

INVENTOINTIRAPORTTI

SAVUKOSKI

Sokli

Osayleiskaava-alueen arkeologinen inventointi

10.6.-4.7.2013



AKDG3316:1



MUSEOVIRASTO

KULTTUURIYMPÄRISTÖN HOITO | ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
PETRO PESONEN

Tiivistelmä

Savukosken Soklin osayleiskaava-alueen arkeologinen inventointi liittyy suunnitteilla olevaan kaivoshankkeeseen, jota kaivosyhtiö Yara Oy valmistelee. Konsulttina kaavahankkeessa toimiva Pöyry Oy tilasi tutkimukset Museoviraston Arkeologisilta kenttäpalveluilta. Arkeologinen inventointi koski erityisesti muuttuvan maankäytön alueita (kaivosalueet, tie-, voimajohto- ja putkilinjaukset), mutta inventointiraportissa on lueteltu muutkin kaava-alueen sisällä olevat muinaisjäännökset. Inventoinnin tavoitteena oli tarkastaa ennestään tunnetut kohteet sekä löytää uusia kohteita ja rajata ne mahdollisimman tarkasti.

Inventoinnin kenttätyöt tehtiin 10.6.-4.7.2013. Menetelmänä oli paikantaa kohde ja sen jälkeen koekuopituksen avulla rajata kohde ja tehdä siitä yleiskarttaluonnos. Lisäksi löydölliset koekuopat merkittiin maastoon merkinauhalla. Pääasiassa maastossa kuljettiin kolmen hengen ryhmänä, jolloin potentiaalisten kohteiden koekuopittaminen oli nopeaa ja kattavaa. Inventoinnin aikana kaivettiin yhteensä lähes 1000 koekuoppaa.

Inventointiraportissa luetellaan osayleiskaava-alueelta kaikkiaan 51 muinaisjäännöstä tai kulttuuriperintökohdetta. Näistä 21 on sellaisia, jotka eivät aiemmin esiinny muinaisjäännösrekisterissä. Suurin osa kohteista on kivi- ja varhaismetallikautisia asuinpaikkoja, joiden lisäksi tunnetaan joukko esihistoriallisia tai ajoittamattomia pyyntikuoppia sekä useita Nuortin konesavottaan liittyviä kulttuuriperintökohteita. Kivikautinen asutus on alkanut seudulla jo varhaismesoliittisella kaudella, sillä Malmio 1:n asuinpaikka ajoittuu yli 10000 vuotta vanhaksi. Radiohiiliajoitukset ja keramiikkatyypit viittaavat myös myöhäimesoliittiseen, pronssikautiseen ja varhaisrautakautiseen asutukseen. Nuortin konesavotta toimi alueella vuosina 1913-1916 ja sen jäljiltä metsissä on mm. höyryveturia varten rakennettu veturitie, pumppuasema ja savotakämppeä.

Mikäli kaivoshanke toteutuu kaavaehdotuksessa esitellyllä tavalla, useat alueen muinaisjäännöksistä ja kulttuuriperintökohteista tulee tuhoutumaan. Kaivoksen ja sen infrastruktuurin rakentaminen edellyttää mittavia arkeologisia tutkimuksia.

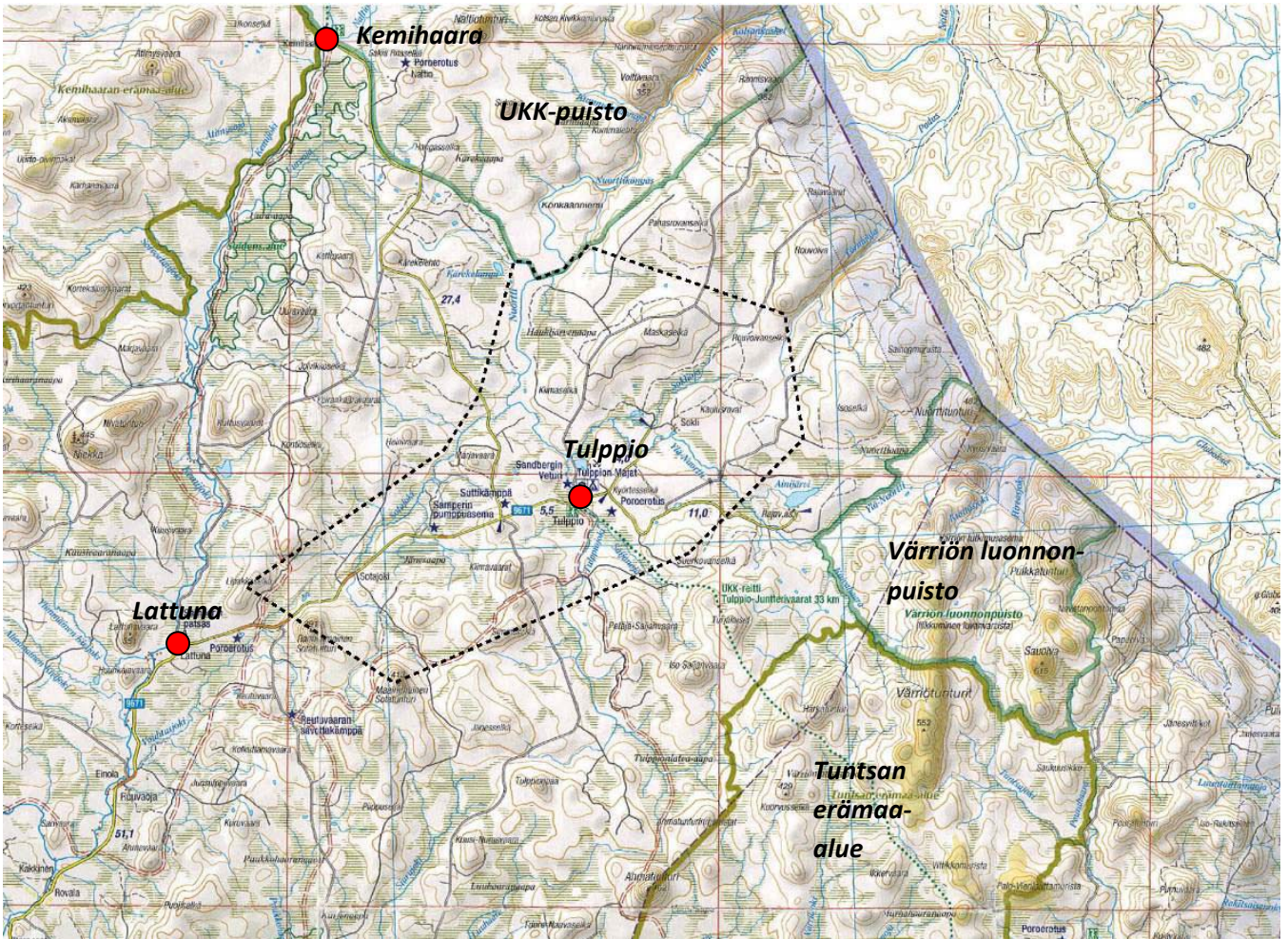
Sisältö

Arkisto- ja rekisteritiedot.....	2
Kartta inventointialueesta.....	3
1. Johdanto.....	4
2. Soklin alue.....	6
2.1 Perustietoja Soklin kaivoshankkeesta	6
2.2 Soklin ympäristö ja luonnonhistoria.....	6
2.3 Soklin alueen historiaa	10
3. Inventoinnin tulokset	15
4. Yhteenveto	18
Kirjallisuus ja internet-lähteet	19
Kuvaluettelo	20
Kohdekuvaukset ja kohdehakemisto.....	23
Yleiskartat.....	145
Peruskarttaotteet	151
Mittauspisteluettelo.....	175

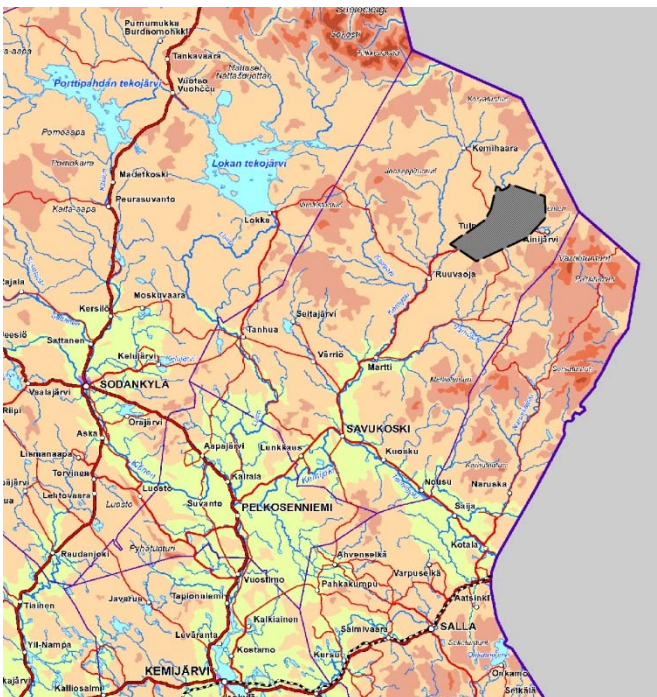
Arkisto- ja rekisteritiedot

Kohteen laji:	Savukoski Sokli, osayleiskaava-alueen arkeologinen inventointi
Tutkimuslaitos:	Museovirasto/Arkeologiset kenttäpalvelut
Inventoija:	FL Petro Pesonen
Muut tutkijat:	FM Johanna Seppä ja HuK Laija Simponen
Kenttätyöaika:	10.6.-4.7.2013
Peruskartta:	U5243, U5244, U5422 (TM35-lehtijako), 471212, 471403, 472110, 472301, 472304 (Yleislehtijako)
Tutkimusten rahoittaja:	Pöyry Oy
Alkuperäinen raportti:	Museoviraston arkeologinen keskusarkisto, Helsinki
Kopiot:	Pöyry Oy, Lapin maakuntamuseo
Löydöt:	KM 39555-39578 (diar. 25.9.2013)
Digitaalikuvat:	AKDG 3286-3320, 3326
Aikaisemmat tutkimukset:	Jarmo Kankaanpää, inventointi 1988 ja 1989, Miikka Tallavaara ja Meri Varonen, inventointi 2008

Kartta inventointialueesta



Osayleiskaava-alueen rajaus. Kuvalähde: Soklin osayleiskaava, alustava yleiskaavaselostus, Savukosken kunta 2010.



Soklin osayleiskaava-alueen sijainti Itä-Lapissa. Mittakaava 1:20000.

1. Johdanto

Museoviraston arkeologiset kenttäpalvelut suoritti Pöyry Oy:n toimeksiannosta Savukosken Soklin osayleiskaava-alueen arkeologisen inventoinnin kesällä 2013. Inventoinnin tavoitteeksi asetettiin muinaismuistolain tarkoitamien kiinteiden muinaisjäännösten paikantaminen ja niiden laajuuden tutkiminen sellaisella tarkkuudella, että ne voidaan ottaa huomioon hankkeen jatkosuunnittelussa ja että inventointi täyttää viranomaisten vaatimukset. Inventointi kohdennettiin sellaisille alueille, joilla on suunniteltu maaperää muokkaavia toimintoja ja joissa on tiedossa potentiaalisia muinaisjäännöksiä.

Soklin osayleiskaava-alue on laajuudeltaan noin 260 km² ja kaavaluonnoksessa kaivostoiminnalle on osoitettu noin 75 km² laajuiset alueet. Lisäksi kaavaluonnoksessa on rakennettavia vesiputki-, voimajohto-, sivuraide- ja parannettavan maantien linjauksia MP- ja MPU-alueilla (metsä- ja porotalousvaltaiset alueet) yhteensä noin 63 km. Soklin kaivoshankkeen aluetta on inventoitu vuosina 1988-1989 ja 2008. Näiden tutkimusten tuloksena alueelta tunnettiin jo useita esihistoriallisia ja historiallisen ajan muinaisjäännöksiä. Ennestään tunnetuista muinaisjäännöksistä 15 sijaitsee joko kaivostoiminnoille varatuilla alueille tai em. linjausten välittömässä läheisyydessä. Näistä 12 on esihistoriallista asuin- tai löytöpaikkaa, ja loput kolme ovat pyyntikuoppakohteita. Aiemmissa inventoinneissa ei ole käyty läpi koko kaivoksen vaikutusalueita ja lisäksi suunnitelmat ovat osin muuttuneet inventointien jälkeen.

Ennestään tunnetuilla 12 kivikautisella asuin- tai löytöpaikalla tehtiin tarkkuusinventointityyppinen kevyt koe-kaivaus, jossa kunkin kohteen rajat pyrittiin määrittelemään koekuopituksen avulla ja samalla tutkittiin kerrostumien paksuutta ja löytöihyettä sekä rakenteiden esiintymistä. Kolme ennestään tunnettua pyyntikuoppakohtetta tarkastettiin ja rajattiin mahdollisimman tarkkaan. Samalla tavalla meneteltiin muiden inventoinnissa löytyneiden uusien kohteiden osalta. Koska kohteiden rajaus vaati kajoavia menetelmiä, haettiin Museoviraston Kulttuuriympäristön suojelu –osastolta koekuopitukseen asianmukainen tutkimuslupa.

Inventoinnin kenttätöryhmän muodostivat kolme tutkijaa: FL Petro Pesonen, FM Johanna Seppä ja HuK Laija Simpsonen. Kenttätöitä tehtiin 10.6.-4.7.2013 ja inventointiin liittyvät jälkityöt tehtiin kesällä ja syksyllä 2013 lokakuun loppuun mennessä. Kaava-alueella sijaitsevat muinaisjäännökset dokumentoitiin kartoittamalla, valokuvaamalla ja muistiinpanoin. Mukana ollut VRS-GPS –satelliittipaikannin ei saanut yhteyttä korjaussignaalia tarjoavaan tukiasemaan, joten kohteiden yleiskarttaluonnoksia ei voitu sitoa valtakunnalliseen koordinaattijärjestelmään. Myöhemmän tarkan paikallistamisen helpottamiseksi löydölliset koekuopat merkittiin siksi paperi- ja/tai muovinauhoin. Lisäksi jokainen koekuoppa ja maan pinnalle näkynyt rakenne tai irtolöytöpaikka mitattiin käsi-GPS –satelliittipaikantimella (tarkkuus +/- 5 m). Kohteista piirrettiin yleiskarttoja ja karttaluonnoksia, joko mittanauhan ja kulmapeilin avulla tai käsivaraisesti. Inventoinnin yhteydessä otetut digitaalikuvat on luetteloitu Webmuskettiin numeroilla AKDG 3286-3320. Inventoinnissa löydetyt esihistorialliset löydöt on puolestaan luetteloitu Kansallismuseon kokoelmiin numeroilla KM 39555-39578.

Inventoinnin tuloksena Soklin kaava-alueella dokumentoitiin 51 esihistoriallista tai historiallisen ajan kohdetta, joista 21 on uusia kohteita. Kohteiden merkityksestä alueen esihistoriallisen ja historiallisen ajan kehityksessä kerrotaan inventoinnin tuloksia käsittelevässä luvussa. Yksityiskohtaiset tiedot kohteista ovat löydettävissä kohdekuvauksissa. Inventoinnissa kaivettiin lähes 1000 koekuoppaa, jotka on havaintoineen ja koordinaattitietoineen luetteloitu liitteenä olevassa taulukossa. Koekuopat olivat n. 30 x 30 cm kokoisia lapionpistoja, jotka kaivettiin keskimäärin 30 cm syvyydelle ja niiden maa-aines seulottiin n. 4 mm silmäkoon seulalla. Seuloina käytettiin IKEAsta ostettuja Algot-vaatekoreja. Lisäksi tehtiin lukuisia muita paikannusmittauksia, jotka on listattu samaan liitteenä olevaan taulukkoon.

