijaitsevat kauempana metsässä osin suomalaisessa ympäristössä. Röykkiö 2 on koottu erikokoisista kivistä ja se on osin paljaana. Sen koko on 4x3 metriä. Röykkiö 3 on täysin sammaleen peittämä ja se erottuu maastossa vain matalana kumpareena, mutta isännän mukaan se on muodoltaan soikea. Tämän koko on noin 5x2 metriä. Lisäksi isäntä kertoi röykkiöihin liittyvän tarinan, jonka mukaan ne ovat isonvihan aikaisia venäläisten hautakammioita.</p>
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	-
Karttaote:	s. 37



Kuva 1. Osasuunnos pitäjänkartasta Pudasjärvi (3513 09 la.* -/--), ei mittakaavassa. Digitaalinen kartta arkistolaitoksen digitaaliarkistosta.



Kuva DG2506:1 **Kenttä**. Röykkiö 3. Kuvassa Janne Rantanen ja Kentän isäntä Esa Tuovila. Kuva Piritta Häkälä



Kuva DG2506:3 **Kentä**. Röykkiö 2. Kuvattu kaakkoon. Kuva Piritta Häkälä

PUDASJÄRVI

li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

KENTTÄ 1000019474 röykkiöitä

- Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)
- Kiinteään muinaisjäännökseen kuuluva alakohde



Petäjäkankaan saha

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019482
 Muinaisjäännöstyyppi: Teollisuuskohteet
 Tyyppin tarkenne: Höyrysahat
 Ajoitus: Historiallinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-404-37-18
 TM35-lehtijako: S4333
 Peruskartta: 3514 07
 ETRS-TM35FIN: N: 7247523 E: 487059
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7250556 I: 3487226
 Z=110-115 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti sahan perustuksesta
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 9 km lounaaseen

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: DG2512:1-3

Kuvaus: Kohde sijaitsee Petäjäkankaalla aivan Ijoen rannassa. Kohteen lounaispuolella on Naisjärvi. Kauppias G. F. Granberg perusti paikalle 1878 kaksiteräisen höyrysahan. Myöhemmin saha vaihtoi omistajaa ja sen viimeinen omistaja oli Varjakka Trävaru Ab, jonka omistuksen aikana saha ilmeisesti aivan 1900-luvun alussa purettiin ja osa sen koneista siirrettiin Ouluun. (Rytkönen 1989, Karjalainen 2000).

Paikka on nykyisin metsittynyt, mutta sahan perustus on edelleen näkyvissä. Samoin näkyvissä on höyrysahan piipun perustus, joka on muurattu kivistä. Kohteen vieressä on pelto, jonka laidassa on edelleen pystyssä rakennus, joka maanomistajan mukaan on toiminut sahan konttorirakennuksena. Myöhemmin rakennus on toiminut latona. Edelleen maanomistajan mukaan sahan läheisyydessä on erilaisia rakennuksen pohjia kuten paja sekä matkatalli. Näitä ei vuoden 2011 inventoinnissa käyty tarkastamassa. Maanomistaja on kaatanut sahan perustuksen päältä puita saadakseen sen paremmin näkyville. Maanomistajan pyynnöstä Museoviraston kulttuurinympäristön hoito-osaston Hoito ja saavutettavuus -yksiköstä on toimitettu maanomistajalle hoito-ohjeita kohteen hoitamista varten. Petäjäkankaan saha on yksi Pudasjärven merkittävistä teollisuushistoriallisista kohteista Hirvaskosken eli Timosen sahan ja ruukin sekä Kynkään sahan ohella.

Kohteen muinaisjäännösrajaus perustuu näkyviin rakenteisiin.

Aikaisemmat tutkimukset: -

Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet: Haapasenlampi

Karttaote: s. 40



Kuva DG2512:3 **Petäjäkankaan saha**. Höyrysahan piipun perustus näkyy edelleen maastossa. Kuva Piritta Häkälä



Kuva DG2512:1 **Petäjäkankaan saha**. Yleiskuva alueesta, jossa saha on sijainnut. Sahan pohja sijaitsee puustosta raivatulla alueella. Kuvattu koilliseen. Kuva Piritta Häkälä.

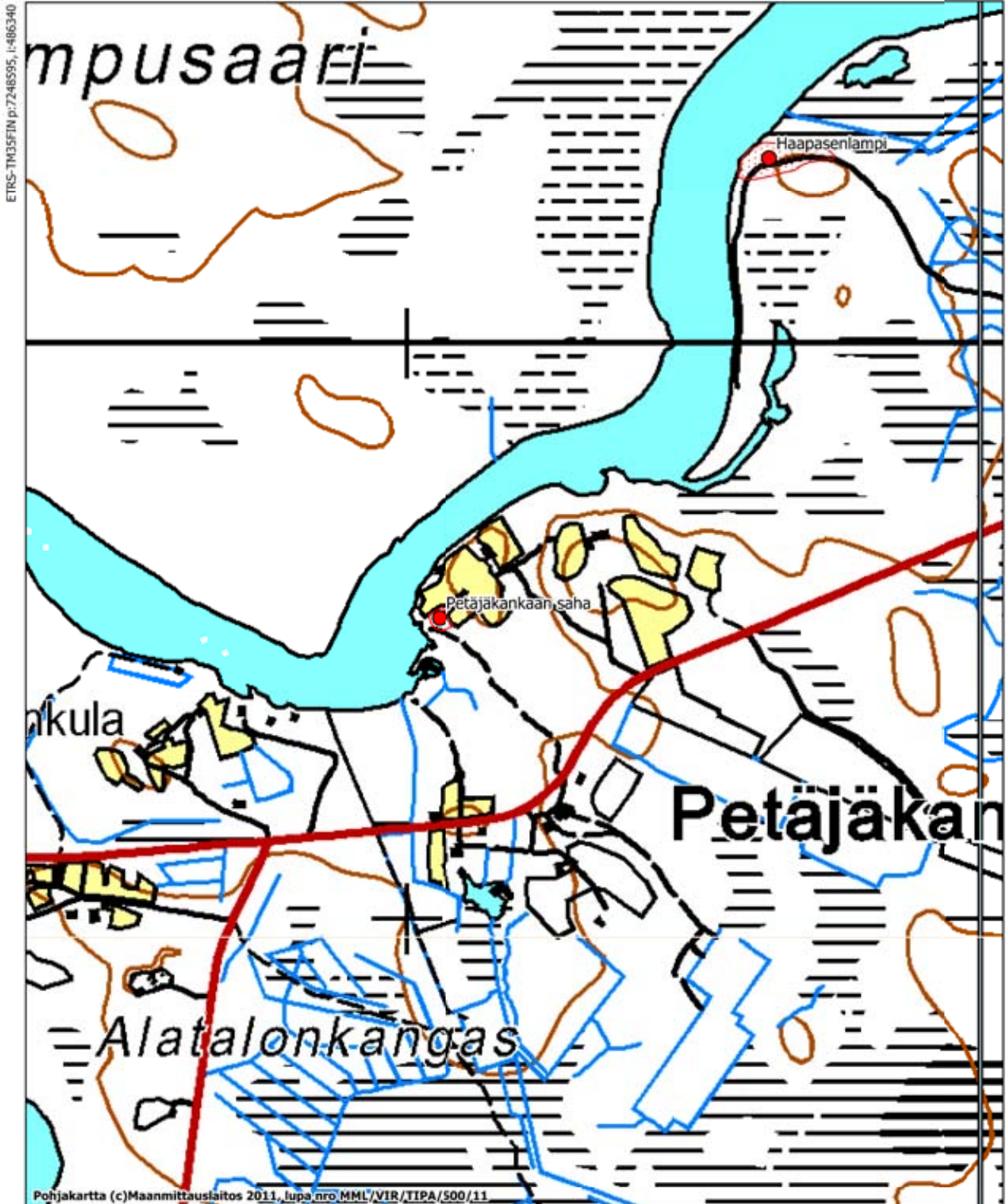
PUDASJÄRVI

li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

PETÄJÄKANKAAN SAHA 1000019482 höyrysaha

HAAPASENLAMPI 1000012508 kivikautinen asuinpaikka

- Kiinteään muinaisjäänökseen kuuluva alakohde
- ▨ Muinaisjäänöksen aluerajaus



Piri

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019483
 Muinaisjäännöstyyppi: Työ- ja valmistuspaikat
 Tyyppin tarkenne: Tervahauta
 Ajoitus: Historiallinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-409-11-23
 TM35-lehtijako: S5111
 Peruskartta: 3532 01
 ETRS-TM35FIN: N: 7247450 E: 505283
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7250483 I: 3505457
 Z= 120-122,5 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti tervahaudasta
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 10,9 km kaakkoon

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: -

Kuvaus: Kohde sijaitsee Iijoen pohjoisrannalla, Pirin talon koillispuolella. Iijoen etelärannalla kohdetta vastapäätä on Pirinranta. Tervahauta sijaitsee tien vieressä, noin 200 metriä Iijoen rannasta. Tervahaudan halkaisija on 10 metriä ja sen halssi avautuu pohjoiseen. Kohde on merkitty peruskartalle.

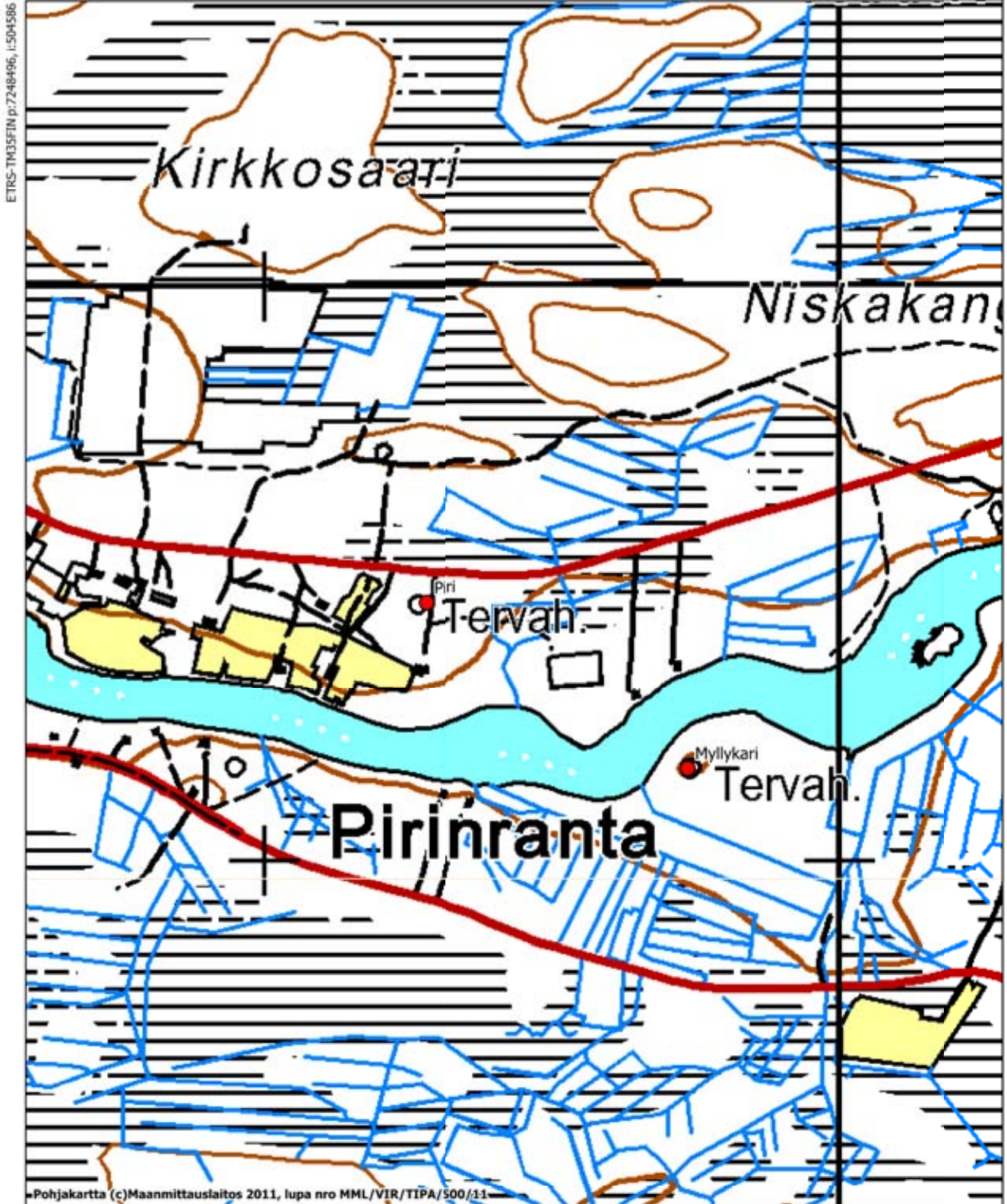
Aikaisemmat tutkimukset: -
 Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet: Myllykari
 Karttaote: s. 42

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

PIRI 1000019483 tervahauta
MYLLYKARI 1000019484 tervahauta

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



Myllykari

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000019484
Muinaisjäännöstyyppi:	Työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	Tervahauta
Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-893-10-1
TM35-lehtijako:	S5111
Peruskartta:	3532 01
ETRS-TM35FIN:	N: 7247159 E: 505738
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7250192 I: 3505912 Z= 120-122,5 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti tervahaudasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 11,5 km kaakkoon
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Kohde sijaitsee lijoen etelärannalla, Pirinrannassa. Tervahaudan halkaisija on 13 m, halssi avautuu kaakkoon. Tervahauta on massiivinen ja siinä on leveät vallit. Kohde on merkitty peruskarttaan.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	Piri
Karttaote:	s. 42

Haanela (Eeteni) 2

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000019518
Muinaisjäännöstyyppi:	Työ- ja valmistuspaikat
Tyypin tarkenne:	Tervahaudat
Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-409-22-24
TM35-lehtijako:	S5111
Peruskartta:	3532 01
ETRS-TM35FIN:	N: 7247901 E: 507524
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7250934 I: 3507699 Z= 120-125 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti tervahaudasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 12,8 km kaakoon
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Tervahauta sijaitsee tien 18776 Kurenalus-Jonku tien eteläpuolella, lijoen rannassa heti Jongunsuvannon länsipuolella. Tervahaudan halkaisija on 15 metriä ja sen halssi avautuu etelään kohti lijokea.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	Haanela (Eeteni), Kankaanpää
Karttaote:	s. 45

PUDASJÄRVI

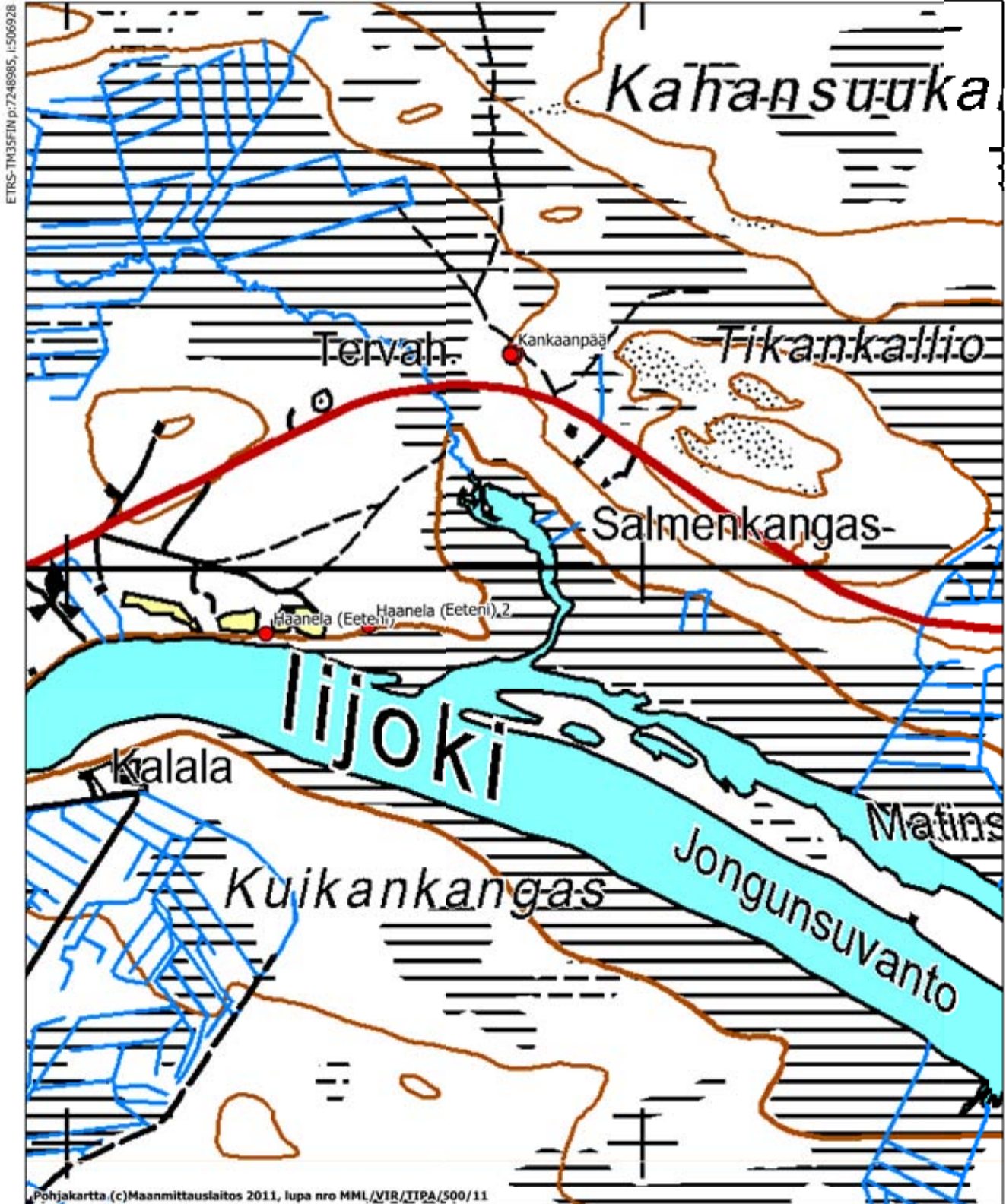
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

HAANELA (EETENI) 615010104 kivikautinen asuinpaikka

HAANELA (EETENI) 2 1000019518 tervahauta

KANKAANPÄÄ 1000019485 tervahauta

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



Kankaanpää

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019485
 Muinaisjäännöstyyppi: Työ- ja valmistuspaikat
 Tyyppin tarkenne: Tervahauta
 Ajoitus: Historiallinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 618-409-22-32
 TM35-lehtijako: S5111
 Peruskartta: 3532 01
 ETRS-TM35FIN: N: 7248369 E: 507772
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7251402 I: 3507947
 Z= 110-115 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti tervahaudasta
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 13 km kaakkoon

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: -

Kuvaus: Kohde sijaitsee lijoen pohjoisrannalla Jongunsuvannon kohdalla, Kurenalus – Sotkajärvi -tien pohjoispuolella. Tervahauta on halkaisijaltaan 15 m ja sen halssi avautuu etelään. Tervahauta on rakennettu aivan suon viereen. Nykyisin se kasvaa nuorta puustoa. Kohde on merkitty peruskarttaan.

Aikaisemmat tutkimukset: -
 Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet: Haanela (Eeteni), Haanela (Eeteni) 2
 Karttaote: s. 45

Rookola

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019487
 Muinaisjäännöstyyppi: Työ- ja valmistuspaikat
 Tyypin tarkenne: Tervahauta
 Ajoitus: Historiallinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-413-3-16
 TM35-lehtijako: S5111
 Peruskartta: 3532 04
 ETRS-TM35FIN: N: 7247332 E: 516549
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7250365 I: 3516728
 Z= 125-127,2 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti tervahaudasta
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 21,7 km itäkaakkoon

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: -

Kuvaus: Kohde sijaitsee lijoen pohjoisrannalla, Sotkajärven itäpuolella. Kohteen pohjoispuolella kohoaa Hirvasvaara. Aivan metsäautotien itäpuolella on halkaisijaltaan 15 m oleva tervahaita, jonka halssi avautuu etelään. Halssin suuaukko on kylmämuurattu kivistä. Kohde on merkitty peruskarttaan.

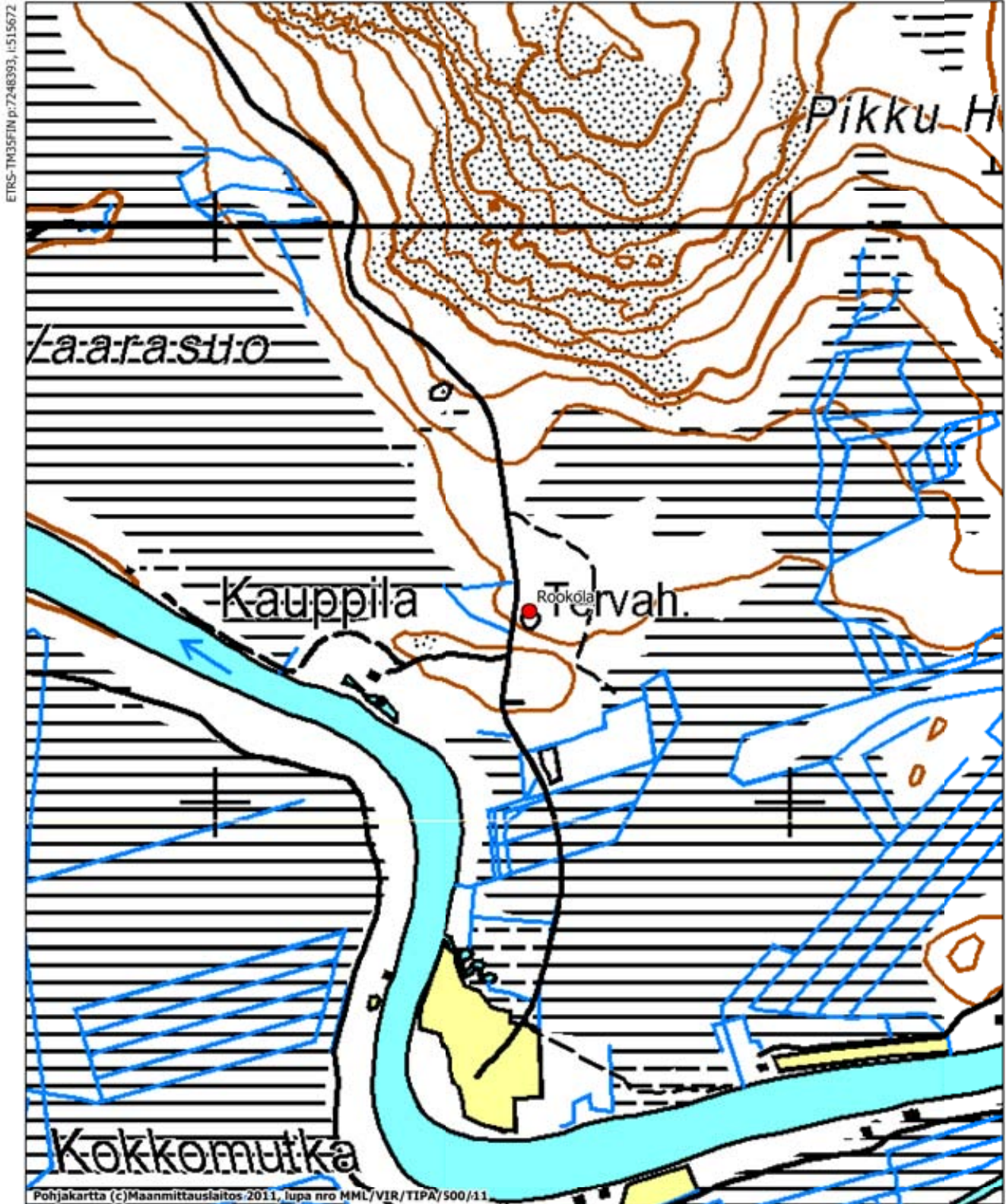
Aikaisemmat tutkimukset: -
 Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet: -
 Karttaote: s. 48

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

ROOKOLA 1000019487 tervahauta

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



Suoperänkangas

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019491
 Muinaisjäännöstyyppi: Työ- ja valmistuspaikat
 Tyyppin tarkenne: Tervahauta
 Ajoitus: Historiallinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-413-7-21
 TM35-lehtijako: S5111
 Peruskartta: 3531 09
 ETRS-TM35FIN: N: 7244745 E: 523344
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7247777 I: 3523526
 Z= 130-135 m mpym mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti tervahaudasta
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 28,8 km itäkaakkoon.

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: -

Kuvaus: Kohde sijaitsee Kurjen kylässä, Suoperänkankaan läpi kulkevan tien itäpuolella. Tervahauta on rakennettu mäen etelärinteeseen ja sen halkaisija on 13 metriä. Halsi erottuu hyvin huonosti, ja voikin olla että se on kaivettu siihen myöhemmin tai että se on jonkun eläimen kaivama pesä tms. jolloin on mahdollista että kyseessä onkin hiilimii-
 lu.

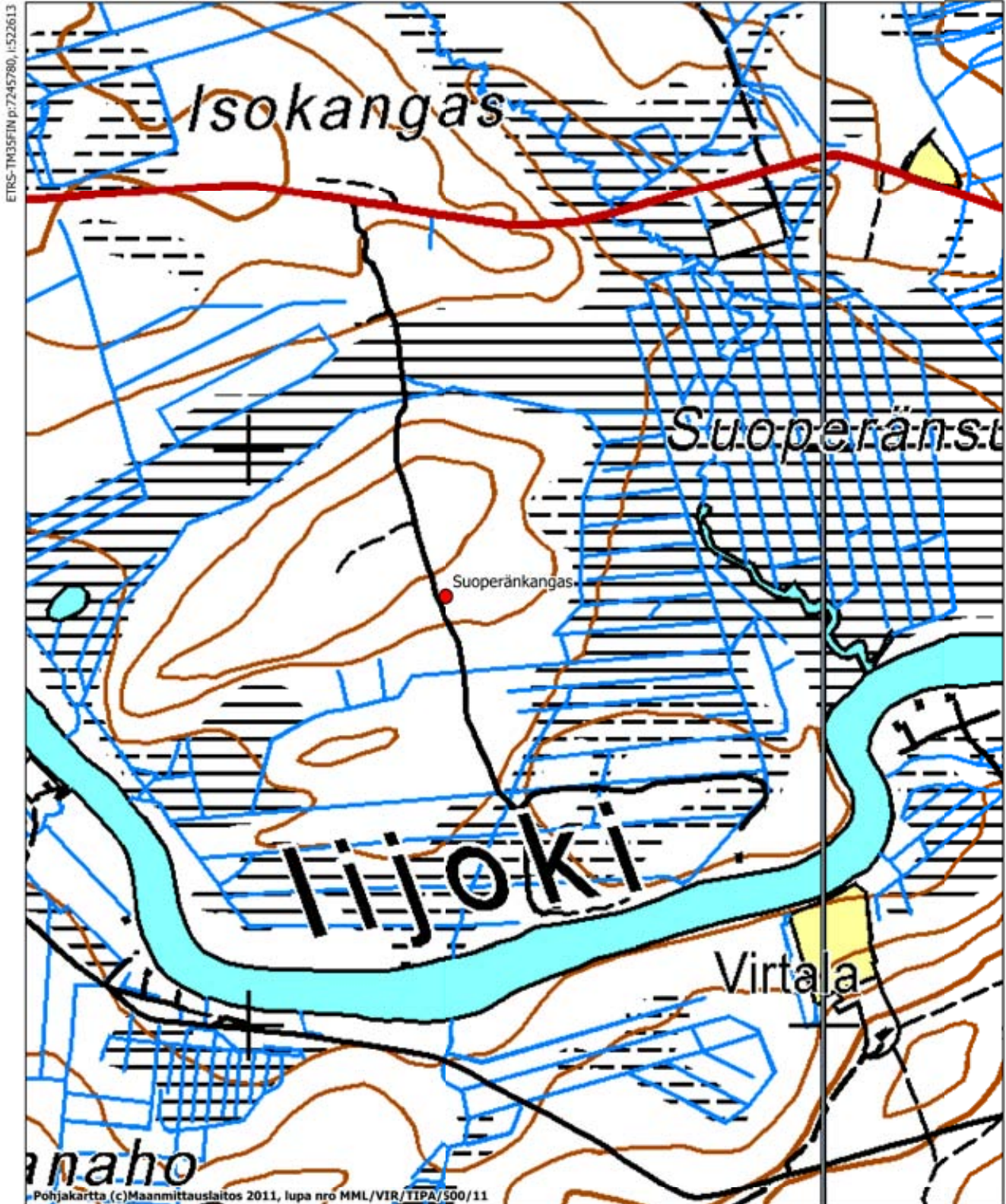
Aikaisemmat tutkimukset: -
 Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet: -
 Karttaote: s. 50

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

SUOPERÄNKANGAS 1000019491 tervahauta

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



Petäjäniemi

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019493
 Muinaisjäännöstyyppi: Asuinpaikat
 Tyypin tarkenne: -
 Ajoitus: Esihistoriallinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-403-3-45
 TM35-lehtijako: S5113
 Peruskartta: 3531 09
 ETRS-TM35FIN: N: 7246570 E: 527846
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7249602 I: 3528029
 Z= 135-145 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti 1. löytökeskittymästä
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 33 km itäkaakkoon

Inventointilöydöt: KM 39039: 1-2
 Digikuvat: DG2513:1-5

Kuvaus: Kohde sijaitsee Kurjen kylässä, Iijoen pohjoisrannalla. Tieltä 18780 Ervasti-Jurmu kääntyy Petäjäkankaalla pieni metsäautotie etelään kohti Iijokea. Tältä tieltä poimittiin kvartseja 60 metrin matkalta. Löydöissä on havaittavissa kaksi keskittymää, jotka sijaitsevat 135-145 m mpy olevilla terasseilla. Keskittymien välillä havaittiin muutamia kvartseja. Kohteen ajoittaminen on hankalaa koska kyseessä on joenvarsikohde ja löytöinä paikalta saatiin vain kvartsi-iskoksia.

Maasto paikalla on jyrkästi Iijokeen laskevaa sekä paikoin hyvin kivikkoista. Maaperä paikalla on karkeaa hiekkaa/soraa, maasto on avointa ja puustoltaan kypsää mäntymetsää. Ensimmäinen kvartsi-iskittymä sijaitsee pienialaisella noin 30x50 metriä kokoisella terassilla, joka laskee loivasti kaakkoon ja etelään. Muinaisjäännöspisteen osoittamalla kohdalla havaittiin kvartseja noin 3 metrin säteeltä. Terassille tehtiin neljä koepistoa, joista kahdesta tuli löytöinä kvartsi-iskoksia. Koepistoista kolme tehtiin tien eteläpuolelle ja yksi tien pohjoispuolelle. Löydöllisten koepistojen koordinaatit: N: 7246565 E: 527839 ja N: 7246558 E: 527830

Toinen kvartsi-iskittymä sijaitsee myös tiellä, löytökeskittymästä yksi 50 metriä itään. Tässäkin kohtaa rinnettä on pienialainen terassi, josta löydöt ovat. Tämä terassi on myös hieman alempana kuin löytökohtan yksi terassi. Terassille tehtiin neljä koepistoa, jotka kuitenkin olivat löydöttömiä.

Muinaisjäännösrajaus perustuu tieltä ja koepistoista tehtyihin löytöihin sekä maaston topografiaan, joka rajaa kohdetta.

Aikaisemmat tutkimukset: -

Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet: Kurjenniska, Kurjenniska 2

Karttaote: s. 53



Kuva DG2513:2 **Petäjäniemi**. Löytökohdan 1 ympäristöä. Kuvattu etelään. Kuva Piritta Häkälä



Kuva DG2513:5 **Petäjäniemi**. Löytökohta 2 sijaitsee aivan terassin reunalla. Maasto on hyvin kivikkoista, kuvattu länteen. Kuva Piritta Häkälä.

PUDASJÄRVI

li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

PETÄJÄNIEMI 1000019493 esihistoriallinen asuinpaikka

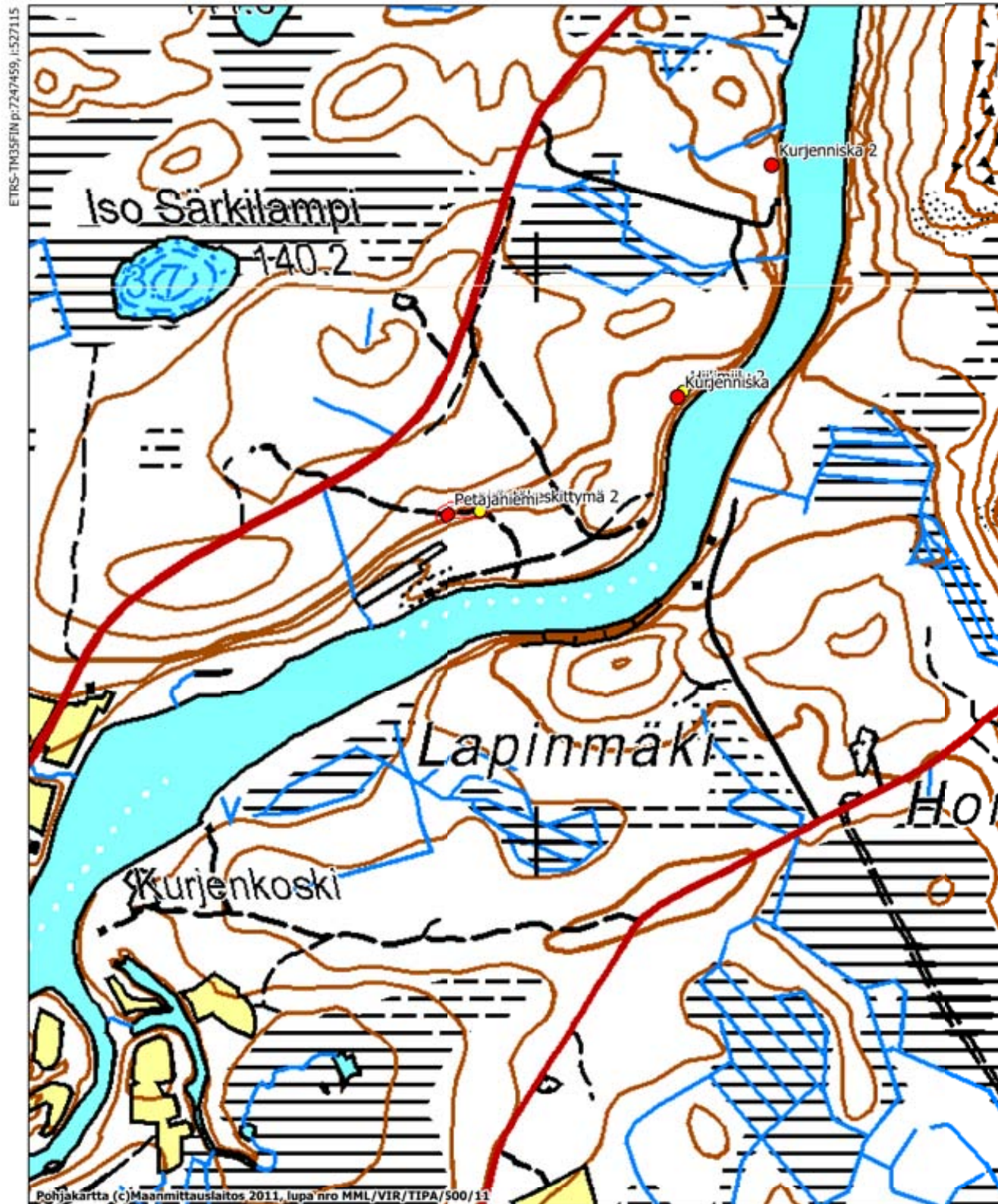
KURJENNISKA 1000019494 hiilimiilu

KURJENNISKA 2 1000019495 hiilimiilu

● Koordinaattipiste (Muinisjäänösrekisteri)

● Kiinteään muinisjäänökseen kuuluva alakohde

▨ Muinisjäänöksen aluerajaus



Kurjenniska

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019494
 Muinaisjäännöstyyppi: Työ- ja valmistuspaikat
 Tyyppin tarkenne: Hiilimiilu
 Ajoitus: Historiallinen
 Lukumäärä: 2
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-403-3-135
 TM35-lehtijako: S5113
 Peruskartta: 3531 09
 ETRS-TM35FIN: N: 7246773 E: 528247
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7249805 I: 3528431
 Z= 135-140 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti hiilimiilusta 1
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 33,2 km itäkaakkoon.