Suojeluviranomaisen näkemys ratkaisee kohteiden lopullisen suojelustatuksen. Tässä raportissa ehdotetaan, että kaikki Soklin kaava-alueella olevat kohteet ovat luokkaa 2 eli sellaisia, jotka voidaan riittävien tutkimusten jälkeen joko siirtää luokkaan 1 (säilytettävät muinaisjäännökset) tai luokkaan 3 (rauhoituksesta vapautetut muinaisjäännökset). Merkittävä osa inventoiduista kohteista on myös sellaisia, joihin kohdistuu jokin kaavassa esitetty rakennushanke. Inventoinnin tuloksia käsittelevässä luvussa otetaan kantaa siihen, millaisia tutkimuksia kohteilla tarvittaisiin, mikäli alueella ryhdytään kaavan mukaisiin rakennustoimiin tulevaisuudessa. Osayleiskaava-alueella vuonna 2013 tehty arkeologinen inventointi antaa hyvän pohjan arvioida tarvittavien tutkimusten laajuutta ja resursointia.

Helsingissä 28.10.2013

Petro Pesonen, FL

2. Soklin alue¹

2.1 Perustietoja Soklin kaivoshankkeesta

Soklin alue sijaitsee Savukosken kunnassa, Koillis-Lapissa. Soklin tutkimukset liittyvät alueelta v. 1967 löydettyyn fosforimalmiesiintymään, jonka hyödyntäminen on aika ajoin noussut esiin. Nykyisellään Sokliin suunniteltu kaivostoiminta käsittää fosforimalmien hyödyntämisen avolouhintana Soklin karbonaattimassiivin pintaosasta noin 300 hehtaarin alueelta. Fosforin lisäksi selvitetään esiintymän sisältämien rauta- ja niobimalmien tuotantoa. Malmin päällä olevat pintamaat (0–20 m) joudutaan poistamaan. Ne käytetään patoihin, läjitykseen, maisemointiin ja mahdollisesti kaivantojen täyttöön. Tuotannon on suunniteltu alkavan aikaisintaan vuonna 2015.

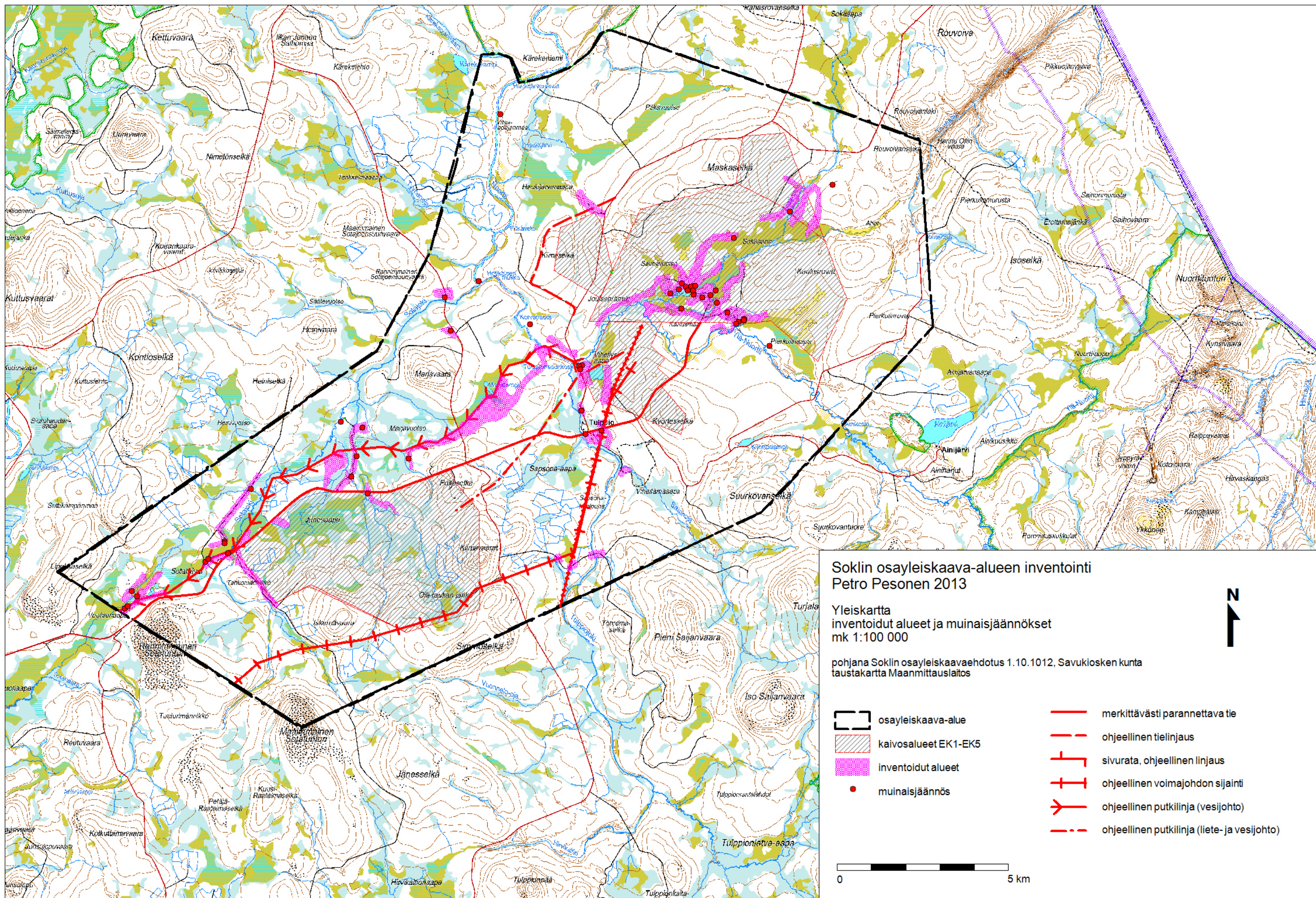
Hankkeeseen liittyviin maa- ja vesirakennuskohteisiin kuuluu seuraavia toimenpiteitä: kaivoksen kuivana pidon edellyttämät toimenpiteet, vedenoton järjestelyt, hienokiviaineksen varastoalueen (rikastushiekka-allas) ja siihen liittyvän selkeytys- ja säännöstelyaltaan rakentaminen sekä Vouhtujoen perkaus. Soklin alueen yhdyskuntarakentamiseen kuuluu myös majoitus-, vapaa-ajan-, hallinto- ja kunnossapitorakennuksia. Lisäksi hanke edellyttää 220 kV:n voimajohdon rakentamista, tiestön parantamista välillä Savukoski – Sokli sekä rautatieyhteyden rakentamista.

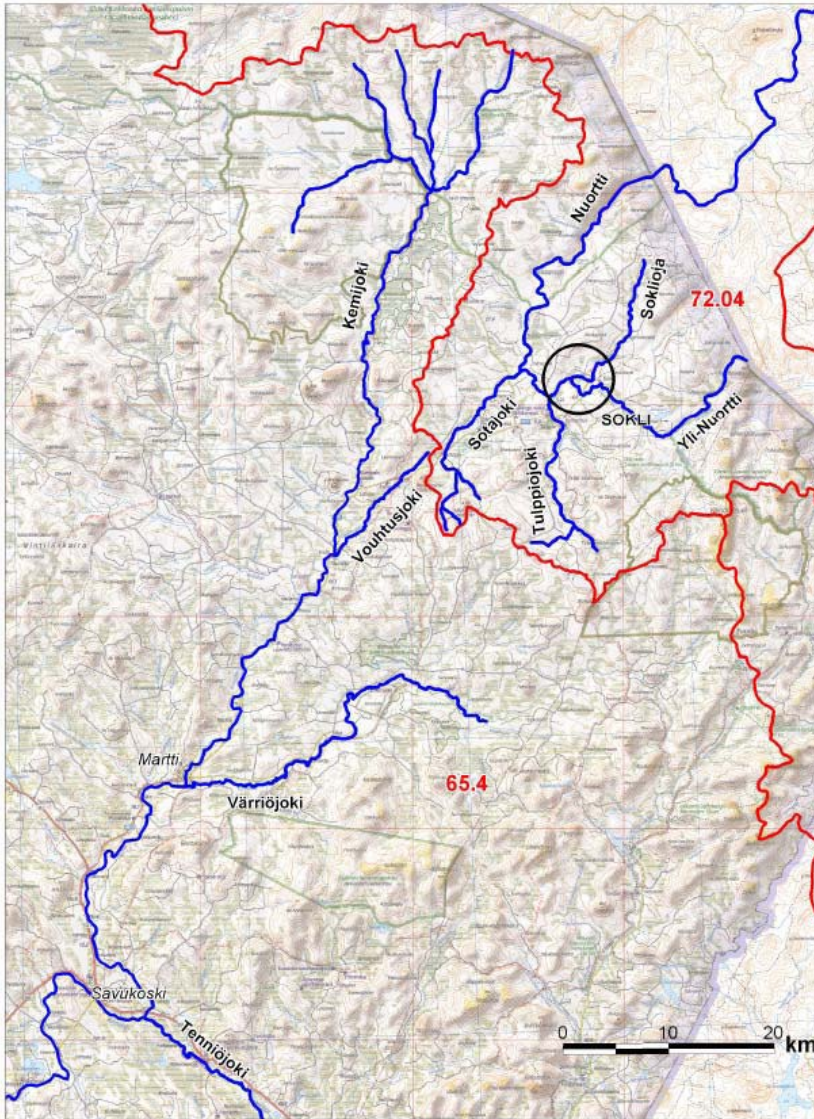
2.2 Soklin ympäristö ja luonnonhistoria

Sokli sijaitsee Savukosken kunnan koillisosassa lähellä Venäjän rajaa. Soklin alue on pääosin Metsähallituksen hallinnassa olevaa valtion maata ja sijaitsee Urho Kekkosen kansallispuiston ja Värriön luonnonpuiston välissä. Etäisyys lähimpään taajamaan, Savukoskelle, on 90 km. Kemijärvelle on matkaa 190 km ja Rovaniemelle 275 km. Lähin rautatie on Kellosoelässä noin 110 km päässä ja lähin matkustajaliikennettä palveleva rautatieasema Kemi-järvellä. Lähimmät lentokentät ovat Rovaniemellä, Kuusamossa ja Kittilässä.

Alue on syrjässä asutuskeskittymistä ja on pääosin rakentamatonta. Tulppiossa sijaitsee lomakylä nimeltä Tulppion majat. Ainijärven rajavartioasemaa käytetään rajavartioidinnin tukikohtana, mutta sen toiminnot yhdistettiin sisäasiainministeriön ilmoituksen mukaan Karhutunturin rajavartioasemaan 1.1.2010. Rajavartiolaitoksella on myös uusi tukikohta rakenteilla Tulppion majojen eteläpuolelle. Ainijärven nyt jo lakkautettu rajavartioasema sijaitsee noin 4 km ja Tulppio noin 3 km etäisyydellä Soklin malmiosta. Ympärivuotisesti auki oleva Kemihaaran lomakeskus, noin 25 km Soklista, on lähin paikka jossa on pysyvää ympärivuotista asutusta. Soklin osayleiskaava-alueella on Tulppion majojen ja uuden rajavartiolaitoksen rakennuksen lisäksi vain vähän rakennuksia. Sotataipaleella on vanha savotan aikainen kämpän paikka, jossa on nykyään kesämökki. Soklin tien varressa, Sotajoella on Metsähallituksen kämpparakennus ja Soklin kaivoskylässä on useita parakkeja ja muita vanhan kaivoskylän rakennuksia. Tulppion lähellä on 1980-luvun kaivoksen koerikastamo. Lisäksi alueella on muutamia muitakin rakennuksia.

¹ Lukujen 2.1 ja 2.2 tekstit perustuvat suurelta osin Soklin osayleiskaavan alustavaan yleiskaavaselostukseen, Savukosken kunta 2010.





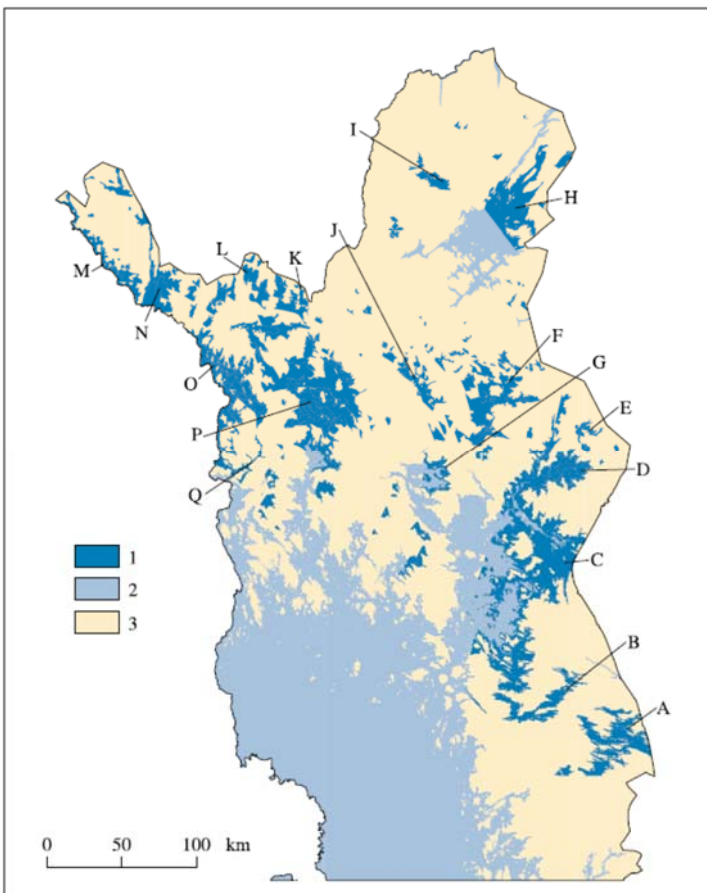
Soklin alueen vesistöt kuuluvat Kemi-joen ja Tuulomajoen vesistöalueisiin. Kuvälähde: Soklin osayleiskaavan alustava yleiskaavaselostus, Savukosken kunta 2010.

Aluetta halkoo vedenjakaja, jonka itäpuolen joet laskevat Venäjän suuntaan Nuorttijoien kautta Jäämerelle ja länsipuolen joet Kemijoen kautta Perämereen. Nuorttijoki kuuluu Tuulomajoen vesistöalueeseen. Vedenjakaja erottuu selkeimmin maastossa Rannimaisen sotatunturin pohjoispuolella Sotataipaleella, jossa olevalta kosteikolta länteen lähtee Vuohtusjoki ja itään Sotajoki. Järviä alueella ei juuri ole. Noin 4 kilometriä itäisimmältä karbonaattimassiivilta kaakkoon sijaitsee Ainijärvi. Pieniä lampia on suoalueiden yhteydessä laaksoissa, näistä keskeisin on Loitsananlampi. Jokia alueella on paljon. Soklin karbonaattialueen läpi kulkee Soklioja ja Ylä-Nuortti. Ylä-Nuortti yhtyy Tulppion pohjoispuolella yhdessä Ainijärven suunnalta tulevan Tulppiojoen kanssa Nuorttijokeksi. Sotataipaleelta itään virtaa Sotajoki, joka yhtyy idässä Nuorttijokeen ja länteen virtaa Vuohtusjoki, joka yhtyy lännessä Kemijokeen.

Jääkauden loppuvaiheissa Soklin alueelle muodostui jääjärviä. Jäätikön reunan peräännyttyä Tuntsasta länteen pohjois-eteläsuuntaisten Nuortti- ja Värriötunturien sekä jäätikön reunan väliin alkoi patoutua Soklin jääjärvi. Se laski Nuorttitunturin eteläpuolella olevaa Kynsikuraa pitkin itään Hirvasjokeen ja edelleen Tuulomajokeen. Vedenpinta asettui 270 metrin tasolle. Myöhemmin jääjärvi laajeni täyttämään koko Ylä-Nuorttin laaksoa, ja lasku-uoma siirtyi ensin Törmäojan kuruun ja myöhemmin Nuorttin kanjoniin. Jääjärven laskiessa Nuorttiin sen vedenpinta asettui 228 metrin tasolle. Soklin jääjärvi oli lyhytikäinen ja kesti vain muutamia kymmeniä vuosia. Jäätikön reunan peräännyttyä Nuorttin laaksosta länteen Soklin jääjärvi tyh-

jeni. Kemijoen latvahaaroille sekä Värriöjoen laaksoon patoutui kaksi uutta jääjärveä, Kemihaaran ja Värriöjoen jääjärvet. Kemihaaran jääjärvi peitti Naltiotunturin länsipuolella olevia alavia alueita. Sen Kärekelehdon pohjoispuolella oleva lasku-uoma (korkeus 248 metriä) johti Nuorttiin. Kun jäätikön reuna vetäytyi Kemijokilaaksosta, avautui Nuorttiin uusi lasku-uoma Maanselän vedenjakajalla olevan Sotataipaleen kynnyksen kautta (220 metriä) kautta.

Värriöjoen jääjärvi patoutui Martin kylän itäpuolella olevaan Värriöjoen ja sen sivujoen Siurujoen muodostamaan laaksoon. Vanhin lasku-uoma (277 m) johti Verkkomaselän eteläpuolelta kaakkoon Ylä-Naruskajoen laaksoon. Vedenpinta laski noin viisi metriä, kun Tulppion eteläpuolella oleva Hirvikaltionojan lasku-uoma syntyi. Purkautuvat vesimassat puhkaisivat laakson poikki kulkeneen Hirvikaltion harjun ja levittivät soraa ja hiekkaa Tulppiojoen laaksoa peittäviksi sandurikerrostumiksi. Lasku-uoma johti vedet Nuorttiin. Jäätikön perääntymisen jatkuessa Värriöjoen jääjärvi kasvoi peittämään yli 400 km²:n laajuisen alueen. Seuraavat lasku-uomat avautuivat pohjoiseen, Ruuvaajan ja Sotatunturin väliselle alueelle. Ne johtivat jääjärven vedet Sotataipaleen kynnyksen kautta Nuorttiin. Vedenpinnan laskettua 230 metrin korkeudelle Värriöjoen ja Kemihaaran jääjärvien vedet yhtyivät nykyisen Kemijoen uoman suuntaiseksi jäätikön reunaan seuraavaksi jääjärvaltaaksi. Jäätikön reunan peräännyttyä Martin eteläpuolisesta jokilaaksosta Kemijoen ja Värriöjoen jääjärvet yhtyivät Sallan jääjärveen. Vedenpinta laski noin 20 metriä, ja Sotataipaleen kautta Nuorttiin johdettu lasku-uoma kuivui. Martin eteläpuolella Kaltiovaaran luoteisrinteellä löytyy kaksi eri tasoilla olevaa rantakivikkoa, joista 245 metrin korkeudella oleva vastaa Kemihaaran jääjärven vedenpinnan tasoa ja 225 metrin korkeudella oleva Sallan jääjärveä.²



Pohjois-Suomen jääjärvet. 1= jääjärvien peittämä alue, 2= Itämeren tai Jäämeren peittämä alue, 3= vedenkoskematon alue. C= Sallan jääjärvi, D=Värriöjoen jääjärvi, E= Soklin jääjärvi. Kuvälähde: Peter Johansson 2005: Jääjärivistä. Teoksessa: Johansson, P. (toim.) & Kujansuu, R. (toim.) 2005. Pohjois-Suomen maaperä : maaperäkartojen 1:400 000 selitys. Geologian tutkimuskeskus. Espoo. 127-149.

² Peter Johansson 2005: Jääjärivistä. Teoksessa: Johansson, P. (toim.) & Kujansuu, R. (toim.) 2005. Pohjois-Suomen maaperä: maaperäkartojen 1:400 000 selitys. Geologian tutkimuskeskus. Espoo. 127-149.

Osayleiskaava-alueen maisema on pääosin erämaatyypistä luonnonmaisemaa, jossa näkyy paikoin voimakkaana metsätalouden vaikutus maisemakuvaan. Lisäksi Tulppion ja Malmion alueilla kaivostoiminnot 1960-luvulta lähtien ovat vaikuttaneet voimakkaasti maisemaan. Alueella on runsaasti malminottokuoppia ja läjitysalueita sekä työkoneita varten tehtyjä metsäautoteitä. Jokilaaksojen suot ja kosteikot avaavat laajoja näkymiä maisemaan. Laaksoissa kasvaa pääasiassa tunturi- ja vaivaiskoivua. Korkeampien alueiden metsät ovat metsätalouden muokkaamia mäntymetsiä. Rannimmainen Sotatunturi eroaa selvästi muista selän-teistä puuttomalla selänteen lakialueella. Malmion alueen emäksinen kallioperä vaikuttaa alueen kasvillisuuteen siten, että se on rehevämpää kuin muualla ja alueella on heinikkaisia soita ja luonnonniittyjä.

Soklin alueen maaperä on pääosin moreenia, jonka koostumus vaihtelee hietamoreenista hiekkamoreeniin. Moreenikerrostumien alla on lajittuneita hiekka-, sora- sekä silttimuodostumia. Soklin alueella oleva harju (Kaulusharju) kuuluu osana luode-kaakkosuuntaiseen noin 35 km pitkään harjuihin. Jokien rannoilla pintamaaperä on yleensä hiekkaa.

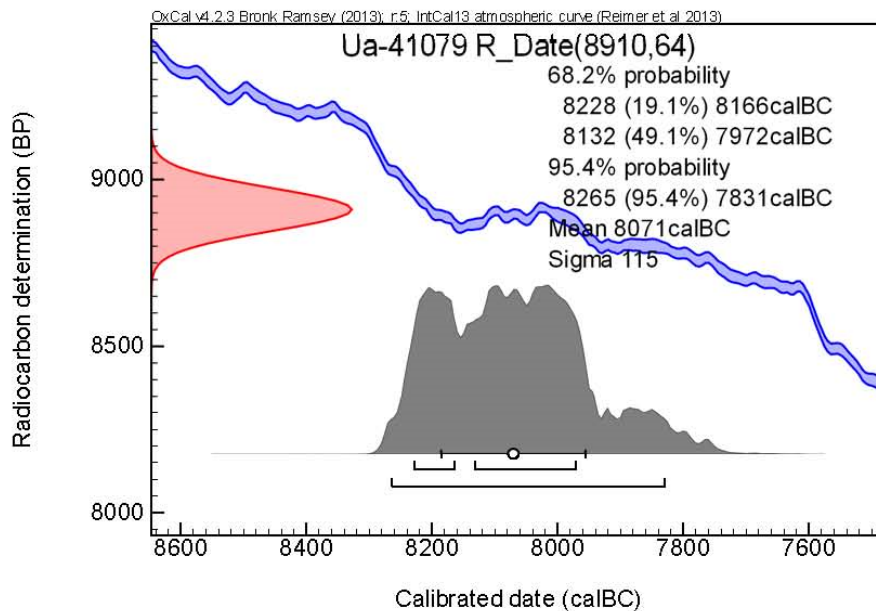
Soklin kaivoshankealueen maaeläimistö on tyypillistä itäisen Lapin lajistoa, johon kuuluu sekä eteläisiä lajeja (mm. hirvi, metsämyyrä) että selvästi pohjoisille alueille ominaisia lajeja (esim. lapinmyyrä). Alueella tavataan myös karhuja, susia ja ahmoja. Kalastoa on selvitetty Nuorttijoella, jonka kalasto koostuu pääasiassa taimenesta ja kymmenpiikistä. Muita harvakseltaan saatuja kalalajeja ovat olleet harjus, muttu ja made. Alueen suot ovat merkittäviä lintujen elinympäristöjä.

Kaivosalueelle ja sen ympäristöön sijoittuu erilaisia poron laidunalueita ja sitä kautta myös poronhoidon rakennelmia ja poronhoidollisia toimintoja. Itse kaivos sijaitsee sekä kesä- että talvilaidunalueella, ja sen pohjoispuolelle sijoittuu aidattu talvilaidunalue. Alueen porojen luontainen kulkureitti (kevätlaidunkierro) aidatuilta talvilaitumilta vasonta-alueelle kulkee kaivosalueen kautta, sillä sen läheisille alueille sijoittuu hyviä kevätalven luppometsiä, joita pitkin porot siirtyvät kohti etelää. Yksi tärkeimmistä Kemin-Sompion paliskunnan vasomisa-alueista on Jänesaavan ja Sotajokilaakson alue Soklin kaivosalueen eteläpuolella. Alue on rauhallinen ja lumi sulaa sieltä aikaisin, sillä laajoilla aukeilla lumipeite on ohuempi tuulen vaikutuksesta ja tulvat sekä paljastuvat tummat mätäspinnat nopeuttavat sulamista edelleen. Alue muodostaa siten suotuisan vasonta-alueen ja tarjoaa samalla tuoretta kevätravintoa vaatimelle. Kaivoksen lähialueilla liikkuu poroja myös kesä- ja syysaikana, sillä alueella on kasvillisuudeltaan reheviä jokilaaksoja ja soita, jotka tarjoavat runsaasti ravintoa. Kemin-Sompion paliskunnan mukaan joinakin kesinä lähes kaikki porot kerääntyvät laiduntamaan alueen läheisille aapasoille.

2.3 Soklin alueen historiaa

Kahden vesistöalueen vedenjakaja-alueena Soklin tienoo on esihistorian aikana ilmeisesti ollut luonteeltaan kauttakulkumaastoa, jonka kautta on päästy kulkemaan Pohjanlahdelta aina Barentsinmerelle asti. Nuorttijoki laskee Tuulomajoen ja -järven kautta Barentsinmereen Kuolan Murmanskissa. Sotajoki puolestaan laskee Kemijokeen ja edelleen Pohjanlahteen Kemissä Perämeren rannikolla. Esihistorialliselle ihmiselle keskeisiä resursseja olivat vesi, maaeläimistö ja kalasto. Veden läheisyys on keskittänyt asutuksen toisaalta Loitsanan lammen ja toisaalta Sotataipaleen vedenjakajan tienoille. Asuinpaikoilta löydetty luuaineisto on tarkemmin analysoimatta, mutta näyttää siltä että luut ovat pääasiassa peräisin isoista nisäkkäistä (hirvi, peura) ja kaloista.

Soklin esihistoria alkaa jo varhain, sillä alueelta on yksi koko Lapin vanhimmista esihistoriallisen kohteen radiohiiliajoituksista. Ajoitus on saatu Malmio 1:n asuinpaikalta löydetystä peuran luusta ja se ajoittuu n. 8070 eKr. ikäiseksi. Lapista on tätä vanhempia arkeologisia ajoituksia vain Utsjoen Sujalan asuinpaikalta, joka liittyy jääkauden jälkeiseen pioneeriasutuksen ensileviämiseen. Kun Malmio 1 asutettiin, Soklin jääjärvi ja sen jälkeiset jääjärvet olivat jo kadonneet, mutta asuinpaikan sijainti muita korkeammalla tasolla viittaa siihen, että alueella on saattanut olla Loitsananlampea korkeammalla tasolla ollut järvi ennen nykyistä lampea.



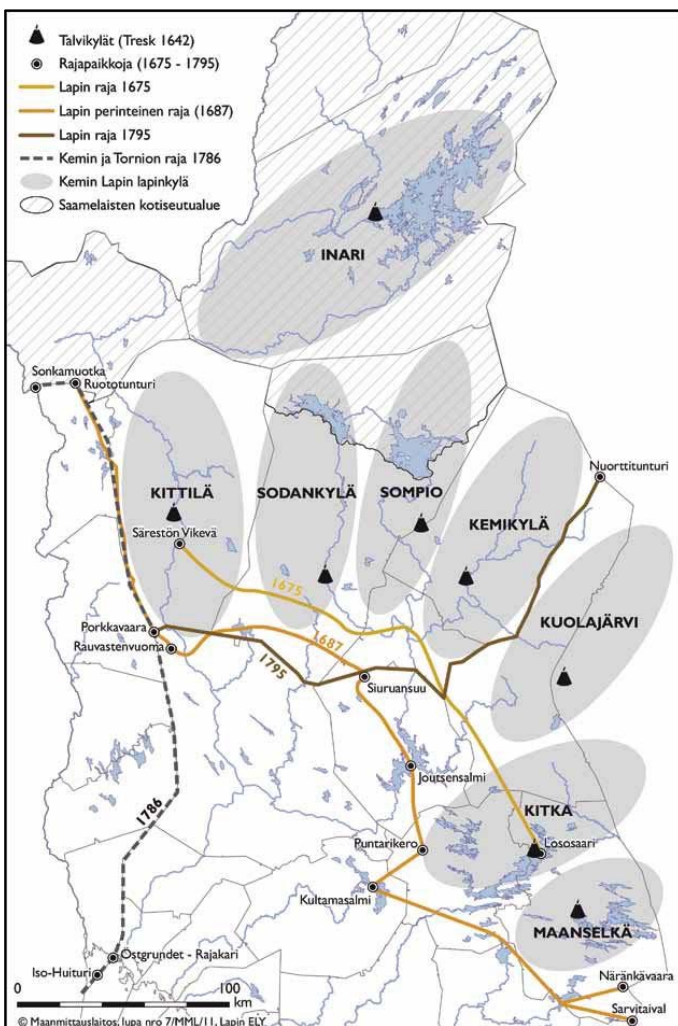
Savukosken Malmio 1:n radiohiiliajoituksen kalibrointikuva. Ajoitus ilmaistaan yleensä 68,2 % luottamusvälillä eli ajoitus on noin 8228-7972 eKr.

Tähänastisten löytöjen ja radiohiiliajoitusten perusteella näyttää siltä, että Soklin alueen esihistoriallinen asutus keskittyy kolmeen vaiheeseen, joista Malmio 1 yksinään edustaa kaikkein vanhinta vaihetta. Toisaalta suurin osa asuinpaikoilta löydetystä materiaalista on kvartssia, jota on käytetty koko kivi- ja pronssikauden, osittain vielä rautakaudellakin, eikä esinemuodoissakaan ole ajoittavia tyyppejä. Radiohiiliajoituksia on teetetty palaneesta luusta neljä kappaletta ja näistä kaksi ajoittuu myöhäismesoliittiselle kivikaudelle, n. 5900-5700 eKr. Ajoitukset ovat Kaulusmukka 3:n ja Malmio 5:n asuinpaikoilta. Neljäs radiohiiliajoitus Rouoivan porokämpän asuinpaikalta puolestaan viittaa varhaisrautakautiseen asutukseen, 285 eKr. Vuoden 2013 inventoinnissa Kaulusmukka 3:n asuinpaikalta löydettiin saviastian paloja, jotka ovat todennäköisesti pronssikautista Lovozeron keramiikkaa. Löytö hieman laajentaa Soklin alueen esihistorian ajallista spektriä. Kaulusmukka 3:n myöhäismesoliittinen ajoitus ja pronssikautinen keramiikka kertovat osaltaan siitä, että samoja kohtia on saatettu hyödyntää asuinpaikkoina pitkänkin aikaa.