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: -

Kuvaus: Kohde sijaitsee Kurjen kylässä Iijoen länsirannalla, kohteen koillispuolella vastarannalla sijaitsee Kokkovaara. Jyrkästi joesta nousevan rinteiden reunalla on kaksi hiilimiilua, joista hiilimiilu 1 halkaisija on 9 metriä ja hiilimiilu 2. 7 metriä. Molempien hiilimiilujen Iijoen puoleinen reuna on selvästi loivempi ja avonaisempi kuin muu osa. Miilut ovat selvästi vanhoja, koska paikalla kasvava puusto on jo iäkästä ja molemmissa miiluissa on isoja kantoja, jotka ovat hyvin lahonneita. Hiilimiilun 2 koordinaatit ovat N: 7246783 I: 528257

Aikaisemmat tutkimukset: -
 Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet: Petäjäniemi, Kurjenniska 2
 Karttaote: s. 53

Kurjenniska 2

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000019495
Muinaisjäännöstyyppi:	Työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	Tervahauta
Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-403-3-133
TM35-lehtijako:	S5113
Peruskartta:	3532 07
ETRS-TM35FIN:	N: 7247180 E: 528411
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7250213 I: 3528595 Z= 135-140 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti tervahaudasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 33,3 km itäkaakkoon.
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Kohde sijaitsee Iijoen länsirannalla Kurjen kylässä. Kohdetta vastapäätä joen itärannalla kohoaa Kokkovaara. Tervahauta on halkaisijaltaan 15 m ja sen halssi avautuu itään kohti jokea. Tervahauta on ilmeisen vanha sillä siinä kasvaa suuri kuusi, minkä lisäksi siinä on isoja ja lahoja kantoja.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	Petäjäniemi, Kurjenniska
Karttaote:	s. 53

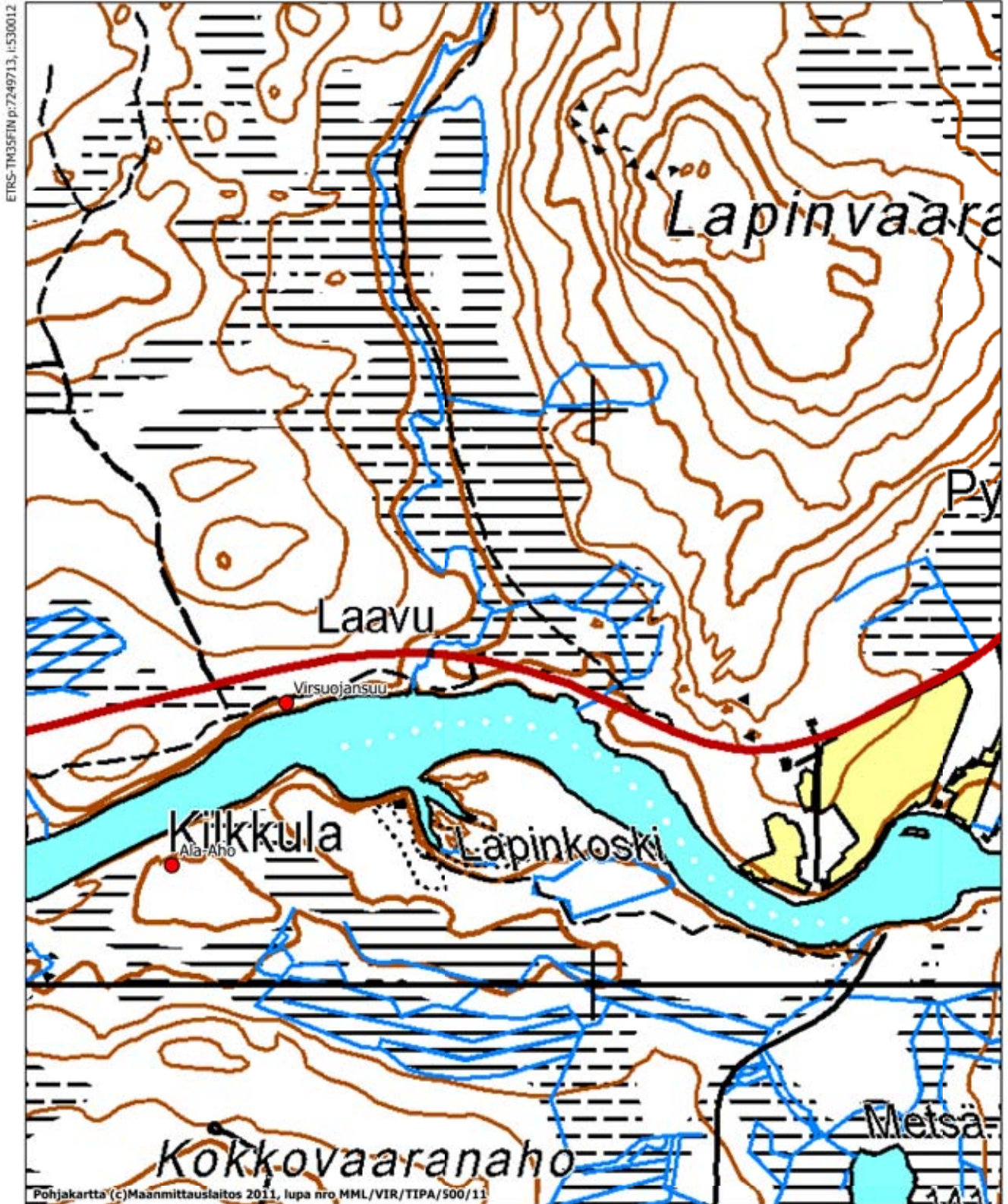
Virsuojansuu

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000019497
Muinaisjäännöstyyppi:	Työ- ja valmistuspaikat
Tyypin tarkenne:	Tervahauta
Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-406-8-6
TM35-lehtijako:	S5113
Peruskartta:	353210
ETRS-TM35FIN:	N: 7248491 E: 530466
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7251524 I: 3530650 Z= 135-140 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti tervahaudasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 35,2 km itään.
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Kohde sijaitsee Yli-Kurjen kylässä Iijoen pohjoisrannalla, tien 18780 Ervasti-Jurmu eteläpuolella. Paikalla on halkaisijaltaan 10 metriä oleva tervahauta, jonka halssi avautuu kaakkoon kohti Iijokea. Tervahauta erottuu maastossa hyvin vaikka sen päällä kasvaa kuusia.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	-
Karttaote:	s. 57

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

VIRSUOJANSUU 1000019497 tervahauta
ALA-AHO 1000019643 tervahauta

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



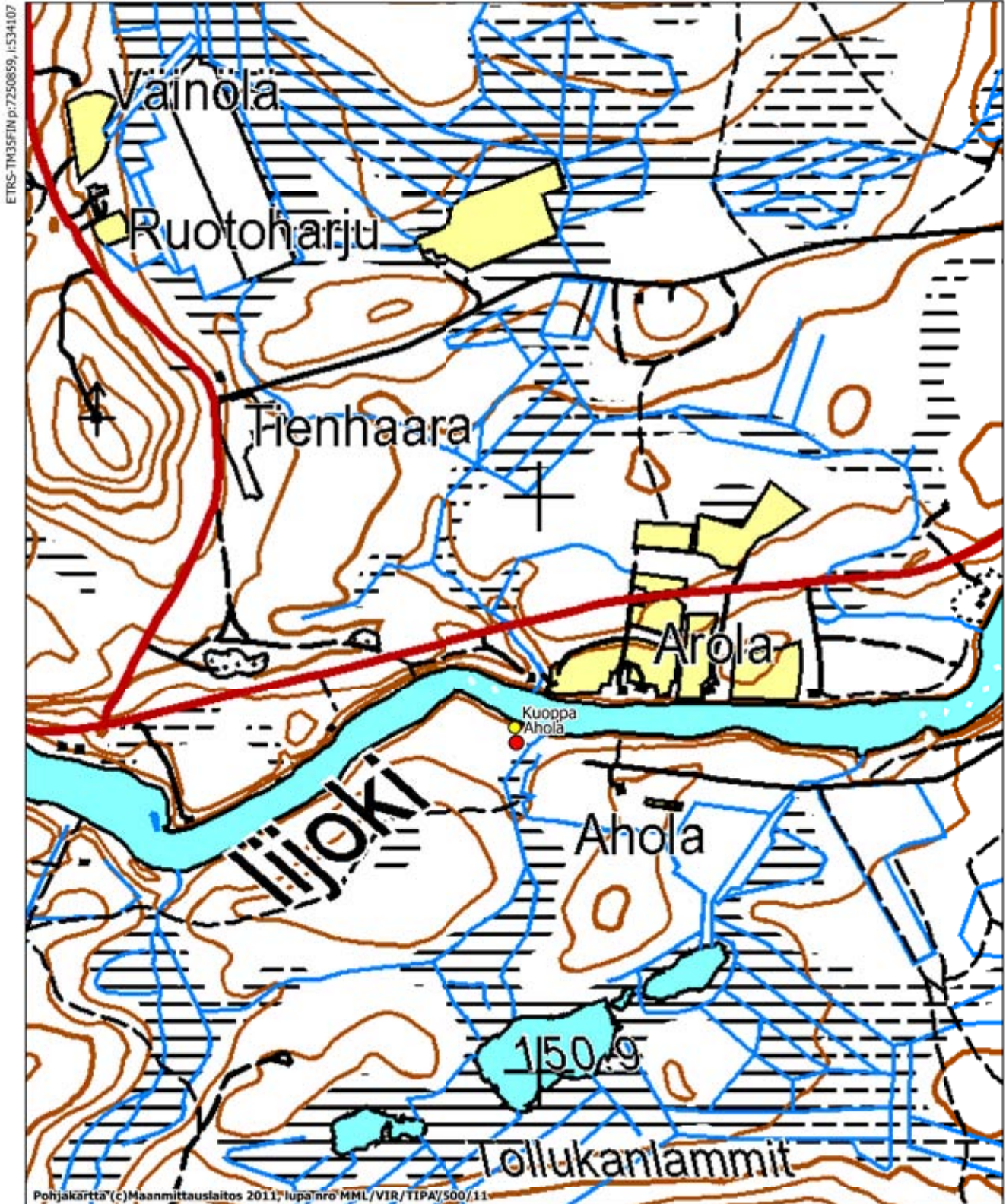
Ahola

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000019496
Muinaisjäännöstyyppi:	Työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	Tervahauta
Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	2
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-893-10-1
TM35-lehtijako:	S5113
Peruskartta:	3532 10
ETRS-TM35FIN:	N: 7249570 E: 534961
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7252603 I: 3535147 Z= 147,5-150 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti tervahaudasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 39,5 km itään.
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Kohde sijaitsee lijoen etelärannalla, Yli-Kurjen kylässä Aholan talon länsipuolella. Tervahaudan halkaisija on 12 metriä ja sen halssi avautuu kohti lijokea laskevaan ojaan. Alueen puuston perusteella tervahauta saattaa olla hyvinkin yli satavuotias. Nytemmin tervahaudassa kasvaa katajaa ja sitä on vaikea havaita maatoissa. 25 metriä tervahaudasta pohjoiseen on 3x3 metriä oleva kuoppa, jonka syvyys on 70-80 cm. Kuopan keskellä on vielä n. 40 cm syvempi kohta. Kuoppa muistuttaa pyyntikuoppaa, mutta siinä on ohut huuhtoutumiskerros. Todennäköisesti kyseessä on kellarin tms. pohja. Kuopan koordinaatit ovat N: 7249596 I: 534958
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	-
Karttaote:	s. 59

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

AHOLA 1000019496 tervahauta

- Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)
- Kiinteään muinaisjäännökseen kuuluva alakohde



Ahoranta

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019498
 Muinaisjäännöstyyppi: Työ- ja valmistuspaikat
 Tyyppin tarkenne: Tervahauta
 Ajoitus: Historiallinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-406-10-8
 TM35-lehtijako: S5113
 Peruskartta: 3532 10
 ETRS-TM35FIN: N: 7251772 E: 537573
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7254806 I: 3537760
 Z= 142,5-145 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti tervahaudasta
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 42 km itään.

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: -

Kuvaus: Kohde sijaitsee lijoen länsirannalla, Koivukankaan lounaispuolella sijaitsevassa Ahorannassa. Paikalla on tervahauta, jonka halkaisija on 9 metriä. Halssi avautuu itään, kohti lijokea. Tervahaudassa kasvaa nuorta kuusta, mutta ympäristön puusto on melko vanhaa.

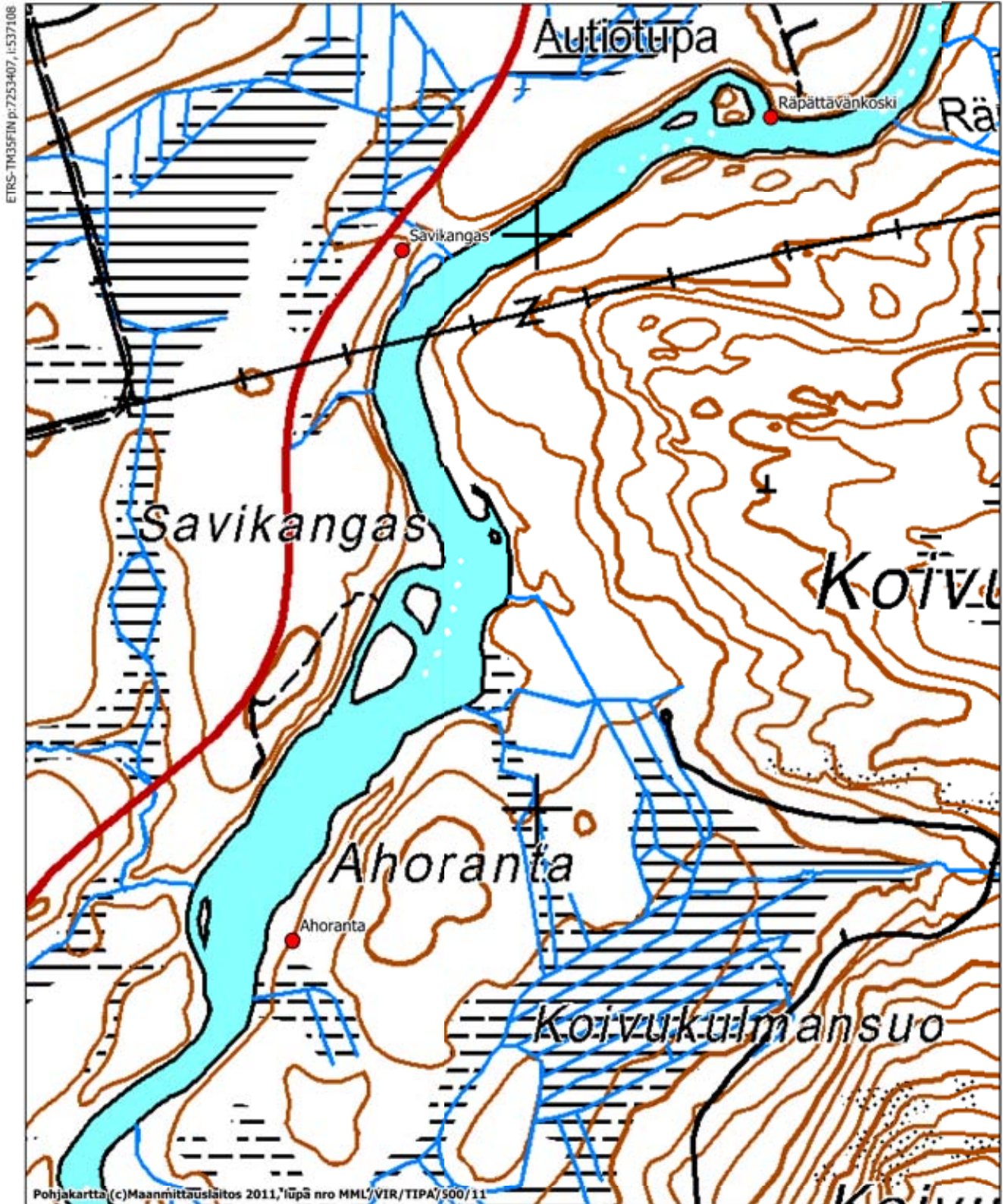
Aikaisemmat tutkimukset: -
 Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet: Savikangas
 Karttaote: s. 61

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

AHORANTA 1000019498 tervahauta
SAVIKANGAS 1000019499 tervahauta

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



Savikangas

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000019499
Muinaisjäännöstyyppi:	Työ- ja valmistuspaikat
Tyypin tarkenne:	Tervahauta
Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-893-10-1
TM35-lehtijako:	S5113
Peruskartta:	3532 10
ETRS-TM35FIN:	N: 7252975 E: 537764
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7256010 I: 3537951 Z= 155-157,5 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti tervahaudasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 42,3 km itään.
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Kohde sijaitsee Iijoen länsirannalla, lähellä Taivalkosken rajaa. Vastapäisellä rannalla kohoaa Koivukangas ja pohjoispuolella sijaitsee Rämpättävänkoski. Paikalla on halkaisijaltaan 10 metriä oleva tervahauta, jonka halssi avautuu kohti Iijokea. Se on rakennettu noin 50 metrin päähän rannasta terassin reunalle. Tervahauta näyttäytyy pyöreänä painanteena, jossa ei ole selkeitä valleja. Alue on metsäaurattu , mikä on osin tuhonnut myös tervahautaa. Nyt kasvava puusto on noin 20-30 -vuotiasta istutusmännikköä. Itse tervahauta voi olla vanha koska sen vallissa on iso vanha kanto.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	Ahoranta
Karttaote:	s. 61

Helanniska

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000019500
Muinaisjäännöstyyppi:	Työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	Tervahauta
Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-406-11-9
TM35-lehtijako:	S5113
Peruskartta:	353210
ETRS-TM35FIN:	N: 7253777 E: 538859
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7256812 I: 3539047 Z= 155-160 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti tervahaudasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 43,5 km itään.
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Kohde sijaitsee lijoen itärannalla, Haapuanvaaran eteläpuolella, lähellä Taivalkosken rajaa. Korkealla rantatörmällä on halkaisijaltaan 16 metriä oleva tervahauta, jonka halssi avautuu kaakkoon. Tervahauta on massiivinen ja siinä on leveät vallit.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	Saukkomutka, Röpättävänkoski
Karttaote:	s. 64

PUDASJÄRVI

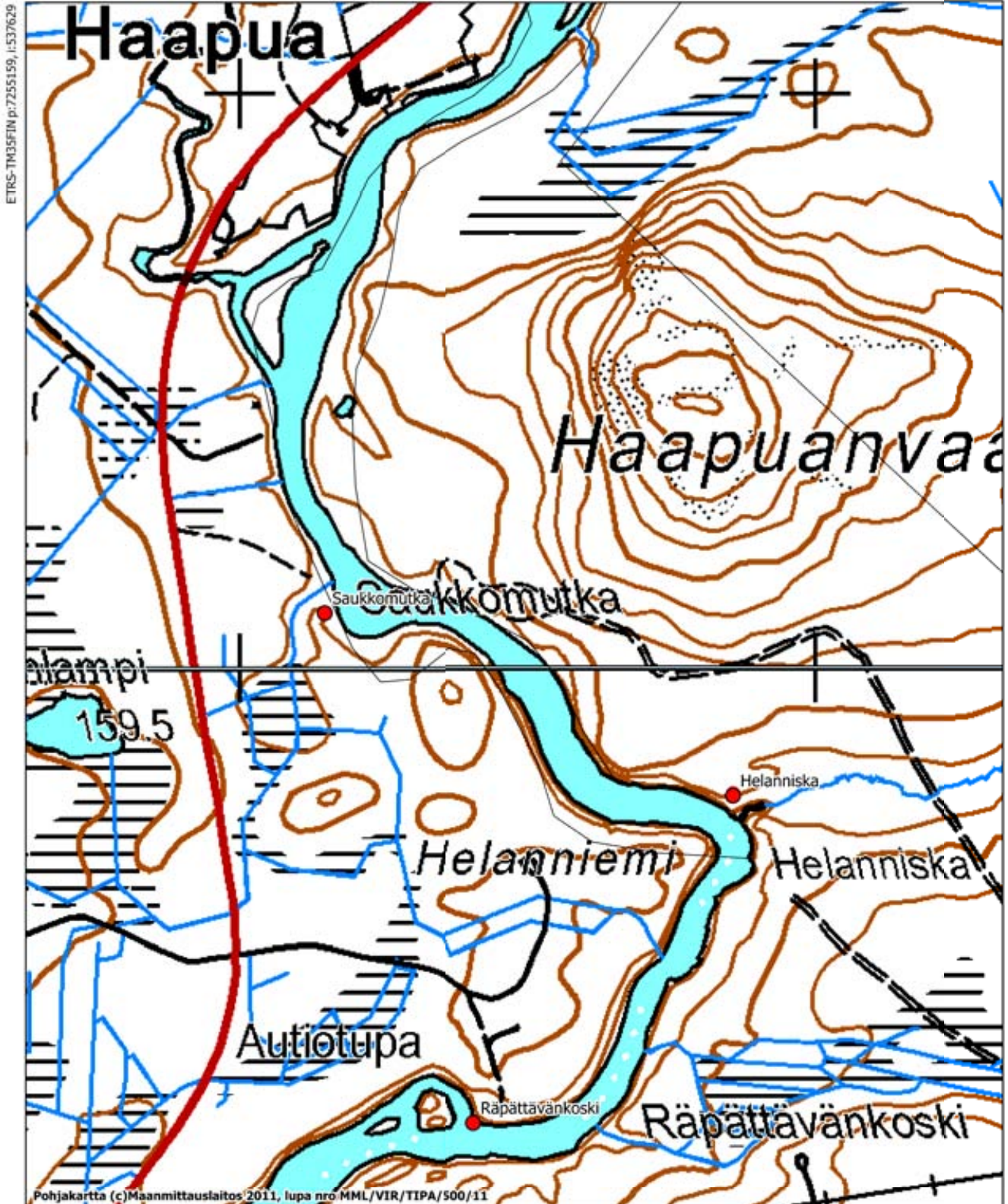
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

RÄPÄVÄNKOSKI 1000019642 esihistoriallinen asuinpaikka

HELANNISKA 1000019500 tervahauta

SAUKKOMUTKA 1000019501 tervahauta

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



Saukkomutka

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019501
 Muinaisjäännöstyyppi: Työ- ja valmistuspaikat
 Tyypin tarkenne: Tervahauta
 Ajoitus: Historiallinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-893-10-1
 TM35-lehtijako: S5114
 Peruskartta: 3532 10
 ETRS-TM35FIN: N: 7254097 E: 538148
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7257132 I: 3538335
 Z= 152,5-155 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti tervahaudasta
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 42,8 km itään.

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: -

Kuvaus: Kohde sijaitsee Haapuassa Iijoen länsirannalla, Taivalkosken rajan tuntumassa. Kohteen vastarannalla kohoaa Haapuanvaara. Paikalla on halkaisijaltaan 12 metriä oleva tervahauta, jonka halssi avautuu koilliseen koti Iijokea. Tervahauta on osin tuhoutunut metsäaurauksessa.

Aikaisemmat tutkimukset: -
 Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet: Helanniska, Röpättäväkoski
 Karttaote: s. 64

8.2. Ennestään tunnetut kohteet

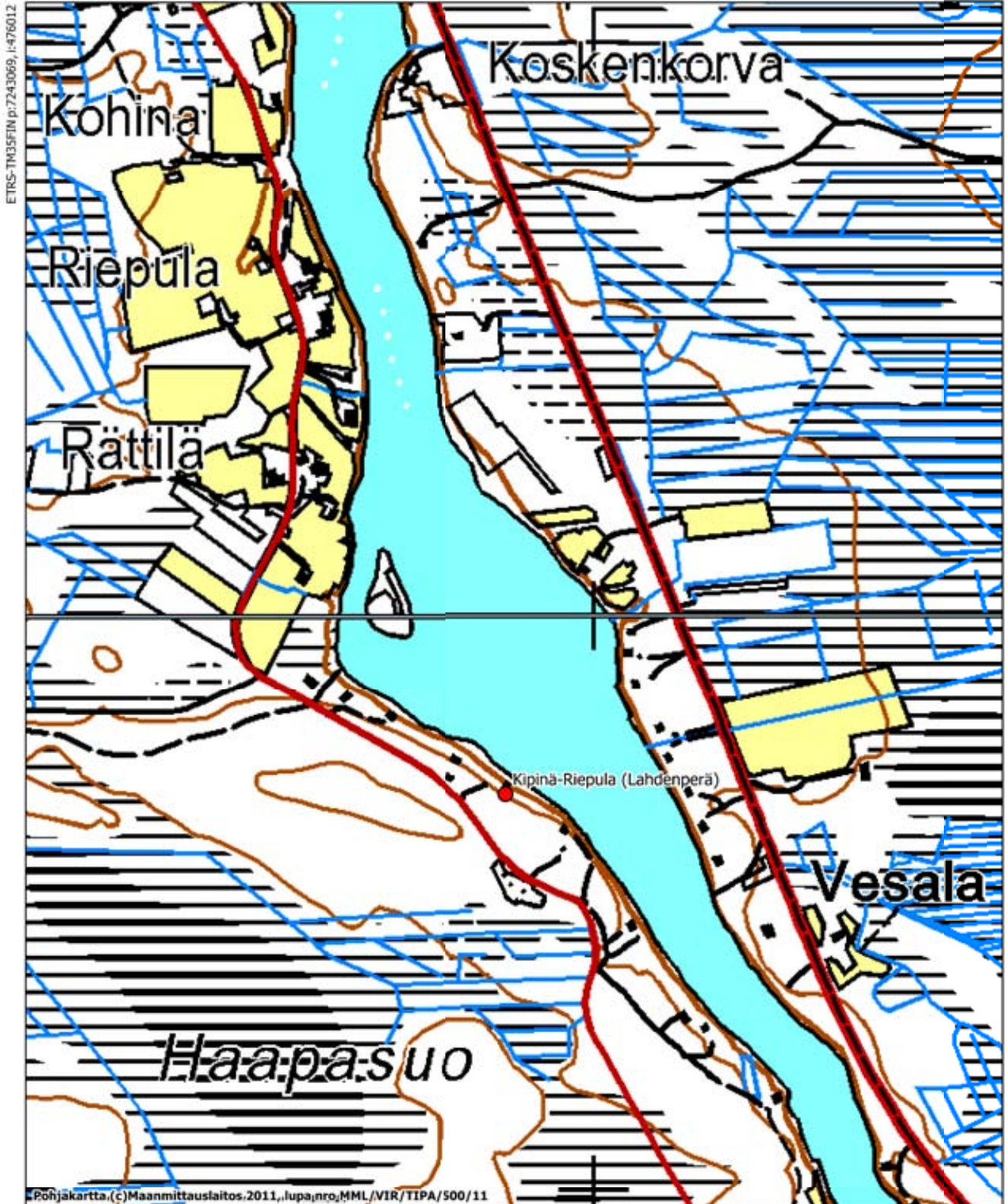
Kipinä-Riepula (Lahdenperä)

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	615010078
Muinaisjäännöstyyppi:	Asuinpaikat
Tyypin tarkenne:	-
Ajoitus:	kivikautinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-404-19-18
TM35-lehtijako:	R4444
Peruskartta:	3513 06
ETRS-TM35FIN:	N: 7241691 E: 476848
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7244721 I: 3477011 Z= 100-105 m mpy
Koordinaattiselite:	Koordinaattipiste löytöpaikasta (Mika Sarkkisen inventointi)
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 21 km länsilounaaseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Kohde sijaitsee Kipinän kylässä, Iijoen länsirannalla Äijön ja Rattilän tilojen välissä kesämökin pihapiirissä. Asuinpaikka on jokeen laskevaa rinnettä, jonka terassilta on kerätty kiviesineitä. Vuoden 2011 inventoinnissa kohteella käytiin, mutta uusia havaintoja ei tehty. Kohteelle ei tehty koepistoja koska alue on pihapiiriä ja nurmella.
Aikaisemmat tutkimukset:	Mika Sarkkinen 1998 inventointi
Aikaisemmat löydöt:	KM 28129:1-2
Lähikohteet:	
Karttaote:	s. 67

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

KIPINÄ-RIEPULA (LAHDENPERÄ) 615010078 kivikautinen asuinpaikka

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



Kangaslampi

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 615010084
 Muinaisjäännöstyyppi: Asuinpaikat
 Tyypin tarkenne: Asumuspainanteet
 Ajoitus: Kivikautinen
 Lukumäärä: 5
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-404-32-17
 TM35-lehtijako: R4444
 Peruskartta: 3513 09
 ETRS-TM35FIN: N: 7241171 E: 482593
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7244201 I: 3482758
 Z= 110-115 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti painanteesta 1
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 17 km lounaaseen

Inventointilöydöt: KM 39038: 1-5
 Digikuvat: DG2503:1-4

Kuvaus: Kohde sijaitsee Kollajan kylässä pienen Kangaslampi -nimisen lammen itärannalla. Lijoelle matkaa on vajaa puoli kilometriä. Alue on nyt harvaa mäntymetsää, joka on osin hakattu muinaisjäännösalueen ja tien välistä. Mika Sarkkinen oli inventoinnissaan 1998 todennut paikalta kuudesta kymmeneen erilaista painannetta, joita osaa hän piti asumuspainanteina. Kolmeen painanteeseen tehdyistä koekuopista hän löysi likamaata, palaneita kiviä ja hiiltä, mutta ei esineitä.

Vuoden 2011 inventoinnissa paikalta havaittiin viisi erilaista painannetta, joista ainakin osa on asumuspainanteita. Painanteeseen 3 tehtiin lisäksi koepisto, josta saatiin löytöinä kampakeramiikkaa sekä kvartsi-iskoksia.

- **Painanne 1** on halkaisijaltaan 5-6 metriä ja muodoltaan soikea painanne, joka on 0,5 metriä syvä. Painanne sijaitsee lammen rannasta noin kolmenkymmenen metrin päässä ja erottuu selkeästi maastossa. N: 7241171 E: 482593
- **Painanne 2** on halkaisijaltaan 4 metriä ja muodoltaan laakean maljamainen. Painanne sijaitsee lähellä lammen rantaa, painanteesta 1 30 metriä lounaaseen. Se ei vaikuta asumuspainanteelta. Erottuu hyvin maastossa. N: 7241151 E: 482567
- **Painanne 3** on laakea ja matala painanne, jota on vaikea erottaa maastossa. Epämääräisyytensä vuoksi sen kokoa on vaikea arvioida. Koon arviointia vaikeuttaa myös painanteessa oleva vanha tuulenskaato. Tähän painanteeseen tehtiin koepisto, jotta saatai-

siin varmuus siitä onko kyseessä lainkaan ihmisen tekemä rakenne. Koepistosta saatiin löytöinä kampakeramiikkaa sekä kvartsi-iskoksia. Koepiston profiilissa havaittiin myös ohut palaneen hiekan kerros. Löytöjä tuli aina 20 sentin syvyyteen asti. Painanne sijaitsee painanteesta yksi 30 metriä lounaaseen ja painanteesta kaksi kaksitoista metriä kaakkoon. N: 7241143 E: 482576

- **Painanne 4** on muodoltaan soikeahko ja kooltaan 4x7 metriä. Kairattaessa painanteesta havaittiin palanutta hiekkaa. Painanne sijaitsee 20 metriä pohjoiseen painanteesta yksi. N: 7241192 I: 482593
- **Painanne 5** on halkaisijaltaan 4 metriä ja muodoltaan soikeahko laakea painanne. Painanne sijaitsee 12 metriä koilliseen painanteesta yksi. Painanne neljä puolestaan sijaitsee tästä 11 metriä luoteeseen. N: 7241182 E: 482598

Muinaisjäännösrajaus perustuu havaittuihin painanteisiin että paikan topografiaan.

Aikaisemmat tutkimukset:

Mika Sarkkinen 1998 inventointi

Aikaisemmat löydöt:

-

Lähikohteet:

Heikkilä, Tervahaudantie, Marjosaarenpuudas, Naiskangas

Karttaote:

s. 71-72



Kuva DG2503:1 **Kangaslampi**. Yleiskuva asuinpaikka-alueesta, kuvattu luoteeseen. Kuva Piritta Häkälä



DG2503:2 **Kangaslampi**. Painanne 1, joka on alueen selvimmän maastossa erottuva, kuvattu luoteeseen. Kuva Piritta Häkälä



Kuva DG2503:3 **Kangaslampi**. Painanne 3, johon kaivetaan juuri koepistoa. Painanne erottuu maastossa huonosti, kuvattu luoteeseen. Kuva Piritta Häkälä.

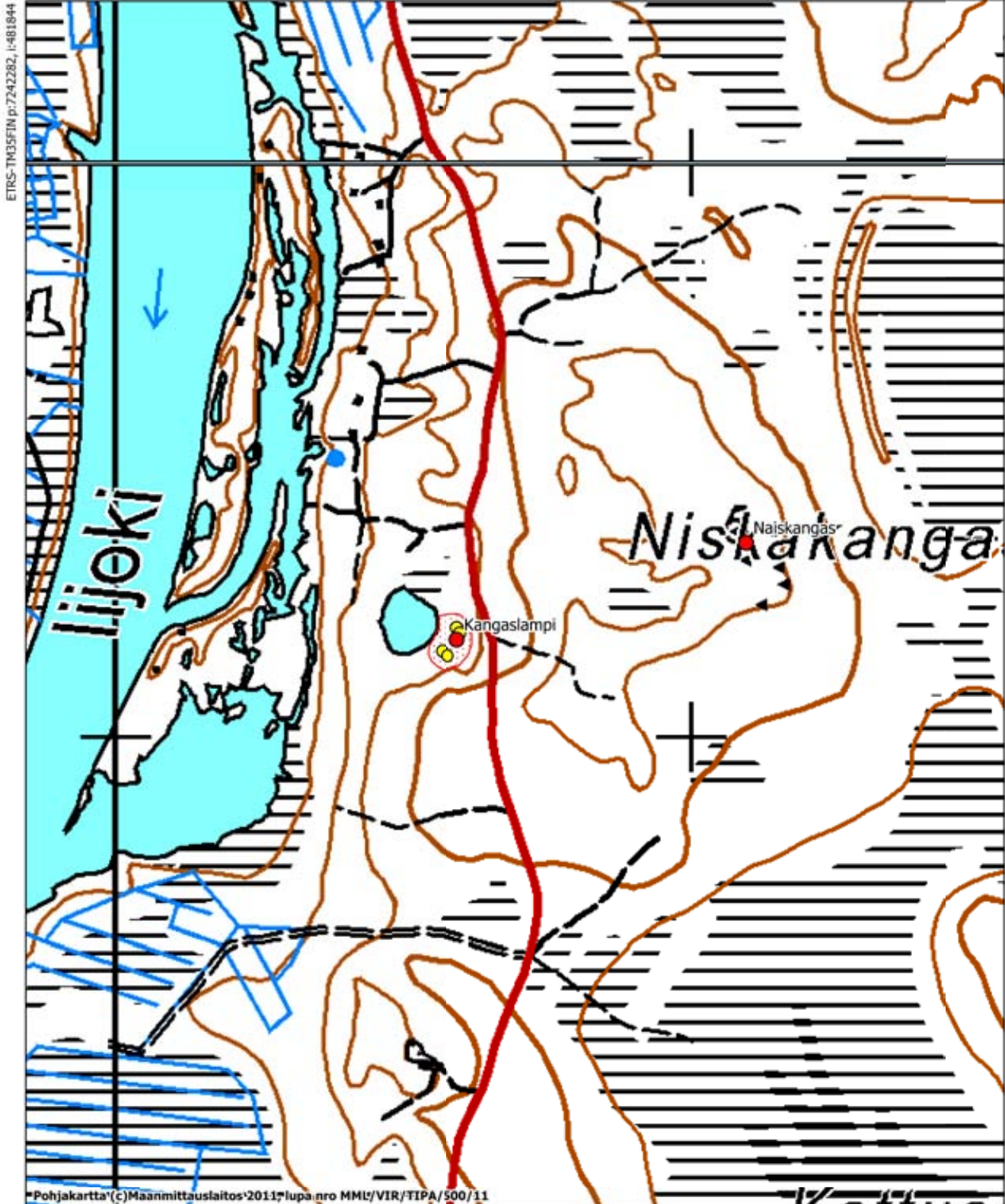
PUDASJÄRVI

li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

KANGASLAMPI 615010084 kivikautinen asuinpaikka

NAISKANGAS 615010085 latomukset

- Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)
- Kiinteään muinaisjäännökseen kuuluva alakohde
- ▨ Muinaisjäännöksen aluerajaus

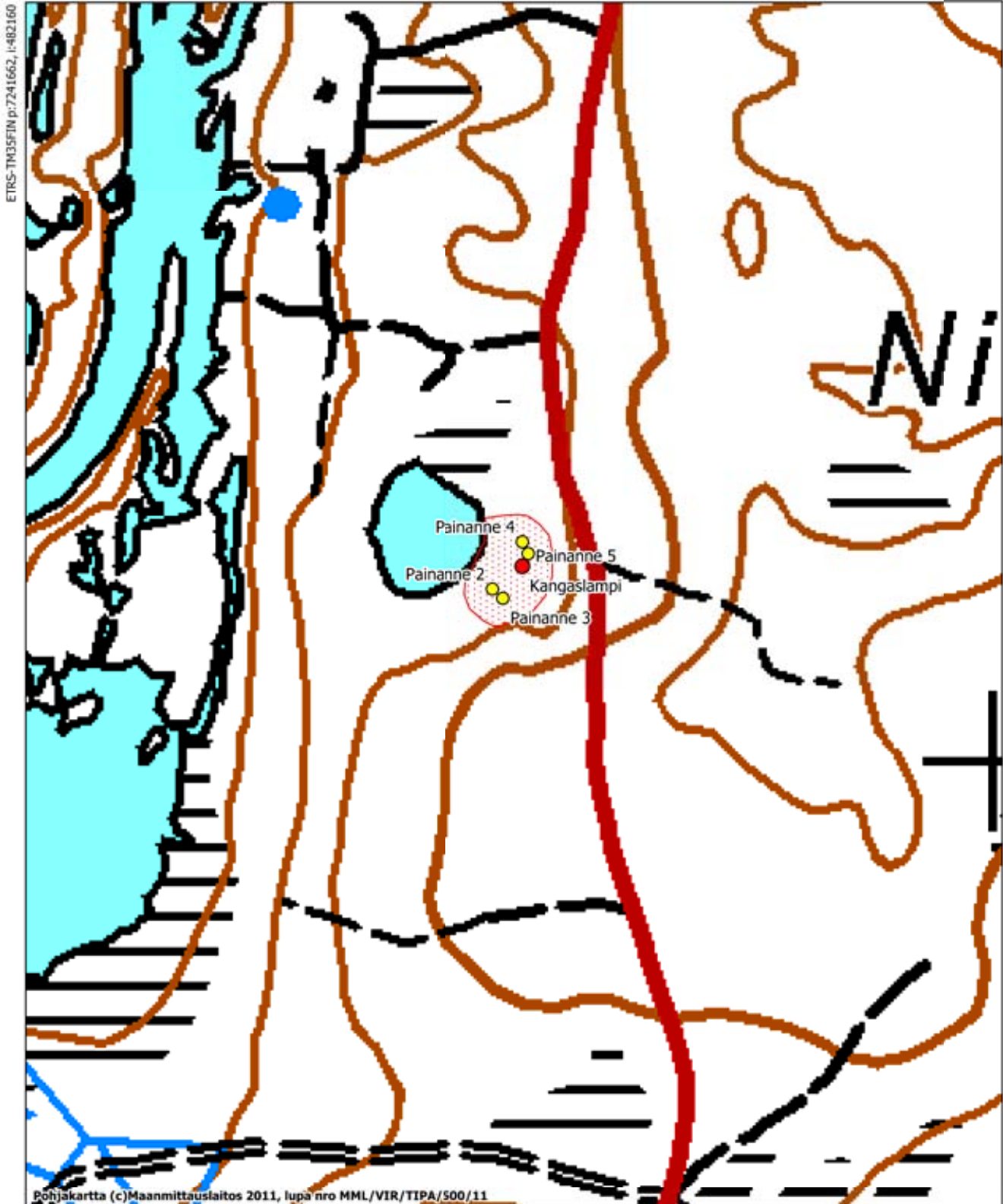


PUDASJÄRVI

li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

KANGASLAMPI 615010084 kivikautinen asuinpaikka

- Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)
- Kiinteään muinaisjäännökseen kuuluva alakohde
- ▨ Muinaisjäännöksen aluerajaus



Marjosaarenpudas

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	615010033
Muinaisjäännöstyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyypin tarkenne:	lapinpadot
Ajoitus:	Ajoittamaton
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-404-82-0
TM35-lehtijako:	S4333
Peruskartta:	3513 09
ETRS-TM35FIN:	N: 7243172 E: 481804
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7246203 I: 3481969 Z= -104 m mpy
Koordinaattiselite:	koordinaattipiste (Mika Sarkkisen inventointi)
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 16 km lounaaseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Kohde sijaitsee Kollajanniemen lounaisosassa, lijoessa olevan Marjasaaren ja Kollajanniemen välissä. Paikalla pitäisi olla kivistä rakennettu pato, joka mainitaan jo A. H. Snellmannin Oulun Kihlakuntakertomuksessa (SMYA IX, 1887). Paikalla käytiin vuoden 2011 inventoinnissa, mutta lijoen pinta oli niin korkealla, ettei rakennetta näkynyt.
Aikaisemmat tutkimukset:	Mika Sarkkinen 1998 inventointi
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	Heikkilä, Tervahaudantie, Kangaslampi
Karttaote:	s. 30

Kiiskinkangas

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	615010094
Muinaisjäännöstyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	pyyntikuopat
Ajoitus:	ajoittamaton
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-407-21-44, 615-407-21-43
TM35-lehtijako:	S4333
Peruskartta:	351410
ETRS-TM35FIN:	N: 7252786 E: 490873
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7255821 I: 3491041 Z= 110-115 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti pyyntikuopasta 1
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 4,5 km länteen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	DG2507:1
Kuvaus:	<p>Pyyntikuoppaketju sijaitsee niemessä, jonka pohjoispuolella virtaa Livojoki ja eteläpuolella Livojoki laskee lijokeen. Kohteen kaakkoispuolella on Auralankangas ja pohjoispuolella Kyngäs. Tieltä 855 Pudasjärvi-Olhava kääntyy Uusikivelän tilan kohdalla Koivukankaantie, joka Leppälän talon kohdalla kääntyy itään. Tämän tien eteläpuolella sijaitsee yksitoista pyyntikuoppaa jonossa. Suurin osa pyyntikuopista erottuu maastossa selvästi, joskin jonon länsipään kuopat ovat matalampia ja heikommin erottuvia. Alue on harvaa mäntymetsää, joka harjanteen eteläpuolella rajautuu suohon. Maaperä on tasaista hiekkakangasta, jossa kuopat erottuvat hyvin. Kuoppajonolla on pituutta 400 metriä.</p> <p>Pyyntikuoppien koordinaatit (ETRS-TM35FIN): Pyyntikuoppa 1 N: 7252823 I: 490795 Pyyntikuoppa 2 N: 7252822 I: 490802 Pyyntikuoppa 3 N: 7252813 I: 490833 Pyyntikuoppa 4 N: 7252786 I: 490873 Pyyntikuoppa 5 N: 7252785 I: 490900 Pyyntikuoppa 6 N: 7252769 I: 490930 Pyyntikuoppa 7 N: 7252761 I: 490991 Pyyntikuoppa 8 N: 7252762 I: 491029 Pyyntikuoppa 9 N: 7252744 I: 491078 Pyyntikuoppa 10 N: 7252731 I: 491147 Pyyntikuoppa 11 N: 7252730 I: 491157</p>
Aikaisemmat tutkimukset:	Mika Sarkkinen 1998 inventointi

Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet:

Kynkään saha, Auralankangas

Karttaote:

s. 76



Kuva DG2507:1 **Kiiskinkangas**. Pyyntikuoppa 6. Kuvattu luoteeseen. Kuva Piritta Häkälä.