Soklin esihistorialliset muinaisjäännökset keskittyvät kahdelle seudulle, toisaalta Loitsananlammen ympäristöön Nuorttijoan latvalla, toisaalta Vouhtunaavan ympäristöön aivan Vouhtujoen latvalla ja Sotataipaleen ympäristöön Sotajoen latvalla. Muutamia asuinpaikkoja on alempana Sotajoen varrella, yksi Tulppionjoen varrella sekä Kaulusmukan keskittymä Ylä-Nuortin varrella. Esihistoriallisista asuinpaikoista laajimmat ovat Malmio 5, Malmio 10 ja Sotataipaleen asuinpaikat, joista Malmio 5:n laajuudeksi on arvioitu peräti 150 x 25 metriä. Muut asuinpaikkakohteet ovat yleensä pieniä yhden tai muutaman löydöllisen koekuopan perusteella n. 10 x 5 metrin laajuisiksi arvioituja leiripaikkoja.

Alueella on joitakin pyyntikuoppakohteita, joiden tarkempi ajoitus on epävarma. Oletettavasti ne kuitenkin ovat esihistoriallisia ja liittyvät metsäpeuran pyyntiin. Merkittävin näistä kohteista on Kaulusmaan pyyntikuoppaketju, jossa on 8-9 pyyntikuoppaa kumpuilevassa harjumaastossa Soklin kaivoskylän tuntumassa. Muut pyyntikuoppakohteet ovat yksittäisiä, kuten Malmio 2 pyyntikuoppa Sokliaavan korkealla törmällä.

Soklin alueen arkeologinen lähteistö hiljenee rautakauden alun jälkeen, elleivät sitten muutamat mahdolliset kodanpohjat ja lapinkentät (Talonmaa 1, Hotikaisenmaa), Vitta-Apajanlehto) ole pyyntileirien muistoja tältä hiljaiselta ajalta esihistoriallisen ja historiallisen ajan taitteesta. Kemikylän lapinkylä on sijainnut Savukosken ja Sallan alueella. Se mainitaan historiallisissa lähteissä ensimmäisen kerran vuonna 1563. Talvikylä lienee sijainnut Savukosken kirkonkylän ja Martin välisellä alueella. Uudisasutus alkoi levittäytyä Koillis-Lappiin voimallisemmin vuonna 1673 annetun Lapinmaan plakaatin jälkeen. Plakaatissa talonpoikaisasutukselle annettiin oikeudet asettua lapinkylien alueelle. Määräys johti asutuksen leviämiseen ja perinteisen pyyntiin perustuneen paikallisasutuksen väistymiseen tai muuntumiseen talonpoikaiseksi. 1700-luvun loppupuolella myös poronhoito levisi Kemlin Lappiin ja Soklin poroaitojen paikat saattavat olla perua jo tältä ajalta, vaikka itse rakenteet ovatkin varmasti nuorempia. Ensimmäiset uudisasukkaat tulivat Savukosken alueelle Sodankylän Tenniön suunnalta 1680-luvulla. Soklin tienoilla ei uudisasutusta ole ollut.³



Kemlin Lappi ja uudisasutuksen raja (Lapin ja Lannan raja). Kuvälähde: Tiina Elo ja Sirkka-Liisa Seppälä: Entistä Keminkylää. Savukosken kulttuuriympäristöohjelma. Suomen Ympäristö 20/2012. https://helda.helsinki.fi/bitstream/handle/10138/38791/SY20_2012_EntistaElimakea_sivut_1-72.pdf?sequence=1

³ Tiina Elo ja Sirkka-Liisa Seppälä: Entistä Keminkylää. Savukosken kulttuuriympäristöohjelma. Suomen Ympäristö 20/2012. https://helda.helsinki.fi/bitstream/handle/10138/38791/SY20_2012_EntistaElimakea_sivut_1-72.pdf?sequence=1.

Kemijoki Oy perustettiin vuonna 1893. Yhtiö osti suurilla kaupoilla Metsähallitukselta Kemijoen ja Nuorttijoien latvojen metsiä 1900-luvun alkuvuosina. Hakkuiden edellyttämä kuljetuslogistiikka johti poikkeukselliseen kokeiluun, ns. Nuortin konesavottaan, jota varten yhtiön metsäpäällikkö Hugo Richard Sandberg tilasi Yhdysvalloista Phoenix Manufakturilta kaksi höyrykoneella toimivaa veturia, joilla tukkikuormia sitten kuljettiin erityisesti sitä varten tehtyä talvitietä, ”Samperin veturitietä”, pitkin Nuortin latvoilta Kemijoen Lantsille Lattunassa. Savotta oli toiminnassa vuosina 1913–1916.⁴ Soklin osayleiskaava-alueella on runsaasti Nuortin savottaan liittyviä jäänteitä, kuten em. veturitie, Jänesojan pumppuasema, Suttikämpä sekä useita raunioituneita talonpaikkoja ja kämppiä. Osa savottakämpistä saattaa periytyä vanhemmiltakin ajoilta, Kemihaaran hoitoalueella oli mittavia hakkuita jo vuonna 1884.⁵



Toinen Nuortin konesavotan vetureista on nykyään näytteillä Tulppion majojen lähellä, toinen on Rovaniemellä Lapin metsämuseossa. Kuvalähde: <http://www.rovaniemi.fi/fi/Palvelut/Kulttuuripalvelut/Museot/Lapin-metsamuseo/Lapin-metsamuseon-kokoelmat->,

⁴ Juhani Pelkonen 1989: Nuortin konesavotta 1913-1916. Lapin Metsämuseoyhdistys ry:n julkaisusarja N:o 5.

⁵ Samuli Onnela 2006: Suur-Sodankylän historia 2. Porvoo, s. 288.

3. Inventoinnin tulokset

Inventoinnin maastotyöt kestivät neljä viikkoa ja tänä aikana osayleiskaava-alueen kaikki muuttuvan maankäytön alueilla olevat ennestään tunnetut muinaisjäännökset tarkastettiin ja samoilta alueilta etsittiin ennestään tunnettuja muinaisjäännöksiä. Muuttuvan maankäytön alueella olevat esihistorialliset asuinpaikat rajattiin mahdollisuuksien mukaan koekuopituksen avulla ja topografisin perustein. Pyyntikuoppakohteet ja maan pinnalle näkyvät kohteet rajattiin rakenteiden ja topografian perusteella. Kaikkiaan inventoinnissa tarkastettiin 51 muinaisjäännös- ja kulttuuriperintökohdetta. Jälkimmäisiksi on luokiteltu todennäköisesti Samperin savottaan tai muihin metsätöihin liittyvät rakenteet. Osa näistä kohteista on luokiteltavissa myös rakennusperintökohteiksi. Kohteista 21 on ennestään tuntemattomia ja siis löydetty tai rekisteröity vuoden 2013 inventoinnin yhteydessä. Inventointia voi pitää siis varsin tuloksellisena, ja käytäntö, jossa kolme inventoijaa kulkee samaa reittiä koekuopittaen potentiaalisia alueita, osoittautui erittäin toimivaksi. Tällä tavalla löydetty kohteet pystyttiin myös rajaamaan heti löytymisen yhteydessä eikä sinne tarvinnut palata erikseen. Tästä oli selvää hyötyä erityisesti silloin, kun kohde sijaitti kaukana tiestä. Inventointialue oli laaja, eikä joka kolkkaa ollut mahdollista tarkastaa. Niinpä keskityttiin mahdollisimman tarkkaan työskentelyyn erityisesti muinaisjäännösten kannalta potentiaalisilla muuttuvan maankäytön alueilla. Potentiaalisimpia alueita ovat Kaivosalue EK-2 (tarkoitettu pääosin avolouhoksen ja murskaamon sijoituspaikaksi) sekä osin Sotajoen ja Vouhtujoen laaksoja pitkin kulkevan vesijohdon linjaus. Myös Kaivosalue EK-1 (rikastamon alue) sekä voimajohdon ja sivuradan linjaukset Tulppionjoen lähellä olivat inventoinnin painopistealueita. Muualla kuin muuttuvan maankäytön alueilla tarkastettiin ennestään tunnettuja kohteita käytettävissä olevan ajan puitteissa.

Kaivosalueilla (EK 1-5) olevat kohteet täytyy tutkia arkeologisin kaivauksin ennen rakentamistoiminnan alkamista. Osa kohteista on pieniä leiripaikkatyypisiä kohteita, mutta esimerkiksi kohteet Malmio 5 ja Malmio 10 ovat laajoja asuinpaikkavyöhykkeitä, joiden tutkiminen jo sinänsä on useamman kenttäkauden vaativia projekti. Merkittävin kivikautisten asuinpaikkojen ja pyyntikuoppien keskittymä kaivosalueilla on Loitsananlammen rannoilla, mutta myös Kaulusmukan ja Kaulusmaan kohteet ovat selvästi jäämässä kaivostoiminnan alle. Malmion kohteista mahdollinen asuinpaikka Malmio 4 todettiin inventoinnissa tuhoutu-neeksi, eikä se vaadi enää jatkotutkimuksia. Kaulusmukka 3 on aivan EK-2 alueen rajalla, joten sen tutkiminen tulee ajankohtaiseksi, mikäli kaivos laajenee aivan alueen rajalle saakka. Kaivosalueella on myös joitakin Nuortin savottaan liittyviä rakennelmia, joiden tarkempi dokumentointi ja todennäköisesti osittainen kaivaustutkimus on myös tarpeen ennen rakennustöitä. Myös Samperin veturitien arkeologista tutkimusta tulee harkita. Melkein kaikki kaivosalueilla olevat kohteet ovat EK-2 alueella, mutta myös EK-4 alueella (rikastushiekan läjitysalue) on yksi kivikautinen asuinpaikka (Jänesaapa koillinen).

Kaavaehdotuksessa esitetyillä linjauksilla tai niiden välittömässä läheisyydessä on niin ikään useita kohteita, jotka täytyy tutkia, mikäli tarkemmissa suunnitelmissa osoittautuu, että rakennustoimet uhkaavat niiden suojelua. Eniten tällaisia kohteita on vesijohtolinjauksen lounaispäässä Vouhtujoen rannalla, mutta yksi kivikautinen asuinpaikka on myös sivuradan ja voimajohdon linjauksella Tulppion itäpuolella (Nappirannan-kuolpuna). Samperin veturitie kulkee useammankin kaivosalueeksi suunnitellun alueen kohdalla.

Seuraavassa taulukossa on lueteltu osayleiskaava-alueen kohteet ja niiden sijainti suhteessa kaavaehdotuksen muuttuvan maankäytön alueisiin. Taulukosta voi siten lukea kohteiden tutkimustarpeen kaavan toteutuessa ehdotetussa muodossa. Lopullisen arvion kohteiden tutkimustarpeesta tekee arkeologisen kulttuuriperinnön suojelusta vastaava viranomainen.

Kunta	Kohdenimi	mjtunnus	laji	tyyppi	ajoitus	alue
Savukoski	Malmio 1	742010021	kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	EK-2
Savukoski	Malmio 2	742010022	kiinteä mj	pyyntikuoppa	esihist	EK-2
Savukoski	Malmio 3	742010023	kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	EK-2
Savukoski	Talonmaa 1	742010025	kiinteä mj	pyyntikuoppa	esihist	vj
Savukoski	Talonmaa 2	742010026	kiinteä mj	kodanpohja	hist	vj
Savukoski	Korvahauta	742010027	kiinteä mj	pyyntikuoppa	esihist	
Savukoski	Kaulusmukka	742010043	kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	EK-2
Savukoski	Kaulusmaa	742010044	kiinteä mj	pyyntikuoppa	esihist	EK-2
Savukoski	Vitta-Apajanlehto	742010045	kiinteä mj	kodanpohja	hist	
Savukoski	Malmio 5	1000012692	kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	EK-2
Savukoski	Malmio 6	1000012693	kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	EK-2
Savukoski	Kaulusmukka 2	1000012694	kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	EK-2
Savukoski	Kaulusmukka 3	1000012695	kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	EK-2
Savukoski	Sotataival	1000012698	kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	vj
Savukoski	Rannimmainen Sotajo- ensuunvaara	1000012699	kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	
Savukoski	Vouhtunaapa	1000012700	kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	
Savukoski	Ponninpalo	1000012701	kiinteä mj	pyyntikuoppa	esihist	
Savukoski	Ponninpalo 2	1000012702	mahd mj	asuinpaikka	esihist	
Savukoski	Malmio 4	1000012703	mahd mj	asuinpaikka	esihist	EK-2
Savukoski	Malmio 7	1000012704	kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	EK-2
Savukoski	Marjavaara	1000012705	mahd mj	asuinpaikka	esihist	
Savukoski	Sauskommelmaharju	1000012706	mahd mj	pyyntikuoppa	esihist	
Savukoski	Sauskommelmaoja	1000012707	mahd mj	pyyntikuoppa	esihist	
Savukoski	Malmio 8	1000012708	mahd mj	pyyntikuoppa	esihist	EK-2
Savukoski	Kaulusharju	1000012709	mahd mj	pyyntikuoppa	esihist	
Savukoski	Sotataipaleen talonpaikka	1000012710	kultt.kohde	asuinpaikka	hist	
Savukoski	Tulppion talonpaikka	1000012711	kultt.kohde	asuinpaikka	hist	
Savukoski	Polkulehdon kämpänraunio	1000012712	kultt.kohde	talonpohja	hist	
Savukoski	Tulppio, sorakuoppa	1000012713	mahd mj	asuinpaikka	esihist	tie
Savukoski	Hotikaisenmaa	1000012995	mahd mj	lapinkenttä	hist	
Savukoski	Malmio 9		kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	EK-2
Savukoski	Malmio 10		kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	EK-2
Savukoski	Malmio 11		kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	EK-2
Savukoski	Malmio 12		kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	EK-2
Savukoski	Soklioja		kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	EK-2
Savukoski	Loitsanan eteläranta		kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	EK-2
Savukoski	Kaulusmukka 4		kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	EK-2
Savukoski	Sotataival 2		kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	vj
Savukoski	Sotajoki		kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	vj
Savukoski	Vouhtunaapa 2		kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	vj
Savukoski	Jänesaapa koillinen		kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	EK-4
Savukoski	Nappirannankuolpuna		kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	rata
Savukoski	Sauskommelmaharju 2		kiinteä mj	asuinpaikka	esihist	
Savukoski	Talonmaa 3		mahd mj	asuinpaikka	esihist	vj
Savukoski	Ponninpalo 3		mahd mj	asuinpaikka	esihist	

Savukoski	Sokliaavan talonraunio	kultt.kohde	asuinpaikka	hist	EK-2
Savukoski	Sokliojan talonraunio	kultt.kohde	asuinpaikka	hist	EK-2
Savukoski	Rouvoivanselän hirsirakenne	kultt.kohde	loukku	hist	
Savukoski	Jänesojan pumppuasema	kultt.kohde	pumppuasema	hist	
Savukoski	Vouhtujoen talonraunio	kultt.kohde	asuinpaikka	hist	vj
Savukoski	Samperin veturitie	kultt.kohde	kulkuväylä	hist	EK-2,EK-4,vj

Selitykset taulukkoon: EK-2 = Kaivosalue EK-2 (Alue on tarkoitettu pääosin avolouhoksen ja murskaamon sijoituspaikaksi), EK-4 = Kaivosalue EK-4 (Alue on tarkoitettu pääosin rikastushiekan läjitysalueeksi), vj= ohjeellinen putkilinja, vesijohto, rata= sivurata, ohjeellinen linjaus, tie= merkittävästi parannettava tie.

4. Yhteenveto

Savukosken Soklin osayleiskaava-alueen arkeologinen inventointi liittyy alueelle suunnitteilla olevaan kaivosohjelmaan, jota kaivosyhtiö Yara Oy valmistele. Konsulttina kaavahankkeessa toimiva Pöyry Oy tilasi tutkimukset Museoviraston Arkeologisilta kenttäpalveluilta. Osayleiskaavan ehdotuksessa on kuvattu kaava-alue sekä sen sisälle suunnitellut kaivosalueet sekä uudet tai parannettavat tie-, rata-, voimajohto- ja putkilinjaukset. Arkeologinen inventointi tehtiin erityisesti näillä muuttuvan maankäytön alueilla, mutta inventointiraportissa on lueteltu muutkin kaava-alueen sisällä olevat muinaisjäännökset. Inventoinnin tavoitteena oli tarkastaa ja rajata ennestään tunnetut kohteet sekä löytää uusia kohteita ja rajata myös ne mahdollisimman tarkasti. Koepistoja varten saatiin Museovirastolta tutkimuslupa.

Inventoinnin kenttätöitä tehtiin 10.6.-4.7.2013. Kenttätöissä oli kolme inventoijaa, Petro Pesonen, Johanna Seppä ja Laija Simponen. Ennestään tunnettujen kohteiden osalta menetelmänä oli ensin paikantaa kohde ja sen jälkeen satunnaisen koekuopituksen avulla rajata kohde ja tehdä siitä yleiskarttaluonnos. Lisäksi löydölliset koekuopat merkittiin maastoon merkkinauhalla. Samoin meneteltiin uusien, inventoinnissa löytyneiden muinaisjäännösten kohdalla. Pääasiassa maastossa kuljettiin yhtenä ryhmänä, jolloin potentiaalisten kohteiden koekuopittaminen oli nopeaa ja kattavaa. Inventoinnin aikana kaivettiin yhteensä lähes 1000 koekuoppaa.

Inventointiraportissa luetellaan Soklin osayleiskaava-alueelta kaikkiaan 51 muinaisjäännöstä tai kulttuuriperintökohdetta. Näistä 21 on sellaisia, jotka eivät aiemmin esiinny muinaisjäännösrekisterissä. Suurin osa Soklin alueen kohteista on kivi- ja varhaismetallikautisia asuinpaikkoja, lisäksi tunnetaan joukko esihistoriallisia tai ajoittamattomia pyyntikuoppia sekä useita Nuortin konesavottaan liittyviä kulttuuriperintökohteita. Kivikautinen asutus on alkanut seudulla jo varhaismesoliittisellä kivikaudella, sillä Malmio 1:n asuinpaikka ajoittuu yli 10000 vuoden taakse esihistoriaan. Radiohiiliajoitukset ja keramiikkatyypit viittaavat myös myöhäsmesoliittiseen, pronssikautiseen ja varhaisrautakautiseen asutukseen. Nuortin konesavotta toimi alueella vuosina 1913–1916 ja sen jäljiltä metsissä on mm. höyryveturia varten rakennettu veturitie, pumppu-asema ja savottakämppeä.

Mikäli kaivosohjelma toteutuu kaavaehdotuksessa esitellyllä tavalla, useat alueen muinaisjäännöksistä ja kulttuuriperintökohteista tulevat tuhoutumaan. Kaivoksen ja sen infrastruktuurin rakentaminen edellyttää mittavia arkeologisia tutkimuksia.

Kirjallisuus ja internet-lähteet

Elo, Tiina ja Seppälä, Sirkka-Liisa 2012: Entistä Keminkylää. Savukosken kulttuuriympäristöohjelma. Suomen Ympäristö 20/2012.

https://helda.helsinki.fi/bitstream/handle/10138/38791/SY20_2012_EntistaElimakea_sivut_1-72.pdf?sequence=1

Johansson, Peter 2005: Jääjärivistä. Teoksessa: Johansson, P. (toim.) & Kujansuu, R. (toim.) 2005. Pohjois-Suomen maaperä: maaperäkarttojen 1:400 000 selitys. Geologian tutkimuskeskus. Espoo. 127-149.

Junttila, Juhani, Pasanen, Juha & Teppo, Jorma 1974. Tukkkikämppeä ja ruukinpirttejä Lapin savotoilta ajalta 1880-1930. Lapin Metsämuseoyhdistys ry.

Onnela, Samuli 2006. Suur-Sodankylän historia 2. Porvoo.

Pelkonen, Juhani 1989. Nuortin konesavotta 1913-1916. Lapin Metsämuseoyhdistys ry:n julkaisusarja N:o 5.

Soklin osayleiskaavan alustava yleiskaavaselostus, Savukosken kunta 2010.

<http://www.rovaniemi.fi/fi/Palvelut/Kulttuuripalvelut/Museot/Lapin-metsamuseo/Lapin-metsamuseon-kokoelmat->

Valokuvaluettelo

Kaikki kuvat ovat digitaalikuvia ja ne on luetteloitu WebMusketti-järjestelmään. Kuvat omistaa Museovirasto. Kaikissa kuvaaja: Petro Pesonen, 2013. AKDG = Arkeologian kuvakokoelma, digitaalikuvat

Kuvanro	Aihe	Kohde	Kuvaaja
AKDG3286:1	Pyyntikuoppa. Kuvattu luoteesta.	Savukoski, Malmio 2	Petro Pesonen
AKDG3287:1	Asuinpaikan itäosaa. Kuvattu idästä.	Savukoski, Malmio 5	Petro Pesonen
AKDG3288:1	Asuinpaikkakumpare. Kuvattu pohjoisesta.	Savukoski, Malmio 7	Petro Pesonen
AKDG3288:2	Löytöpaikka niemen kärjessä. Kuvattu pohjoisesta.	Savukoski, Malmio 7	Petro Pesonen
AKDG3289:1	Asuinpaikan pohjoisempi osa. Kuvattu lännestä.	Savukoski, Malmio 9	Petro Pesonen
AKDG3289:2	Asuinpaikan eteläisempi alue. Kuvattu lounaasta.	Savukoski, Malmio 9	Petro Pesonen
AKDG3290:1	Koekuopitusta asuinpaikalla. Kuvattu idästä.	Savukoski, Malmio 6	Petro Pesonen
AKDG3290:2	Asuinpaikkaa kartoitetaan. Kuvattu etelästä.	Savukoski, Malmio 6	Petro Pesonen
AKDG3291:1	Löytökohta A. Kuvattu pohjoisesta.	Savukoski, Malmio 10	Petro Pesonen
AKDG3291:2	Löytökohta B. Kuvattu koillisesta.	Savukoski, Malmio 10	Petro Pesonen
AKDG3291:3	Koekuoppa 154. Palaneita kiviä huuhtoutumiskeroksessa.	Savukoski, Malmio 10	Petro Pesonen
AKDG3291:4	Löytökohta C. Kuvattu pohjoisesta.	Savukoski, Malmio 10	Petro Pesonen
AKDG3292:1	Löydöllinen koekuoppa pienellä tasanteella. Pohjoisesta.	Savukoski, Malmio 11	Petro Pesonen
AKDG3293:1	Kuoppajännös.	Savukoski, Malmio 8	Petro Pesonen
AKDG3294:1	Asuinpaikka. Kuvattu pohjoisesta.	Savukoski, Soklioja	Petro Pesonen
AKDG3294:2	Asuinpaikka. Kuvattu luoteesta.	Savukoski, Soklioja	Petro Pesonen
AKDG3295:1	Koekuopitusta asuinpaikalla.	Savukoski, Loitsanan eteläranta	Petro Pesonen
AKDG3296:1	Asuinpaikka tasanteella. Kuvattu pohjoisesta.	Savukoski, Kaulusmukka	Petro Pesonen
AKDG3296:2	Asuinpaikka tasanteella. Kuvattu luoteesta.	Savukoski, Kaulusmukka	Petro Pesonen
AKDG3297:1	Löytökuoppa tasanteen keskellä. Kuvattu luoteesta.	Savukoski, Kaulusmukka 2	Petro Pesonen
AKDG3297:2	Asuinpaikka, taustalla Pierkulinaapa. Kuvattu lännestä.	Savukoski, Kaulusmukka 2	Petro Pesonen
AKDG3298:1	Löydölliset kuopat on merkitty nauhalla. Kuvattu koillisesta.	Savukoski, Kaulusmukka 3	Petro Pesonen
AKDG3298:2	Asuinpaikka alatasanteella. Kuvattu koillisesta.	Savukoski, Kaulusmukka 3	Petro Pesonen
AKDG3299:1	Löydölliset koekuopat parakkirakennuksen vieressä. Kuvattu pohjoisesta.	Savukoski, Kaulusmukka 4	Petro Pesonen
AKDG3300:1	P264 talonraunio, itäisin. Kuvattu etelästä.	Savukoski, Sokliaavan talonraunio	Petro Pesonen
AKDG3300:2	P264 talonraunio, itäisin. Kiviraunio. Kuvattu etelästä.	Savukoski, Sokliaavan talonraunio	Petro Pesonen
AKDG3300:3	P264 talonraunio, itäisin. Nurkkasalvosta.	Savukoski, Sokliaavan talonraunio	Petro Pesonen
AKDG3300:4	Lanan (?) jääne.	Savukoski, Sokliaavan talonraunio	Petro Pesonen
AKDG3300:5	P265 talonraunio, läntisin. Kuvattu koillisesta.	Savukoski, Sokliaavan talonraunio	Petro Pesonen
AKDG3300:6	P266 talonraunio, pohjoisin. Kuvattu etelästä.	Savukoski, Sokliaavan talonraunio	Petro Pesonen

AKDG3300:7	P266 talonraunio, pohjoisin. Kiviraunio. Kuvattu etelästä.	Savukoski, Sokliaavan talonraunio	Petro Pesonen
AKDG3300:8	P266 talonraunio, pohjoisin. Sisäosa.	Savukoski, Sokliaavan talonraunio	Petro Pesonen
AKDG3300:9	P266 talonraunio, pohjoisin. Pihamaisemaa. Kuvattu luoteesta.	Savukoski, Sokliaavan talonraunio	Petro Pesonen
AKDG3301:1	Nurkkasalvos.	Savukoski, Rouvoivanselän hirsirakenne	Petro Pesonen
AKDG3301:2	Hirsirakenne.	Savukoski, Rouvoivanselän hirsirakenne	Petro Pesonen
AKDG3302:1	Kunnostettu rakennus. Kuvattu Lännestä.	Savukoski, Jänesojan pumppu-asema	Petro Pesonen
AKDG3302:2	Pilkekasa pumppuasemalla.	Savukoski, Jänesojan pumppu-asema	Petro Pesonen
AKDG3303:1	Asuinpaikan itäistä reunaa. Kuvattu lounaasta.	Savukoski, Sotataival	Petro Pesonen
AKDG3303:2	Asuinpaikan länsiosaa. Kuvattu idästä.	Savukoski, Sotataival	Petro Pesonen
AKDG3303:3	Asuinpaikka molemmin puolin tieleikkausta. Kuvattu luoteesta.	Savukoski, Sotataival	Petro Pesonen
AKDG3304:1	Löydölliset koekuopat. Kuvattu lounaasta.	Savukoski, Sotataival 2	Petro Pesonen
AKDG3304:2	Löydölliset koekuopat. Kuvattu idästä.	Savukoski, Sotataival 2	Petro Pesonen
AKDG3305:1	Löytöpaikka merkitty nauhalla, taustalla Sotajoen talo. Kuvattu pohjoisesta.	Savukoski, Sotajoki	Petro Pesonen
AKDG3305:2	Löytöpaikka merkitty nauhalla, taustalla suo. Kuvattu lounaasta.	Savukoski, Sotajoki	Petro Pesonen
AKDG3306:1	Koekuopitusta asuinpaikalla.	Savukoski, Vouhtunaapa 2	Petro Pesonen
AKDG3307:1	Uuninraunio.	Savukoski, Vouhtujoen talonraunio	Petro Pesonen
AKDG3307:2	Uuninraunio. Lähikuva aukosta.	Savukoski, Vouhtujoen talonraunio	Petro Pesonen
AKDG3307:3	Pienempi kiviraunio.	Savukoski, Vouhtujoen talonraunio	Petro Pesonen
AKDG3308:1	Asuinpaikka tien molemmin puolin. Kuvattu lännestä.	Savukoski, Vouhtunaapa	Petro Pesonen
AKDG3309:1	Kiviraunio ja hirsikehikko.	Savukoski, Polkulehdon kämpänraunio	Petro Pesonen
AKDG3310:1	Punaiseksi palanutta maata lähellä koekuppaa 360.	Savukoski, Jänesaapa koillinen	Petro Pesonen
AKDG3310:2	Koekuopitusta löytökohtalla A. Kuvattu kaakosta.	Savukoski, Jänesaapa koillinen	Petro Pesonen
AKDG3311:1	Mahdollinen kodanpohja. Kuvattu koillisesta.	Savukoski, Talonmaa 2	Petro Pesonen
AKDG3312:1	Koekuopitusta löytöalueella. Kuvattu Lännestä.	Savukoski, Talonmaa 3	Petro Pesonen
AKDG3313:1	Avointa pihamaata. Kuvattu luoteesta.	Savukoski, Tulppion talonpaikka	Petro Pesonen
AKDG3314:1	Asuinpaikka, kuvattu luoteesta.	Savukoski, Nappirannankuolpuna	Petro Pesonen
AKDG3315:1	Kuoppajännös. Kuvattu lounaasta	Savukoski, Sauskommelmaharju	Petro Pesonen
AKDG3316:1	Koekuopitettu asuinpaikka. Kuvattu koillisesta	Savukoski, Sauskommelmaharju 2	Petro Pesonen
AKDG3317:1	Laija Simponen seisoo mahdollisessa pyyntikuopassa. Kuvattu lounaasta.	Savukoski, Sauskommelmaoja	Petro Pesonen
AKDG3318:1	Löytöpaikka kuvattuna tieltä idästä.	Savukoski, Malmio 1	Petro Pesonen
AKDG3318:2	Löytöpaikka kuvattuna lounaasta.	Savukoski, Malmio 1	Petro Pesonen

AKDG3319:1	Asuinpaikka ojan vierellä tasanteella, taustalla Loitsana. Kuvattu koillisesta.	Savukoski, Malmio 12	Petro Pesonen
AKDG3319:2	Etualalla löydölliset koekuopat. Kuvattu koillisesta.	Savukoski, Malmio 12	Petro Pesonen
AKDG3320:1	Pyyntikuoppa nro 11. Kuvattu koillisesta.	Savukoski, Kaulusmaa	Petro Pesonen
AKDG3320:2	Pyyntikuoppa nro 10. Kuvattu idästä.	Savukoski, Kaulusmaa	Petro Pesonen
AKDG3320:3	Pyyntikuoppa nro 2. Kuvattu koillisesta.	Savukoski, Kaulusmaa	Petro Pesonen
AKDG3320:4	Pyyntikuoppa nro 1. Kuvattu koillisesta.	Savukoski, Kaulusmaa	Petro Pesonen
AKDG3320:5	Pyyntikuoppa nro 6. Kuvattu kaakosta.	Savukoski, Kaulusmaa	Petro Pesonen
AKDG3320:6	Pyyntikuoppa nro 5. Kuvattu koillisesta.	Savukoski, Kaulusmaa	Petro Pesonen
AKDG3320:7	Pyyntikuoppa nro 4. Kuvattu lännestä.	Savukoski, Kaulusmaa	Petro Pesonen
AKDG3320:8	Pyyntikuoppa nro 9. Kuvattu kaakosta.	Savukoski, Kaulusmaa	Petro Pesonen

Kohdekuvaukset ja kohdehakemisto

Kohteet on kuvailtu muinaisjäännösrekisterin numerojärjestyksessä. Lopuksi uudet kohteet, joita ei vielä ole siirretty muinaisjäännösrekisteriin. Kohdekuvauksen perässä on valokuvat sekä yleiskarttaluonnos, milloin se on kohteelta tehty. Peruskarttaotteet rajauksineen ovat kertomuksen lopussa. Kussakin kohdekuvauksessa viitataan asianomaiseen peruskarttaotteeseen numerolla.