PUDASJÄRVI

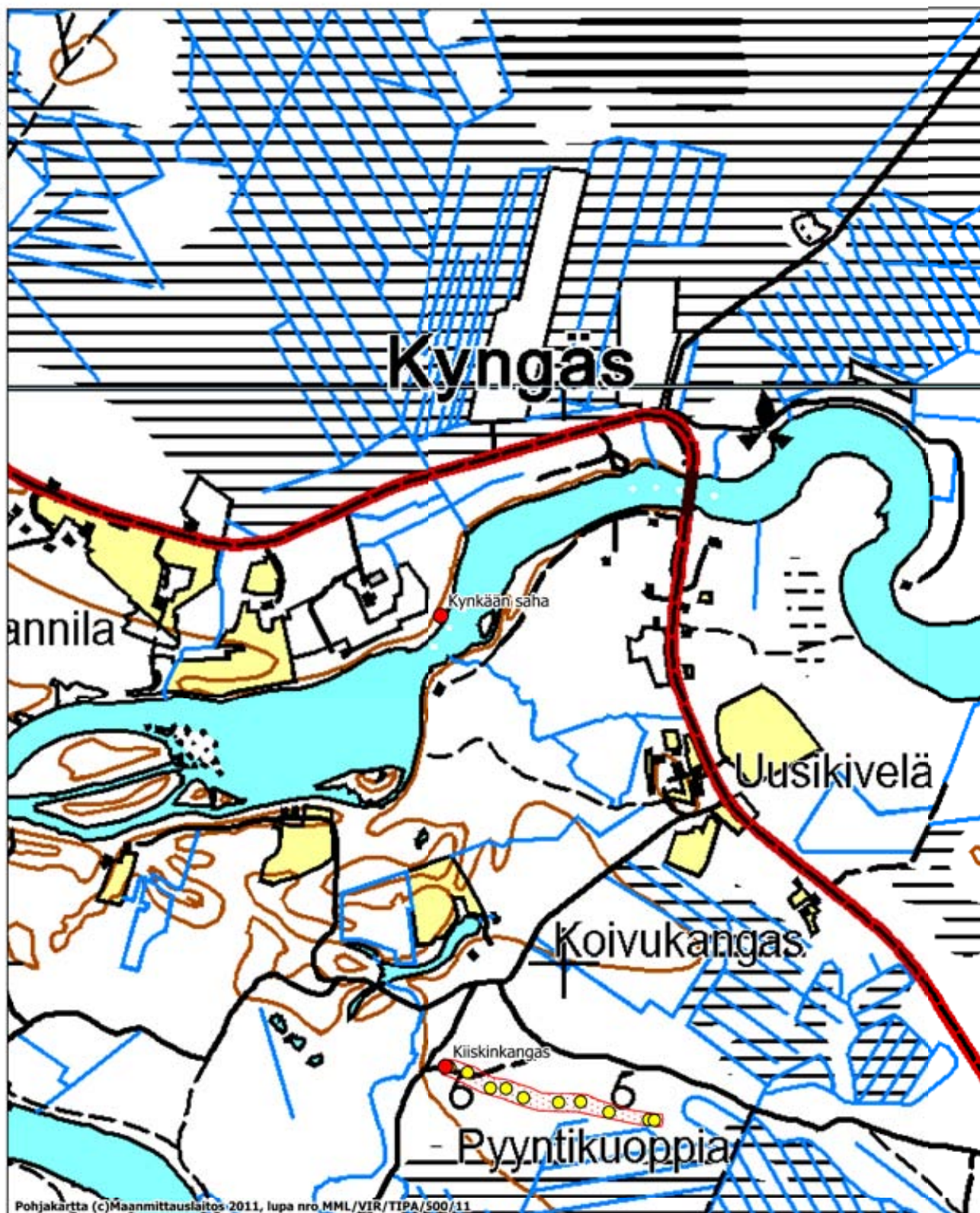
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

KYNKÄÄN SAHA 1000019522 vesisaha

KIISKINKANGAS 615010094 pyyntikuoppia

- Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)
- Kiinteään muinaisjäännökseen kuuluva alakohde
- Muinaisjäännöksen aluerajaus

ETRS-TM35FIN p:7254658, l:490034



Pohjakartta (c)Maanmittauslaitos 2011, lupa nro MML/VIR/TIPA/500/11

MK 1:10000

ETRS-TM35FIN p:7252558, l:491735

Auralankangas

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	615010081
Muinaisjäännöstyyppi:	Maarakenteet
Tyyppin tarkenne:	Kuopat
Ajoitus:	Ajoittamaton
Lukumäärä:	31
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-409-24-6, 615-409-24-7, 615-409-15-10,
TM35-lehtijako:	S4333
Peruskartta:	3514 10
ETRS-TM35FIN:	N: 7252132 E: 492551
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7255167 I: 3492720 Z= 110-117,5 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti kuopasta 27
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 2,5 km länteen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-

Kuvaus: Kohde sijaitsee Auralankankaalla Pudasjärven länsipuolella. Iijoki haarautuu tässä kohden kahdeksi haarakasi ja näiden väliin ja Livonsaari. Tien 855 Pudasjärvi-Olhava etelä- ja pohjoispuolella on 31 kuoppaa. Kuoppia on kaikkiaan 1,5 km pitkällä ja 300 leveällä alueella. Keskeisin alue on pituudeltaan 750 metriä ja tämän alueen kaakkois- ja luoteispuolella on vain yksittäisiä kuoppia. Paikalla on tehty koekaivaus vuonna 1993 jolloin kaivettiin yksi alueen kuopista (kuoppa 32). Tästä saatiin ajoitus (Hel-3456) 3880±100 BP. Vuonna 1994 Auralankankaalla kaivettiin uudestaan, jolloin paikalta tutkittiin kuopat 20 ja 31. Kuopat olivat löydöttömät. Kaivausten yhteydessä kuoppaketju kartoitettiin.

Vuoden 2011 inventoinnissa paikka käytiin tarkastamassa. Alueen kuopat pyrittiin havaitsemaan vuoden 1994 yleiskartan avulla. Havaitut kuopat nimettiin vuoden 1994 yleiskartan perusteella. Alueen kaikkia vuonna 1994 havaittua kuoppia ei vuoden 2011 inventoinnissa löydetty. Pääosin alue on säilynyt hyvin, mutta näyttäisi siltä, että kuoppaketjun länsipäässä sijainnut kuoppa nro 1 olisi jäänyt tien alle. Kuoppaketjun itäpäässä puolestaan hakkuujätteen alle on jäänyt muutamia kuoppia.

Kuoppien koordinaatit (ETRS-TM35FIN)

Kuoppa 2 N:7252511 E:491753

Kuoppa 3 N:7252396 E:491871

Kuoppa 4 N:7252190 E:492134

Kuoppa 6 N:7252154 E:492175

Kuoppa 8 N:7252293 E:492183
Kuoppa 9 N:7252223 E:492252
Kuoppa 10 N:7252227 E:492264
Kuoppa 11 N:7252177 E:492246
Kuoppa 12 N:7252185 E:492255
Kuoppa 13 N:7252187 E:492260
Kuoppa 14 N:7252245 E:492289
Kuoppa 15 N:7252244 E:492328
Kuoppa 16 N:7252248 E:492381
Kuoppa 18 N:7252347 E:492372
Kuoppa 19 N:7252331 E:492396
Kuoppa 20 N:7252285 E:492467
Kuoppa 21 N:7252343 E:492493
Kuoppa 22 N:7252328 E:492487
Kuoppa 23 N:7252254 E:492464
Kuoppa 24 N:7252183 E:492450
Kuoppa 25 N:7252171 E:492451
Kuoppa 26 N:7252139 E:492514
Kuoppa 27 N:7252132 E:492551
Kuoppa 28 N:7252072 E:492674
Kuoppa 29 N:7252055 E:492737
Kuoppa 30 N:7252034 E:492790
Kuoppa 31 N:7251972 E:492954
Kuoppa 32 N:7251952 E:492989
Kuoppa 35 N:7251926 E:493160
Kuoppa 36 N:7252177 E:492815
Kuoppa 37 N:7252251 E:493136
Kuoppa 38 N:7252217 E:493149

Aikaisemmat tutkimukset:

Markku Mäkivuoti 1993 kaivaus
Markku Mäkivuoti & Markku Torvinen 1993 tarkastus
Eeva-Maria Viitanen 1994 kaivaus
Mika Sarkkinen 1998 inventointi

Aikaisemmat löydöt:

-

Lähikohteet:

Kiiskinkangas, Aurala, Kattilaniva

Karttaote:

s. 79

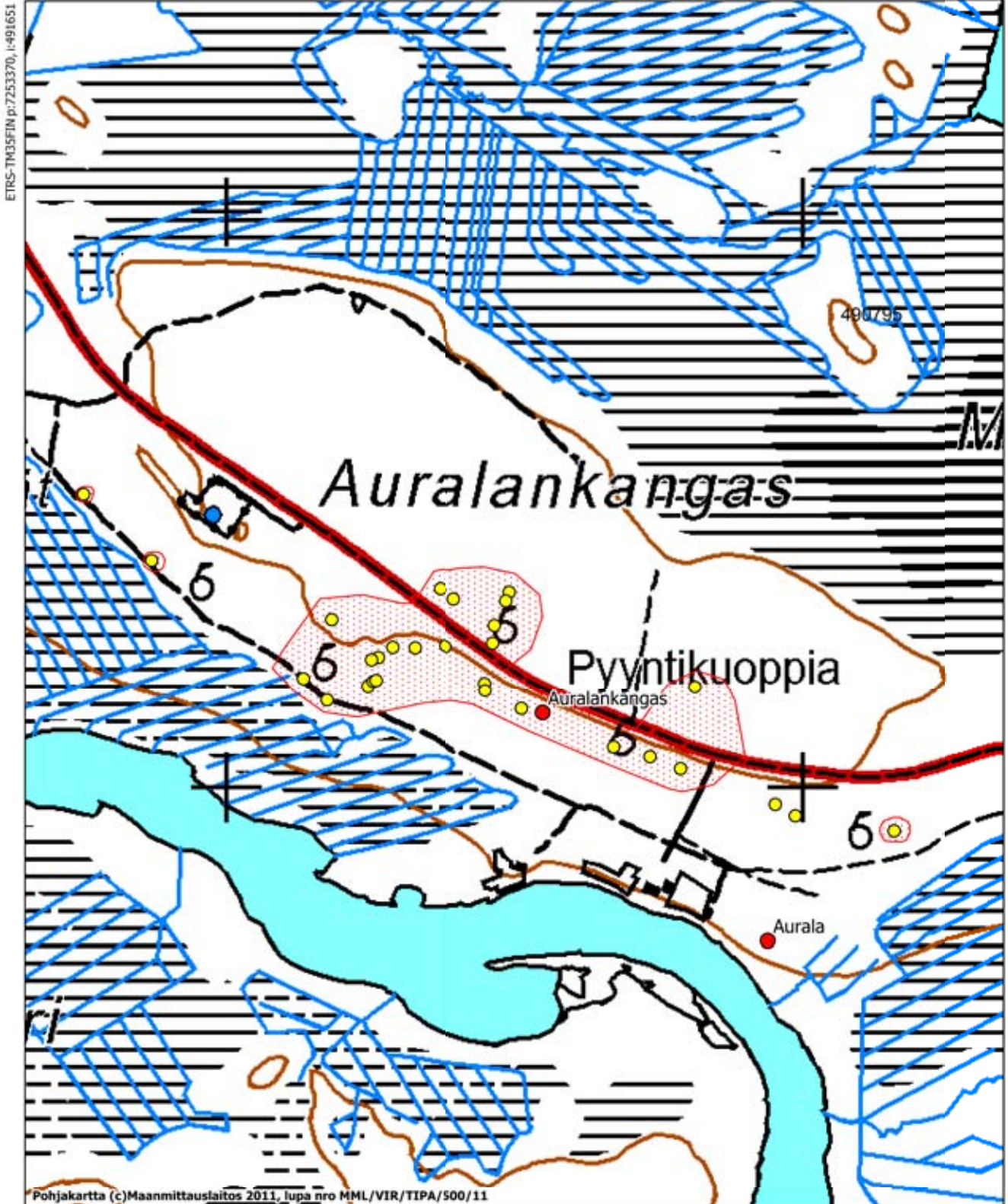
PUDASJÄRVI

li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

AURALANKANGAS 615010081 kuoppia/pyyntikuoppia

AURALA 615010076 kivikautinen/pronssikautinen asuinpaikka

- Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)
- Kiinteään muinaisjäännökseen kuuluva alakohde
- Muinaisjäännöksen aluerajaus



Kattilaniva

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 615010034
 Muinaisjäännöstyyppi: Työ- ja valmistuspaikat
 Tyyppin tarkenne: Lapinpadot
 Ajoitus: Ajoittamaton
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-409-48-0
 TM35-lehtijako: S4333
 Peruskartta: 3514 10
 ETRS-TM35FIN: N: 7250771 E: 492553
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7253805 I: 3492722
 Z= -107m mpy

Koordinaattiselite: Arvio kohteen sijainnista
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 2,5 km lounaaseen

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: DG2504:1

Kuvaus: Kohde sijaitsee lijoessa, Pudasjärven ja Yli-Siikalammen välisessä salmessassa, Livonsaaren kaakkoispuolella. Pato mainitaan A. H. Snellmanin Oulun kihlakuntakertomuksessa (SMYA 1887). Padon pituuden pitäisi olla 70 metriä ja siinä on kaksi aukkoa. Aiemmin paikalla on käynyt Markku Torvinen. Mika Sarkkinen ei inventoinnissaan käynyt tarkastamassa kohdetta.
 Vuoden 2011 inventoinnissa paikalla käytiin, mutta lijoen pinta ole niin korkealla ettei padosta näkynyt mitään. Padon olemassaoloa ei siis voitu vahvistaa.

Aikaisemmat tutkimukset: Markku Torvinen 1982

Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet:
 Karttaote: s. 82



Kuva DG2504:1 **Kattilaniva**. Yleiskuva alueesta, kuvattu koilliseen. Kuva Piritta Häkälä.



Kuva DG2526:1 **Tuulisalmi**. Yleiskuva, kuvattu koilliseen. Kuva Piritta Häkälä

PUDASJÄRVI

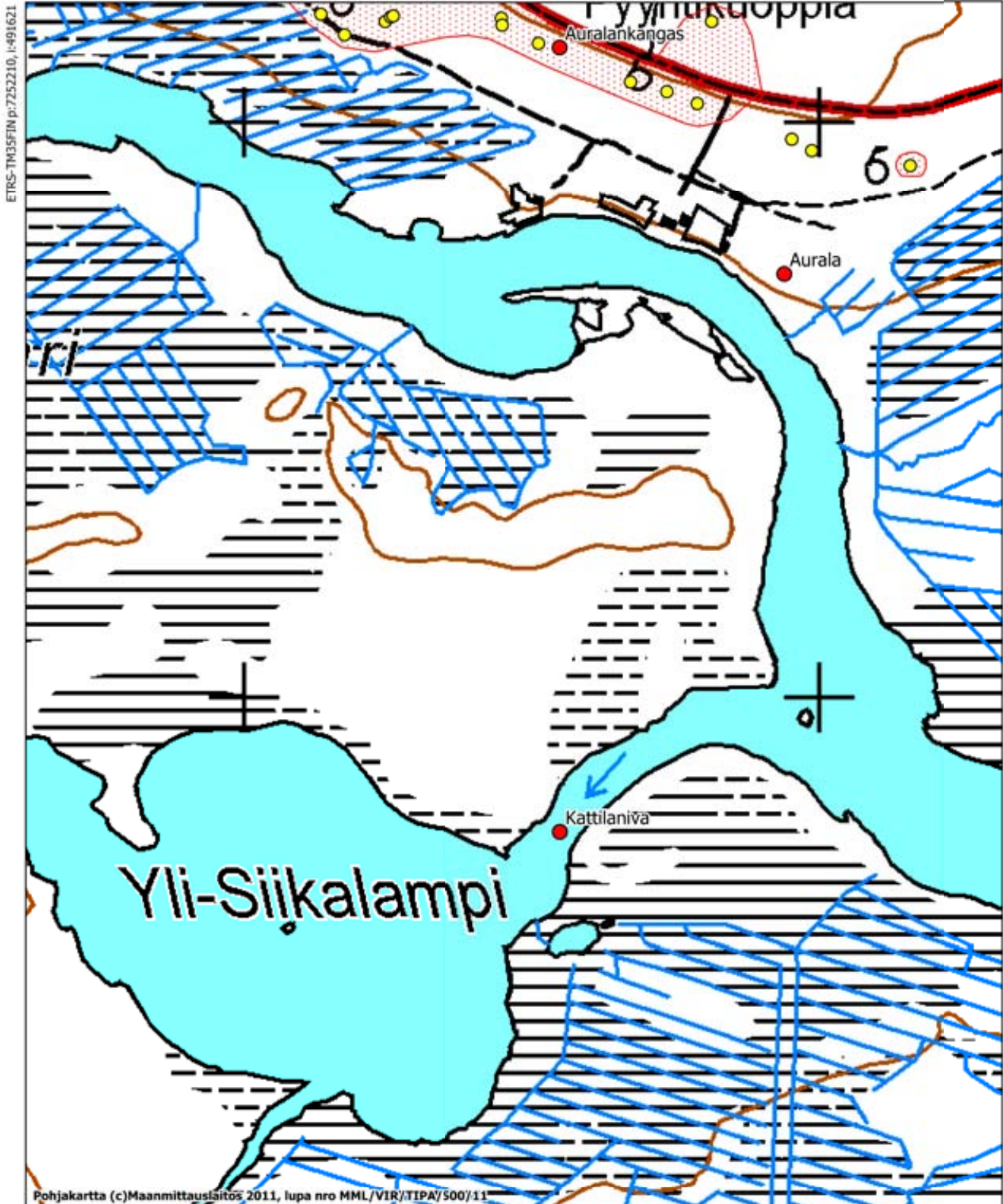
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

KATTILANIVA 615010034 pato

AURALANKANGAS 615010081 kuoppia/pyyntikuoppia

AURALA 615010076 kivikautinen/pronssikautinen asuinpaikka

- Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)
- Kiinteään muinaisjäännökseen kuuluva alakohde
- ▨ Muinaisjäännöksen aluerajaus



Tuulisalmi

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000006069
 Muinaisjäännöstyyppi: Kalastuspaikat
 Tyypin tarkenne: työ- ja valmistuspaikat
 Ajoitus: historiallinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-409-876-1
 TM35-lehtijako: S4333
 Peruskartta: 3514 10
 ETRS-TM35FIN: N: 7250308 E: 495462
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7253342 I: 3495632
 Z= -107 m mpy

Koordinaattiselite: Mika Sarkkisen ilmoittama koordinaatti
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 1,4 km etelään

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: DG2526:1

Kuvaus: Mika Sarkkisen tarkastuksen mukaan Tuulijärvestä Pudasjärveen laskevassa salmessa on kivistä koottu pato, jolla on pituutta 50 metriä ja jossa on kaksi aukkoa. Sarkkinen havaitsi lisäksi salmen itärannalla kivetyksen yhteydessä puita, jotka liittyvät joko kivirakenteeseen tai paikalla olleeseen erilliseen kalapatoon.

Vuoden 2011 inventoinnissa Tuulisalmen länsiranta tarkastettiin, mutta itärannalla ei käyty. Länsirannalla eikä vedessä havaittu merkkejä kalapadosta ja sen rakenteista.

Aikaisemmat tutkimukset: -
 Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet:
 Karttaote: s. 84

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

TUULISALMI 1000006069 pato

- Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



Lammelansaari

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000006056
 Muinaisjäännöstyyppi: työ- ja valmistuspaikat
 Tyyppin tarkenne: pyyntikuopat
 Ajoitus: ajoittamaton
 Lukumäärä: 12
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-409-16-75, 615-409-16-82, 615-409-16-87, 615-409-16-47
 TM35-lehtijako: S5111
 Peruskartta: 3532 01
 ETRS-TM35FIN: N: 7247485 E: 503682
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7250519 I: 3503857
 Z= 117,5 -120 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti kuopasta 6 (Sarkkisen tarkastus)
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 9,5 km kaakkoon.

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: -

Kuvaus: Kohde sijaitsee Kurenaluksesta kolme kilometriä kaakkoon. lijoen etelärannalla, Lammelanelammen kohdalla. Mika Sarkkinen on pihateiden välistä löytänyt kaksitoista pyyntikuoppaa ketjussa. Pyyntikuopat sijaitsevat Sarkkisen mukaan matalalla harjanteella noin 200 metrin matkalla. Osa kuopista on ilmeisen epämääräisiä, sillä Sarkkinen ilmoittaa kuoppien lukumääräksi 10-12.

Vuoden 2011 inventoinnissa kohde tarkastettiin. Paikalta havaittiin vain neljä kuoppaa tai kuopannetta, ja näistäkin suuri osa hyvin epämääräisiä. Sarkkisen mukaan läntisimmän pihatien länsipuolella on viisi kuoppaa. Tältä alueelta havaittiin vuonna 2011 vain yksi kuoppa, joka sijainniltaan vastaa suurin piirtein Sarkkisen kuoppaa kaksi tai kolme. Läntisimmän ja keskimmäisen pihatien välillä havaittiin vuonna 2011 kolme kuoppaa tai kuopannetta, joiden sijainti on 6-10 etelään Sarkkisen mainitsemista kuopista. Itäisimmän tien länsipuolelta ei havaittu yhtään kuoppaa. Alueen maasto on hyvin epätasaista, jossa kasvaa korkeaa varvikkoa kuten suopursua, joten matalien ja epämääräisten kuopanteiden havaitseminen on hyvin haasteellista. Lisäksi alueen puita oli harvennettu ja osa harvennusjätteestä oli kerätty kasoiksi. Osa Sarkkisen havaitsemista kuopista on voinut jäädä näiden kasojen alle. Inventoinnissa havaittujen kuoppien/kuopanteiden koordinaatit ovat alla.

Kuoppa 1: (vastaa Sarkkisen kuoppaa 2 tai 3): N: 7247489 E: 503649

Kuoppa 2: (Sarkkisen kuoppa 6?): N: 7247479 E: 503690
Kuoppa 3: (Sarkkisen kuoppa 7?) N: 7247478 E: 503703
Kuoppa 4: (Sarkkisen kuoppa 8?) N: 7247475 E: 503720

Aikaisemmat tutkimukset:
Aikaisemmat löydöt:

Mika Sarkkinen 2006 tarkastus
-

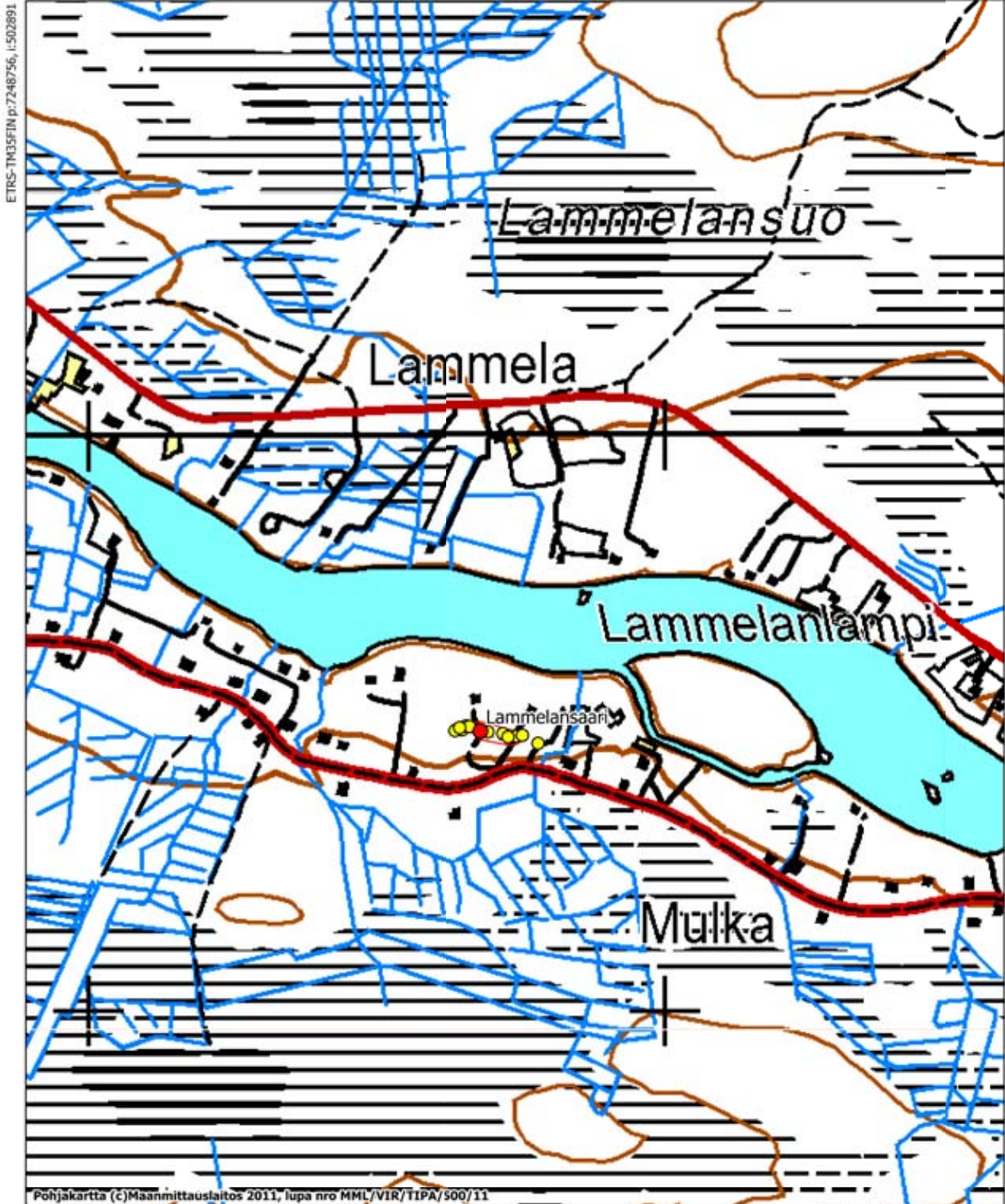
Lähikohteet:
Karttaote:

s. 87

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

LAMMELANSAARI 1000006056 pyyntikuopat

- Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)
- Kiinteään muinaisjäännökseen kuuluva alakohde
- ▨ Muinaisjäännöksen aluerajaus



Haanela (Eeteni)

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 615010104
 Muinaisjäännöstyyppi: asuinpaikat
 Tyypin tarkenne: -
 Ajoitus: Kivikautinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-409-22-31
 TM35-lehtijako: S5111
 Peruskartta: 3532 01
 ETRS-TM35FIN: N: 7247887 E: 507345
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7250920 I: 3507520
 Z= 120-125 m mpy

Koordinaattiselite: Löytöpaikan koordinaatit
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 12,5 km kaakkoon

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: DG2492:1-2

Kuvaus: Kohde sijaitsee tien 18776 Kurenalus-Jonku tien eteläpuolella, lijoen rannassa. Haanelan talon kasvimaasta on löydetty poikkikirves ja tasataltta, joita säilytetään Pudasjärven kotiseutumuseossa. Mika Sarkkinen oli vuoden 1998 inventoinnissa löytänyt myös kvartsi-iskoksia. Vuoden 2011 inventoinnissa kohde käytiin tarkastamassa, mutta uusia havaintoja ei tehty. Sen sijaan talon isäntä näytti pihapiirissä olevan rakennuksen pohjan, jonka hän arveli kuuluvan talon perustamisvaiheeseen. Isännän mukaan Haanela on alun perin sotilastorppa. Lisäksi isäntä näytti viereisessä metsässä olevan kivikellarin, joka isännän mukaan on ollut käytössä vielä 1900-luvun alussa. Kellari on kooltaan 4x4 metriä ja sen syvyys on arviolta 1,5-2 metriä. Kellari on kivistä ladottu ja se eristetty tuohella. Kellarin sisäänkäynti on tapahtunut yläkautta. Aivan kellarin vieressä on lisäksi rakennuksen pohja, jossa on kuulemma asuttu vielä 1930-luvulla. Perustus on kuitenkin hyvin maaton ja vain ulkonäkönsä perusteella sitä olisi vaikea ajoittaa.

Kellarin koordinaatit: N: 7247946 E: 507502

Torpan koordinaatit: N: 7247948 E: 507398

Aikaisemmat tutkimukset: Mika Sarkkinen 1998 inventointi
 Aikaisemmat löydöt: PudM 4071 poikkikirves
 PudM 4072 tasataltta

Lähikohteet: Haanela (Eeteni) 2, Kankaanpää

Karttaote:

s. 45



Kuva DG2492:1 Haanela (Eeteni). Kellarin pohja, kuvattu lounaaseen. Kuva Piritta Häkälä



Kuva DG2492:2 Haanela (Eeteni). Kellarin perustus on ladottu luonnonkivistä ja tiivistetty tuohella. Kuva Piritta Häkälä

Joentauskangas

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	615010039
Muinaisjäännöstyyppi:	Asuinpaikat
Tyypin tarkenne:	-
Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-413-1-77, 615-413-1-76
TM35-lehtijako:	S5111
Peruskartta:	3532 04
ETRS-TM35FIN:	N: 7247152 E: 512931
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7250185 I: 3513108 Z= 120-125 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti röykkiöstä 1
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 18 km itäkaakkoon
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	DG2501:1
Kuvaus:	<p>Kohde sijaitsee Sotkajärven luoteispuolella. Aivan kohteen itä- ja eteläpuolella kulkee tie 18778 Kurenalus-Jonku. Alue on maastoltaan tasaista, puusto on nuorta ja harvaa männikkö. Aluskasvillisuus on varvikkoa.</p> <p>A. H. Snellman kertoo vuonna 1887, että paikalla on ”- kymmenkunta nelisnurkkaista, pienenpuoleisista kivistä ladottua rauniota, joita kansa kutsuu lappalaisten haudoiksi -”. Lisäksi Snellmannin mukaan ”Lähellä olevan suon laidassa on eräs, kuoppa, jonka sisällä näkyy vähän nykyajan kaivonkehtoa muistuttavia puuseinämiä.” Mika Sarkkinen kirjoittaa vuoden 1998 inventointiraportissaan saaneensa tietoja alueella sijainneista ”hautakummuista”.</p> <p>Sarkkinen oli vuoden 1998 inventoinnissa havainnut paikalta viisi kivirauniota sekä yhden kivetyn kuopan. Röykkiöiden väliin oli jäänyt kivetön alue, josta oli koepistossa havaittu ohut sekoittunut kerros. Sarkkinen tulkitsee paikan talonpaikaksi viljelyraunioineen.</p> <p>Vuoden 2011 inventoinnissa paikalta havaittiin viisi kivirakennetta, jotka ovat pääasiassa matalia, muodoltaan epämääräisiä ja kasvillisuuden peittämiä. Rakenteita on vaikea havaita maastossa. Osassa röykkiöistä kivet ovat hajallaan. Röykkiöiden lisäksi paikalta havaittiin kolme erilaista painannetta, joista yksikään ei sovi kuvaukseen kiveytystä kuopasta tai mahdollisesta kaivosta. Havaitut röykkiöt voisivat</p>

raivausröykkiöitä, vaikkakin ovat hyvin pieniä ja matalia sellaisia. Osa röykkiöistä voi olla myös uunin pohjia. Kuoppien funktiosta ei voinut sen tarkemmin todeta mitään. Alueelta ei havaittu rakennuksen pohjia tms. Myöskään yhtään koepistoa ei tehty.

Röykkiö 1: N: 7247152 E: 512931 Maantasainen, sammaloitunut ja kivet osin hajallaan.

Röykkiö 2: N: 7247159 E: 512924 Maantasainen ja osin harvennusjätteen peittämä ja sammaloitunut. Muodoltaan epäselvä.

Röykkiö 3: N: 7247158 E: 512917 Maantasainen ja kooltaan vaikeasti arvioitava.

Röykkiö 4: N: 7247175 E: 512945 Maantasainen röykkiö, jonka halkaisija on 2-3 metriä. Koottu melko isoista kivistä.

Röykkiö 5: N: 7247181 E: 512900 Maantasainen röykkiö, jonka halkaisija on 3-4 metriä. Sammaloitunut. Koottu osin isoistakin kivistä.

Kuoppa 1: N: 7247166 E: 512941 Suorakaiteenmuotoinen 2x1 metrin kokoinen ja 0,5 metriä syvä. Paksu kasvillisuus- ja humuskerros

Kuoppa 2: N: 7247158 E: 512963 Pyöreä, maljamainen kuoppa, jonka halkaisija on 4 metriä ja syvyys 0,4-0,5 metriä

Kuoppa 3: N: 7247181 E: 512900 Hieman suorakaiteenmuotoinen ja kooltaan 3 metriä oleva kuoppa, joka muodoltaan on suppilomainen

Aikaisemmat tutkimukset:

Anja Sarvas 1970 tarkastus

Mika Sarkkinen 1998 inventointi

Aikaisemmat löydöt:

-

Lähikohteet:

Sotka

Karttaote:

s. 92



Kuva DG2501:1 Joentauskangas. Yleiskuva alueesta, kuvattu lounaaseen. Kuva Piritta Häkälä.

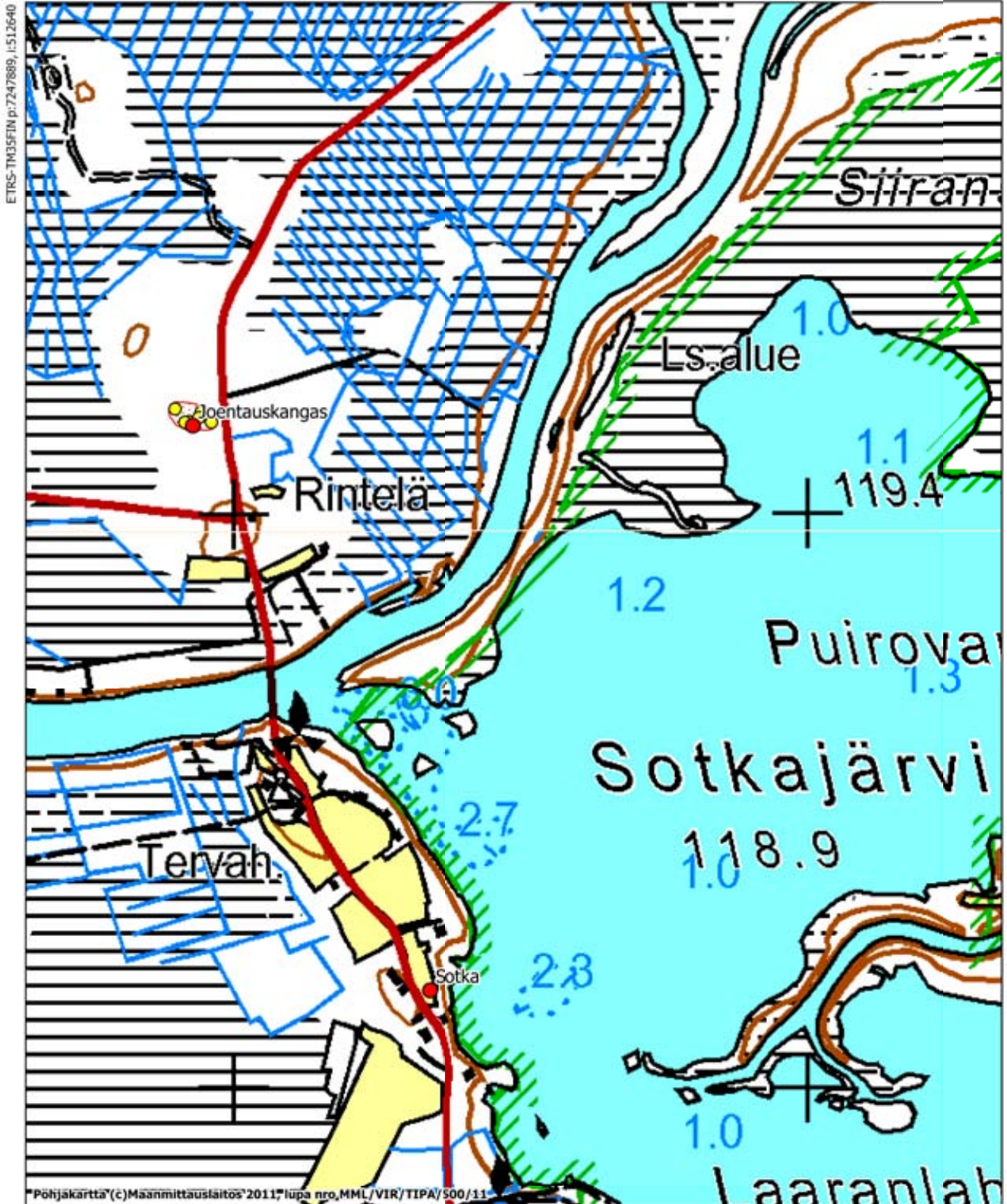
PUDASJÄRVI

li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

JOENTAUSKANGAS 615010039 asuinpaikka

SOTKA 615010102 kivikautinen asuinpaikka

- Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)
- Kiinteään muinaisjäännökseen kuuluva alakohde
- Muinaisjäännöksen aluerajaus



Huopaja

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 615010062
 Muinaisjäännöstyyppi: Maarakenteet
 Tyypin tarkenne: Kuopat
 Ajoitus: Ajoittamaton
 Lukumäärä: 0
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-413-1-57, 615-413-1-7
 TM35-lehtijako: R4411
 Peruskartta: 2444 01
 ETRS-TM35FIN: N: 7248230 E: 514325
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7198144 I: 3406777
 Z= 120-132,5 m mpy

Koordinaattiselite: Keskikoordinaatti
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 19 km itään

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: -

Kuvaus: Hirvaslammen länsipuolella, Huopajan talon luoteispuolella on pieni kivikkoinen mäntyä kasvava mäki. Aiempien inventointien mukaan paikalla pitäisi olla 8-10 soikeaa ja pyöreää kuoppaa. Kuoppien koon pitäisi vaihdella 3-4x1,5-3 metrin välillä. Lisäksi Sarkkinen mainitsee, että mäen pohjoispuolella kulkevan tien pohjoispuolella on kolme pyöreää ja lähes metrin syvyistä kuoppaa, joiden halkaisija on 2,5-3 metriä.

Vuoden 2011 inventoinnissa kohde tarkastettiin, mutta yhtään selkeästi ihmisen tekemää kuoppaa ei havaittu. Mäki on hyvin kivistä ja epätasaista ja täynnä erimuotoisia ja kokoisia painanteita ja monttuja, jotka kuitenkin kaikki olivat luontaisia. Mäellä on juuri tehty puuston harvennusta, mikä on myös vaikuttanut maapohjaan niin että mahdollisia kuoppia on entistä vaikeampi havaita. Sarkkisen mainitsemat kuopat tien pohjoispuolella liittyvät todennäköisesti tien tekoon. Lisäksi tien pohjoispuolinen alue on hyvin kostea.

Aikaisemmat tutkimukset: Markku Torvinen 1982 inventointi
 Mika Sarkkinen 1998 inventointi

Aikaisemmat löydöt: -

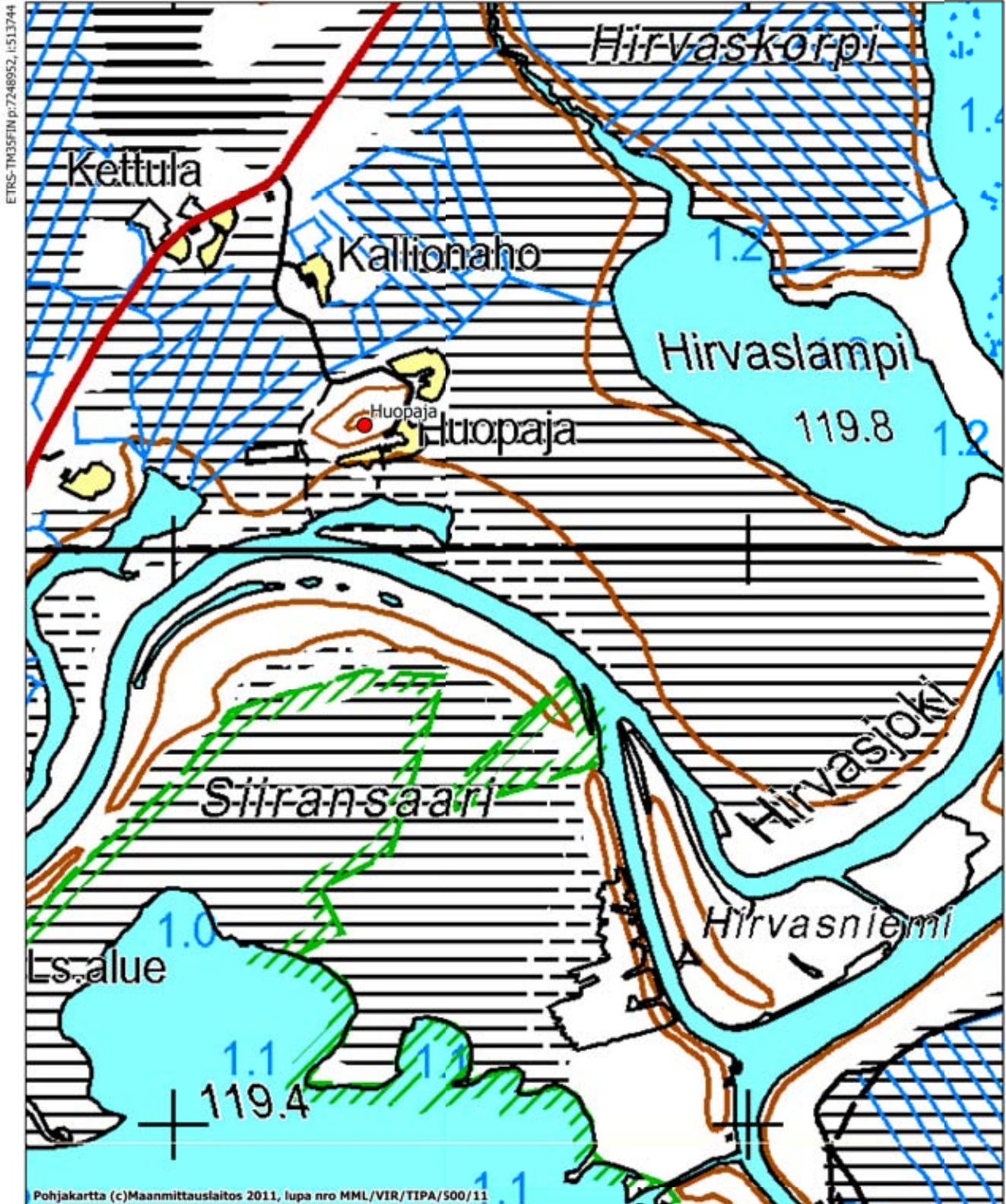
Lähikohteet: -

Karttaote: s. 94

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

HUOPAJA 615010062 kuoppia

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



Hirsikangas

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 615010103
 Muinaisjäännöstyyppi: maarakenteet
 Tyypin tarkenne: kuopat
 Ajoitus: Ajoittamaton
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-406-3-6
 TM35-lehtijako: S5113
 Peruskartta: 3531 09
 ETRS-TM35FIN: N: 7244003 E: 526786
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7247034 I: 3526969
 Z= 135-140 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti kuopasta
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 32 km kaakkoon

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: -

Kuvaus: Kohde sijaitsee lijoen Kurjenlammen kaakkoispuolella olevalla Hirsikangas –nimisellä mäellä. Kohteen ohi kulkee tie Venymästä Puhokseen. Paikalla on aiemmin todettu kaksi kuoppaa, jotka ovat halkaisijaltaan 4 metriä ja syvyydeltään 0,60-0,80 metriä. Vuoden 2011 inventoinnissa vain toinen kuopista löydettiin. Alueella on juuri suoritettu hakkuut ja maapohja on äestetty. Havaitun kuopan halkaisija on 4 metriä ja syvyys 0,7 metriä. Kuopan keskellä ja reunoilla kulkee äestysurat. Äestetyissä kohdissa ei havaittu mitään erikoista. Maaperä on kivistä ja karkeaa soraa. Osa alueesta kasvaa noin 2 metristä mäntytaimikkoa, josta havaintojen teko oli vaikeaa.

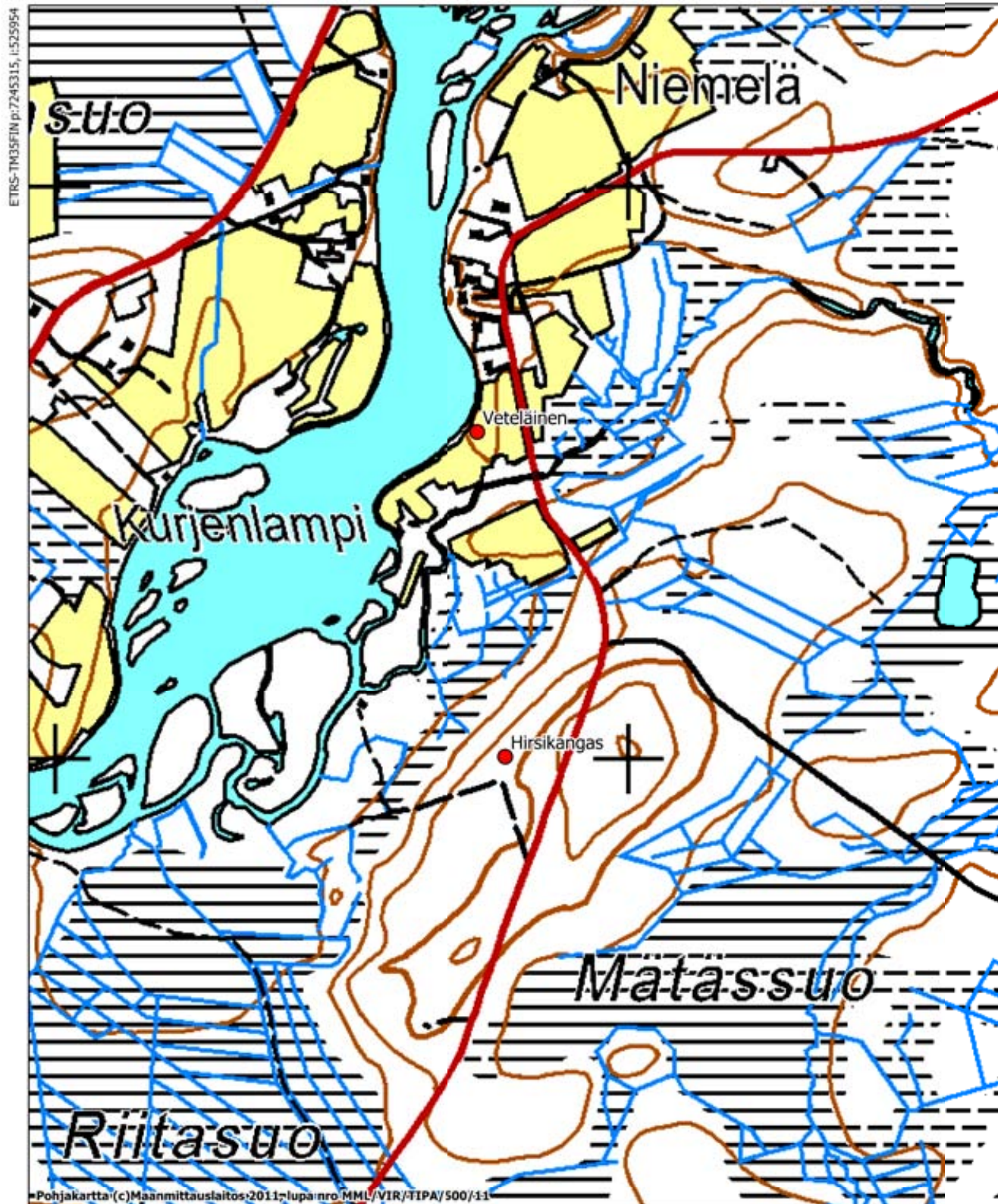
Aikaisemmat tutkimukset: Mika Sarkkinen 1998 inventointi
 Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet: Veteläinen
 Karttaote: s. 96

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

HIRSIKANGAS 615010103 kuoppia
VETELÄINEN 615010013 kivikautinen asuinpaikka

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



8.3. Kohteet, joita ei tarkastettu inventoinnissa

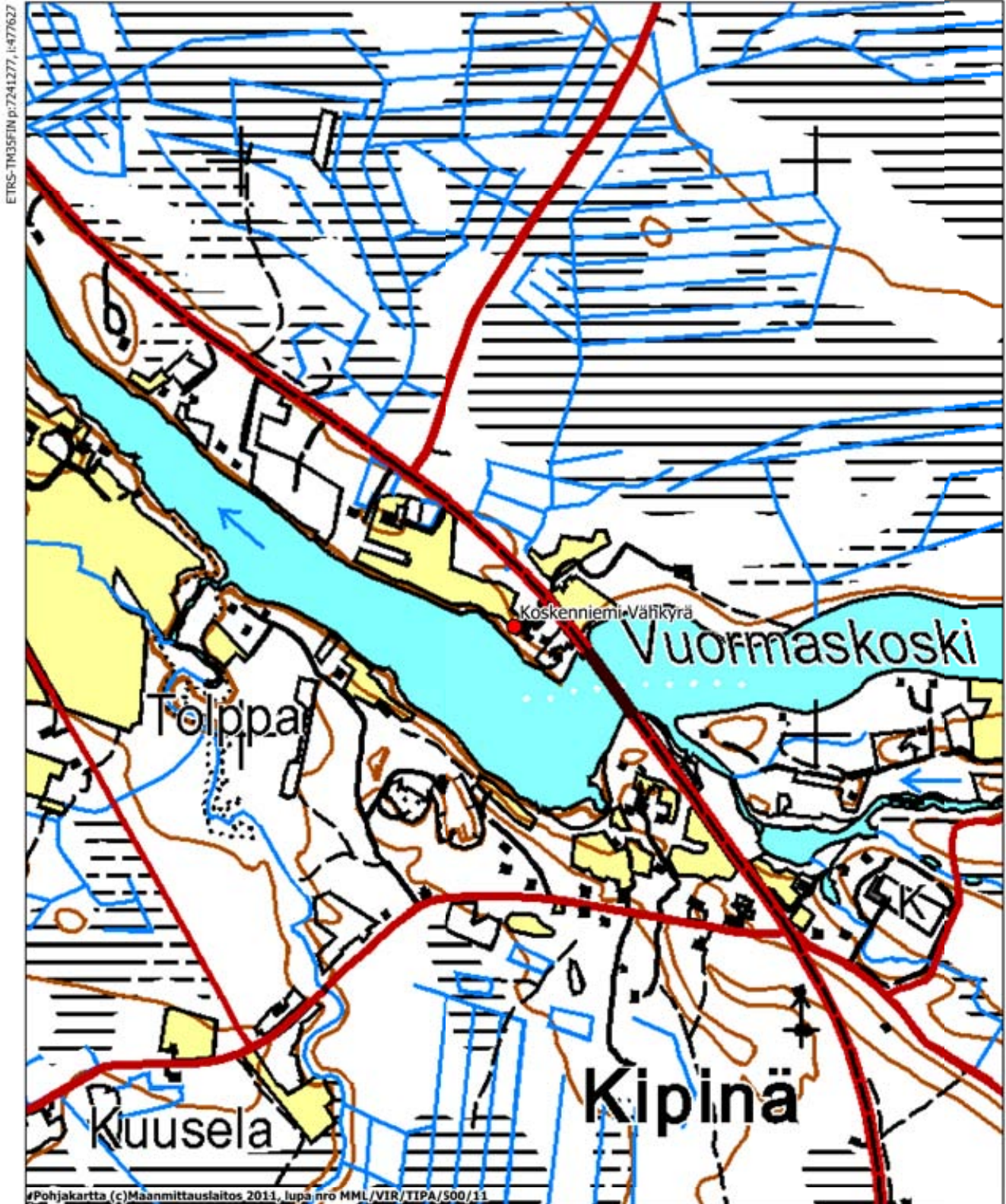
Koskenniemi Vähkyrä

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	615010051
Muinaisjäännöstyyppi:	Asuinpaikat
Tyyppin tarkenne:	-
Ajoitus:	Kivikautinen
Lukumäärä:	-
Rauhoitusluokka:	-
Kiinteistötunnus:	615-404-24-24
TM35-lehtijako:	R4444
Peruskartta:	351306
ETRS-TM35FIN:	N: 7240190 E: 478477
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7243220 I: 3478640 Z= 102,5 m mpy
Koordinaattiselite:	-
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 20,5 km lounaaseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	lijoen pohjoisrannalla Kipinänkosken maantiesillasta noin 200 m Inteen sijaitseva kivikautinen asuinpaikka. Vähkyrän talon pihamaalta ja sen länsi- ja luoteispuoleiselta pellolta on löytynyt useita kvartsi-iskoksia. Arkistotietojen mukaan paikalta on 1800-luvulla löytynyt useita kiviesineitä, jotka sittemmin ovat joutuneet hukkaan.
Aikaisemmat tutkimukset:	Markku Torvinen 1982 inventointi Mika Sarkkinen 1998 inventointi
Aikaisemmat löydöt:	KM 21786
Lähikohteet:	-
Karttaote:	s. 98

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

KOSKENNIEMI VÄHKYRÄ 615010051 kivikautinen asuinpaikka

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



Heikkilä

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 615010024
 Muinaisjäännöstyyppi: Asuinpaikat
 Tyypin tarkenne: -
 Ajoitus: Kivikautinen
 Lukumäärä: -
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-404-6-23
 TM35-lehtijako: S4333
 Peruskartta: 351309
 ETRS-TM35FIN: N: 7242789 E: 481446
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7245820 I: 3481610
 Z= 110 m mpy

Koordinaattiselite: Keskikoordinaatti
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 15,5 km lounaaseen

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: -

Kuvaus: Kohde sijaitsee Pudasjärven kirkosta n. 15,5 km lounaaseen, lijoen länsipuolella. Alue on Vuormankosken talojen ympäröimää loivasti kumpuilevaa viljelysmaata. Alueelta on tavattu asuinpaikkaan viittavia kvartsi-iskoksia kahdelta eri alueelta. Paikalta on lisäksi tietoja hukkaantuneesta kiviesineestä.

Aikaisemmat tutkimukset: Anja Sarvas 1961 tarkastus
 Mika Sarkkinen 1998 inventointi

Aikaisemmat löydöt: -
 Lähikohteet: Marjosaarenpudas, Tervahaudantie, Kangaslampi
 Karttaote: s. 30

Kollajankangas

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000012506
 Muinaisjäännöstyyppi: Kivirakenteet
 Tyypin tarkenne: Latomukset
 Ajoitus: Historiallinen
 Lukumäärä: 2
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus:
 TM35-lehtijako: S4333
 Peruskartta: 3514 07
 ETRS-TM35FIN: N: 7247616 E: 481174
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7250649 I: 3481338
 Z= 120 m mpy

Koordinaattiselite: -
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 15 km lounaaseen

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: -

Kuvaus: Kollajankangas sijaitsee lijoen varrella, joen länsirannalla, Kollajanniemen kylän länsipuolella. Kankaan halki kulkee Pudasjärvelle johtava maantie ja kylä on maantien ja joen välissä, ehjä kangas tien länsipuolella. Kollajankankaalle johtavan pienen tien päässä on pieni hiekkakuoppa ja tämän kuopan itäpuolella on lohkotuista kivistä muutama maakiven tuntumaan rakennettu hevosenkengän muotoinen kivikehä, mitoiltaan noin 2,5 x 3 metriä ja korkeudeltaan 60-70 cm. Paikka on tasaista mäntykangasta ja Kollajankankaan korkeinta kohta. Rakennelmasta on hiekkakuopan reunaan noin 25 metriä. Kivet on selvästi lohkottu, mutta esimerkiksi räjäytysreikien jälkiä niissä ei näy. Samoista kivistä on tehty myös rajapyykki, joka sijaitsee kivikehästä noin viisi metriä luoteeseen. Rajapyykki on halkaisijaltaan noin 70 cm. Kivikehästä noin 15 metriä kaakkoon kivikossa on halkaisijaltaan noin kaksi metriä oleva kuoppa, joka sijaitsee myös metsään aukoksi hakatulla rajalinjalla. Kuopan vieressä on muutama maakiven päälle kasattu lohkokivi. Mahdollisesti kivikonstruktiot ovat jonkinlaisia kivivarastoja tms. suhteellisen tuoreita rakennelmia.

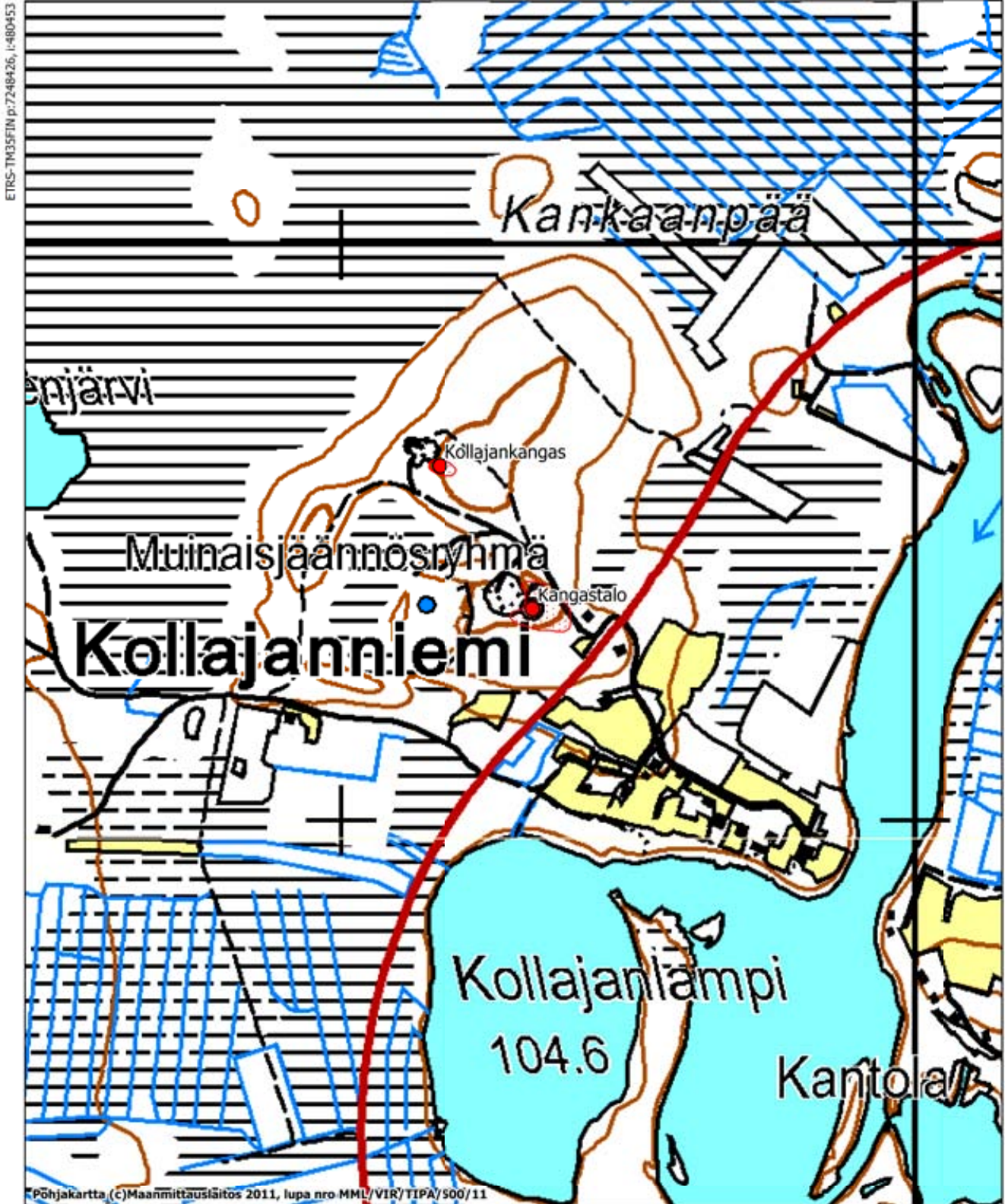
Aikaisemmat tutkimukset: Petro Pesonen 2008 inventointi
 Aikaisemmat löydöt:

Lähikohteet: Kangastalo
 Karttaote: s. 101

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

KOLLAJANKANGAS 1000012506 latomuksia
KANGASTALO 615010089 kuoppia

- Koordinaattipiste (Muinaisjäänösrekisteri)
- Muinaisjäänöksen aluerajaus



Kangastalo

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	615010089
Muinaisjäännöstyyppi:	Muinaisjäännösryhmät
Tyypin tarkenne:	-
Ajoitus:	Ajoittamaton
Lukumäärä:	-
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-404-27-34
TM35-lehtijako:	S4333
Peruskartta:	3514 07
ETRS-TM35FIN:	N: 7247367 E: 481336
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7247367 I: 3481500 Z= 120 m mpy
Koordinaattiselite:	-
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 15 km länsilounaaseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Maakuopat ja epämääräinen maansekainen kiveys sijaitsevat lijoen kiertävän Revonniemen pohjoiskärjestä n. 1,3 km länsilounaaseen, lijoesta 550 m länteen olevan korkean moreeniharjanteen itäpäässä. Harjanteen länsipäässä on laaja sorakuoppa. Sen itäpuolelta n. 4-5 m:n päässä kankaan laella on halkaisijaltaan n. 3-4 m:n kokoinen ja n. 60 cm syvä kuoppa. Tästä 20 m on kankaan laella toinen, edellistä pienempi kuoppa. Tästä edelleen itään n. 25 m on kankaan kaakkoisreunassa 2 m halkaisijaltaan oleva epämääräinen maansekainen rautio. Tästä vielä 7-8 m kaakkoon on läpimitaltaan n. 2 m oleva kuoppa. Paikalta ei ole löytöjä.
Aikaisemmat tutkimukset:	Paula Purhonen 1976 tarkastus Mika Sarkkinen 1998 inventointi Petro Pesonen 2008 inventointi
Aikaisemmat löydöt:	
Lähikohteet:	Kollajankangas
Karttaote:	s. 101

Haapasenlampi

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000012508
 Muinaisjäännöstyyppi: Asuinpaikat
 Tyypin tarkenne: -
 Ajoitus: Kivikautinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-404-37-10
 TM35-lehtijako: S4333
 Peruskartta: 3514 07
 ETRS-TM35FIN: N: 7248324 E: 487632
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7251357 I: 3487799
 Z= 108-109 m mpy

Koordinaattiselite: -
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 8,4 km lounaaseen

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: -

Kuvaus: Asuinpaikka sijaitsee Ijoen itärannalla, Petäjäkankaan kylän koillispuolella, Petäjäkankaan talosta 720 metriä koilliseen. Asuinpaikka on kumpareella/harjanteella, joka on soistuneen Haapasenlammen etelärannalla. Paikalle johtaa tie, jonka pohjoispuolella olevaan kuusikkoon tehdyistä koekuopista yhdessä oli löytöjä kaksi kvartsi-iskosta. Maa oli kuopissa hyvin punaruskeaa hiekkaa/hietaa, jossa 15-20 cm syvyydellä tuli vastaan kiviä. Paikalle tehtiin useita koekuoppia, mutta muista kuopista ei löytöjä tullut. Asuinpaikan laajuus on arvioitu topografian perusteella. Löydöllisen koekuopan viereiseen puuhun jätettiin oranssia merkintänauhaa.

Aikaisemmat tutkimukset: Petro Pesonen 2008 inventointi
 Aikaisemmat löydöt: KM 37755

Lähikohteet: Petäjäkankaan saha
 Karttaote: s. 40

Aurala

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	615010076
Muinaisjäännöstyyppi:	Asuinpaikat
Tyypin tarkenne:	-
Ajoitus:	Kivikautinen/pronssikautinen
Lukumäärä:	-
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-409-24-5
TM35-lehtijako:	S4333
Peruskartta:	3514 10
ETRS-TM35FIN:	N: 7251735 E: 492941
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7254770 I: 3493110 Z= 109-112 m mpy
Koordinaattiselite:	Keskikoordinaatti
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 2 km länteen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Kohde sijaitsee Pudasjärven kirkosta n. 2 km länteen, lijoesta eroavan Härmänjoen koillisrannalla Auralankankaan etelä-reunalla. Asuinpaikan käyttöaika on ollut pitkä, paikalta on ajoitukset kivi- ja varhaismetallikauteen. Löytöinä on mm. kvartsia, palanutta luuta ja asbesti- ja kiillesekoitteista keramiikkaa.
Aikaisemmat tutkimukset:	Markku Mäki vuoti 1993 kaivaus Markku Mäki vuoti & Markku Torvinen 1993 tarkastut Eeva-Maria Viitanen 1994 kaivaus Mika Sarkkinen 1998 inventointi
Aikaisemmat löydöt:	KM27936:1-47 KM 28391:1-767
Lähikohteet:	Auralankangas
Karttaote:	s. 79

Haapokari

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000014266
Muinaisjäännöstyyppi:	työ- ja valmistuspaikat
Tyypin tarkenne:	tervahaudat
Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-409-18-37
TM35-lehtijako:	S5111
Peruskartta:	3532 01
ETRS-TM35FIN:	N: 7248738 E: 501906
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7251771 I: 3502078 Z= 112,5-115 m mpy
Koordinaattiselite:	-
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 7 km itäkaakkoon
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Suuri peruskarttaan merkitty tervahauta Pudasjärven keskustan Kurrenaluksen taajaman itäpuolella, lijoen pohjoisrannan niemikkeessä. Tarkastuksen mukaan tervahauta on 20-30 m etelään peruskartta-merkin osoittamasta kohdasta.
Aikaisemmat tutkimukset:	Kaarlo Katiskoski 2009 tarkastus
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	Aalto
Karttaote:	s. 106

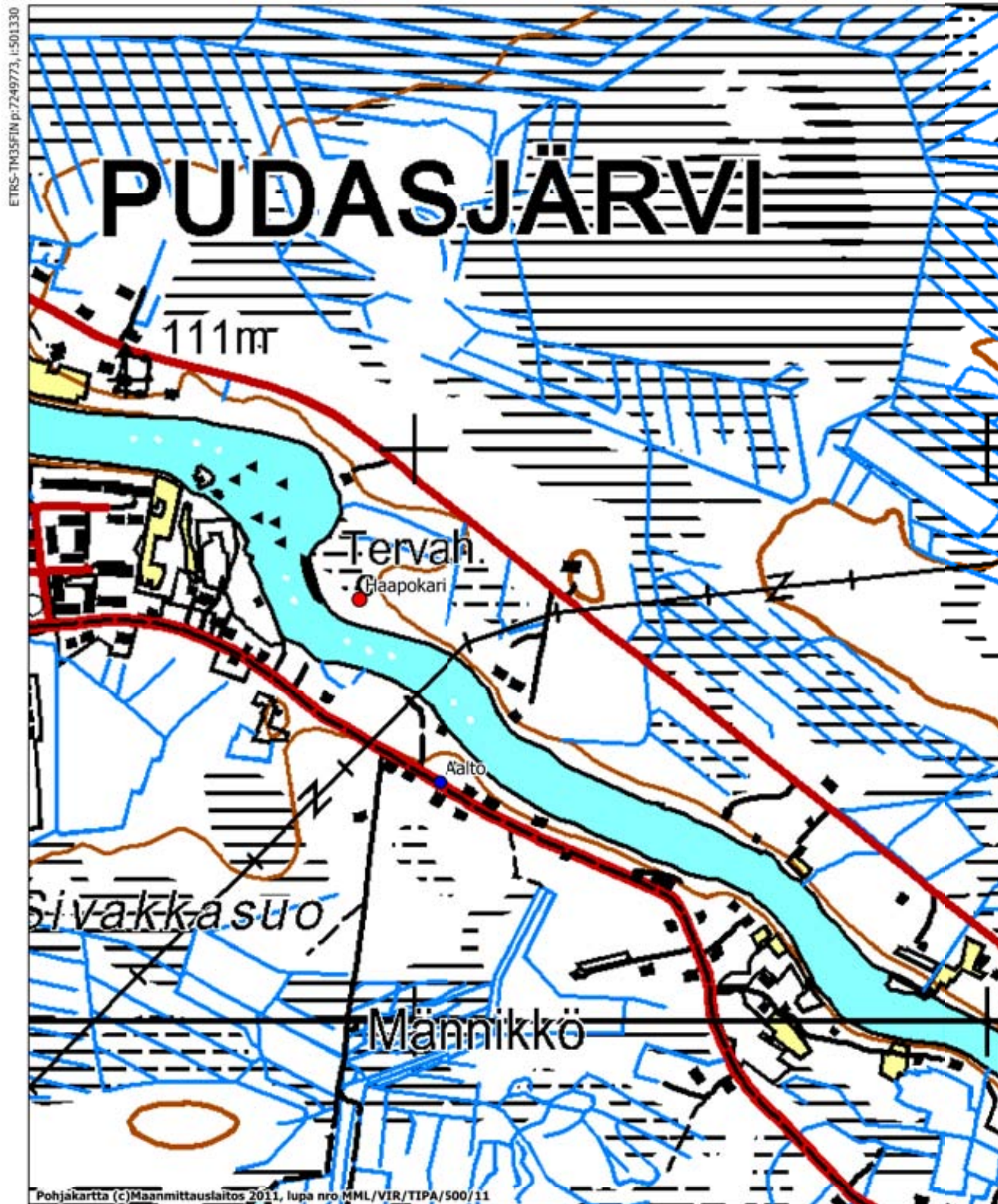
PUDASJÄRVI

li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

HAAPOKARI 1000014266 tervahauta

AALTO 1000006057 löytöpaikka

- Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)
- Irtolöytö



Aalto

Muinaisjäännöslaji:	Irtolöytö
Muinaisjäännöstunnus:	1000006057
Muinaisjäännöstyyppi:	Löytöpaikat
Tyyppin tarkenne:	Irtolöytöpaikat
Ajoitus:	Kivikautinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	3
Kiinteistötunnus:	
TM35-lehtijako:	S5111
Peruskartta:	3532 01
ETRS-TM35FIN:	N: 7248417 E: 502047
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7251450 I: 3502219 Z= 115-117,5 m mpy
Koordinaattiselite:	-
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 7,5 km itäkaakkoon
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Kourutaltan KM 9267:2 löytöpaikka.
Aikaisemmat tutkimukset:	Markku Torvinen 1982 inventointi Mika Sarkkinen 1998 inventointi Mika Sarkkinen 2006 tarkastus
Aikaisemmat löydöt:	KM 9267:2
Lähikohteet:	Haapokari
Karttaote:	s. 106

Sotka

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	615010102
Muinaisjäännöstyyppi:	Asuinpaikat
Tyypin tarkenne:	-
Ajoitus:	Kivikautinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-413-2-25
TM35-lehtijako:	S5111
Peruskartta:	3531 06
ETRS-TM35FIN:	N: 7246168 E: 513343
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7249200 I: 3513520 Z= 120-122,5 m mpy
Koordinaattiselite:	-
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 18,5 km itäkaakkoon
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Asuinpaikka sijaitsee Sotkajärven länsirannalla n. 560 m lijoen niskalla olevasta sillasta kaakkoon Jonkuun johtavan tien ja rannan välissä kohti järveä viettävällä pellolla. Perunannoston jäljiltä pellolta löydettiin runsaasti kvartssia, jotka jätettiin paikoilleen.
Aikaisemmat tutkimukset:	Mika Sarkkinen 1998 inventointi
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	Joentauskangas
Karttaote:	s. 92

Alatalo

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 615010040
 Muinaisjäännöstyyppi: Asuinpaikat
 Tyypin tarkenne: -
 Ajoitus: Kivikautinen
 Lukumäärä: -
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus:
 TM35-lehtijako:
 Peruskartta: 3531 09
 ETRS-TM35FIN: N: 7244028 E: 525438
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7247060 I: 3525620
 Z= 132,5-135 m mpy

Koordinaattiselite: -
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 31 km itäkaakkoon

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: -

Kuvaus: Kohde sijaitsee lijoen Kurjenlammen länsipuolella lijoen pohjoisrannalla. Alatalon pihapiiristä n. 200 m lounaaseen olevalla etelään viettävällä viljelysmaalla. Paikka on Takalammen ja joen välisen mäen etelärinteessä. Inventoinnissa kynöksellä olleelta hiekkamultapellosta löydettiin useita kvartsi-iskoksia, joista osa otettiin talteen. Talosta on aikaisemmin saatu kokoelmiin reikäkivi, joka lienee löydetty samasta paikasta kuin em. kvartsit.

Aikaisemmat tutkimukset: Paula Purhonen 1975 tarkastus
 Markku Torvinen 1982 inventointi
 Mika Sarkkinen 1998 inventointi

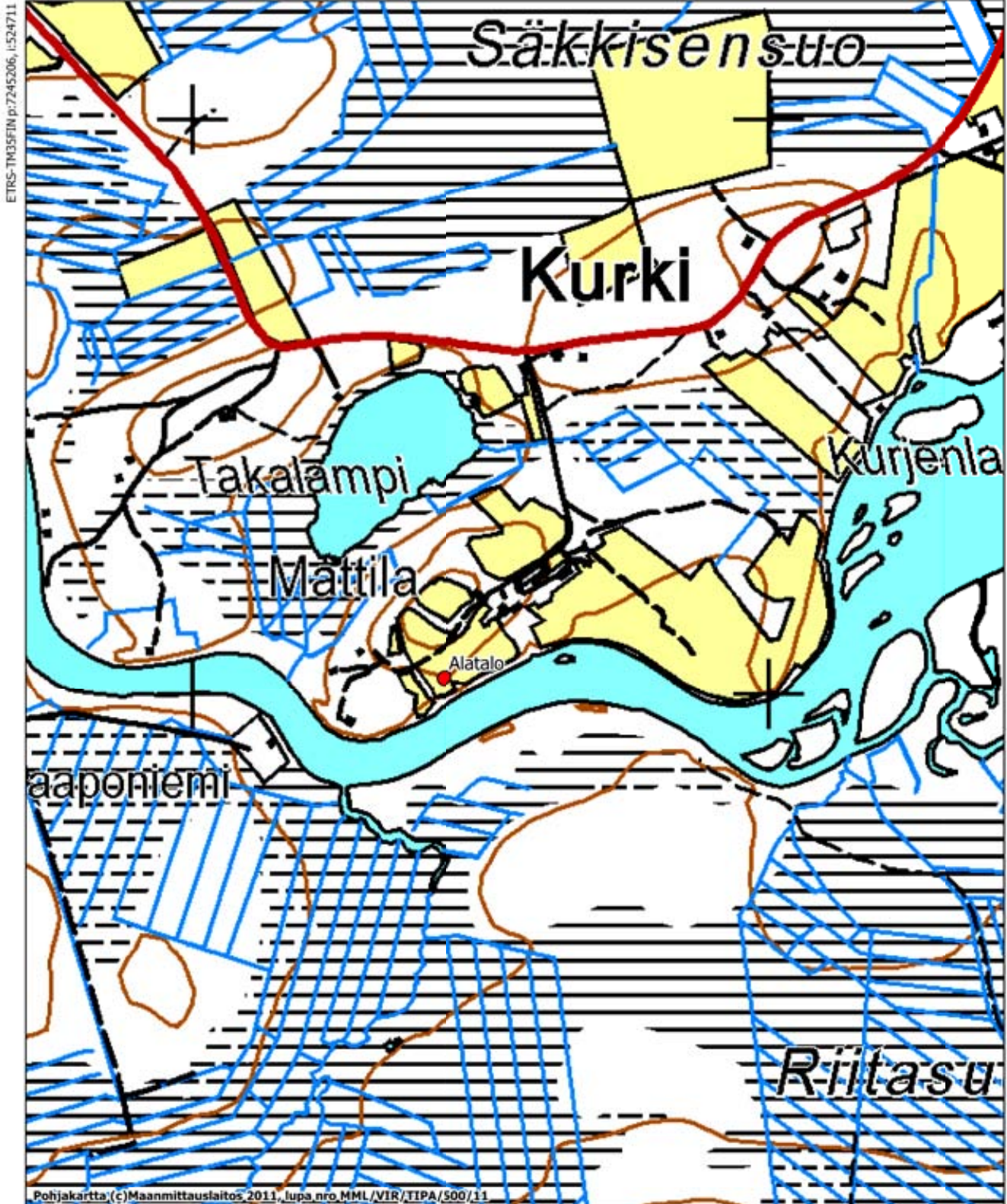
Aikaisemmat löydöt: KM 19317
 KM 31295:1-2

Lähikohteet: -
 Karttaote: s. 110

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

ALATALO 615010040 kivikautinen asuinpaikka

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



Veteläinen

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 615010013
 Muinaisjäännöstyyppi: Asuinpaikat
 Tyypin tarkenne: -
 Ajoitus: Kivikautinen
 Lukumäärä: -
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-406-3-6
 TM35-lehtijako: S5113
 Peruskartta: 3531 09
 ETRS-TM35FIN: N: 7244568 E: 526737
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7247600 I: 3526919
 Z= 125-127,5 m mpy

Koordinaattiselite: -
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 32 km itäkaakoon

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: -

Kuvaus: Kohde sijaitsee Pudasjärven kirkosta n. 32 km itäkaakoon, lijokeen idästä laskevan Haukiojan ja lijoen välisellä niemellä, Kurjenlammen yläpuolisen suvannon itärannalla. Paikalta on löydetty asuinpaikkaan viittaavat kivikirves ja tasataltta, mutta tarkastusten yhteydessä asuinpaikkaa ei ole varmuudella todettu.

Aikaisemmat tutkimukset: Markku Torvinen 1982 inventointi
 Mika Sarkkinen 1998 inventointi

Aikaisemmat löydöt: KM 9137
 KM9267:1

Lähikohteet: Hirsikangas
 Karttaote: s. 96

Räpättäväkoski

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019642
 Muinaisjäännöstyyppi: Asuinpaikat
 Tyypin tarkenne: -
 Ajoitus: Esihistoriallinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-893-10-1
 TM35-lehtijako: S5113
 Peruskartta: 3532 10
 ETRS-TM35FIN: N: 7253209 E: 538408
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7256244 I: 3538596
 Z= 145-155 m mpy

Koordinaattiselite: -
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 43 km itään

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: -

Kuvaus: Kohde sijaitsee Pudasjärven itäosassa, lähellä Taivalkosken rajaa. Helanniemen eteläosassa on hiekkatasanne, josta on löydetty merkkejä esihistoriallisesta asuinpaikasta. Tasanteella on myös Metsähallituksen ylläpitämä kota. Ylempänä rinteessä on myös kalakellari, jonka koordinaatit ovat N: 7253295 E: 538440. Kohde on löydetty 2011 Metsähallituksen metsien kulttuuriperintö -inventoinnissa

Aikaisemmat tutkimukset: Hans-Peter Schulz 2011

Aikaisemmat löydöt:

Lähikohteet: Helanniska, Saukkomutka
 Karttaote: s. 64

Ala-Aho

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000019643
Muinaisjäännöstyyppi:	Asuinpaikat
Tyypin tarkenne:	-
Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	1
Kiinteistötunnus:	615-893-10-1
TM35-lehtijako:	S5113
Peruskartta:	3532 10
ETRS-TM35FIN:	N: 7248208 E: 530267
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7251242 I: 3530451 Z= m mpy
Koordinaattiselite:	-
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 35 km itään
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Tervahauta sijaitsee lijoen etelärannalla, Kokkovaaran koillispuolella olevalla kumpareella.
Aikaisemmat tutkimukset:	Hans-Peter Schulz 2011
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	-
Karttaote:	s. 57

8.4. Inventoinnin aikana havaitut muut kohteet

Jerola

Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	14
Kiinteistötunnus:	615-404-36-37, 615-404-36-30
TM35-lehtijako:	S4333
Peruskartta:	3513 09
ETRS-TM35FIN:	N: 7246748 E: 485977
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7249780 I: 3486143 Z= 105-110 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti rakennuksen 1 pohjasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 10,5 km lounaaseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	DG2499:1-3
Kuvaus:	<p>Kohde sijaitsee Petäjäkankaan länsipuolella, lijoen Panninmutkan pohjoispuolella. Materin ja Mutkalan talojen eteläpuolella on useita rakennuksenpohjia muodostaen pihapiirin. Rakennusten pohjien lisäksi paikalla on raivausröykkiötä, kiviaitoja, kellari ja kaivo.</p> <p>Piha-alueen pohjoisosassa on selvempi, ilmeisesti asuinrakennuksen, pohja. Tässä on iso uuni, joka on muurattu tiilestä ja luonnonkivistä. Ainakin osa tiilistä on Höganäs AB:n valmistamia. Tämän rakennuksen vieressä on kaivo ja ilmeisesti navetta tms. rakennus. Alueen ainoa pystyssä oleva rakennus on lato.</p> <p>Alue näkyy vuoden 1865 pitäjänkartassa, jossa siihen on merkitty torppia. Joku näistä torpista saattaa olla niitä rakennuksenpohjia, joita kartoitettiin vuoden 2011 inventoinnissa.</p> <p>Rakennuksen pohja 1: N: 7246748 E: 485977 Koko 5x5 m, luoteiskulmassa tulisijan paikka. Seinät erottuvat valleina, joista ei havaittu kiviperustusta.</p> <p>Rakennuksen pohja 2: N: 7246775 E: 485928 Koko 4x4 metriä. Erotuu maastossa tasaisena kohoumana. Rakennuksenpohjan vieressä on kaksi raivausröykkiötä.</p> <p>Kiviaita: N: 7246756E: 485911. Massiivinen, koko 20x2 metriä. gps-koordinaatti toisesta päästä.</p> <p>Kellari: N: 7246761 E: 485877 Seinät kivistä. Katto puuttuu</p> <p>Rakennuksen pohja 3: N: 7246761 E: 485852 Koko 3x3 metriä, kaakkoiskulmassa on luonnonkivistä tehty tulisija.</p> <p>Kiviaita 2: N: 7246762 E: 485841 Koordinaattipiste aidan keskellä olevasta aukosta. Hyvin massiivinen, voi olla toiminut raivausröykkiönä.</p>

Rakennuksen pohja 4: N: 7246786 E: 485852 Kiviperustainen rakennuksen pohja, jonka koko 3x5 metriä.

Kaivo: N: 7246803 E: 485853 Tämä alue maastosta on heinittynyttä ja kaivokin on korkean kasvillisuuden peittämää. Kaivossa ei ole kantta.

Rakennuksen pohja 5: N: 7246799 E: 485846 Kiviperustainen rakennuksen pohja, jonka koko 4x5 metriä.