1	Savukoski Malmio 1 (742010021)	25
2	Savukoski Malmio 2 (742010022)	28
3	Savukoski Malmio 3 (742010023)	30
4	Savukoski Talonmaa 1 (742010025).....	32
5	Savukoski Talonmaa 2 (742010026).....	33
6	Savukoski Korvahauta (742010027).....	35
7	Savukoski Kaulusmukka (742010043).....	36
8	Savukoski Kaulusmaa (742010044).....	39
9	Savukoski Vitta-Apajanlehto (742010045).....	43
10	Savukoski Malmio 5 (1000012692)	44
11	Savukoski Malmio 6 (1000012692)	47
12	Savukoski Kaulusmukka 2 (1000012694)	50
13	Savukoski Kaulusmukka 3 (1000012695)	53
14	Savukoski Sotataival (1000012698).....	56
15	Savukoski Rannimmainen Sotajoensuunvaara (1000012699).....	60
16	Savukoski Vouhtunaapa (1000012700).....	61
17	Savukoski Ponninpalo (1000012701)	63
18	Savukoski Ponninpalo 2 (1000012702)	64
19	Savukoski Malmio 4 (1000012703)	65
20	Savukoski Malmio 7 (1000012704)	66
21	Savukoski Marjavaara (1000012705)	69
22	Savukoski Sauskommelmaharju (1000012706)	70
23	Savukoski Sauskommelmaoja (1000012707)	72
24	Savukoski Malmio 8 (1000012708)	74
25	Savukoski Kaulusharju (1000012709)	76
26	Savukoski Sotataipaleen talonpaikka (1000012710)	77
27	Savukoski Tulppion talonpaikka (1000012711).....	79

28	Savukoski Polkulehdon kämpänraunio (1000012712)	82
29	Savukoski Tulppio, sorakuoppa (1000012713)	84
30	Savukoski Hotikaisenmaa (1000012995)	85
31	Savukoski Malmio 9 (uusi kohde).....	86
32	Savukoski Malmio 10 (uusi kohde).....	89
33	Savukoski Malmio 11 (uusi kohde).....	93
34	Savukoski Malmio 12 (uusi kohde).....	96
35	Savukoski Soklioja (uusi kohde).....	99
36	Savukoski Loitsanan eteläranta (uusi kohde).....	102
37	Savukoski Kaulusmukka 4 (uusi kohde).....	105
38	Savukoski Sotataival 2 (uusi kohde)	107
39	Savukoski Sotajoki (uusi kohde)	109
40	Savukoski Vouhtunaapa 2 (uusi kohde)	112
41	Savukoski Jänesaapa koillinen (uusi kohde).....	115
42	Savukoski Nappirannankuolpuna (uusi kohde).....	118
43	Savukoski Sauskommelmaharju 2 (uusi kohde)	121
44	Savukoski Talonmaa 3 (uusi kohde)	124
45	Savukoski Ponninpalo 3 (uusi kohde).....	127
46	Savukoski Sokliaavan talonraunio (uusi kohde)	129
47	Savukoski Sokliojan talonraunio (uusi kohde).....	134
48	Savukoski Rouvoivanselän hirsirakenne (uusi kohde).....	136
49	Savukoski Jänesojan pumppuasema (uusi kohde)	138
50	Savukoski Vouhtujoen talonraunio (uusi kohde)	141
51	Savukoski Samperin veturitie (uusi kohde).....	143

1 Savukoski Malmio 1 (742010021)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7523068, i= 596380, z= 225
<i>Koordinaattien selite</i>	Löydöllisen koekuopan koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Malmion alue Loitsanan lammen pohjoispuolella

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

J. Kankaanpää, inventointi 1988 (KM 24451:1-2 kvartsia ja palanutta luuta)

M. Tallavaara & M. Varonen, inventointi 2008

Radiohiiliajoitus: 8910±64 BP (Ua-41079) = n. 8270-7820 eKr.

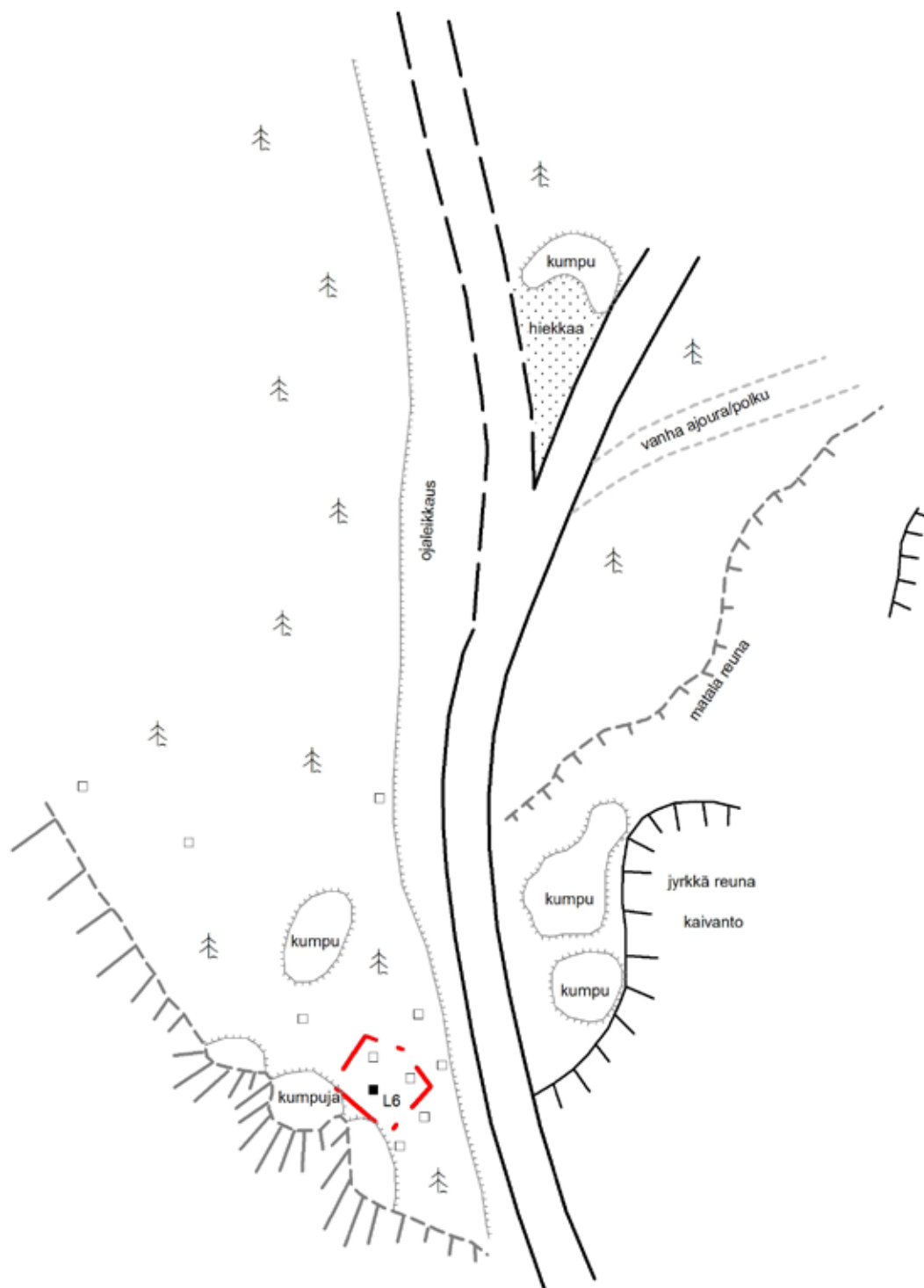
Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	KM 39555:1 kvartsi-iskos
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 1
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3318:1-2
<i>Koekuopat</i>	J1-9, L1-8, P66-74

Malmio 1 –niminen kivikautinen asuinpaikka löytyi v. 1988 inventoinnissa. Se sijaitsee Loitsana –nimisen lammen koillispuolella, etelään avautuvalla vanhalla rantaterassilla. Asuinpaikan ympäristössä on paljon koelouhintatöiden yhteydessä syntyneitä sorakuoppia, jotka ovat luultavasti tuhonneet osan asuinpaikasta. Vuonna 1988 löytöjä saatiin eteläpuoleiseen mäenrinteeseen raivatun tien laidasta n. 1 m² alueelta, heti pintakuntan alapuoliselta tasolta. Löytöpaikka oli ilmeisesti tien länsilaidassa, sillä raportin mukaan koskemattomia asuinpaikkakerrostumia saattaa vielä olla jäljellä tien *länsipuolella* löytöpaikan ympäristössä. Vuoden 1988 inventointikertomuksen liitekartassa kohde on merkitty 100 metriä mäelle johtavan tien risteyksestä pohjoiseen.

Vuoden 2008 inventoinnissa muinaisjäännösrekisterin osoittamalta löytöpaikalta ja sen lähiympäristöstä ei tehty mitään havaintoja muinaisjäännöksestä ja sen todettiin mahdollisesti tuhoutuneen uutta tietä raivatessa. Muinaisjäännöspiste on merkitty noin 130 metriä em. tien risteyksestä pohjoiseen.

Vuonna 2013 alueelle tehtiin lukuisia koekuoppia ja lopulta kohde paikallistettiin noin 80 metriä risteyksestä pohjoiseen kapealle terassille tien länsipuolelle, jossa yhdestä koekuopasta (L6) löydettiin kvartsi-iskos. Kuvaus vastaa hyvin alkuperäistä vuoden 1988 löytökuvausta, joten todennäköisesti asuinpaikka sijaitsee tällä alueella n. 225 mmpy korkeudella olevalla terassilla. Muista alueelle tehdyistä koekuopista ei saatu löytöjä, mutta arvion mukaan kohde on rajattavissa löydöllisen pisteen ympärille noin 5 x 5 metrin alueelle, rajoinaan terassin/törmän reuna, tie sekä ylempään törmän alareuna. Löydöllisessä koekuopassa havaittiin kaksoismaannos, ja kvartsi löytyi alemman rikastumiskerroksen pohjalta n. 15 cm syvyydeltä.



karttapohjoinen 395 gon



- löydöllinen koekuoppa
- löydötön koekuoppa
- ⌊ törmä
- ehdotettu muinaisjäännösraja

SAVUKOSKI MALMIO 1
742010021
Petro Pesonen 2013
Soklin osayleiskaava-alueen
inventointi

Yleiskarttaluonnos
mk 1:500
löydöllisen koekuopan koordinaatit
p=7523068, i=596380

piirt. Johanna Seppä 2013
digit. Johanna Seppä 2013

Koord.: ETRS-TM35



*AKDG3318:1.
Löytöpaikka kuvattuna tieltä
idästä. Kuvaaja: Petro Pesonen.*



*AKDG3318:2. Löytöpaikka
kuvattuna lounaasta. Kuvaaja:
Petro Pesonen.*

2 Savukoski Malmio 2 (742010022)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	pyyntikuopat
<i>Ajoitus</i>	ajoittamaton
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7523082, i= 596498, z= 227
<i>Koordinaattien selite</i>	Pyyntikuopan koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Malmion alue Loitsanan lammen pohjoispuolella

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

J. Kankaanpää, inventointi 1988
M. Tallavaara & M. Varonen, inventointi 2008

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 1
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3286:1
<i>Koekuopat</i>	J10-11, L9-10, P75-76

Malmio 2 pyyntikuoppa löytyi v. 1988 inventoinnissa. Pyyntikuoppa sijaitsee 5,3 kilometriä Tulppiosta pohjoiskoilliseen Loitsanan lammen itäpuolella olevan nimettömän pienen lammen pohjoispuolella olevalla jyrkällä törmällä. Kuoppa on muodoltaan soikea (3 m x 2,5 m). Vuonna 2008 sen oletetun vallin kohdalle kaivetussa koekuopassa havaittiin kaksoismaannos, joten kyseessä on selvästikin kaivamalla aikaansaatu kuoppa. Koska myös ylempi huuhtoutumiskerros oli selvästi havaittavissa, täytyy kuopan olla iältään suhteellisen vanha.

Vuonna 2013 alueen ympäristöä havainnoitiin ja kuopan lähelle tehtiin joitakin koekuoppia. Kuopissa oli normaali podsolimaannos ja maaperä oli hienoa hiekkaa. Lisää pyyntikuoppia ei alueella havaittu, kuten ei oltu havaittu aiemmissakaan inventoinneissa.



*AKDG3286:1. Pyyntikuoppa.
Kuvattu luoteesta. Kuvaaja:
Petro Pesonen.*

3 Savukoski Malmio 3 (742010023)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7523149, i= 596111, z= 222
<i>Koordinaattien selite</i>	Löydöllisen koekuopan koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Malmion alue Loitsanan lammen pohjoispuolella

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

J. Kankaanpää, inventointi 1988 (KM 24452:1-2 kvartsiarfefakteja)

M. Tallavaara & M. Varonen, inventointi 2008

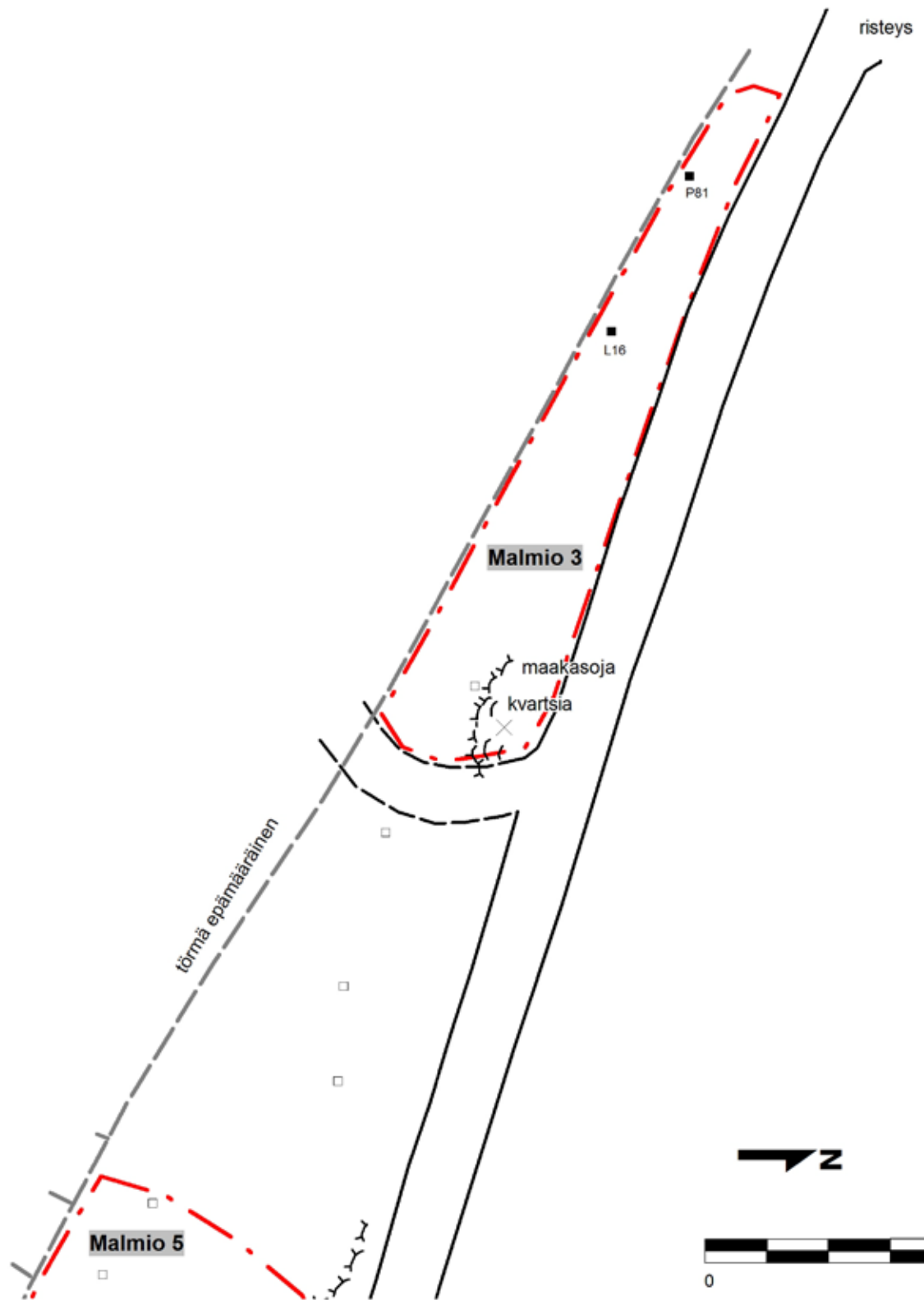
Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	KM 39556:1-2 kvartsikaavin, kvartsi-iskoksia 3 kpl
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 1
<i>Valokuvat</i>	-
<i>Koekuopat</i>	J17-19, L16-18, P81-84

Asuinpaikka sijaitsee 5 kilometriä Tulppiosta pohjoiskoilliseen Loitsana –nimisen lammen pohjoispuolella harjulla korkeahkon törmän päällä olevalla terassilla, Loitsanan pohjoispuolella kulkevan tien ja törmän reunan välissä. Alueella kasvaa sekametsää: pääasiassa mäntyä ja koivua, aluskasvillisuus on niukkaa, pääasiassa varpuja. Maaperä on hiekkää.