Rakennuksen pohja 6: N: 7246799 E: 485864 Ilmeisesti varsinainen päärakennus. Iso uuni, joka osin muurattu tiilestä ja osin kivistä.

Aitta: N: 7246822 E: 485849 Pystyssä oleva puinen rakennus, jossa katto jo osin lahonnut. Ilmeisesti aitta.

Raivausröykkiö: N: 7246834 E: 485910

Kivirakenne: N: 7246827 E: 485911

Raivausröykkiö: N: 7246840 E: 485919

Kiviaita: N: 7246708 E: 485963 20x1,5 metriä

Aikaisemmat tutkimukset: -

Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet: -

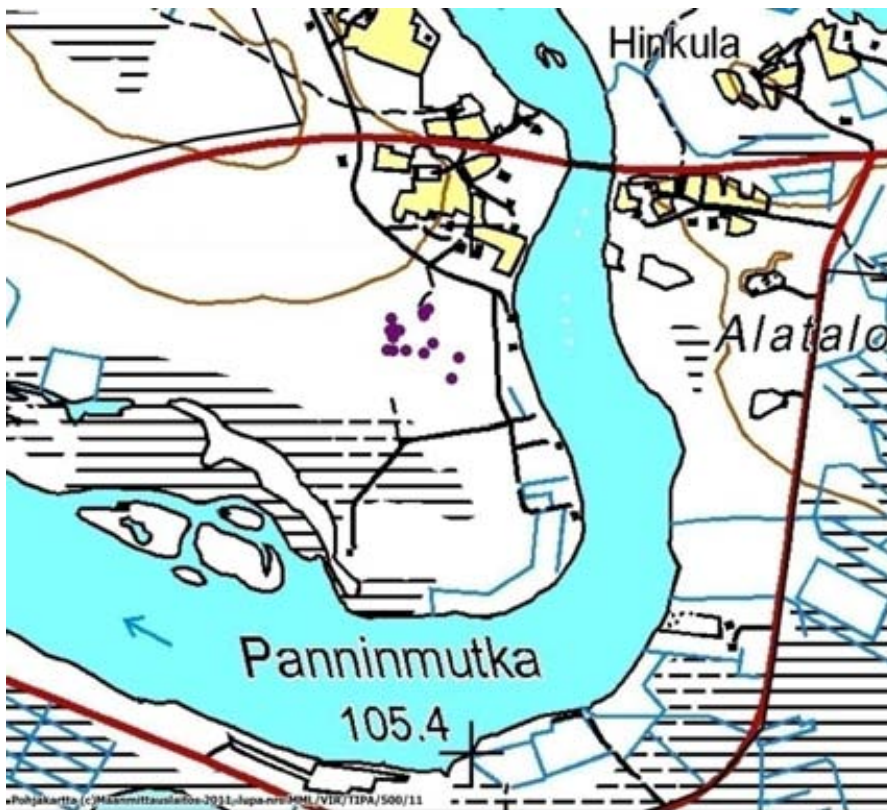
Karttaote: s. 117



Kuva DG2499:3 Jerola. Yleiskuva . Etualan pusikossa kaivo, taustalla uunin raunio. Kuvattu kaakkoon. Kuva Piritta Häkälä



Kuva 2. Vuoden 1865 pitäjänkarttaan merkityt torpat, joista eteläisimmän rakenteita saattaa olla säilyneenä Jerolan alueella. Ei mittakaavassa. Kartta Kansallisarkisto (Pudasjärvi_1083036), digitaalinen kartta arkistolaitoksen digitaaliarkistosta.

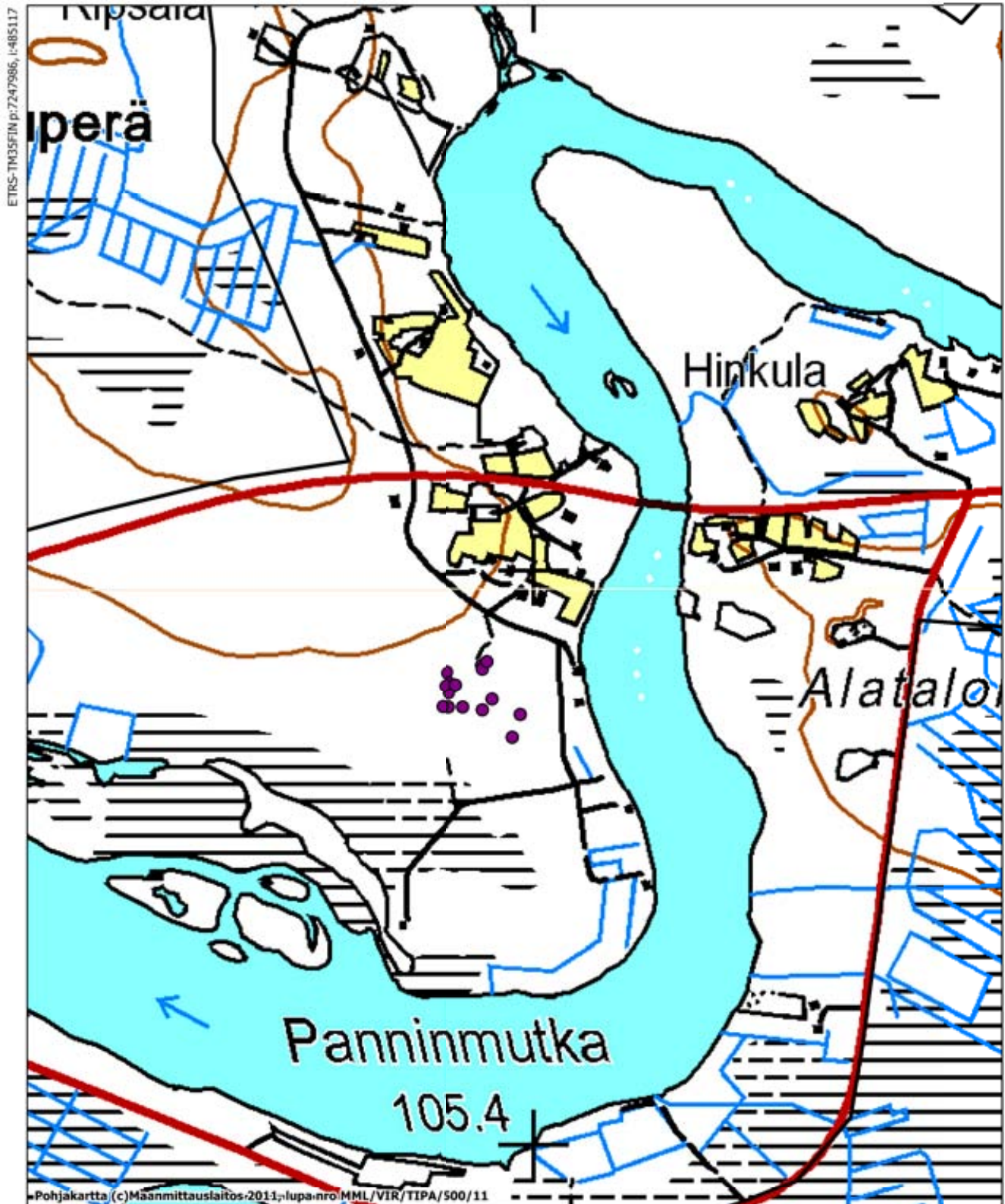


Kuva 3. Suurennos nykyisestä kartasta Jerolan alueelta. Pisteet kuvaavat maastossa hvaittuja rakenteita. Pohjakartta © Maanmittauslaitos 2011, lupa nro MML/VIR/TIPA/500/11

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

JEROLA - rakennuksen pohjia, kivirakenteita, kaivo

● Maastossa havaittu rakenne



Koivukangas

Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Kiinteistötunnus:	615-893-10-1
TM35-lehtijako:	S5113
Peruskartta:	3532 10
ETRS-TM35FIN:	N: 7252931 E: 537964
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7255966 I: 3538151 Z= 150-155 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti kellarista
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 42,5 km itään
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	DG2510:1
Kuvaus:	Kohde sijaitsee lijoen itärannalla, Koivukankaan länsirinteellä, aivan joen rannassa. Kellarin koko 5x5 metriä. Oviaukossa on nähtävissä edelleen puurakenteita. Kyseessä on mitä todennäköisimmin kalakellari joita alueella on aiemmin ollut hyvin paljon.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	Savikangas, Röpättävänkoski
Karttaote:	s. 119

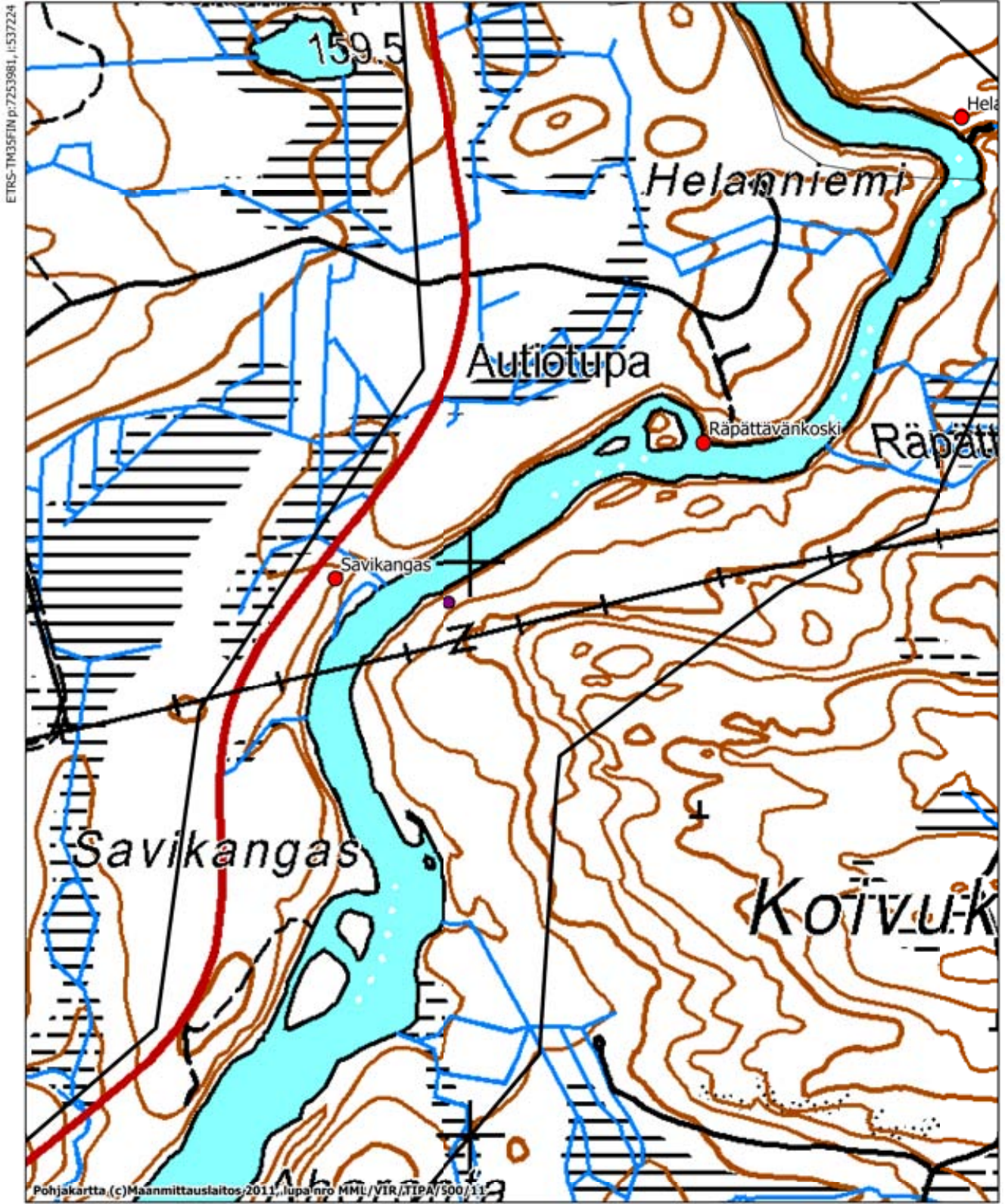


Kuva DG2510:1 **Koivukangas**. Kellarin pohja. Koivun kohdalla oviaukko. Kuvattu etelään. Kuva Piritta Häkälä

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

KOIVUKANGAS - kalakellari

● Kalakellari



9. Kohdekuvaukset – Livojokivarsi

9.1. Uudet kohteet

Kynkään saha

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000019522
Muinaisjäännöstyyppi:	Teollisuuskohteet
Tyypin tarkenne:	Vesisahat
Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	3
Kiinteistötunnus:	615-407-21-71, 615-407-21-60
TM35-lehtijako:	S4333
Peruskartta:	3514 10
ETRS-TM35FIN:	N: 7253604 E: 490787
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7256639 I: 3490955 Z= - m mpy
Koordinaattiselite:	Kohteen oletettu sijainti
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 4,8 km luoteeseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Kynkään saha on sijainnut Livojoen suulla, Kynkäänkoskessa. Saha on perustettu 1748 ja se on toiminut ensin kaksiraamisena, mutta vuonna 1803 se muutettiin neliraamiseksi. Vuonna 1866 sahan mainitaan olevan rappiutilassa ja vuonna 1886 tulva vei sahan mennessään. (Rytkönen 1978, 1989).
	Vuoden 2011 inventoinnissa paikalla käytiin, mutta alueella ei havaittu mitään sahaan viittaavia rakenteita. Sahan tarkka sijainti ei ollut tiedossa, joten maastotarkastelu keskittyi kosken ympäristöön. Todennäköisesti maastossa ei ole enää mitään sahaan liittyviä rakenteita.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	Kiiskinkangas
Karttaote:	s. 76

Kynkänsuo

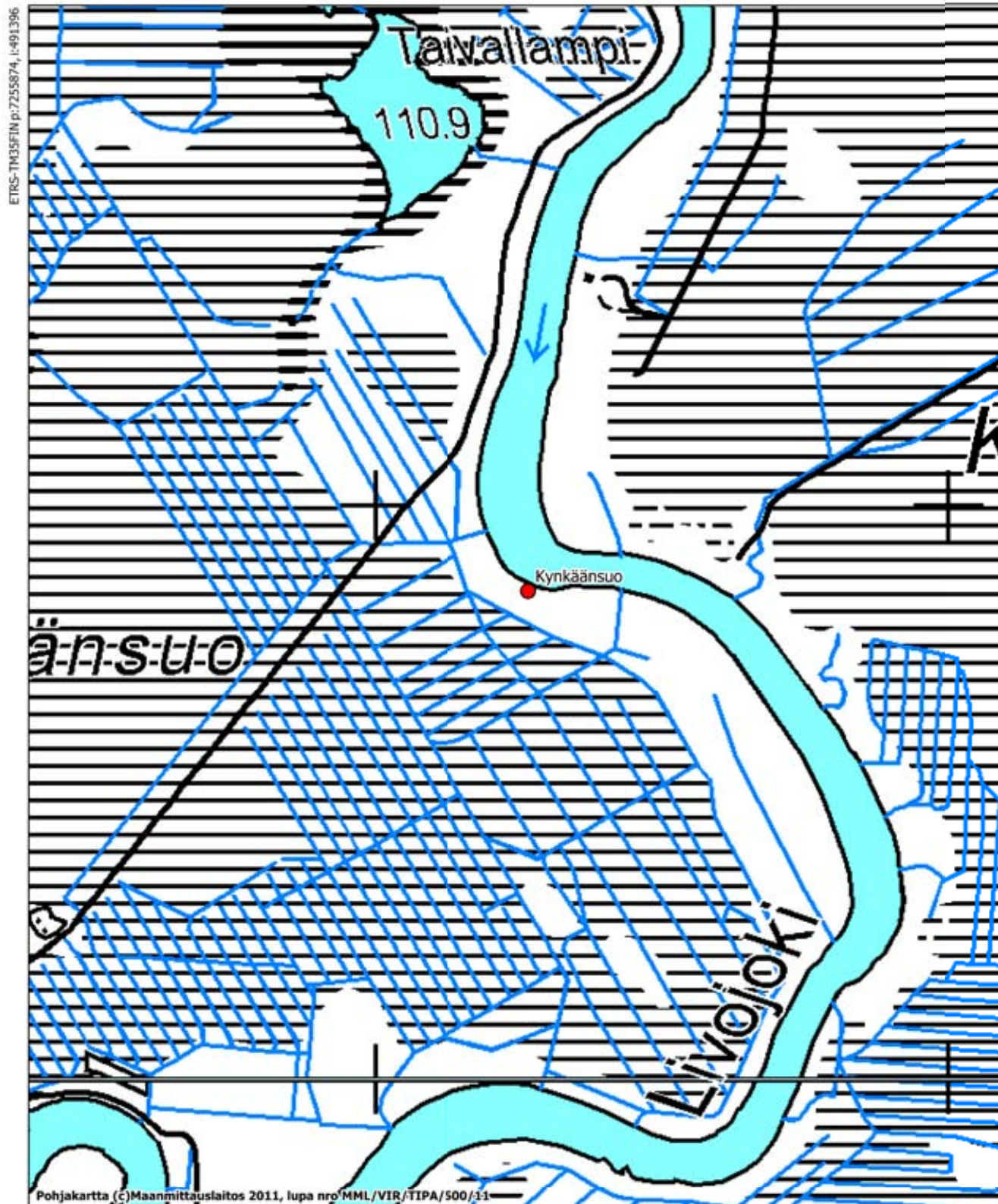
Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000019524
Muinaisjäännöstyyppi:	Työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	Tervahaudat
Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-407205-2
TM35-lehtijako:	S4334
Peruskartta:	351410
ETRS-TM35FIN:	N: 7254851 E: 492268
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7257924 I: 3492540 Z= 110-115 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti tervahaudasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 4,2 km luoteeseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Kohde sijaitsee Livojoen länsirannalla Kynkänsuolla. Paikalla on halkaisijaltaan 10 metriä oleva tervahauta, jossa halssi avautuu etelään kohti suota. Tervahauta erottuu maastossa huonosti, sillä sen päälle on rakennettu traktoritie kasaamalla haudan pohjoispäähän puunrankoja ja oksia.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	-
Karttaote:	s. 122

PUDASJÄRVI

li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

KYNKÄÄNSUO 1000019524 tervahauta

- Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



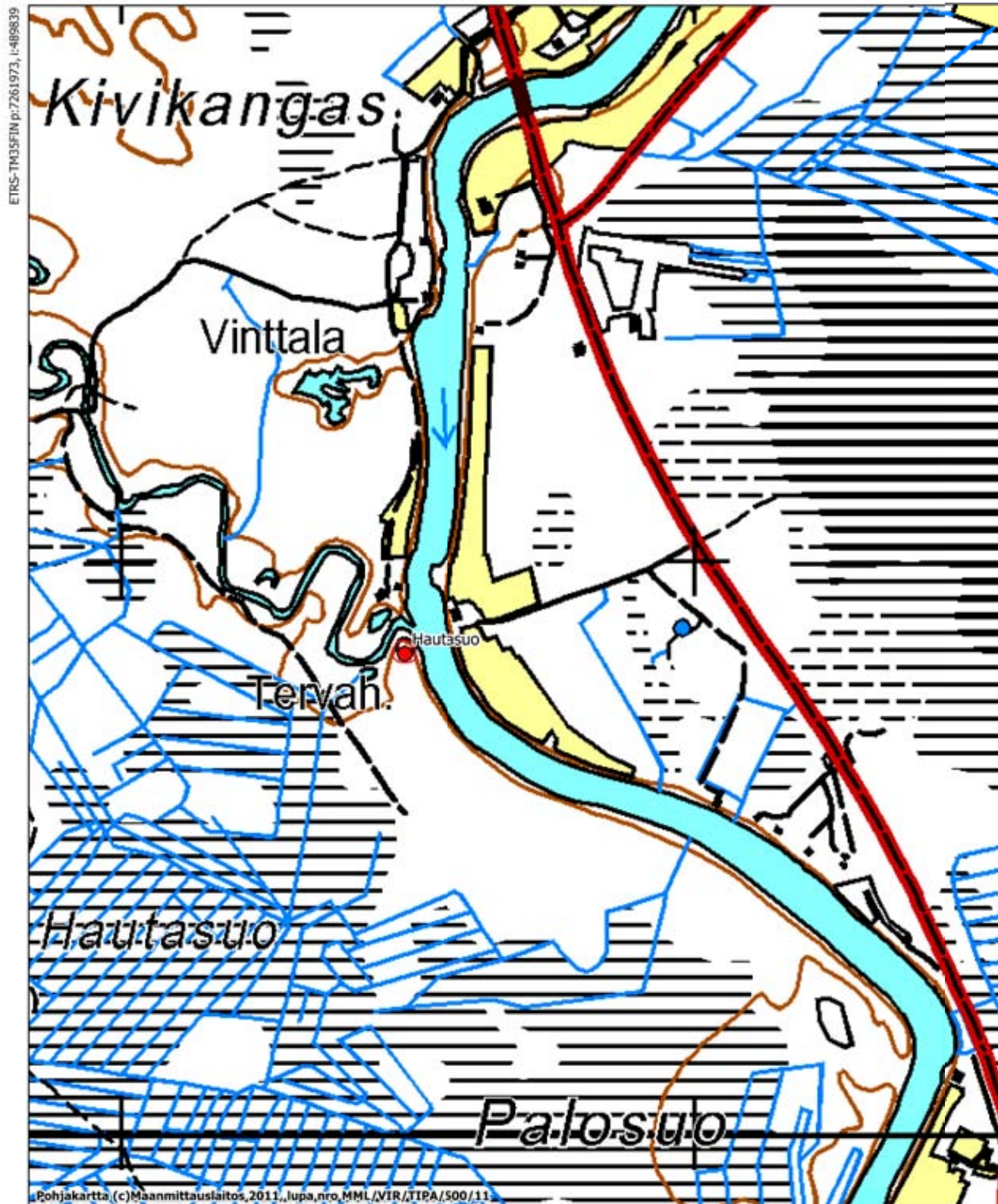
Hautasuo

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000019525
Muinaisjäännöstyyppi:	Työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	Tervahaudat
Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-407-18-38
TM35-lehtijako:	S4334
Peruskartta:	3514 11
ETRS-TM35FIN:	N: 7260840 E: 490494
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7263878 I: 3490662 Z= 115-117,5 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti tervahaudasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 10 km luoteeseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Kohde sijaitsee Livojoen ja Aintionojan yhtymäkohdassa, Livojoen länsirannalla. Paikalla on tervahauta, jonka halkaisija on 16 metriä ja jonka halssi avautuu kohti Livoa. Tervahauta on syvä ja muodoltaan kraaterimainen sekä hyvin säilynyt. Tervahauta on merkitty peruskartalle.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	-
Karttaote:	s. 124

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

HAUTASUO 1000019525 tervahauta

- Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)
- ▨ Muinaisjäännöksen aluerajaus



MK 1:10000

ETRS-TM35FIN p:7259873, i:491540

Vääräkoski

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019526
 Muinaisjäännöstyyppi: Työ- ja valmistuspaikat
 Tyypin tarkenne: Tervahaudat
 Ajoitus: Historiallinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-407-43-5
 TM35-lehtijako: S4334
 Peruskartta: 3514 11
 ETRS-TM35FIN: N: 7265100 E: 491906
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7268140 I: 3492075
 Z= 115-120 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti tervahaudasta
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 13,7 km luoteeseen

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: -

Kuvaus: Kohde sijaitsee Livojoen itärannalla, Vääräkosken pohjoispuolella. Paikalla on melko pienikokoinen tervahauta, jonka halkaisija on 8 metriä. Halssi aukeaa luoteeseen kohti Livoa. Ympäröivä metsä on hakattu, mutta tervahaudan ympärille on jätetty puusto pystyyn. Kohde on merkitty peruskartalle.

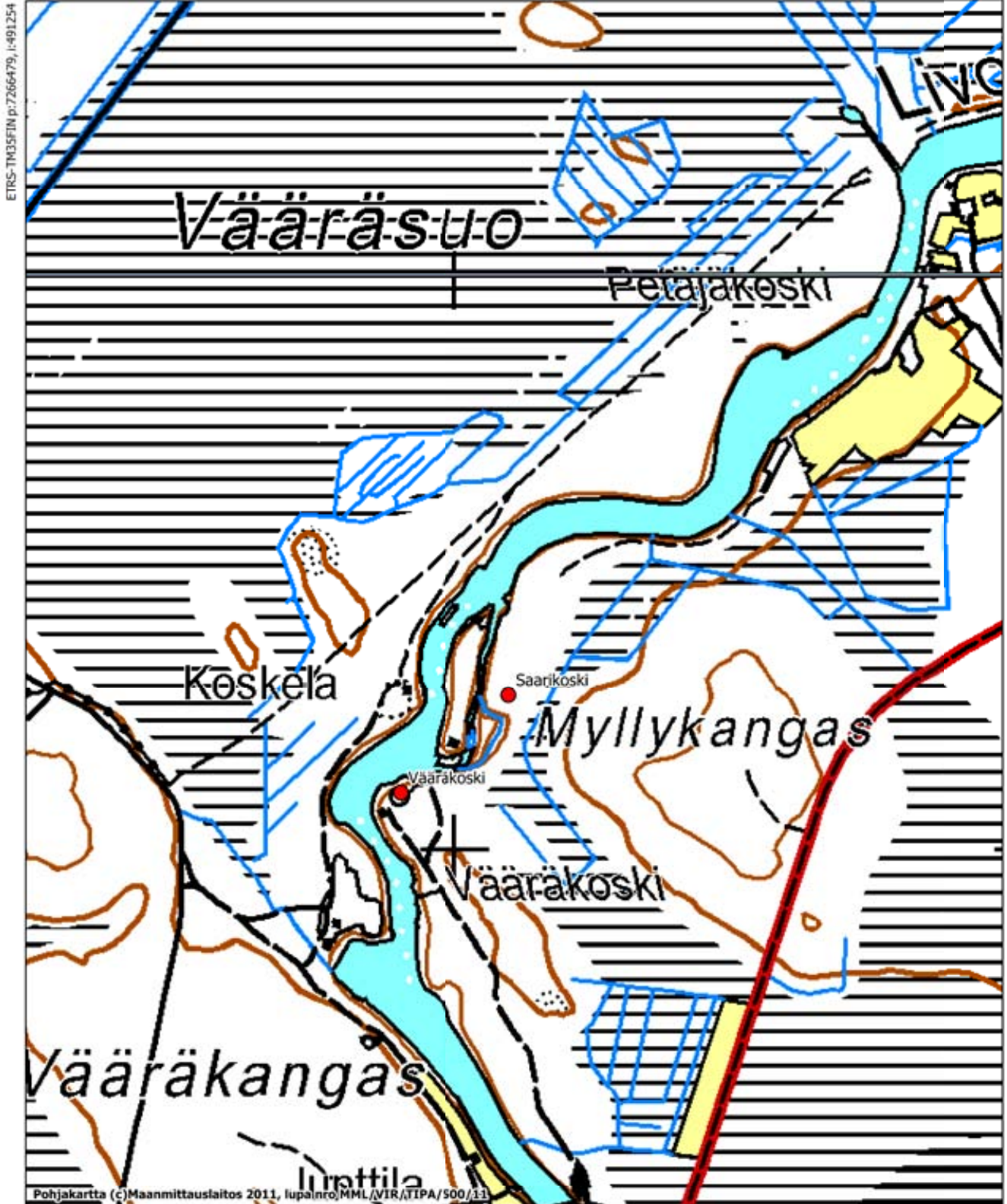
Aikaisemmat tutkimukset: -
 Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet: Saarikoski
 Karttaote: s. 126

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

VÄÄRÄKOSKI 1000019526 tervahauta
SAARIKOSKI 1000019527 tervahauta

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



Saarikoski

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019527
 Muinaisjäännöstyyppi: Työ- ja valmistuspaikat
 Tyyppin tarkenne: Tervahaudat
 Ajoitus: Historiallinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-407-43-5
 TM35-lehtijako: S4334
 Peruskartta: 3514 11
 ETRS-TM35FIN: N: 7265270 E: 492095
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7268310 I: 3492264
 Z= 115 - 120m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti tervahaudasta
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 13,8 km luoteeseen

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: -

Kuvaus: Kohde sijaitsee Livojoen länsirannalla kohdalla, jossa virtaa Saarikoski. Kohteen itäpuolella on Myllykangas. Paikalla on pieni, halkaisijaltaan 8 metriä oleva tervahauta, jossa halssi avautuu lounaaseen kohti Livoa. Tervahauta sijaitsee alueella, josta on äskettäin puut hakattu ja maapohja äestetty. Metsätöiden ohessa tervahauta on pahoin vaurioitunut ja sen päälle on myös kasattu hakkuujätettä.

Aikaisemmat tutkimukset: -
 Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet: Vääräkoski
 Karttaote: s. 126

Hanhikangas

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019528
 Muinaisjäännöstyyppi: Asuinpaikat
 Tyypin tarkenne: -
 Ajoitus: Esihistoriallinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-407-11-11
 TM35-lehtijako: S4343
 Peruskartta: 3514 11
 ETRS-TM35FIN: N: 7266099 E: 494280
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7269139 I: 3494450
 Z= 120-122,5 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti tieltä löytökohdasta
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 14,5 km pohjoiseen

Inventointilöydöt: KM 39044: 1
 Digikuvat: DG2493:1-2

Kuvaus: Kohde sijaitsee Livon kylässä, Hanhikankaan pohjoisosassa, lähellä Livojoen rantaa. Alue on tasaista mäntykangasta, jossa maaperä on hiekkaa. Puusto on melko nuorta ja harvaa männikköä. Tieltä 8570 Ala-Livo – Sarajärvi kääntyy kapea hiekkatie pohjoiseen kohti Livojokea. Kohteen välittömässä läheisyydessä ei ole kesämökkejä, mutta rannassa, kohteen alapuolella on yksi.

Inventoinnissa tieltä havaittiin kvartseja muinaisjäännösrekisterin pisteen kohdalta (N: 7266099 E: 494280) ja tästä 25 metrin matkalta luoteeseen. Kvartsien lisäksi tieltä havaittiin pieni pala palanutta luuta. Tien länsipuolelle tehtiin kaksi koepistoa, joista vain yhdestä saatiin löytöinä kvartseja (koepisto N: 7266103 E: 494274). Tämä koepisto tehtiin aivan tien läheisyyteen. Kauemmaksi tehdystä koepistosta ei tullut löytöjä. Myöskään tien itäpuolelle tehdystä koepistosta ei tullut löytöjä. Koska asuinpaikka havaittiin tasaiselta alueelta, joka jatkuu samanlaisena pitkälle joka suuntaan, on asuinpaikan laajuutta mahdotonta sanoa ilman tarkempia jatkotutkimuksia. Kohteen rajaus perustuu vain inventoinnin yhteydessä tehtyihin havaintoihin.

Muinaisjäännösrekisterin pisteen osoittamalta kohdalta 80 itäkaakkoon havaittiin myös yksi kvartsi hiekkatieltä (N: 7266087 E: 494363), mutta ympärille tehdystä koepistoista ei löytynyt mitään.

Muinaisjäännösrajaus perustuu osin maastossa tehtyihin havaintoihin. Koska inventoinnissa kohteen todellisia rajoja ei pystytty selvittämään, on rajausta lähinnä oletus siitä, miten kohde sijoittuu maastoon.

Aikaisemmat tutkimukset: -

Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet: -

Karttaote: s. 130

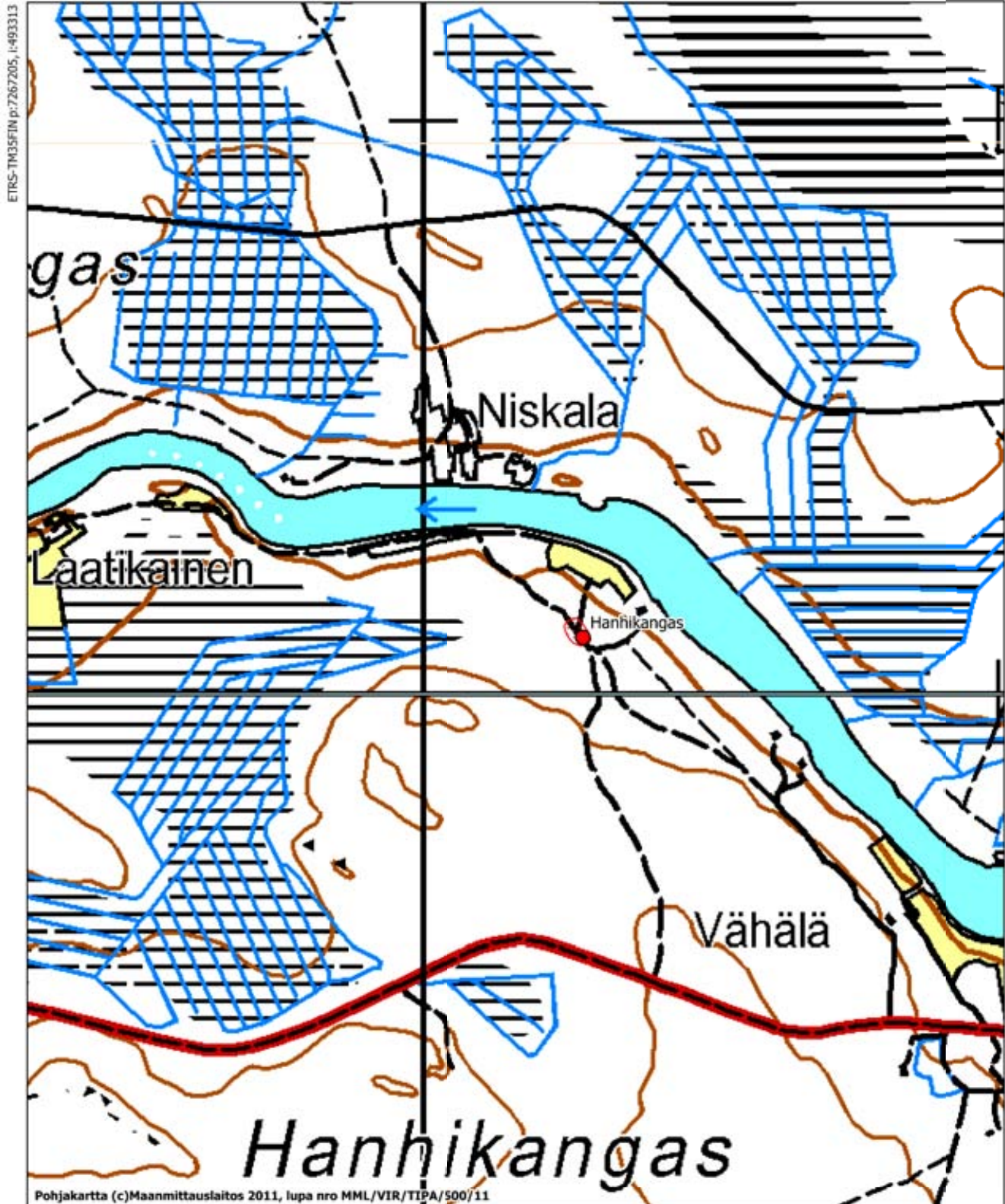


Kuva DG2493:1 **Hanhikangas**. Kvartsien löytöpaikka tiellä. Kvartseja myös koepistosta, jota tutkimusavustaja Janne Rantanen kaivaa. Kuvattu luoteeseen. Kuva Piritta Häkälä

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

HANHIKANGAS 1000019528 esihistoriallinen asuinpaikka

- Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)
- ▨ Muinaisjäännöksen aluerajaus



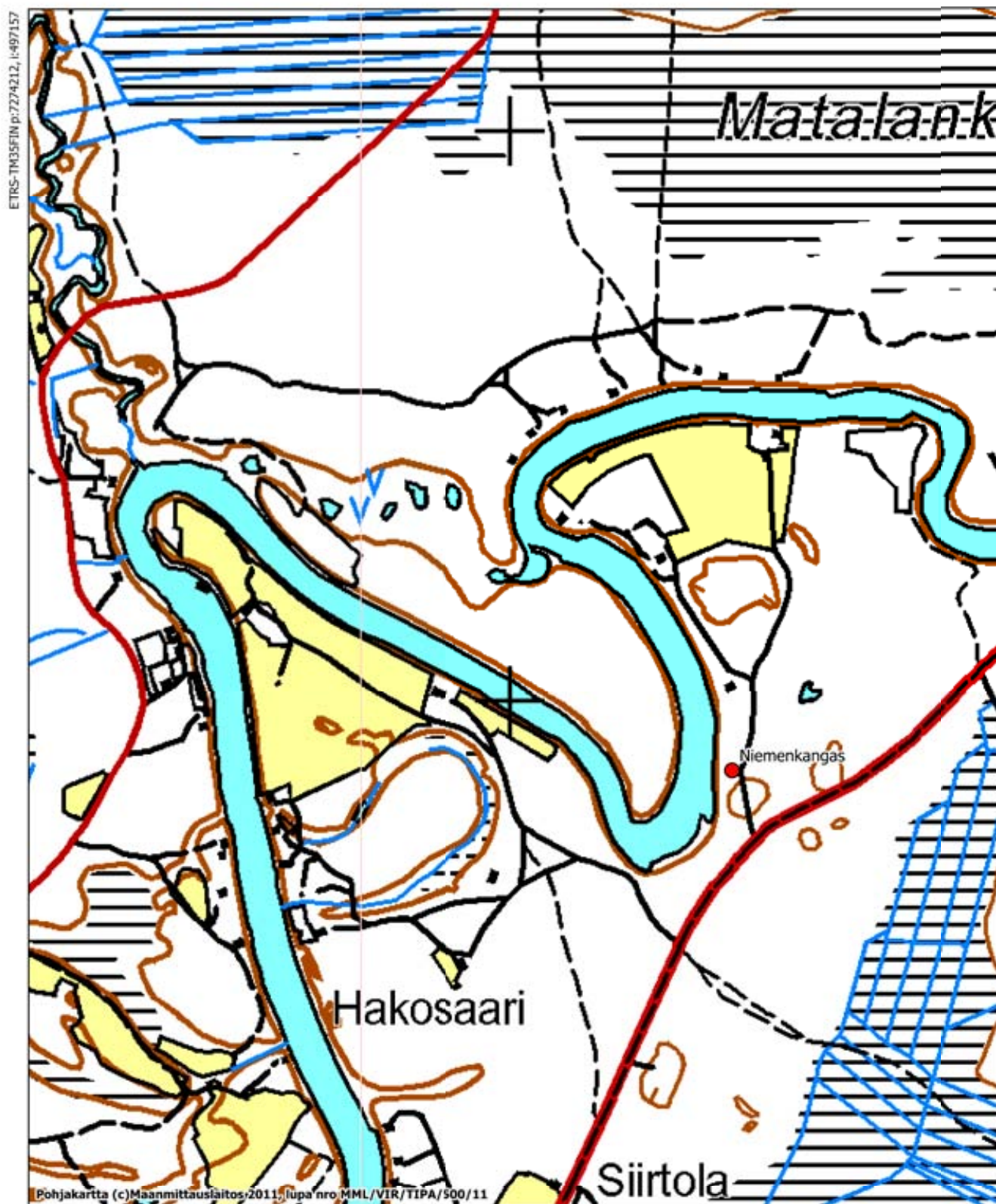
Niemenkangas

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000019529
Muinaisjäännöstyyppi:	Työ- ja valmistuspaikat
Tyypin tarkenne:	Tervahauta
Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-407-5-7
TM35-lehtijako:	S4343
Peruskartta:	3514 12
ETRS-TM35FIN:	N: 7272877 E: 498389
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7275920 I: 3498561 Z= 120-125 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti tervahaudasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 21,5 km pohjoiseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Kohde sijaitsee Livon kylässä Hakosaaren koillispuolella, kohdassa jossa Livojoki mutkittelee voimakkaasti. Livojoen rannassa sijaitsee tervahauta, jonka halkaisija on 10 metriä ja jonka halssi avautuu luoteeseen. Tervahaudassa on selkeät vallit, sitä on myös kaiveltu keskeltä. Tervahauta erottuu avoimessa maastossa hyvin.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	-
Karttaote:	s. 132

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

Niemenkangas 1000019529 tervahauta

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



MK 1:10000

ETRS-TM35FIN p:7272113, l:498858

Riemuntaipaleenkangas

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019530
 Muinaisjäännöstyyppi: Työ- ja valmistuspaikat
 Tyypin tarkenne: tervahaudat
 Ajoitus: Historiallinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-407-4-43
 TM35-lehtijako: S4343
 Peruskartta: 3514 12
 ETRS-TM35FIN: N: 7273322 E: 499260
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7276365 I: 3499432
 Z= 120-125 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti tervahaudasta
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 21,8 km pohjoiskoilliseen

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: DG2517:1-2

Kuvaus: Kohde sijaitsee Livojoen etelärannalla Riemuntaipaleenkankaan pohjoispuolella. Pahkalan talo sijaitsee kohteesta 900 metriä koilliseen. Kohteen eteläpuolella kulkee tie 8570 Ala-Livo – Sarajärvi. Paikalla on halkaisijaltaan 10 metriä oleva tervahauta, jossa halssi avautuu itään kohti Livojokeen laskevaa ojaa. Tervahaudassa on erittäin selkeät valit.

Aikaisemmat tutkimukset: -
 Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet: -
 Karttaote: s. 135



Kuva DG2517:1 Riemuntaipaleenkangas. Tervahauta, kuvattu itään. Kuva Piritta Häkälä.



Kuva DG2517:2 Riemuntaipaleenkangas. Halssin suuaukko, kuvattu länteen. Kuva Piritta Häkälä.

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

RIEMUNTAIPALEENKANGAS 1000019530 tervahauta

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



ETRS-TM35FIN p:7274662, l:498647

MK 1:10000

ETRS-TM35FIN p:7272562, l:500347

Peurakangas

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019531
 Muinaisjäännöstyyppi: Asuinpaikat
 Tyyppin tarkenne: Talonpohjat
 Ajoitus: historiallinen
 Lukumäärä: 4
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-407-4-5
 TM35-lehtijako: S5121
 Peruskartta: 3532 03
 ETRS-TM35FIN: N: 7274939 E: 502027
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7277983 I: 3502200
 Z= 125-130 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti rakennuksen pohjasta
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 24,2 km koilliseen

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: DG2514:1-3

Kuvaus: Kohde sijaitsee Livojoen rannassa Peurakankaalla Yli-Livon kylässä. Kohteen itäpuolella on Jakunkangas ja 600 metriä pohjoiseen on Peuralan talo. Alueella kasvaa lähinnä mäntyä ja kuusta. Aluskasvillisuus on erilaisia varpuksveja sekä sammalia.

Paikalla havaittiin rakennuksen pohja, jonka koko on 4x4 metriä. Rakennuksen koilliskulmassa on romahtanut tulisija, josta kairattaessa tuli hiiltä ja palanutta kiveä. Seinälinjoissa ei kairattaessa havaittu puujäänteitä, mutta paikoin havaittiin jopa kahden sentin paksuinen hiilikerros. Rakennuksen pohja on ilmeisen vanha, sillä yhdessä seinälinjassa on halkaisijaltaan noin 40 cm oleva kanto. Lisäksi aivan seinälinjojen vieressä kasvaa isoja petäjiä.

Rakennuksen pohjan koillispuolella on iso kuoppa (N: 7274947 E: 502033), jonka halkaisija on kolme metriä ja syvyys jopa metrin. Kuopan reunoilla havaittiin kaksoismaannos, mutta ei selvää huuhtoutumiskerrosta. Kuopan pohjalla havaittiin ehjä, muutamia millin paksuinen huuhtoutumiskerrosta.

Samanlaisia isoja kuoppia havaittiin myös rakennuksesta 50 etelään. Näistä ensimmäinen (N: 7274888 E: 502011) on halkaisijaltaan kolme metriä ja syvyydeltään metrin. Kuopan reunalla havaittiin kairattaessa kaksoismaannos. Toinen kuoppa (N: 7274885 E: 502023) on halkaisijaltaan 2-3 metriä ja syvyydeltään 0,5 metriä. Tämänkin kuopan

reunassa havaittiin kaksoismaannos. Kuopan pohjalta havaittiin humuskerroksen alla ohut savikerros, jonka alta tuli hiekkaa.

Aikaisemmat tutkimukset: -

Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet: Juominki

Karttaote: s. 138



Kuva DG2514:2 **Peurakangas**. Rakennuksen pohja. Seinälinjat erottuvat valleina ja katajan alla on romahtanut piisi. Kuvattu itään. Kuva Piritta Häkälä.

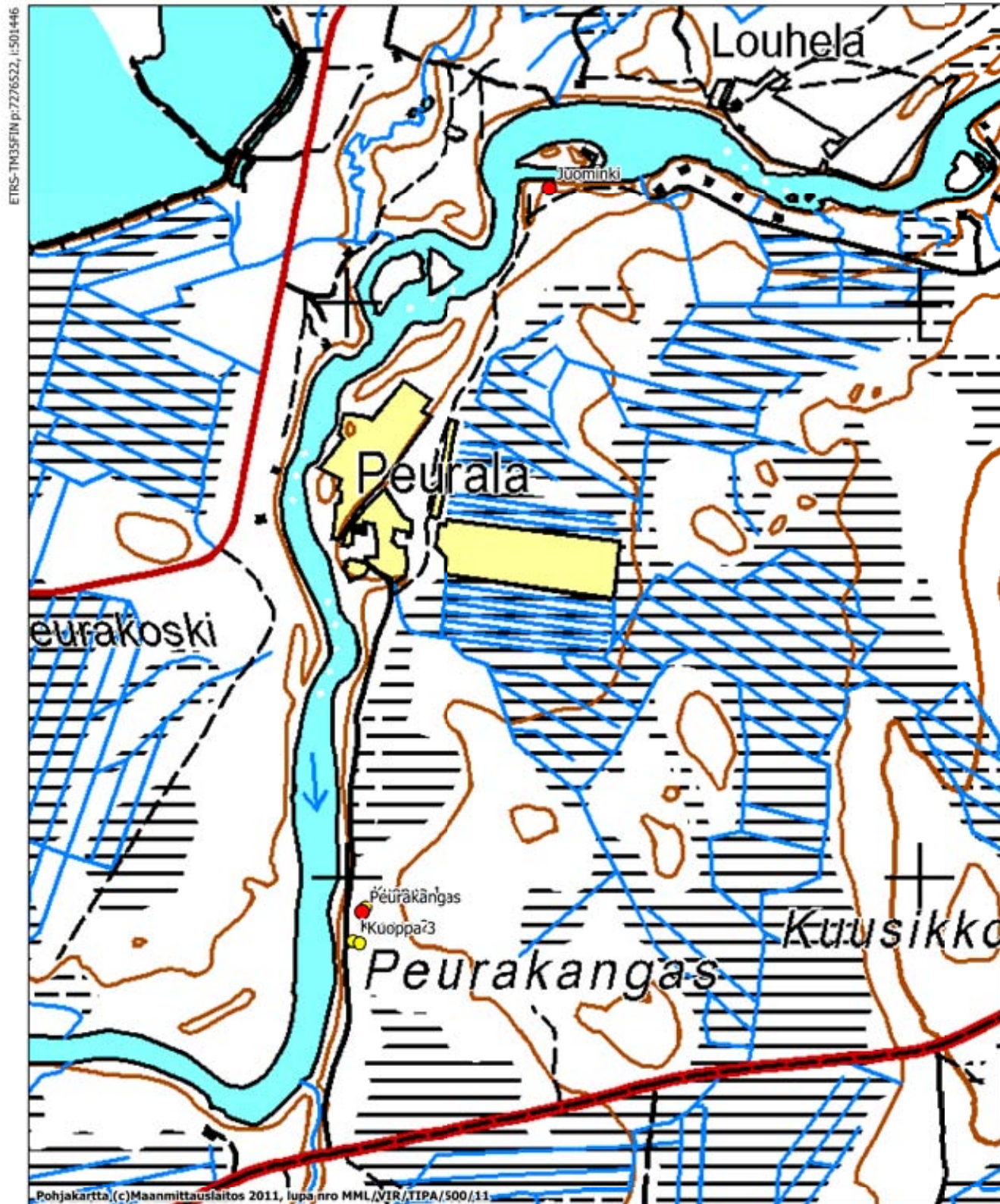


Kuva DG2514:3 **Peurakangas**. Rakennuksen pohjoispuolella sijaitseva kuoppa 1. Kuvattu etelään. Kuva Piritta Häkälä

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

PEURAKANGAS 1000019531 talonpohjat
JUOMINKI 1000019532 tervahauta

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



Juominki

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000019532
Muinaisjäännöstyyppi:	Työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	Tervahaudat
Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-407-12-99
TM35-lehtijako:	S5121
Peruskartta:	3532 03
ETRS-TM35FIN:	N: 7276202 E: 502355
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7279246 I: 3502528 Z= 125 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti tervahaudasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 25,5 km koilliseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Kohde sijaitsee Yli-Livon kylässä, Jakunkankaan pohjoisosassa Livojoen rannalla. Kohdetta vastapäätä on Koskelonsaari. Paikalla on tervahauta, jonka halkaisija on 12 metriä. Halssi avautuu pohjoiseen kohti Livojokea. Tervahaudan päällä ja vieressä kasvaa isoja kuusia, muuten alueen puusto on sekametsää.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	Peurakangas
Karttaote:	s. 138

Rojola

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019533
 Muinaisjäännöstyyppi: Työ- ja valmistuspaikat
 Tyypin tarkenne: Tervahaudat
 Ajoitus: Historiallinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-893-10-1
 TM35-lehtijako: S5121
 Peruskartta: 3532 03
 ETRS-TM35FIN: N: 7275507 E: 504862
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7278551 I: 3505036
 Z= 125 -130 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti tervahaudasta
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 25,5 km koilliseen

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: DG2518:1-2

Kuvaus: Kohde sijaitsee Yli-Livon kylässä Jakunkankaan itäpuolella, Livojoen etelärannalla. Paikalla on tervahauta, jonka halkaisija on 13 metriä. Halssi avautuu koilliseen, kohti Livoa. Hauta on kraaterimainen, halssi on syvälle kaivettu ja siinä on leveä suuaukko.

Aikaisemmat tutkimukset: -
 Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet: -
 Karttaote: s. 141

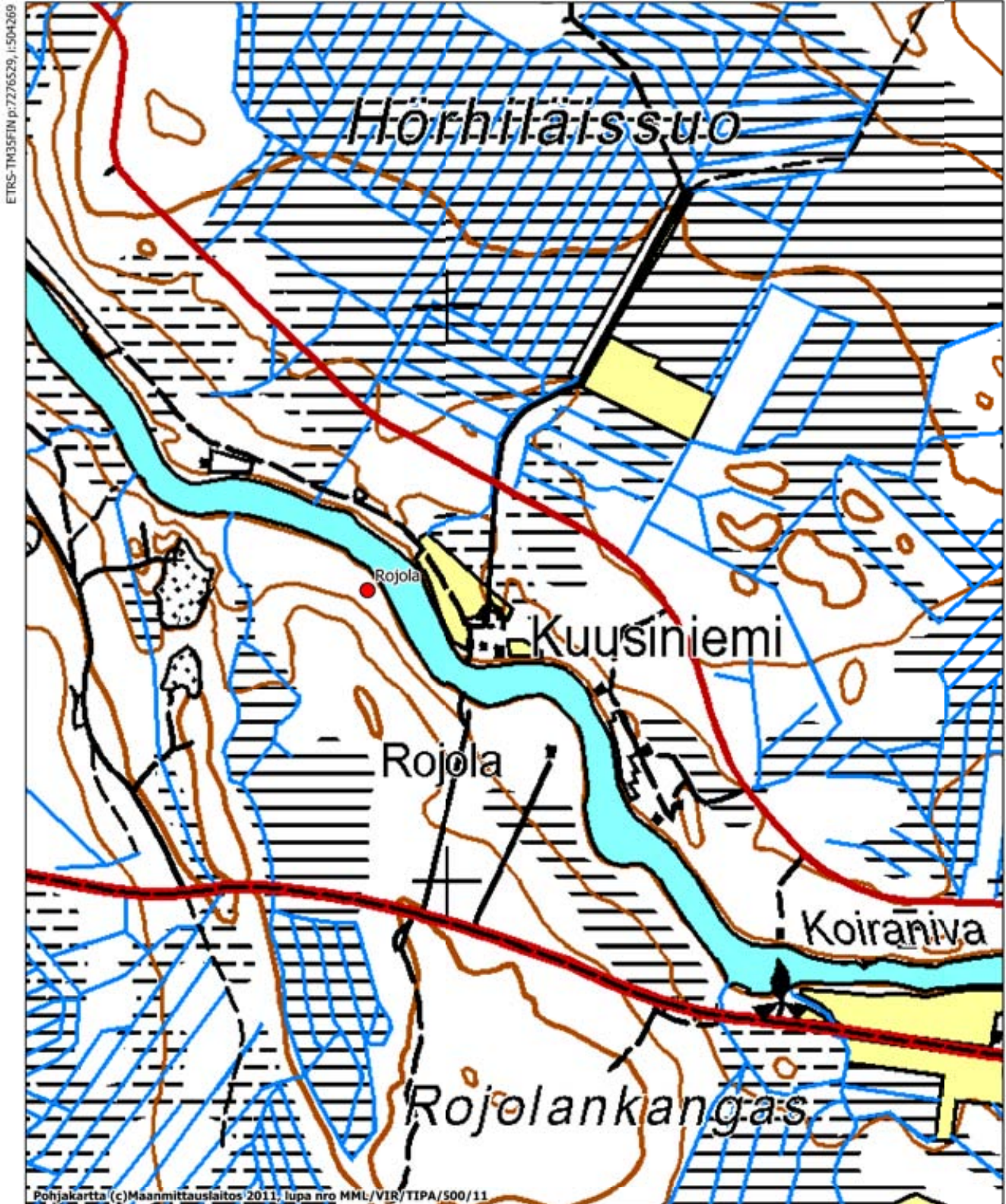


Kuva DG2518:2 **Rojola**. Tervahauta, kuvattu itään. Kuva Piritta Häkälä

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

ROJOLA 1000019533 tervahauta

- Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



Suvanto 3

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000019536
Muinaisjäännöstyyppi:	Asuinpaikat
Tyypin tarkenne:	-
Ajoitus:	Esihistoriallinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-407-2-78
TM35-lehtijako:	S5122
Peruskartta:	3541 01
ETRS-TM35FIN:	N: 7280092 E: 508844
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7283138 I: 3509020 Z= 140-145 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti löydöllisestä koepistosta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 31,3 km koilliseen
Inventointilöydöt:	KM 39043: 1-2
Digikuvat:	DG2525:1-2
Kuvaus:	Kohde sijaitsee Suvannonkylässä, paikallisesta vedenottamosta 280 metriä koilliseen. Paikka on melko jyrkästi Livojokeen laskeva rinne, jossa 140-145 metrin käyrien välissä on hyvin pienialainen, mutta selkeästi erottuva terassi. Terassin päältä kulkee polku sekä mönkijäura alas rantaan. Koordinaatin osoittamasta paikasta löytyi koepistosta kvartseja. Tämän koepiston ympärille tehtiin kolme muuta koepistoa, joista ei kuitenkaan tullut löytöjä. Maaperä alueella on lajittunutta hiekkaa. Kaikki löydöt tulivat huuhtoutumiskerroksesta. Koska kyseessä on näinkin pienialainen kohde, ei se todennäköisesti ole varsinainen asuinpaikka, vaan jonkinlainen lyhytaikainen leiripaikka tai työskentelypiste. Muinaisjäännösrajaus perustuu paikan topografiaan.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	Suvanto 2, Suvanto
Karttaote:	s. 144



Kuva DG2525:1 **Suvanto 3**. Löytöalue kuvassa olevalla tasanteella. Rinne laskee jyrkästi luoteeseen (kuvassa oikealla), kohti Livojokea .Kuvattu lounaaseen. Kuva Piritta Häkälä.



Kuva DG2525:2 **Suvanto 3**. Yleiskuva alueesta, löytöalue sijaitsee keskimmaisella terassilla. Rinteessä kulkee myös mönkijäura. Kuvattu länteen. Kuva Piritta Häkälä.

PUDASJÄRVI

li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

SUVANTO 3 1000019536 esihistoriallinen asuinpaikka

SUVANTO 2 1000019540 esihistoriallinen asuinpaikka

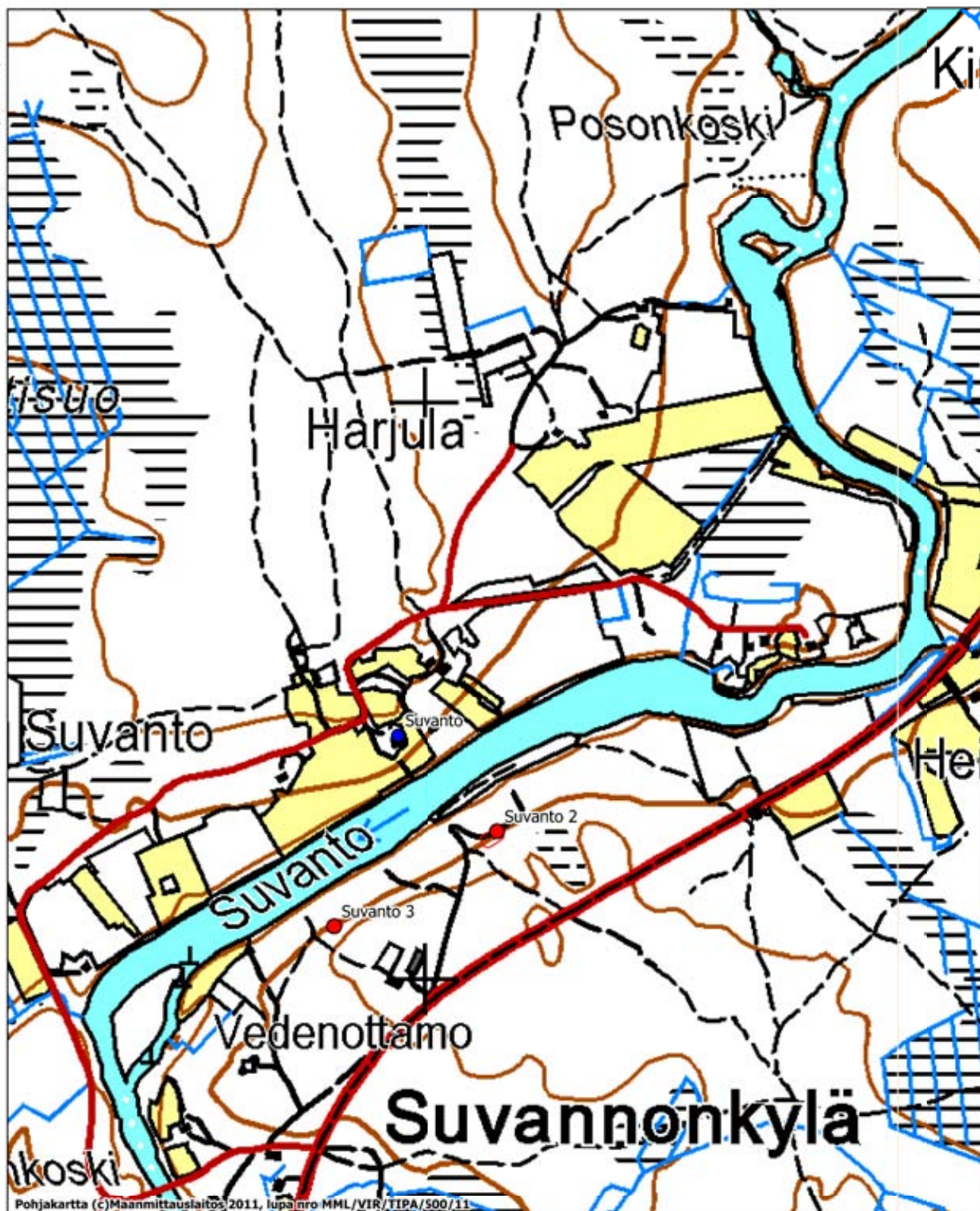
SUVANTO 1000014367 irtolöytö

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)

● Irtolöytö

▨ Muinaisjäännöksen aluerajaus

ETRS-TM35FIN p:7281687, l:508277



Pohjakartta (c)Maanmittauslaitos 2011, lupa nro MML/VIR/TIPA/500/11

MK 1:10000

ETRS-TM35FIN p:7279587, l:509978

Suvanto 2

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000019540
Muinaisjäännöstyyppi:	Asuinpaikat
Tyypin tarkenne:	
Ajoitus:	Esihistoriallinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-407-2-87, 615-407-2-74
TM35-lehtijako:	S5122
Peruskartta:	3541 01
ETRS-TM35FIN:	N: 7280257 E: 509129
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7283303 I: 3509305 Z= 135-145 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti löytökohdasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 31,7 km koilliseen
Inventointilöydöt:	KM 39042: 1-4
Digikuvat:	DG2523:1-2
Kuvaus:	Kohde sijaitsee Suvannonkylässä, Livojokeen laskevan mäntykan- kaan rinteellä. Kohteen vieressä on kesämökki, jonne johtavan tien leikkauksesta löydöt tehtiin. Tien eteläisessä leikkauksessa havaittiin kvartseja kaikkiaan 25 metrin matkalla pisteiden N: 7280257 E: 509129 ja N: 7280245 E: 509108 välillä. Tien kaakkoispuolelle tehtiin kolme koepistoa noin kahden metrin päähän tieleikkauksesta. Myös tien luoteispuolelle tehtiin neljä koepistoa. Kaikki nämä koepistot oli- vat kaikki löydöttömiä. Lisäksi tie kaakkoispuolelle tehtiin yksi koe- kuoppa noin 0,6 metrin päähän tieleikkauksesta (N: 7280240 E: 509109). Tästä koepistosta tuli runsaasti löytöjä. On mahdollista, että paikalle tehty tie on tuhonnut suurimman osan kohteesta, mutta asia ei selviä ilman tarkempia jatkotutkimuksia. Muinaisjäännösrajaus on arvio kohteen laajuudesta.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	Suvanto 3, Suvanto
Karttaote:	s. 144



Kuva DG2525:2 **Suvanto 2**. Yleiskuva alueesta. Löytöjä tien penkasta kuvan oikeassa laidassa. Kuvattu koilliseen. Kuva Piritta Häkälä.

Kiviharju

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019542
 Muinaisjäännöstyyppi: Asuinpaikka
 Tyypin tarkenne: -
 Ajoitus: Esihistoriallinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-407-30-2
 TM35-lehtijako: S5122
 Peruskartta: 3541 04
 ETRS-TM35FIN: N: 7281903 E: 510626
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7284949 I: 3510802
 Z= 140-145 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti löydöllisestä koepistosta 1
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 34 km koilliseen

Inventointilöydöt: KM 39041: 1-4
 Digikuvat: DG2509:1-3

Kuvaus: Kohde sijaitsee Suvannonkylässä, Syrjälän talon itäpuolella. Kohdetta vastapäätä Livojoen länsirannalla on Kirppuniemi. Kiviharjun talo sijaitsee kohteen lounaispuolella.

Lounaaseen avautuvalle tasanteelle tehtiin koepistoja, joista kahdesta tuli löytöinä kvartseja. Koepistosta 1 kolmekymmentä metriä etelään on toinen löydöllinen koepisto (N: 7281873 E: 510632). Tasanteen ja Livojoen välinen alue on soistunutta maata, johon tasanne laskee jyrkästi. Löydöllisten koepistojen itäpuolella rinne alkaa nousta loivasti ja ylempänä on jälleen toinen tasanne. Vaikka paikalta tuli löytöjä vain kahdesta koepistosta, niin alueen topografia on sellainen, joka antaa olettaa että asuinpaikka-alue voi olla laajakin. Alueen puusto on hakkuikäistä männikköä. Maaperä on hiekkaa ja aluskasvillisuus varvikkoa. Muinaisjäännösrajaus perustuu löytöihin sekä kohteen topografiaan.

Aikaisemmat tutkimukset: -
 Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet: -
 Karttaote: s. 149



Kuva DG2509:1 **Kiviharju**. Yleiskuva alueesta. Kuvattu lounaaseen. Kuva Piritta Häkälä



Kuva DG2509:2 **Kiviharju**. Yleiskuva alueesta, kuvattu koilliseen. Kuva Piritta Häkälä

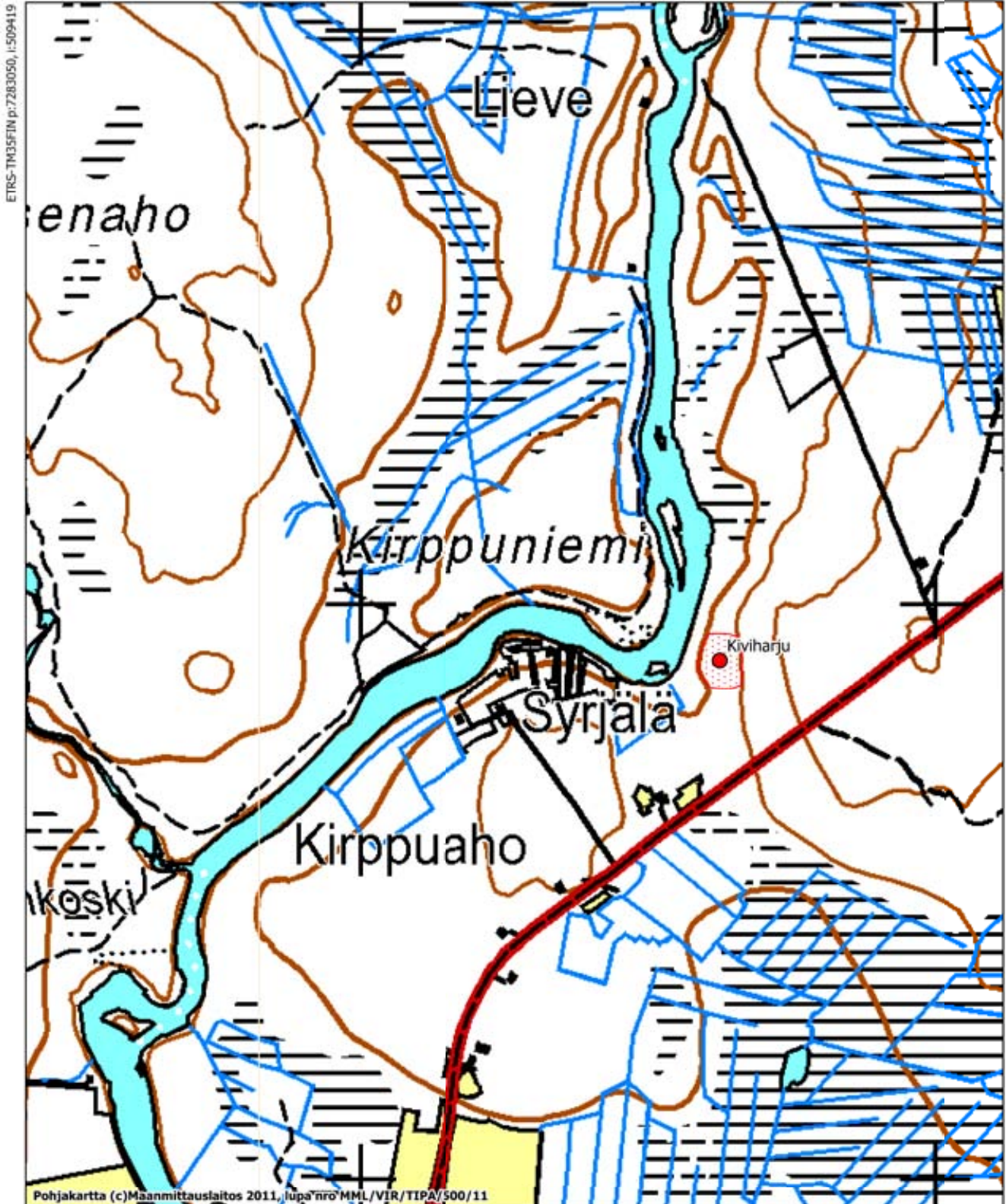


Kuva DG2509:3 **Kiviharju**. Yleiskuva alueesta, kuvattu luoteeseen. Kuva Piritta Häkälä.

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

KIVIHARJU 1000019542 esihistoriallinen asuinpaikka

- Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)
- ▣ Muinaisjäännöksen aluerajaus



Rytinki

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019546
 Muinaisjäännöstyyppi: Asuinpaikat
 Tyypin tarkenne: -
 Ajoitus: Esihistoriallinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-411-5-70
 TM35-lehtijako: S5122
 Peruskartta: 3541 04
 ETRS-TM35FIN: N: 7285166 E: 515723
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7288214 I: 3515901
 Z= 165-170 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti löytökohdasta
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 39 km koilliseen

Inventointilöydöt: KM 39045: 1
 Digikuvat: -

Kuvaus: Löytöpaikka sijaitsee Rytinkijärven etelärannalla sijaitsevan hiekkakuopan itäreunalla. Hiekkakuopan reunalta puhtaasta hiekasta havaittiin neljä kvartssia 1,5 metrin matkalla. Ehjään maahan löytöpaikan välittömään läheisyyteen tehtiin koepistoja, joista ei kuitenkaan löytynyt mitään.

Kvartsien löytökohdasta 155 metriä luoteeseen, hiekkakuopan pohjoisreunalta havaittiin muutamia palaneen luun kappaleita 1,5 metrin matkalta. Luut havaittiin puhtaan hiekan alueelta, jossa pintakasvillisuutta ei ollut. Hiekkakuopan laidalle ehjään maahan tehtiin muutamia koepistoja, joista löytöjä kuitenkaan havaittu. Myöskään kulttuurikerrosta ei havaittu. Luiden löytökohdan koordinaatit N: 7285302 E: 515660.

Kyseessä on ilmeisesti pahoin tuhoutunut, melko laaja-alainen asuinpaikka, josta on jäljellä vain nyt löydetyt rippeet.

Aikaisemmat tutkimukset: -
 Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet: -
 Karttaote: s. 151

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

RYTINKI 1000019546 esihistoriallinen asuinpaikka

- Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)
- Kiinteään muinaisjäännökseen kuuluva alakohde



Hautaniemi

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019547
 Muinaisjäännöstyyppi: Työ- ja valmistuspaikat
 Tyyppin tarkenne: Tervahaudat
 Ajoitus: Historiallinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-411-6-79
 TM35-lehtijako: S5122
 Peruskartta: 3541 04
 ETRS-TM35FIN: N: 7284199 E: 516890
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7287246 I: 3517069
 Z= 150 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti tervahaudasta
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 39 km koilliseen

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: -

Kuvaus: Tervahauta sijaitsee Rytinkijärven länsirannalla pienellä Hautaniemi nimisellä niemekkeellä. Tervahauta on kaivettu rantaterassiin ja sen halkaisija on 15 metriä. Halssi avautuu itään kohti järveä. Tervahaudan päällä kasvaa hakkuukypsää mäntyä.

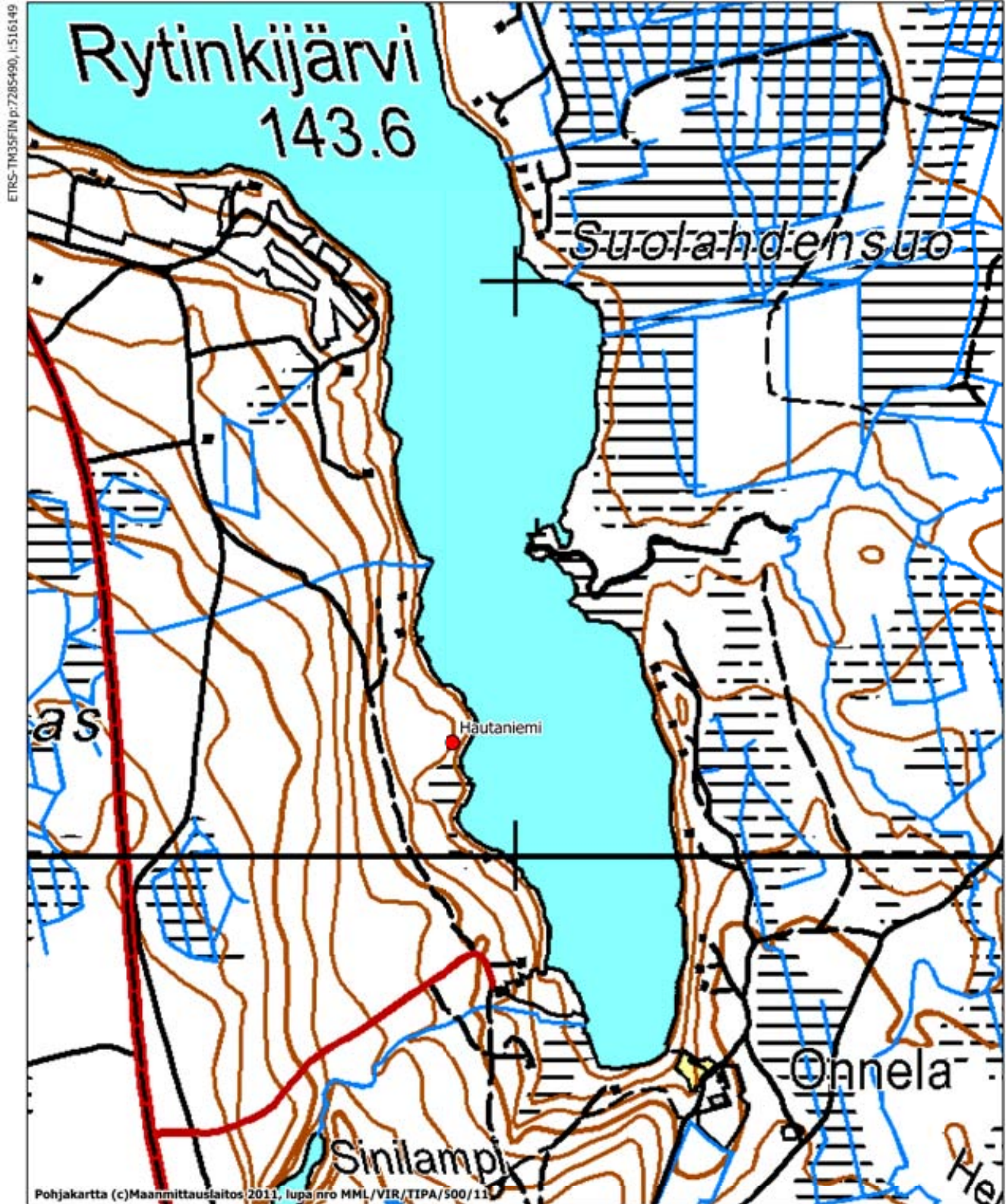
Aikaisemmat tutkimukset: -
 Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet: -
 Karttaote: s. 153

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

HAUTANIEMI 1000019547 tervahauta

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



MK 1:10000

ETRS-TM35FIN p:7283390, i:517850

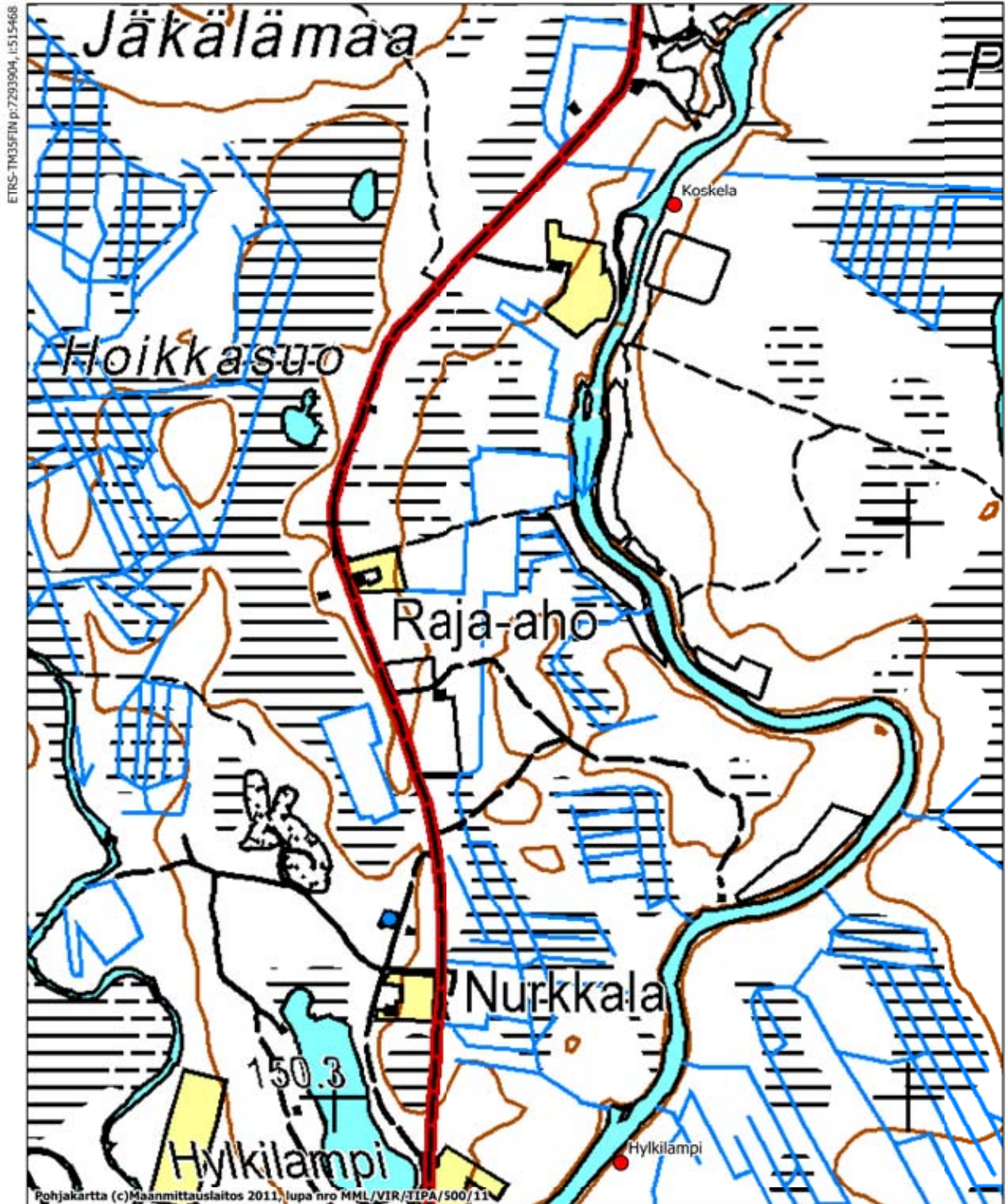
Hylkilampi

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000019548
Muinaisjäännöstyyppi:	Työ- ja valmistuspaikat
Tyyppin tarkenne:	Tervahaudat
Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-411-23-4
TM35-lehtijako:	S5211
Peruskartta:	3541 05
ETRS-TM35FIN:	N: 7291885 E: 516502
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7294935 I: 3516681 Z= 145-150 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti tervahaudasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 45,5 km koilliseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Tervahauta sijaitsee, Nuorungassa Livojoen itärannalla. Haudan halkaisija on 11 metriä ja halsi avautuu luoteeseen kohti Livoa. Tervahauta on tiheässä kuusikossa, mutta se erottuu siitä huolimatta maastossa hyvin.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	Koskela
Karttaote:	s. 155

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

HYLKILAMPI 1000019548 tervahauta
KOSKELA 1000019549 tervahauta

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



Koskela

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019549
 Muinaisjäännöstyyppi: Työ- ja valmistuspaikat
 Tyyppin tarkenne: Tervahaudat
 Ajoitus: Historiallinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-411-97-7
 TM35-lehtijako: S5211
 Peruskartta: 3541 05
 ETRS-TM35FIN: N: 7293552 E: 516595
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7296603 I: 3516774
 Z= 145-150 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti tervahaudasta
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 46,7 km koilliseen

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: -

Kuvaus: Tervahauta sijaitsee Livojoen itärannalla, Palosuon länsipuolella. Haudan halkaisija on 10 metriä ja sen halssi avautuu luoteeseen kohti Livoa. Tervahaudan valli on osin tuhoutunut metsäaurauksessa.

Aikaisemmat tutkimukset: -
 Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet: Hylkilampi
 Karttaote: s. 155

Puhakkavaara 1

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019551
 Muinaisjäännöstyyppi: Asuinpaikat
 Tyyppin tarkenne: Talonpohjat
 Ajoitus: Historiallinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-411-3-1
 TM35-lehtijako: S5211
 Peruskartta: 3541 05
 ETRS-TM35FIN: N: 7296392 E: 517032
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7299444 I: 3517211
 Z= 170-172,5 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti rakennuksen pohjasta
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 49,5 km koilliseen

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: DG2516:1-3

Kuvaus: Kohde sijaitsee Sarakylässä, Juurikkajärven eteläpuolella olevalla Puhakkavaaralla. Vaaran laen länsiosassa havaittiin tasanne ja siellä rakennuksen pohja. Rakennuksen pohja on kooltaan 3x3 metriä ja sen itänurkassa on piisikiveys. Rakenne erottuu maastossa matalana vallina ja piisi erottuu matalana sammaleen peittämänä kumpuna, jossa tuntuu kiviä. Rakennuksesta 10 metriä lounaaseen on matala kolme metriä pitkä ja 0,5 metriä leveä kiveys, josta kairattaessa ei havaittu palanutta kiveä tai maata. Mahdollisesti kyseessä on jonkinlainen raivausröykkiö. Kiveyksen vierestä löytyi muutamia kappaleita palanutta luuta. Edelleen rakennuksen pohjasta 15 metriä länteen on iso kuoppa, josta ei kairattaessa havaittu hiiltä tms. Rakennuksen pohjasta 30 metriä länteen on isokokoisista kivistä muodostuva kasa, joka muistuttaa hiekkakuopissa tavattavia kivikasoja. Tämän kasan vierestä löytyi posliiniastian reunapala.