Asuinpaikka löytyi v. 1988 inventoinnissa, jolloin tien reunasta ja tien viereen kaivetuista koekuopista löytyi kvartsia. Vuoden 2008 inventoinnissa tien viereen kaivetuista koekuopista ei kuitenkaan löytynyt mitään, joten kohteen paikallistaminen on ollut hankalaa.

Vuoden 2013 inventoinnissa kohdetta paikallistettaessa alueen halki kulkevan tien ja törmän väliselle alueelle kaivettiin useita koekuoppia. Näistä kahdesta saatiin löytöjä, noin 40-60 metriä kohteen vanhasta oletetusta sijainnista luoteeseen (koekuopat P81 ja L16). Toisaalta myös kohteiden Malmio 3 ja Malmio 5 väliseltä alueelta saatiin koekuopista löytöjä, joiden perusteella kohteen Malmio 5 länsiraja siirtyy lähemmäksi kohdetta Malmio 3. Myös läheltä alkuperäistä v. 1988 löytökohtaa, havaittiin tien viereen pusketussa hiekkakasassa kvartsia, joten Malmio 3 jatkuu tänne asti ja kohteiden Malmio 3 itä- ja Malmio 5 –länsirajan väliin jää vain 50-60 metrin väli toistaiseksi löydötöntä aluetta.



- × pintalöytöjä
- löydöllinen koekuoppa
- löydötön koekuoppa
- ⌘ törmä
- ehdotettu muinaisjäännösrajaus

<p>SAVUKOSKI MALMIO 3 742010023 Petro Pesonen 2013 Soklin osayleiskaava-alueen inventointi</p>	<p>Yleiskarttaluonnos mk 1:500 löydöllisten koekuoppien koordinaatit p=7523138, i=596120 p=7523149, i=596111</p>
<p>piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013</p>	<p>Koord.: ETRS-TM35</p>
<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	

4 Savukoski Talonmaa 1 (742010025)

Perustiedot

<i>Muinaisjäänöslaji</i>	kiinteä muinaisjäänös
<i>Muinaisjäänöstyyppi</i>	pyyntikuopat
<i>Ajoitus</i>	ajoittamaton
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7520779, i= 593203, z= 215
<i>Koordinaattien selite</i>	Pyyntikuopan 1 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Tulppion alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

J. Kankaanpää, inventointi 1988
M. Tallavaara & M. Varonen, inventointi 2008

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 4
<i>Valokuvat</i>	-

Pyyntikuoppakohde sijaitsee 1,9 kilometriä Tulppion pohjoispuolella, Tulppiosta pohjoiseen vievän tien itäpuolella mäntykankaalla Vihellysaavan laidassa lähellä Ylä-Nuortin ja Tulppiojoen yhtymäkohtaa.

Vuoden 1988 inventoinnissa löydetty pyyntikuoppa (pk. 1) vaikuttaa selvältä pyyntikuopalta: oletetun vallin kohdalla voitiin myös vuoden 2008 inventoinnissa tehdyssä koekuopassa havaita kaksoismaannos. Vuonna 2008 lähempää Ylä-Nuortin rantaa havaitut kaksi kuoppaa ovat sen sijaan hieman epävarmempia tapauksia. Selvää kaksoismaannosta ei niissä tuolloin havaittu. Pyyntikuopan 1 tuntumassa, sen luoteis- ja lounaispuolelle on syntynyt kaksi epävirallista tulipaikkaa. Vuoden 2013 inventoinnissa pyyntikuoppia ei päästy tarkastamaan, sillä niiden kohdalla oli leiriytyjiä.

5 Savukoski Talonmaa 2 (742010026)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	kodanpohjat
<i>Ajoitus</i>	historiallinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7520741, i= 593121, z= 210-215
<i>Koordinaattien selite</i>	GPS-mittaus
<i>Sijainti</i>	Tulppion alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

J. Kankaanpää, inventointi 1988
M. Tallavaara & M. Varonen, inventointi 2008

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 4
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3311:1

Kohde sijaitsee 1,9 kilometriä Tulppion pohjoispuolella, välittömästi Tulppiosta pohjoiseen johtavan tien itäpuolella Ylä-Nuortin ylittävästä sillasta 45 metriä kaakkoon, leiripaikkana käytetyllä alueella.

Vuoden 1988 inventoinnissa paikalla havaittiin 5 x 5 metriä kokoinen nelikulmainen kodanpohja. Vuonna 2008 oletetun kodanpohjan muotoa oli vaikeampi hahmottaa ilmeisestikin lisääntyneen kasvillisuuden vuoksi. Vuonna 2008 oletettuun vallin ja kodan keskelle tehtiin koekuoppa, mutta mitään muinaisjäännökseen viittaavaa ei havaittu. Paikka on hieman kenttämainen, mikä saattaa johtua paikan viimeaikaisesta käytöstä leirintäalueena.

Vuonna 2013 kohdetta pyrittiin tarkastamaan. Muinaisjäännösrekisterin koordinaattipisteen mukaisella kohdalla on muutama mänty ja tunturikoivuja sekä hieman möykkyistä maata. Kodanpohjaa ei pystytty paikalla hahmottamaan, mikä ei kuitenkaan tarkoita etteikö sellainen saata paikalla olla.



AKDG3311:1. Mahdollinen kodanpohja, kuvattu koillisesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.

6 Savukoski Korvahauta (742010027)

Perustiedot

<i>Muinaisjäänöslaji</i>	kiinteä muinaisjäänös
<i>Muinaisjäänöstyyppi</i>	pyyntikuopat
<i>Ajoitus</i>	ajoittamaton
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7521959, i= 591699, z= 210-215
<i>Koordinaattien selite</i>	Mj-rekisterissä olevat koordinaatit
<i>Sijainti</i>	Yli-Nuorttijoki, Kiimaselän alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

J. Kankaanpää, inventointi 1988

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 5
<i>Valokuvat</i>	-

Kohde sijaitsee Tulppiosta n. 3 km pohjoisluoteeseen, Tulppionsuusta Hotikaisenmaalle vievän polun varrella, Korvahaudan ja Mustavaatimenmukan välisellä hiekkakankaalla, Yli-Nuorttijoen koillispuolella. Paikalla on yksinäinen soikea pyyntikuoppa.

Vuoden 2013 inventoinnissa paikalla ei käyty, sillä se ei sijaitse millään yleiskaavassa rakennettavaksi suunnitellulla alueella.

7 Savukoski Kaulusmukka (742010043)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7522120, i= 597907, z= 210
<i>Koordinaattien selite</i>	Löydöllisen koekuopan P225 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Kaulusmaan alue Ylä-Nuortti -joen pohjoisrannalla

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

J. Kankaanpää 1989, inventointi (KM 25329:1-2 piikivi- ja kvartsiartefakteja)
M. Tallavaara & M. Varonen 2008, inventointi (KM 37505:1-3 kvartsi-iskoksia)

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	KM 39557:1-3 kvartsi-iskoksia 9 kpl
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 6
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3296:1-2
<i>Koekuopat</i>	J107-112, L109-116, P224-234

Asuinpaikka sijaitsee 5,5 kilometriä Tulppiosta koilliseen Soklin kaivoskylässä, Ylä-Nuortin Kaulusmukan pohjoispuolella 80 metriä joen rannasta, kylän läpi kulkevien teiden yhtymäkohdassa ja sen pohjoispuolella. Kohde on periaatteessa helppo saavuttaa, mutta kylään johtavan tien päässä (1,4 kilometriä kohteesta) oleva puomi voi olla suljettu. Alue on avointa maastoa, ja sillä kasvaa muutamia isoja mäntyjä. Maaperä on pehmeää ja kivetöntä hiekkaa.

Asuinpaikka löytyi vuoden 1989 inventoinnissa, jolloin kylän läpi kulkevien teiden haarasta, läheltä selväpiirteisen terassin reunaa löytyi kvartsia ja piikiveä sekä merkkejä tulenpidosta. Vuonna 2008 samalta alueelta saatiin koekuopista talteen kvartsi-iskoksia. Vuoden 2008 löydölliset koekuopat olivat teiden välisessä metsä"kiilassa" sekä teiden länsipuolella olevalla törmällä. Molemmissa inventoinneissa todettiin ohut sekundaarinen hiekkakerros vanhan turvekerroksen päällä.

Vuoden 2013 inventoinnissa löytöalue pyrittiin rajaamaan koekuopin ja pintahavainnoin. Alueen halki kulkevalta tieltä löytyi kvartsi-iskoksia kahdesta kohdasta (L107-108) noin 10 metrin päässä toisistaan suurinpiirtein aiemmin rajatulla muinaisjäännösalueella. Vain yhdestä törmän kaakkoisreunalla olevan parakin edustalle kaivetusta koekuopasta (P225) saatiin löytöinä muutama kvartsi-iskos. Tässä ja useassa muussakin koekuopassa havaittiin vanhan turpeen päällä hiekkakerros, joka oli paikoin paksukin (5-30 cm). Hiekkakerros lienee kaivoskylän rakentamisaikainen sekundäärinen häiriö, johon viittaavat myös siitä löydetyt resentit löydöt, kuten lasinpalat.

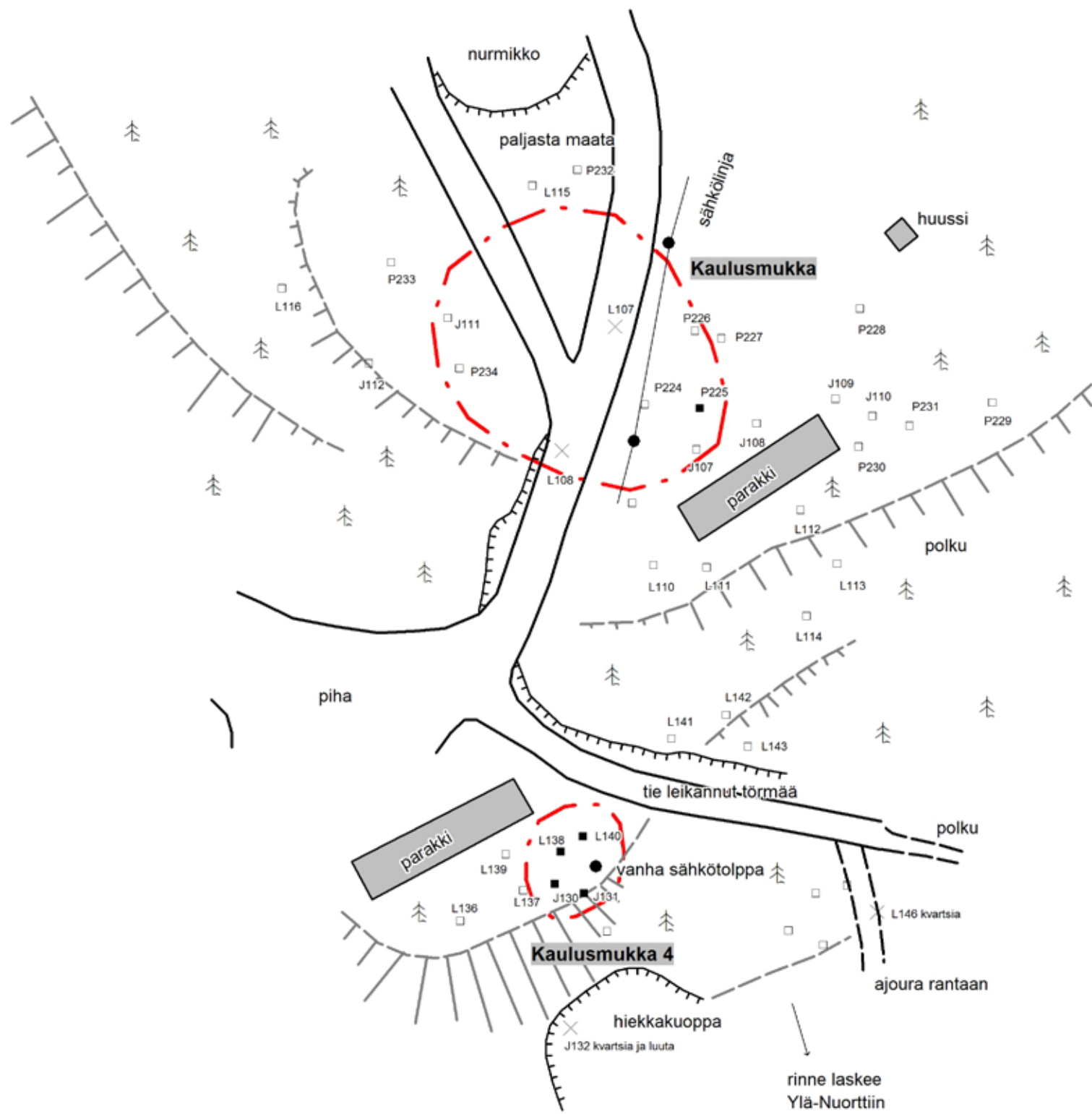
Asuinpaikka on rajattu vanhojen ja uusien löytöjen perusteella noin 30 x 25 metrin alueelle teiden risteysalueelle ja parakin pihalle sekä teiden länsipuolella olevalle törmälle, jossa lienee asuinpaikan ehjin osa teiden väliin jäävän kapean kiilan lisäksi. Tiet eivät kuitenkaan ole perustettu, joten on mahdollista, että muinaisjäännöstä on säilynyt myös teiden kohdalla. Asuinpaikasta 30 metriä etelään, selvästi alemmalta törmältä löytyi ennestään tuntematon kivikautinen asuinpaikka Kaulusmukka 4.



AKDG3296:1 Asuinpaikka tasanteella. Kuvattu pohjoisesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG3296:2 Asuinpaikka tasanteella. Kuvattu luoteesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.