Rakennuksen pohja voi liittyä metsätöihin. Varsinaiseksi metsäkämpäksi se on kuitenkin liian pieni. Sarakylän paikallishistoriassa on maininta, että Puhakkavaaralla on ollut metsätyömää (Taskila 1993, 132).

Aikaisemmat tutkimukset: -
 Aikaisemmat löydöt: -

Lähihohteet: Puhakkavaara, 2, Puhakkavaara 3

Karttaote:

s. 159



Kuva DG2516:1 **Puhakkavaara 1**. Yleiskuva alueesta. Kuvan oikeassa laidassa kahden ison männyn välissä kivirakenne. Rakennuksen pohja vasemmassa laidassa kuusen vieressä. Kuvattu kaakkoon. Kuva Piritta Häkälä.



Kuva DG2516:3 **Puhakkavaara 1**. Kivirakenne, kuvattu lounaaseen. Kuva Piritta Häkälä.

PUDASJÄRVI

li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

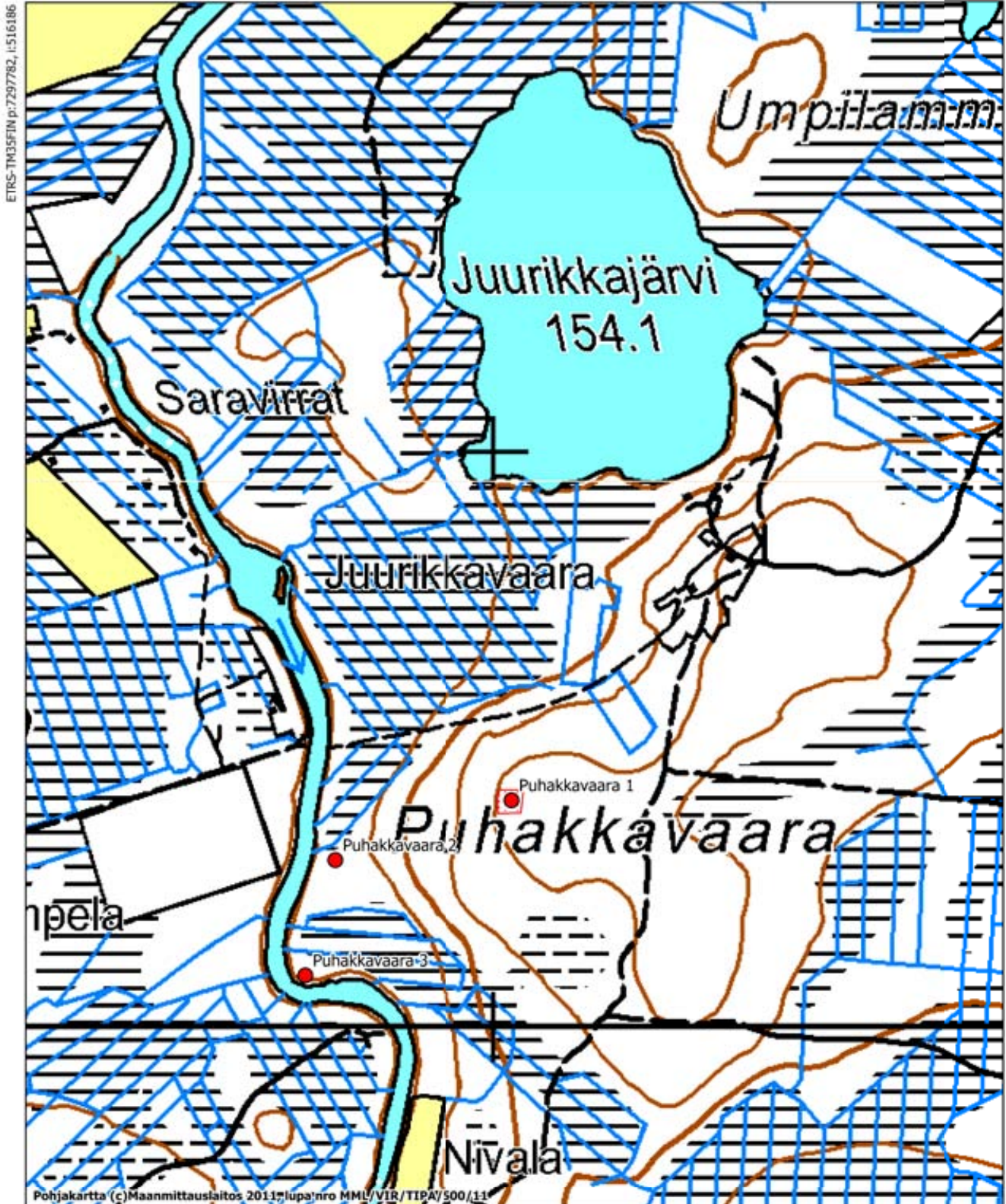
PUHAKKAVAARA 1 1000019551 talonpohjat

PUHAKKAVAARA 2 1000019552 tervahauta

PUHAKKAVAARA 3 1000019553 tervahauta

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)

▨ Muinaisjäännöksen aluerajaus



Puhakkavaara 2

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000019552
Muinaisjäännöstyyppi:	Työ- ja valmistuspaikat
Tyypin tarkenne:	Tervahaudat
Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-411-3-1
TM35-lehtijako:	S5211
Peruskartta:	3541 05
ETRS-TM35FIN:	N: 7296288 E: 516724
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7299340 I: 3516903 Z= 150-155 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti tervahaudasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 49,5 km koilliseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Kohde sijaitsee Sarakylässä, Juurikkajärven eteläpuolella olevalla Puhakkavaaran länsirinteellä, Livojoen rannassa. Paikalla on tervahauta, jonka halkaisija on 14 metriä. Halssi avautuu luoteeseen kohti Livoa.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	Puhakkavaara 1, Puhakkavaara 3
Karttaote:	s. 159

Puhakkavaara 3

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstunnus:	1000019553
Muinaisjäännöstyyppi:	Työ- ja valmistuspaikat
Tyypin tarkenne:	Tervahaudat
Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	2
Kiinteistötunnus:	615-411-3-1
TM35-lehtijako:	S5211
Peruskartta:	3541 05
ETRS-TM35FIN:	N: 7296089 E: 516672
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7299141 I: 3516851 Z= 150-155 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti tervahaudasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 49,5 km koilliseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Kohde sijaitsee Sarakylässä, Juurikkajärven eteläpuolella olevalla Puhakkavaaran länsipuolella Livojoen rannassa. Tervahaudan halkaisija on 15 metriä ja sen halssi avautuu luoteeseen kohti Livoa. Tervahaudasta reilun sadan metriä luoteeseen on romahtanut lato.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	Puhakkavaara 1, Puhakkavaara 2
Karttaote:	s. 159

Seiterinpalo

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019555
 Muinaisjäännöstyyppi: Työ- ja valmistuspaikat
 Tyypin tarkenne: Tervahaudat
 Ajoitus: Historiallinen
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-411-205-0
 TM35-lehtijako: S5211
 Peruskartta: 3541 06
 ETRS-TM35FIN: N: 7301401 E: 518730
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7304455 I: 3518910
 Z= 160-162,5 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti tervahaudasta
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 54,8 km koilliseen

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: -

Kuvaus: Tervahauta sijaitsee Sarajärven pohjoispuolella sijaitsevan Seiterinpalon länsirinteellä rantaan vievän tien länsipuolella. Haudan halkaisija on 15 metriä ja sen halssi avautuu pohjoiseen. Tervahauta on rakennettu suon laitaan. Tervahaudan vieressä (N: 7301384 E: 518706) on tervapirtti, jonka koko on 4x4 metriä. Kohde on merkitty kartalle.

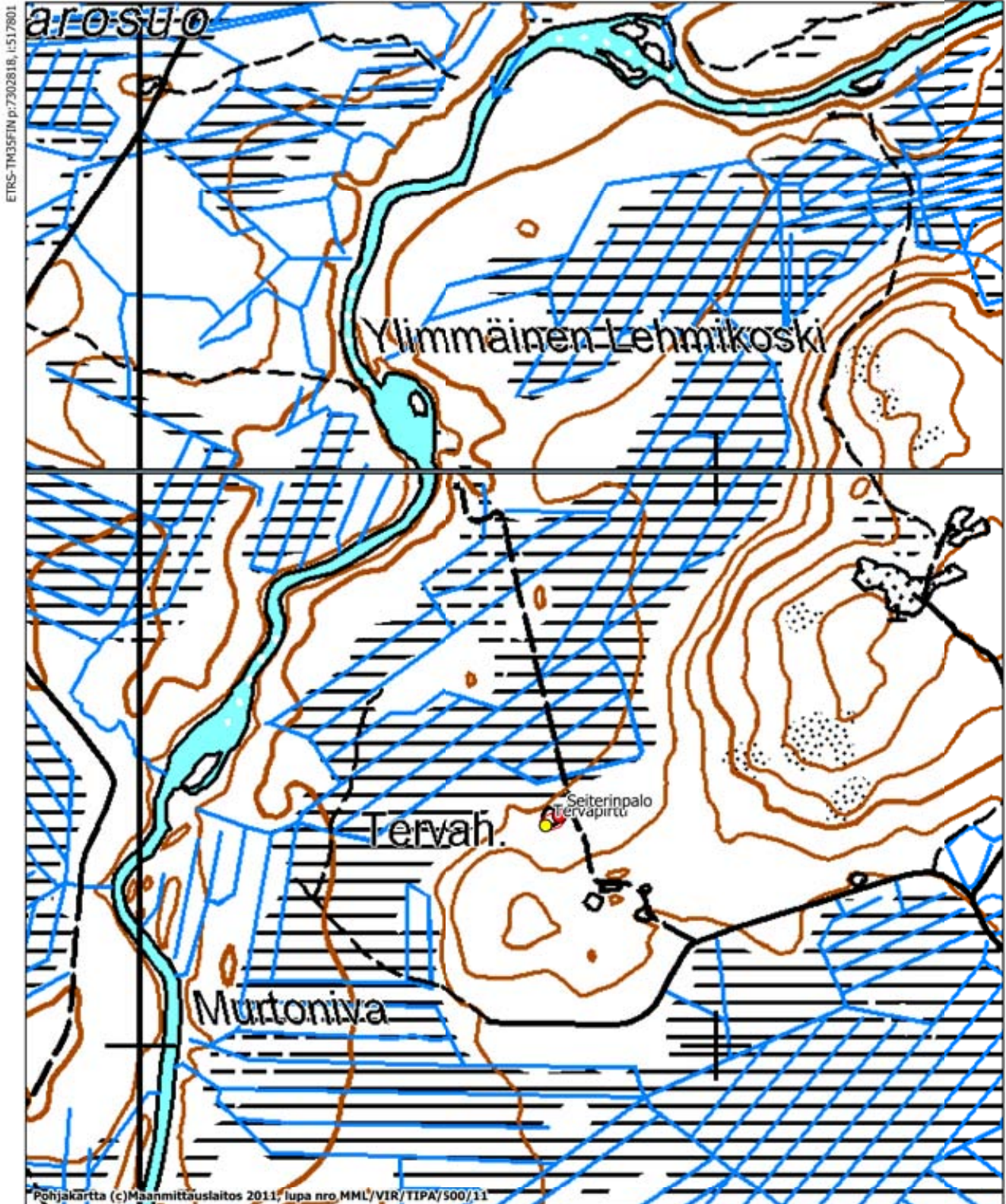
Aikaisemmat tutkimukset: -
 Aikaisemmat löydöt: -

Lähikohteet:
 Karttaote: s. 163

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

SEITERINPALO 1000019555 tervahauta

- Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)
- Kiinteään muinaisjäännökseen kuuluva alakohde
- ▨ Muinaisjäännöksen aluerajaus



MK 1:10000

ETRS-TM35FIN p:7300718, l:519502

9.2. Ennestään tunnetut kohteet

Kilsikoski

Muinaisjäännöslaji: Kiinteä muinaisjäännös
 Muinaisjäännöstunnus: 1000019554
 Muinaisjäännöstyyppi: Asuinpaikka
 Tyypin tarkenne:
 Ajoitus: Kivikausi
 Lukumäärä: 1
 Rauhoitusluokka: 2

Kiinteistötunnus: 615-893-10-1
 TM35-lehtijako: S5214
 Peruskartta: 3542 07
 ETRS-TM35FIN: N: 7311802 E: 525122
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7314861 I:3525305
 Z= 200-202,5 m mpy

Koordinaattiselite: gps-koordinaatti kohteesta
 Etäisyystieto: Pudasjärven kirkosta 67 km koilliseen

Inventointilöydöt: -
 Digikuvat: DG2508:1

Kuvaus: Kohde sijaitsee Pudasjärven pohjoisosassa lähellä Posion rajaa. Isokivenkankaan kohdalla Livojoessa on Kilsikoski. Jokitörmän yläpuolisella hiekkatasanteella havaittiin vuoden 2010 inventoinnissa kvartsi-iskoksia sekä palaneita kiviä alueelta, jossa maanpinta on rikkoutunut. Lisäksi paikalta löydettiin hioinriipus. Paikalle tehdyissä koekuopissa todettiin huuhtoutumiskerroksen alla voimakas kulttuurikerros, jonka paksuus oli jopa kaksikymmentä senttiä.

Kivikautisen asuinpaikan lisäksi paikalla on metsäkämpän jäännökset (N: 7311778 E: 525127) sekä suorakulmainen liesikiveys (N: 7311802 E: 525122) , jonka koko on 1,5x1,1 metriä. Liesikiveys ajoittuu historialliselle ajalle.

Vuoden 2011 inventoinnissa kohde tarkastettiin, mutta asuinpaikasta ei tehty uusia havaintoja. Muinaisjäännösrajaus perustuu H-P. Schulzin arvioon.

Aikaisemmat tutkimukset: Hans-Peter Schulz 2010 inventointi
 Aikaisemmat löydöt: KM 38580:1-2

Lähikohteet: -
 Karttaote: s. 166



Kuva DG2508:1 **Kilsikoski**. Edessä kämpän pohja ja takana tasanteella kivikautinen asuinpaikka. Kuvattu pohjoiseen. Kuva Piritta Häkälä.

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

KILSIKOSKI 1000019554 kivikautinen asuinpaikka

● Koordinaattipiste (Muinaisjäännösrekisteri)



9.3. Kohteet, joita ei tarkastettu inventoinnissa

Suvanto

Muinaisjäännöslaji:	Irtolöytö
Muinaisjäännöstunnus:	1000014367
Muinaisjäännöstyyppi:	Löytöpaikka
Tyypin tarkenne:	-
Ajoitus:	Kivikautinen
Lukumäärä:	1
Rauhoitusluokka:	-
Kiinteistötunnus:	615-407-1-17
TM35-lehtijako:	S5122
Peruskartta:	3541 01
ETRS-TM35FIN:	N: 7280424 E: 508955
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7283470 I: 3509130 Z= 142,5 m mpy
Koordinaattiselite:	-
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 31 km koilliseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	-
Kuvaus:	Kivikautisen tuuran tai suurkirveen (KM 37956) löytöpaikka Pudasjärven pohjoisosassa, Yli-Livon kylässä, Livojoen pohjoisrannan tuntumassa sijaitsevan Suvannon talon kohdalla. Esine on löytynyt vanhan asuinrakennuksen laajennuksen perustusta kaivettaessa v. 1979. Rakennuksen vierellä on vuonna 2009 tehty viemärikaivantoa, jolloin sekoittuneen ja osin tuodun pintamaan alla oli löytäjän mukaan puhdas tiivis savi. Mahdollisesti löytö on tullut sinne tuodun hiekan mukana jostakin lähialueen hiekkakuopasta. Paikka on sinänsä sijainniltaan myös asuinpaikaksi soveltuvaa jokivartta tai varhaisen kivikauden merenlahtea. Varsinaista arkeologista tarkastusta ei ole tehty paikalla.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	KM 37956
Lähikohteet:	Suvanto 2, Suvanto 3
Karttaote:	s. 144

9.4. Inventoinnin aikana havaitut muut kohteet

Keikkula

Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Kiinteistötunnus:	615-407-178-4
TM35-lehtijako:	S4334
Peruskartta:	3514 11
ETRS-TM35FIN:	N: 7262990 E: 491910
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7266029 I: 3492079 Z= 115-117,5 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti rakennuksen pohjasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 11,7 km luoteeseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	DG2505:1
Kuvaus:	Kohde sijaitsee Ala-Livon kylässä, Livojoen länsirannalla olevalla Keikkulankankaalla. Paikalle on vuoden 1865 pitäjänkarttaan merkitty torppa (Keikkula). Osassa kartoista paikalle on edelleen merkitty rakennus, mutta se on jo purettu. Paikka, jossa rakennus on ollut näyttää myllättyltä. Pihapiiristä löytyi kahden rakennuksen jäänteet, mutta ei ole lainkaan varmaa ovatko ne alkuperäisestä torpasta.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	-
Karttaote:	s. 170



Kuva 4. Vuoden 1865 pitäjänkartassa kuvattu Keikkulan torppa (Keikkula torpp). Ei mittakaavassa. Kartta Kansallisarkisto (Pudasjärvi_351411a), digitaalinen kartta arkistolaitoksen digitaaliarkistosta.



Kuva DG2505:1 Keikkula. Yleiskuva alueesta. Kuvattu etelään. Kuva Piritta Häkälä.

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

KEIKKULA - torppa

● Rakennuksen pohja



Pohjakartta, (c) Maanmittauslaitos, 2011, lupa.nro. MML/VIR./TIPA/500/11

MK 1:10000

ETRS-TM35FIN p:7261759, l:492907

Pisalan torppa

Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Kiinteistötunnus:	615-893-10-1
TM35-lehtijako:	S4334
Peruskartta:	3514 11
ETRS-TM35FIN:	N: 7264807 E: 492005
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7267847 I: 3492174 Z= 115-120 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti fajanssin, pullolasin, liitupiipun ja palaneen luun löytökohdasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 13 km luoteeseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	DG2515:1-2
Kuvaus:	Kohde sijaitsee Ala-Livon kylässä, Livojoen itäpuolella sijaitsevan Myllykankaan lounaispuolella. Vuoden 1865 pitäjänkarttaan paikalle on merkitty torppa. Paikalla oli tarkastusajankohtana metsä juuri kaadettu sekä maapohja äestetty. Rakennuksen todennäköiseltä sijaintikohdalta havaittiin mm. palaneita kiviä, hiiltä, tiiltä, palanutta luuta, fajanssia, pullolasia sekä liitupiipun katkelma.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	Vääräkoski, Saarikoski
Karttaote:	s. 173



Kuva xx. Vuoden 1865 pitäjänkartassa kuvattu Pisalan torppa. Ei mittakaavassa. Kartta Kansallisarkisto (Pudasjärvi_351411la), digitaalinen kartta arkistolaitoksen digitaaliarkistosta.



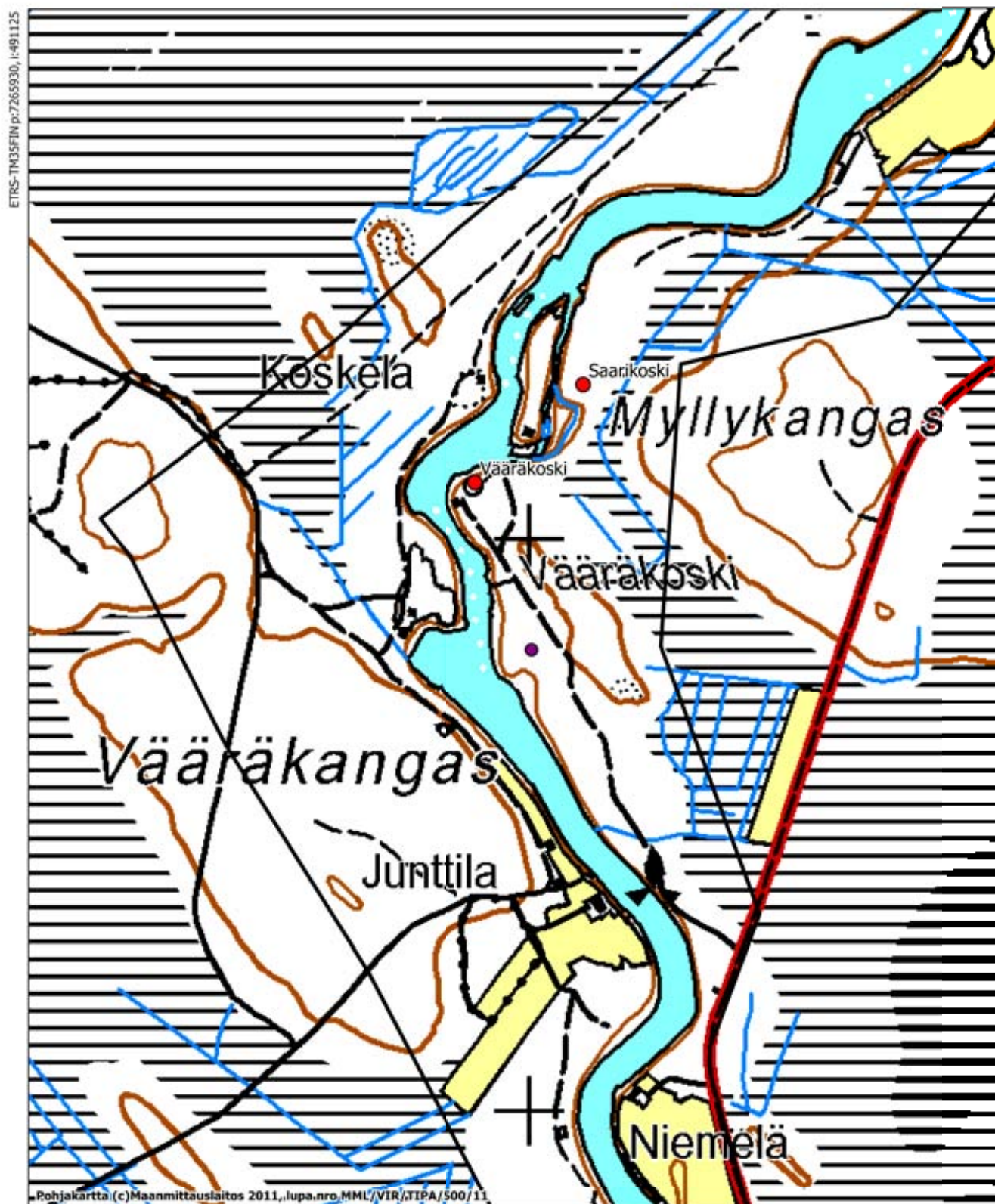
Kuva DG2515:2 Pisalan torppa. Torpan alue syksyllä 2011. Kuvattu luoteen. Kuva Piritta Häkälä.

PUDASJÄRVI

li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

Pisalan torppa - fajanssin, pullolasin, liitupiipun ja palaneen luun löytökohta

● löytökohta



Illikaisen mylly ja saha

Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Kiinteistötunnus:	615-407-876-1
TM35-lehtijako:	S4343
Peruskartta:	3514 12
ETRS-TM35FIN:	N: 7269300 E: 497596
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7272341 I: 3497767 Z= 117,5-122,5 m mpy
Koordinaattiselite:	Ohjeellinen sijaintitieto
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 17,6 km pohjoiseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	DG2498:1-4
Kuvaus:	Illikaisen mylly ja saha ovat sijainneet Livon kylässä Illikaisenkoskessa. Paikalla on nyt silta, joka yhdistää Livojoen länsi- ja itärannat. Paikalle on perustettu mylly jo ilmeisesti 1860-luvulla. Vuonna 1908 myllyn toimintaa laajennettiin ja sen yhteyteen perustettiin saha. Mylly ja saha toimivat paikalla aina vuoteen 1938 asti, jolloin se tuhoutui tulipalossa.(Taskila 1998, 150.) Livon kyläyhdistyksen toimesta Livojoen länsirannalle on perustettu muistomerkki saha- ja myllylaitokselle. Paikalla on pieni opastaulu, jossa kerrotaan kohteen historiasta. Lisäksi paikalla on myllyn ja sahan osia, mm. yksiraaminen saha.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	
Karttaote:	s. 175

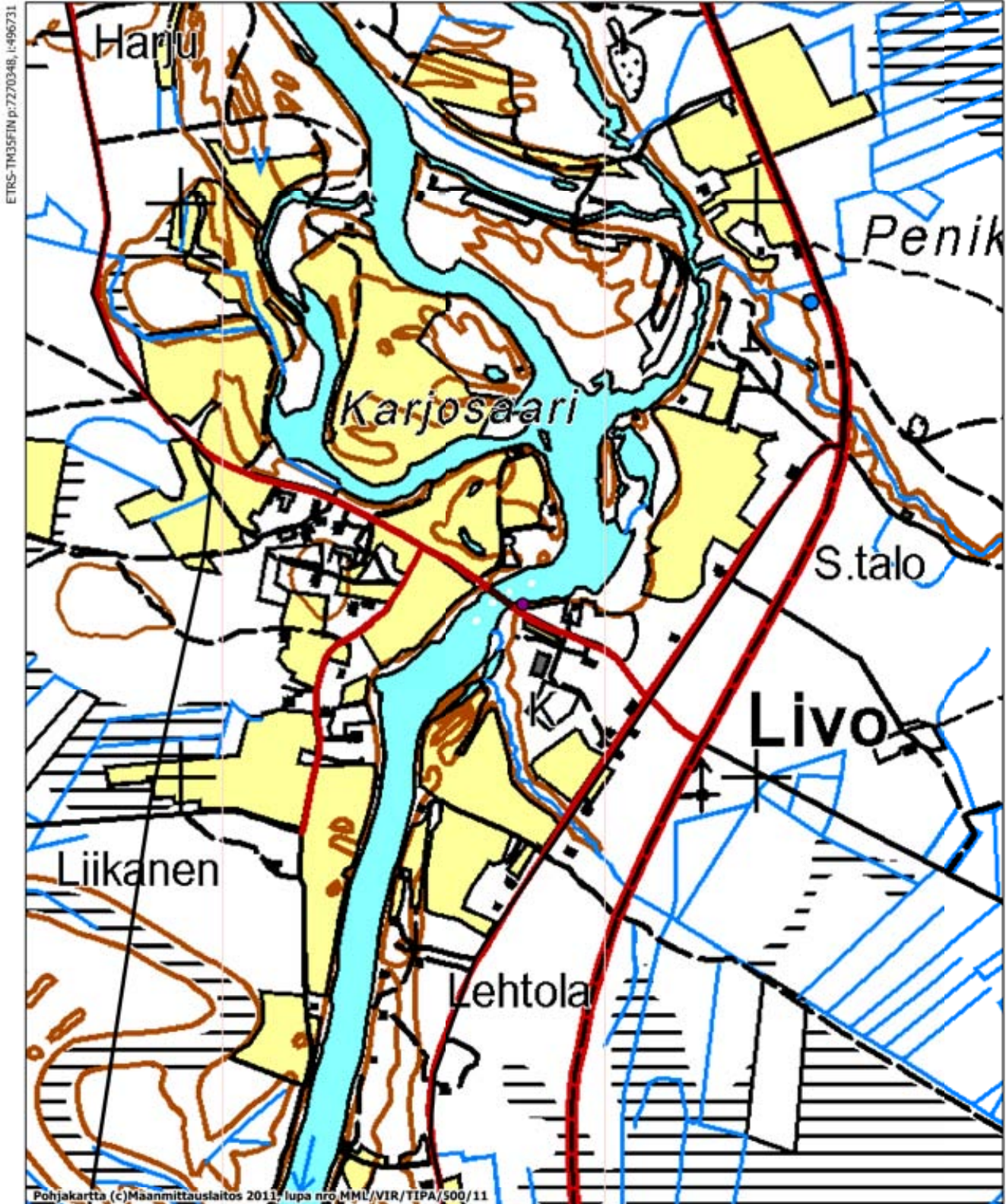


Kuva DG2498:3 **Illikaisen saha ja mylly**. Sahan ja myllyn muistomerkki Livojoen länsirannalla, itse saha on sijainnut joen itärannalla. Kuva Piritta Häkälä

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

ILLIKAISEN MYLLY JA SAHA - saha

● Oletettu sahan paikka



Mutkalankangas

Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Kiinteistötunnus:	615-407-11-49
TM35-lehtijako:	S4343
Peruskartta:	3514 11
ETRS-TM35FIN:	N: 7266160 E: 496650
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7269200 I: 3496821 Z= 120-125 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti kivirakenteesta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 14,5 km pohjoiseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	DG2511:1-7
Kuvaus:	Kohde sijaitsee Livon kylässä Livojoen etelärannalla Mutkalan talon itäpuolella. Kohde sijoittuu pienen mäen pohjoisrinteelle, josta puusto on juuri hakattu. Rinteen korkeimmalla kohdalla on luontainen kivikko, jossa on kivistä koottu ryssänuunia muistuttava kivirakenne. Kivirakenne on ladottu pienemmistä kivistä sekä laakakivistä isompien kivilohkareiden väliin siten että uuninpesän kattona toimii iso laakakivi. Uunin edessä on osin raivattu alue, jota reunustaa isot kivet molemmilla reunoilla. Myös näiden isojen kivien päälle on ladottu pienempiä kiviä. Uuninpesän viereen oli laitettu kattila, jonka suhteesta kivirakenteeseen ei ole tietoa. Kohteen ajoituksesta on mahdotonta sanoa mitään varmaa, mutta kyseessä voi olla jonkinlainen tilapäissuoja.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	-
Karttaote:	s. 178



Kuva DG2511:1 **Mutkalankangas**. Luontaiseen kivikkoon raivattu uuni ja tila, kuvattu lounaaseen. Kuva Piritta Häkälä



Kuva DG2511:3 **Mutkalankangas**. Lähikuva uuninpesästä, joka on ladottu isojen kivien väliin. Huomaa uunin oikealla reunalla oleva kattila. Kuvattu lounaaseen. Kuva Piritta Häkälä.

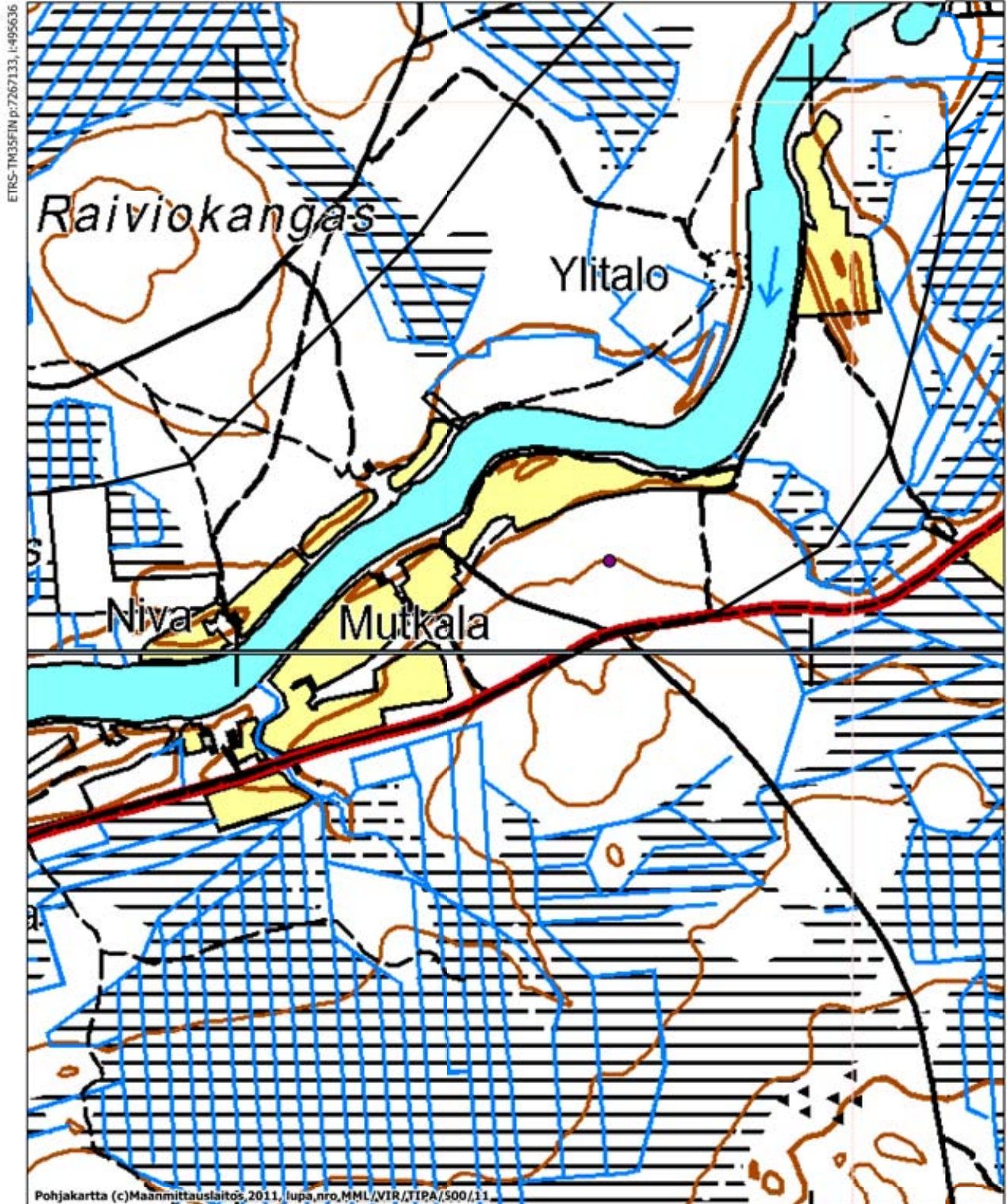


Kuva DG2511:7 **Mutkalankangas**. Yleiskuva alueesta, kuvattu koilliseen. Kuva Piritta Häkälä

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

MUTKALANKANGAS - kivirakenne

● Maastossa havaittu rakenne



Rytinkivirrat

Ajoitus:	Moderni
Lukumäärä:	3
Kiinteistötunnus:	615-893-10-1
TM35-lehtijako:	S5122
Peruskartta:	3541 04
ETRS-TM35FIN:	1) N: 7284022 E: 511468 2) N: 7283987 E: 511360 3) N: 7284035 E: 511390
Yhtenäiskoordinaatit:	1) P: 7287069 I: 3511645 2) P: 7287034 I: 3511537 3) P: 7287082 I: 3511567 Z= 140-145 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti kivirakenteesta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 14,5 km pohjoiseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	DG2519:1
Kuvaus:	Suvannonkylän pohjoispuolella sijaitsee Rytinkikosket ja Rytinkivirrat. Näiden välillä Livojoen etelärannalla sijaitsee kaksi ihmisen kokoamaa kivikkoa, samanlainen kivikko sijaitsee myös Livojoen pohjoisrannalla. Kaikki kolme kivikkoa sijaitseva sadan metrin säteellä toisistaan. Kivikot erottuvat maastossa selvästi matalina suorakaiteenmuotoisina puuttomina alueina, jotka ovat kuitenkin sammaloituneet. Osa rakenteista koostuu enemmänkin sorasta ja pikkukivistä kuin isoista kivi-lohkareista. Kyseessä ovat mitä todennäköisimmin Livojoen ruoppaamiseen liittyviä kivikoita, jotka kuitenkin eivät ole kovin vanhoja, koska kivikoiden päälle ei ole vielä kasvanut kunnan kasvillisuutta.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähikohteet:	-
Karttaote:	s. 181

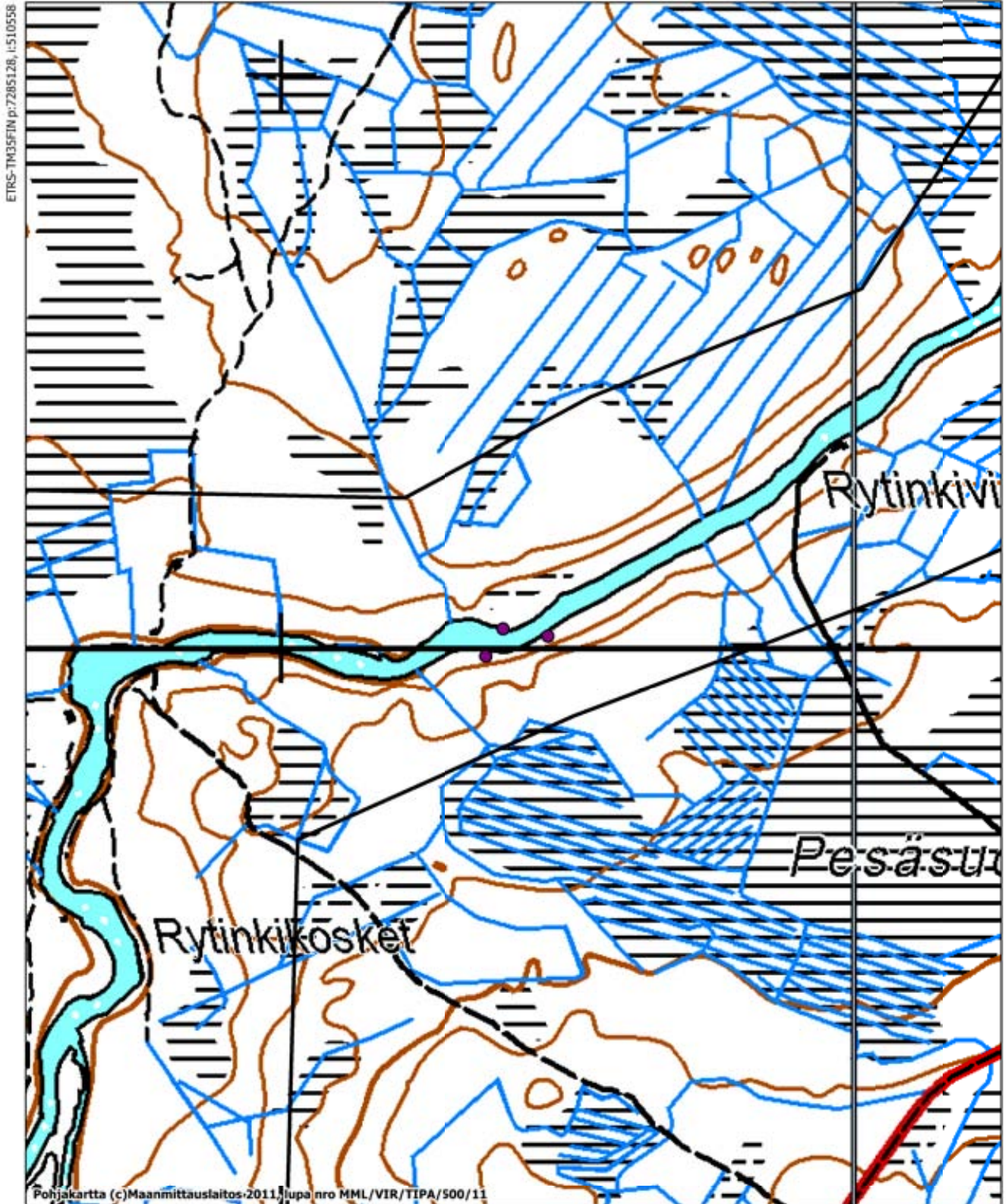


Kuva DG2519:1 **Rytinkivirrat**. Todennäköisesti Livojoen ruoppauksessa syntynyt kivikasa, kuvattu länteen. Kuva Piritta Häkäläl

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

RYTINKIVIRRAT - ruoppauskasoja

● Maastossa havaittu rakenne



MK 1:10000

ETRS-TM35FIN p:7283028, i:512258

Sarakosken saha ja mylly

Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Kiinteistötunnus:	-
TM35-lehtijako:	S5211
Peruskartta:	3541 06
ETRS-TM35FIN:	N: 7298164 E: 516875
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7301296 I: 3517095 Z= 140-145 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti sahan oletetusta paikasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta km pohjoiseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	DG2520:1-2
Kuvaus:	Sarakylässä, Livojoen Sarakoskessa sijainnut mylly, joka on perustettu ilmeisesti jo 1860-luvulla. 1900-luvun alussa myllyn yhteyteen perustettiin myös saha. Myllyn ja sahan toiminta lakkasi 1930-luvulla ja uusi laitos perustettiin Ruuhentoskeen. Jokirannat ovat nykyisin pusi-koituneet, mutta muuten maastossa pitäisi kuulemma edelleenkin erottaa veden tulokanava. Vesirajassa on nähtävillä puurakenteita, jotka voivat liittyä sahan ja myllyn patosiltaan.
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-
Lähiöhteet:	-
Karttaote:	s.183

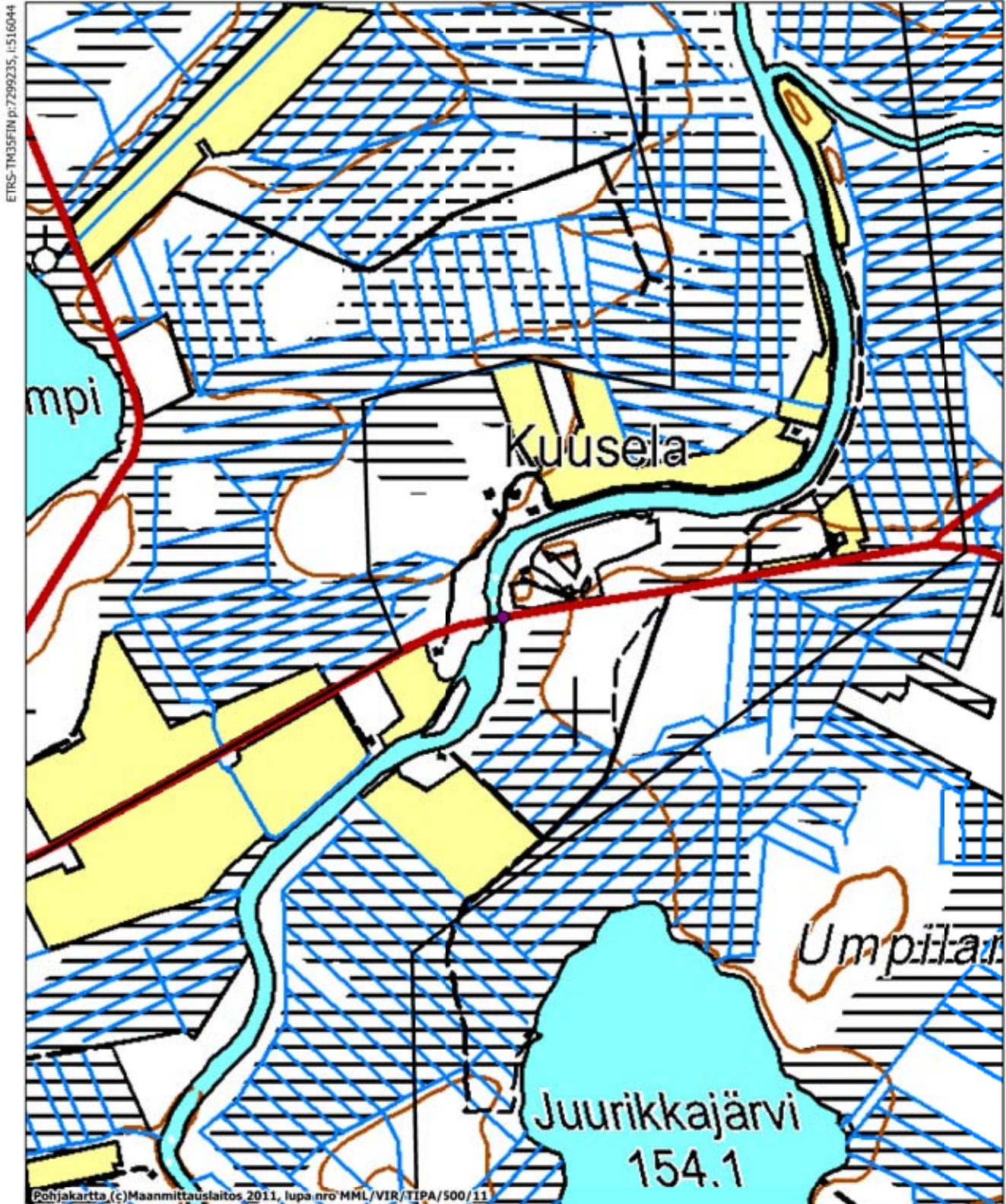


Kuva DG2520:1 **Sarakosken saha ja mylly**. Livojoen itärannan pusikosta löytynyt, todennäköisesti sahaan tai mylllyn kuuluva osa

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

SARAKOSKEN SAHA JA MYLLY - saha ja mylly

- Sahan ja myllyn oletettu sijainti



Seitenoikia

Ajoitus:	Historiallinen
Lukumäärä:	1
Kiinteistötunnus:	615-893-10-1
TM35-lehtijako:	S5212
Peruskartta:	3541 06
ETRS-TM35FIN:	N: 7303110 E: 519704
Yhtenäiskoordinaatit:	P: 7306165 I: 3519884 Z= 162,5-165 m mpy
Koordinaattiselite:	gps-koordinaatti rakennuksen pohjasta
Etäisyystieto:	Pudasjärven kirkosta 56,7 km koilliseen
Inventointilöydöt:	-
Digikuvat:	DG2521:1-3
Kuvaus:	<p>Kohde sijaitsee Livojoen itärannalla, Seiterinpalon pohjoispuolella sijaitsevan Keihäshetteensuon länsipuolella. Livojoessa on tässä kohtaan Seitinoikea niminen koskipaikka.</p> <p>Aivan joen rannassa on suorakaiteenmuotoinen rakenne, jonka koko on 9x5 metriä. Rakenne erottuu maastossa vallina, jonka korkeus on 0,3 metriä ja leveys 0,3-0,4 metriä. Rakenne muodostuu kahdesta osasta, joita erottaa toisistaan valli. Näissä molemmissa osissa on yhdellä sivulla kohouma, jonka koko on noin 2x1,5x0,8 metriä. Pohjoisemmassa rakenteen osassa kohouma sijaitsee Livojoen puoleisella pitkällä sivulla ja eteläisemmässä osassa rakenteen eteläosan lyhyellä sivulla. Pohjoisemmän kohouman viereen tehtiin koepisto. Kohouma on koottu hiekasta, joka on mahdollisesti kaivettu aivan kohouman vierestä. Kohouman alla on puhdas maannos jonka päällä kohouma erottuu sekoittuneena hiekkana.</p> <p>Mikäli kyseessä on rakennuksen pohja, voi se olla varhainen metsäkämpä. 1900-luvun alkupuolen kämpissä oli maalattiat ja turveristeet (Taskila 1993, 139). Nyt havaitussa rakenteessa ei kuitenkaan havaittu kivikiukaita. Hans-Peter Schulzin mukaan (suullinen tiedonanto 20.1.2012) kesäkäyttöisissä kämpissä tulisijojen alustat ovat olleet hirsikehikkoja, jotka on täytetty hiekalla ja päällystetty savella. Tämä sopisi hyvin nyt löydettyyn rakenteeseen, varsinkin jos hirret on myöhemmin viety pois.</p>
Aikaisemmat tutkimukset:	-
Aikaisemmat löydöt:	-

Lähikohteet: -
Karttaote: s. 186



Kuva DG2521:1 **Seitenoikia**. Rakennuksen pohja, kuvattu pohjoiseen. Kuva Piritta Häkälä.

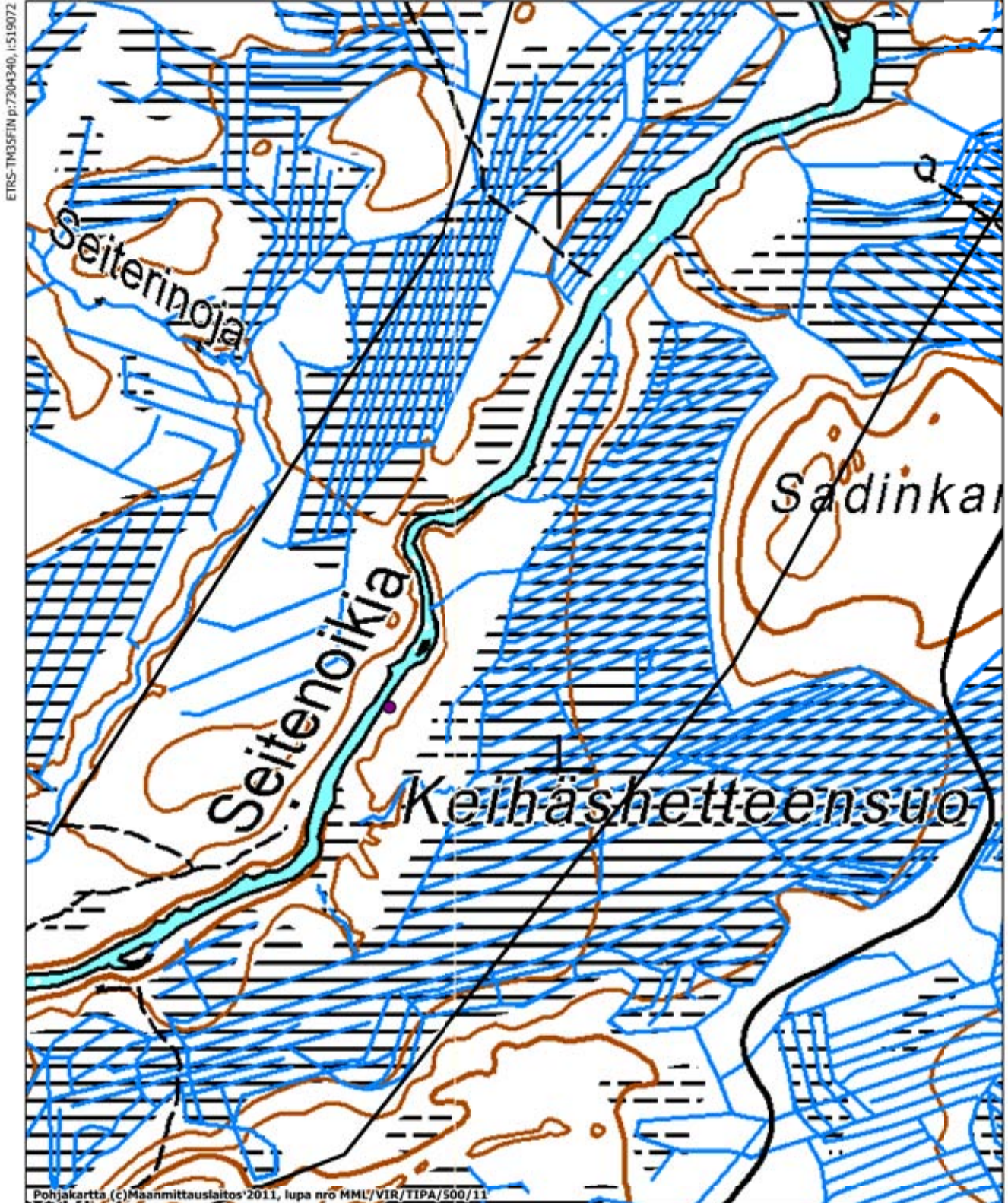


Kuva DG2525:3 **Seitenoikia**. Yleiskuva alueesta, kuvattu etelään. Kuva Piritta Häkälä.

PUDASJÄRVI
li- ja Livojokivarsien osayleiskaava-alueiden arkeologinen inventointi
Piritta Häkälä 2011

SEITENOIKIA - kämpän pohja

● Maastossa havaittu rakenne



MK 1:10000

ETRS-TM35FIN p:7302240, i:520773

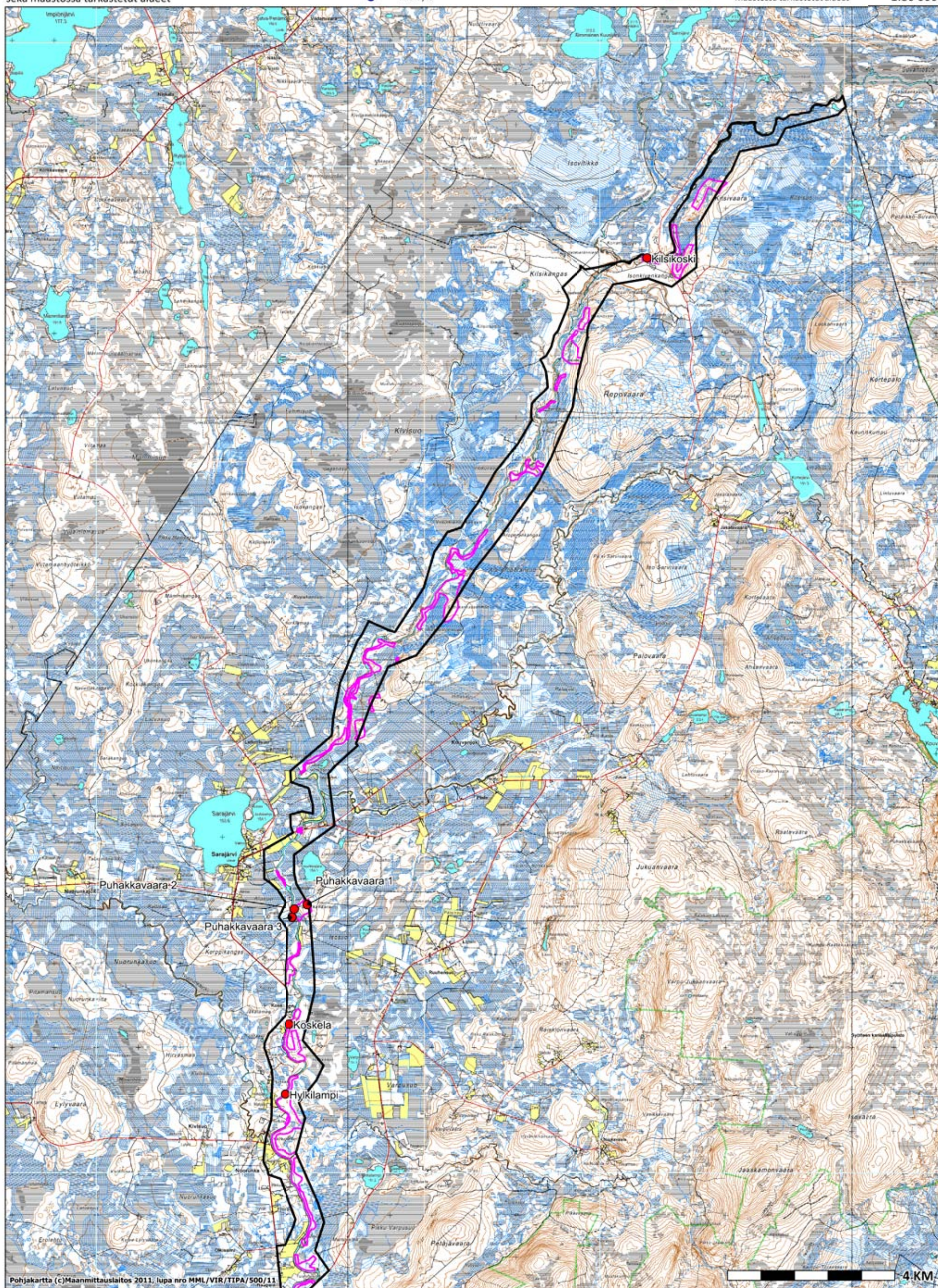
Muinaisjäännöskohteiden sijoittuminen kaava-alueille
sekä maastossa tarkastetut alueet

- Kiinteä muinaisjäännös, koordinaattipiste (muinaisjäännösrekisteri)
- Kiinteään muinaisjäännökseen kuuluva alakohde
- Irtolöytö

— Kaava-alueen raja

— Maastossa tarkastetut alueet

1:80 000

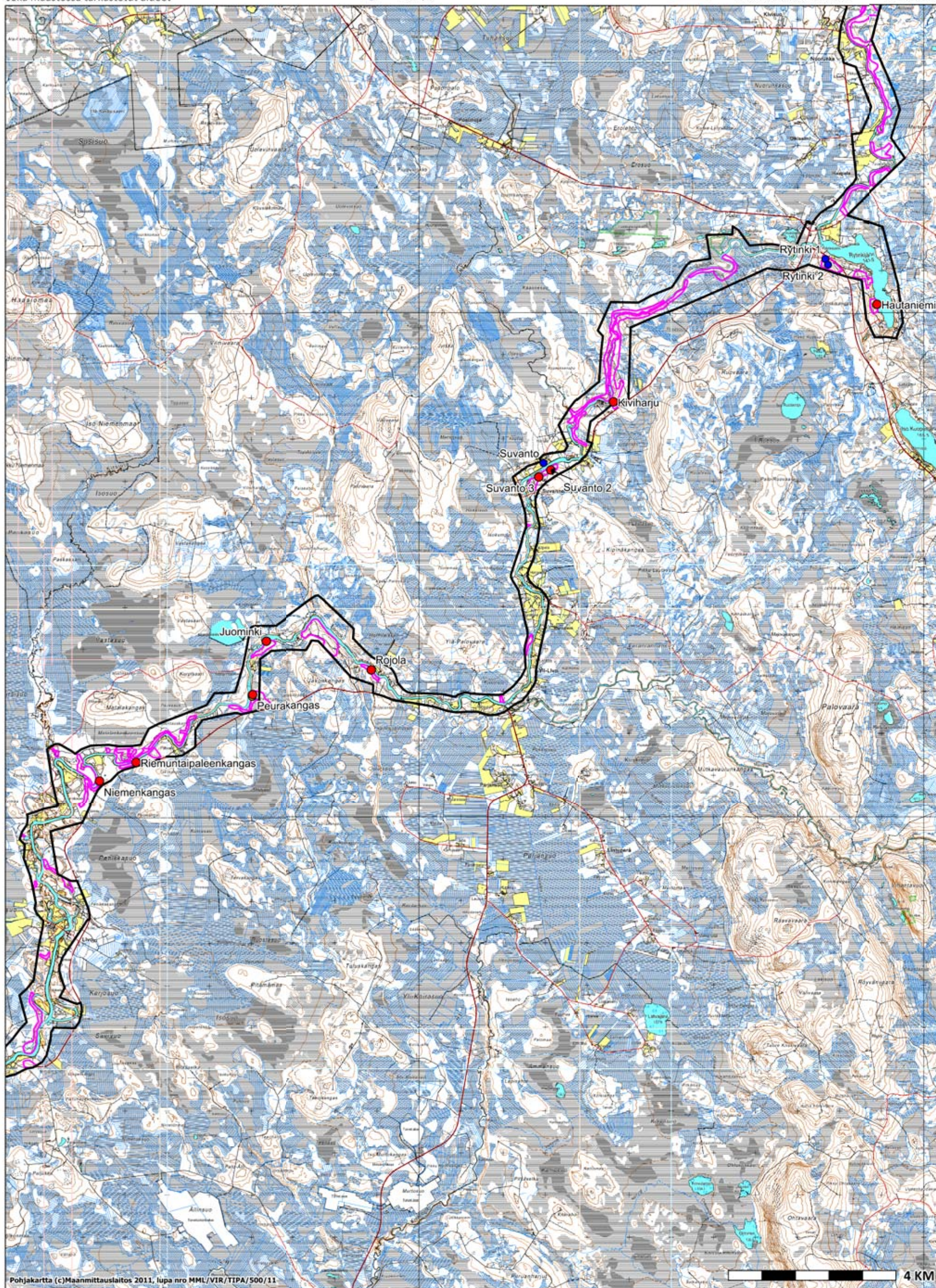


Muinaisjäännöskohteiden sijoittuminen kaava-alueille sekä maastossa tarkastetut alueet

- Kiinteä muinaisjäännös, koordinaattipiste (muinaisjäännösrekisteri)
- Kiinteään muinaisjäännökseen kuuluva alakohde
- Irtolöytö

- Kaava-alueen raja
- Maastossa tarkastetut alueet

1:80 000

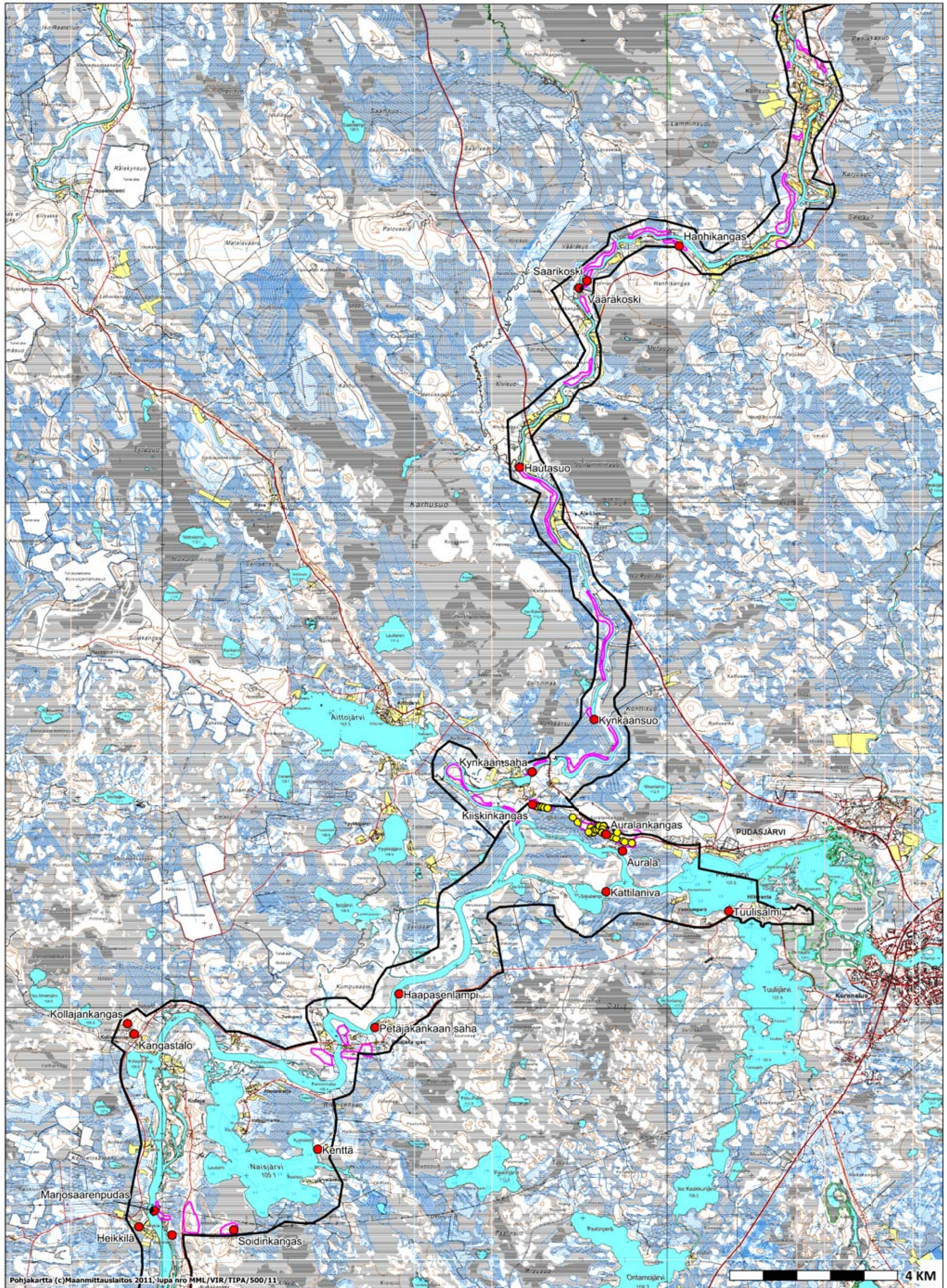


Muinaisjäännöskohteiden sijoittuminen kaava-alueille sekä maastossa tarkastetut alueet

- Kiinteä muinaisjäännös, koordinaattipiste (muinaisjäännösrekisteri)
- Kiinteään muinaisjäännökseen kuuluva alakohde
- Irto löytö

- Kaava-alueen raja
- Maastossa tarkastetut alueet

1:80 000



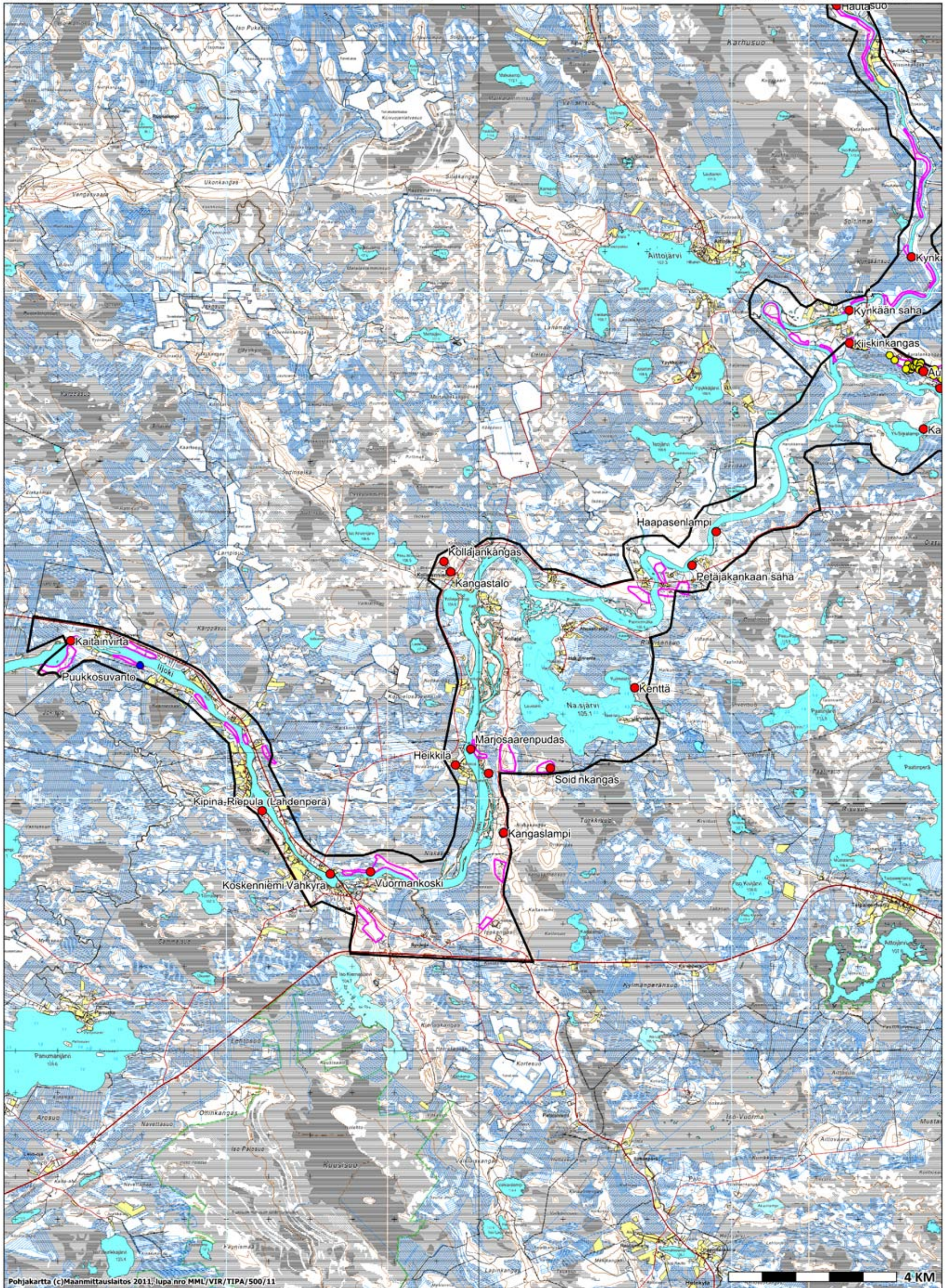
Muinaisjäännöskohteiden sijoittuminen kaava-alueille sekä maastossa tarkastetut alueet

- Kiinteä muinaisjäännös, koordinaattipiste (muinaisjäännösrekisteri)
- Kiinteään muinaisjäännökseen kuuluva alakohde
- Irto löytö

— Kaava-alueen raja

— Maastossa tarkastetut alueet

1:80 000

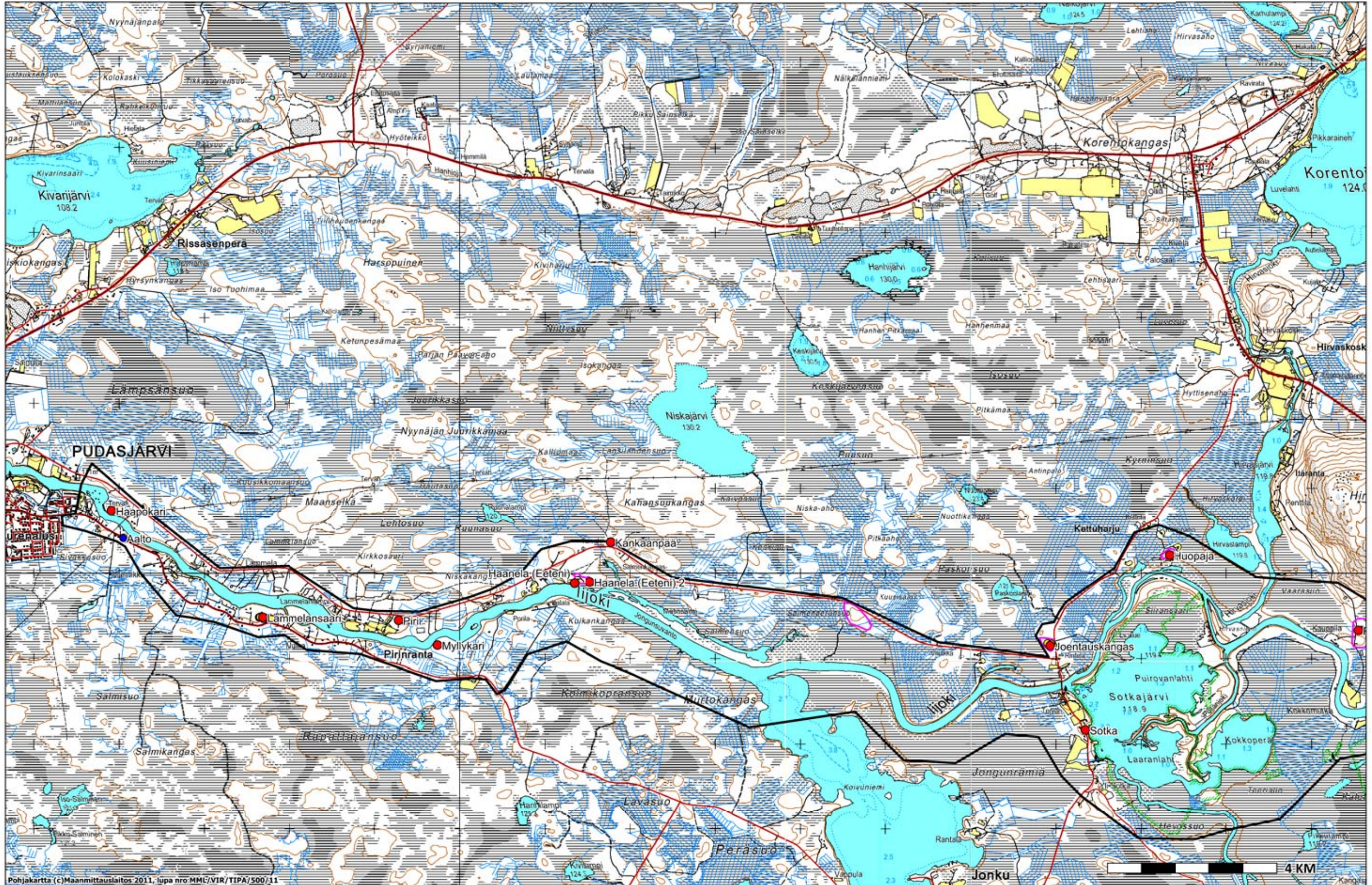


Muinisjäännöskohteiden sijoittuminen kaava-alueille sekä maastossa tarkastetut alueet

- Kiinteä muinajäännös, koordinaattipiste (muinajäännösrekisteri)
- Kiinteään muinajäännökseen kuuluva alakohde
- Irtolöytö

- Kaava-alueen raja
- Maastossa tarkastetut alueet

1:80 000

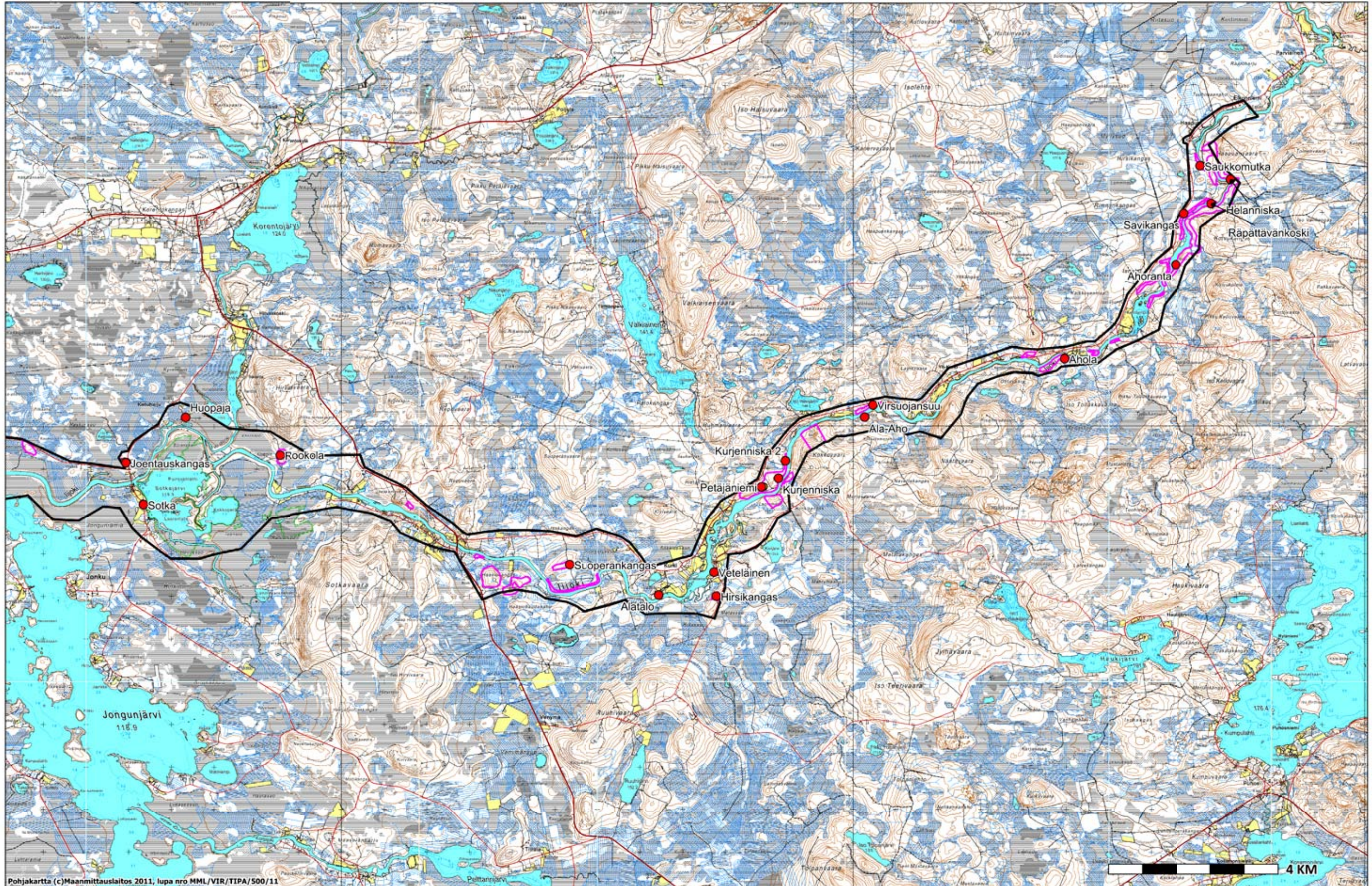


Muinisjäännöskohteiden sijoittuminen kaava-alueille sekä maastossa tarkastetut alueet

- Kiinteä muinajäännös, koordinaattipiste (muinajäännösrekisteri)
- Kiinteään muinajäännökseen kuuluva alakohde
- Irtolöytö

- Kaava-alueen raja
- Maastossa tarkastetut alueet

1:80 000



Liite 2 (1/2).

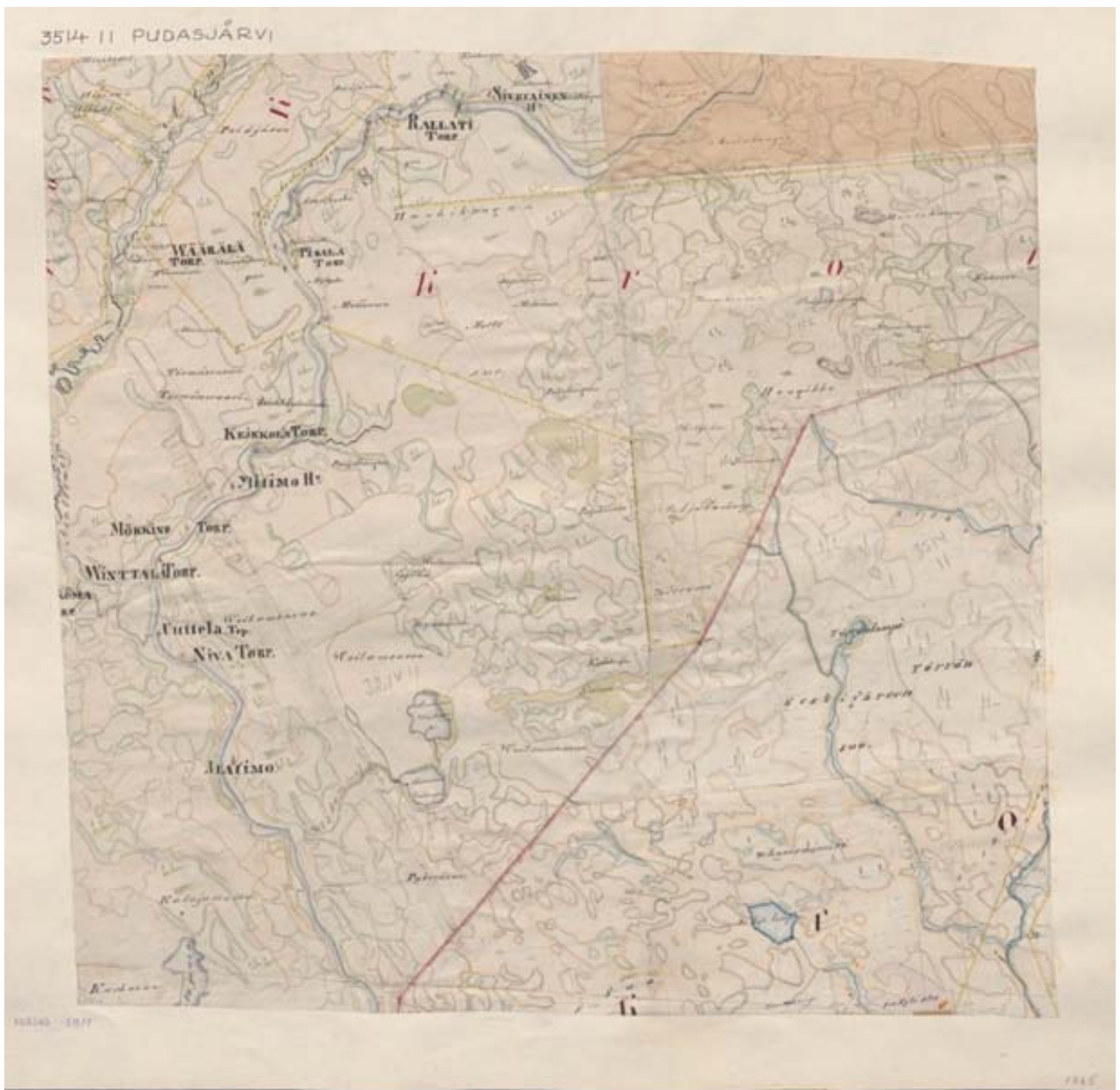
Pitäjänkartta Pudasjärven Kollajan alueelta

Pudasjärvi (3513 09 Ia)

Digitaalinen kartta arkistolaitoksen digitaaliarkistosta



Liite 2 (2/2).
Pitäjänkartta Pudasjärven Livon alueelta
Pudasjärvi (3514 111a)
Digitaalinen kartta arkistolaitoksen digitaaliarkistosta



Liite 3. Inventoinnissa havaitut
rajamerkit

Rajamerkit – Iijokivarsi

N	E	selite
- 7238767	479488	tilarajalla
- 7238653	479585	tilarajalla

Rajamerkit – Livojokivarsi

N	E	selite
- 7252827	489595	tilarajalla
- 7259333	491197	tilarajalla
- 7259519	491144	tilarajalla
- 7259682	491166	tilarajalla
- 7266450	496807	kivessä hakkaus 10
- 7267571	496803	tilarajalla, kivessä hakkaus 7
- 7270527	497563	tilarajalla
- 7272659	498298	tilarajalla
- 7273134	498217	tilarajalla
- 7275888	502066	tilarajalla
- 7275957	502182	kivessä hakkaus 16
- 7276094	504037	tilarajalla
- 7284019	511102	kivessä hakkaus 6
- 7290122	516696	