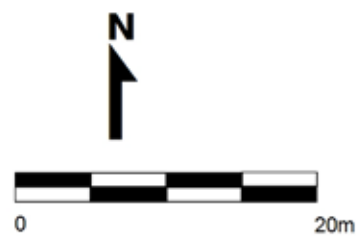


- × pintalöytöjä
- löydöllinen koekuoppa
- löydötön koekuoppa
- ⚡ törmä
- ehdotettu muinaisjäännösrajaus

löydöllisten koekuoppien koordinaatit

Kaulusmukka
L108 p=7522116, i=597895
P225 p=7522120, i=597907

Kaulusmukka 4
J130 p=7522078, i=597891



SAVUKOSKI KAULUSMUKKA 742010043 SAVUKOSKI KAULUSMUKKA 4 Petro Pesonen 2013 Soklin osayleiskaava-alueen inventointi		Yleiskarttaluonnos mk 1:500
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		Koord.: ETRS-TM35
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT		

8 Savukoski Kaulusmaa (742010044)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	pyyntikuopat
<i>Ajoitus</i>	ajoittamaton
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7522294, i= 597429, z= 235-240
<i>Koordinaattien selite</i>	Pyyntikuopan koordinaatit (mittaus P469)
<i>Sijainti</i>	Kaulusmaan alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

J. Kankaanpää, inventointi 1989
M. Tallavaara & M. Varonen, inventointi 2008

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 6
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3320:1-8
<i>Muut mittaukset</i>	P467-476

Pyyntikuopparyhmä sijaitsee 5,4 kilometriä Tulppiosta koilliseen Soklin kaivoskylän länsi- ja luoteispuolella, Kaulusmaan poikki kaakko-luode suunnassa kulkevalla harjulla joidenkin kuoppien (pk. 6 ja 7) ollessa aivan kylän parakkien tuntumassa.

Vuoden 1989 inventoinnissa oli löydetty viisi kuoppaa (pk. 1-5), joista yhtä (pk. 2) on vuoden 2008 havaintojen perusteella pidetty hieman epävarmana. Vuoden 2008 inventoinnissa havaittiin neljä uutta varmaa pyyntikuoppaa (pk. 6-11) sekä kaksi mahdollista pyyntikuoppaa (pk. 7-8). Pyyntikuopat jakautuvat selvästi kahteen ryhmään, joiden välistä ei ole löydetty kuoppia. Osa kuopista on voinut tuhoutua koelouhinnan seurauksena. Kuopat 4, 8 ja 9 sijaitsevat kapeiden, harjun kulkusuunnan vastaisten pitkulaiden, hieman suppamaisten harjunotkelmien pohjalla. Todennäköisesti mainitut kuopat on tarkoituksella sijoitettu tällaisiin luonnon "karsinoihin", joihin peurat on ehkä ollut helppo ajaa. Kuopat ovat muodoltaan pyöreitä tai hieman soikeita keskimäärin 3,5 metriä halkaisijaltaan. Selvimmin muodoltaan soikea on kuoppa 11 (4 x 2,5-3 m).

Vuoden 2013 inventoinnissa pyyntikuoppien sijainti mitattiin uudestaan GPS-paikantimella ETRS TM35-FIN -koordinaatistossa. Mittauksissa on eroa vuoden 2008 mittauksiin 2-10 metriä. Aiemmin kuoppia 2, 7 ja 8 on pidetty vain mahdollisina, ilmeisesti kuoppa 7 on hyvin epämääräinen sillä sitä ei nyt havaittu lainkaan, mutta muut kuopat ovat v. 2013 inventoijien käsityksen mukaan todennäköisesti pyyntikuoppia. Kuoppa 8 on ehkä muita hieman epäselvempi.

Mittaukset:

Pyyntikuoppa nro	Mittaus nro 2013	p (ykJ, mittaus 2008)	i (ykJ, mittaus 2008)	p (etrs, mittaus 2013)	i (etrs, mittaus 2013)
1	P471	7525552	3597604	7522404	597394
2	P470	7525541	3597620	7522388	597408
3	P469	7525447	3597639	7522294	597429
4	P474	7525369	3597865	7522220	597658
5	P473	7525342	3597959	7522199	597750
6	P472	7525391	3598004	7522246	597794
7	ei havaittu	7525399	3597976		
8	P475	7525315	3597854	7522173	597650
9	P476	7525272	3597833	7522121	597624
10	P468	7525440	3597602	7522290	597392
11	P467	7525352	3597531	7522205	597323



AKDG3320:1 Pyyntikuoppa nro 11. Kuvattu koillisesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG3320:2 Pyyntikuoppa nro 10. Kuvattu idästä. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG3320:3 Pyyntikuoppa nro
2. Kuvattu koillisesta. Kuvaaja:
Petro Pesonen.



AKDG3320:4 Pyyntikuoppa nro
1. Kuvattu koillisesta. Kuvaaja:
Petro Pesonen.



AKDG3320:5 Pyyntikuoppa nro
6. Kuvattu kaakosta. Kuvaaja:
Petro Pesonen.



AKDG3320:6 Pyyntikuoppa nro 5. Kuvattu koillisesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG3320:7 Pyyntikuoppa nro 4. Kuvattu lännestä. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG3320:8 Pyyntikuoppa nro 9. Kuvattu kaakosta. Kuvaaja: Petro Pesonen.

9 Savukoski Vitta-Apajanlehto (742010045)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	kodanpohjat
<i>Ajoitus</i>	historiallinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7528052, i= 590842, z= 207,50 - 215
<i>Koordinaattien selite</i>	Mj-rekisterissä olevat koordinaatit
<i>Sijainti</i>	Nuorttijoki, Vitta-apajanmaa

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

J. Kankaanpää, inventointi 1989

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 7
<i>Valokuvat</i>	-

Kohde sijaitsee n. 10 km Tulppiosta pohjoiseen. Vitta-Apajanlehdon kohdalla Nuorttijoien itärannalla on perimätiedon mukaan sijainnut "koltankenttä", kolttasaamelaisperheen asuinpaikka, joka olisi hylätty joskus 1900-luvun alkuvuosina. Paikalla erottuu heinikkoinen alue joen rannasta loivasti ylös nousevalle rinteellä. Alueen yläosassa näkyy useita kiveyksiä, jotka saattavat olla rakennuksen pohjia. Lisäksi maan pinnalla on havaittu palamatonta poronluuta.

Vuoden 2013 inventoinnissa paikalla ei käyty, sillä se ei sijaitse millään yleiskaavassa rakennettavaksi suunnitellulla alueella.

10 Savukoski Malmio 5 (1000012692)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7523043, i= 596229, z= 220-223
<i>Koordinaattien selite</i>	Löydöllisen koekuopan koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Malmion alue Loitsanan lammen pohjoispuolella

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

J. Kankaanpää, inventointi 1989 (KM 25328 kvartsiartefakti)

M. Tallavaara & M. Varonen, inventointi 2008 (KM 37509:1-17 kvartsia, piitä, palanutta luuta ja punamulta-hippuja)

Radiohiiliajoitus: 6888±52 BP (Ua-41082) = n. 5890-5670 eKr.

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	KM 39558:1-9 kvartsi-iskoksia 24 kpl, palanutta luuta 22 kpl
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 1
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3287:1
<i>Koekuopat</i>	J24-30, L22-30, P90-98

Asuinpaikka sijaitsee 5 kilometriä Tulppiosta pohjoiskoilliseen Loitsana -nimisen lammen pohjoispuolella, tien ja lampea ympäröivän suon välissä. Osittain asuinpaikka-alueen halki kulkee ajoura ja alueen kaakkoislaitea on aikoinaan tasoitettu, ilmeisesti paikalla tehtyjä koeporauksia silmällä pitäen. Kasvillisuus on alueen länsiosassa sekametsää (mänty, koivu) ja itäosassa, em. tasoitetun alueen ja tien välissä koivutaimikkoa. Maaperä on alueella hiekkaa.

Kohde löytyi v. 1989 inventoinnissa, jolloin silloin paikalla vielä olleen vanhan parakin edustalla olevalta raivatulta ja tasoitetulta alueelta ja sen halki kulkevalta ajouralta löytyi kvartsikaavin ja kvartsi-iskos, jälkimmäinen noin 4-5 metriä Soklin kaivostien reunasta. Vuoden 2008 inventoinnissa löytöjä saatiin runsaasti niin ajouran pinnalta kuin alueelle kaivetuista koekuopistakin. Tässä inventoinnissa erityisesti asuinpaikan länsiosan ehjän metsäalueen koekuopat osoittautuivat sangen runsaslöytöisiksi. Löydöllisiä koekuoppia oli ajourasta aina 36 metrin päässä lännessä.

Vuoden 2013 inventoinnissa Malmio 5 asuinpaikan aluetta koekuopitettiin erityisesti sen länsireunan rajaamiseksi ja tässä suunnassa löydöllisiä koekuoppia olikin em. ajourasta aina 70 metriä länteen. Läntisimmästä löydöllisestä koekuopasta on matkaa Malmio 3 –asuinpaikan itäisimpään v. 2013 löytöpiisteeseen noin 60 metriä. Tälle välille kaivetut seitsemän koekuoppaa olivat löydöttömiä. Malmio 5 –asuinpaikan läntiseen osaan kaivettiin 10 koekuoppaa, joista peräti kahdeksan oli löydöllisiä (kuopat P90, P91, P92, L23, L26, J22, J24, J26). Koska vuoden 2008 koekuopat oli kaivettu pääasiassa lähelle rantatörmän reunaa, teh-

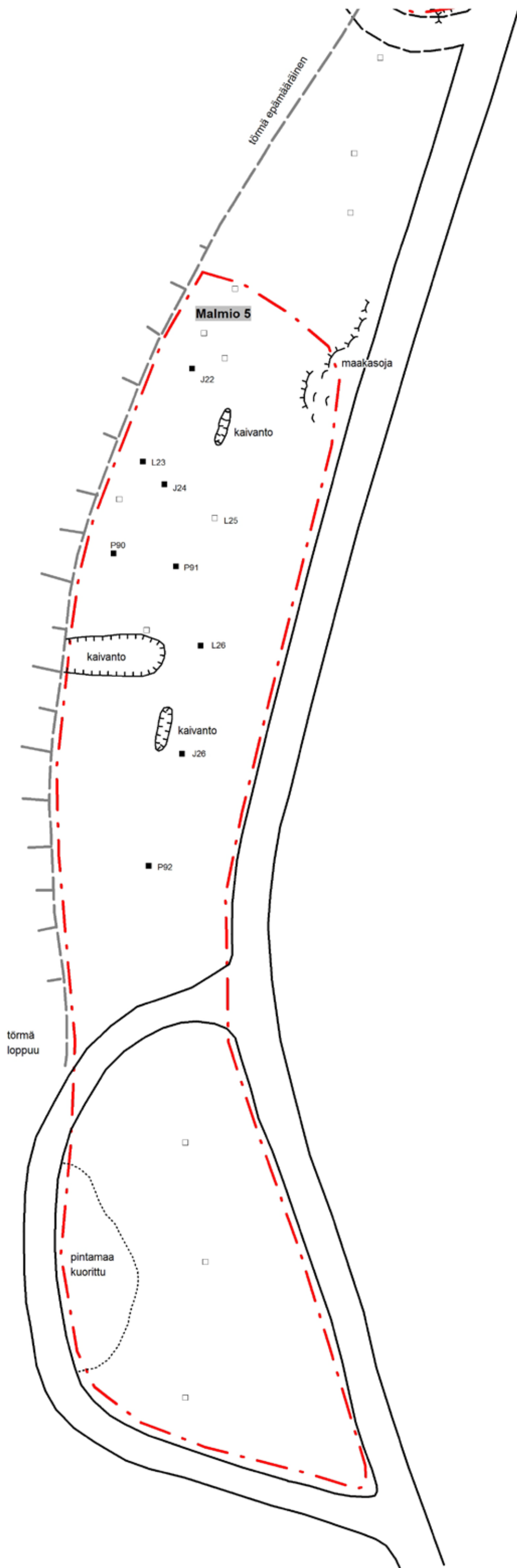
tiin koekuoppia nyt tarkoituksella lähemmäs tietä, joten niiden löydöllisyys osoittaa asuinpaikan rajauksen olevan kohdallaan tien suunnassa: asuinpaikka on syytä rajata pohjoisessa tiehen.

Tien ja siltä koukkaavan ajouran väliselle asuinpaikan itäiselle osalle kaivettiin vain kolme koekuoppaa, jotka olivat kaikki löydöttömiä. Vanhojen löytöjen perusteella asuinpaikka on kuitenkin jatkettavissa tänne tasotetun alueen pohjoispuolelle ainakin 25, mahdollisesti 55 metriä em. läntisemmästä ajourasta itään. Vuonna 2013 asuinpaikan itäpuoliselle harjanteelle tehtiin joitakin löydöttömiä koekuoppia, mutta kauemmas kaakkoon Loitsanan lammen rantatasanteelle tehdyt koekuopat paljastivat ennestään tuntemattoman kivistä asuinpaikan kohteiden Malmio 5 ja Malmio 6 välissä. Kohde nimettiin Malmio 10:ksi.

Malmio 5 asuinpaikan laajuus on inventointitietojen perusteella noin 150 x 25 metriä. Se on Soklin alueen kivistä asuinpaikoista selvästi laajin. Parhaiten on säilynyt asuinpaikan länsiosa noin 100 x 25 metrin matkalla.



AKDG3287:1 Asuinpaikan itäosaa. Kuvattu idästä. Kuvaaja: Petro Pesonen.



- löydöllinen koekuoppa
- löydötön koekuoppa
- ⌄ törmä
- ehdotettu muinaisjäännösraja



<p>SAVUKOSKI MALMIO 5 1000012692 Petro Pesonen 2013 Soklin osayleiskaava-alueen inventointi</p>	<p>Yleiskarttaluonnos mk 1:500 löydöllisten koekuoppien koordinaatit L23 p=7523059, i=596184 P92 p=7523043, i=596229</p>
<p>piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013</p>	<p>Koord.: ETRS-TM35</p>
<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	

11 Savukoski Malmio 6 (1000012692)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7522828, i= 596438, z= 216
<i>Koordinaattien selite</i>	Löydöllisen koekuopan P133 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Malmion alue Loitsanan lammen itäpuolella

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

M. Tallavaara & M. Varonen, inventointi 2008 (KM 37510:1-7 kvartsia ja piitä)

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	KM 39559:1-4 kvartsiitti-iskoksia 2 kpl, kvartsi-iskoksia 3 kpl
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 1
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3290:1-2
<i>Koekuopat</i>	J52-59, L49-54, P129-136

Asuinpaikka sijaitsee 5 kilometriä Tulppiosta pohjoiskoilliseen, Loitsana -nimisen lammen itäpuolella, lampea ympäröivälle suolle pistävällä hiekkaisella harjanteella. Kohde on helposti saavutettavissa Loitsanan pohjoispuolitse kulkevalta tieltä. Paikalla kasvaa koivua ja mäntyä, maaperä on kuivaa, hienoa hiekkaa. Harjanteen koillisrinteellä on ketun kolo.

Kohde löytyi vuoden 2008 inventoinnissa, kun lupaavan näköiselle harjanteelle kaivetuista koekuopista saatiin talteen kvartsi- ja piikivi-iskoksia ja –esineitä, mikä kertoo paikalla olleen esihistoriallisen asuinpaikan. Koekuopista tuli myös selvästi tulen rapauttamia kiviä. Vuoden 2008 inventoinnissa löytöjä saatiin kolmesta koekuopasta, jotka tehtiin ketunkolon ja niemenkärjessä olevan tulipaikan välille. Asuinpaikan laajuudeksi arvioitiin noin 40 x 15 metriä.

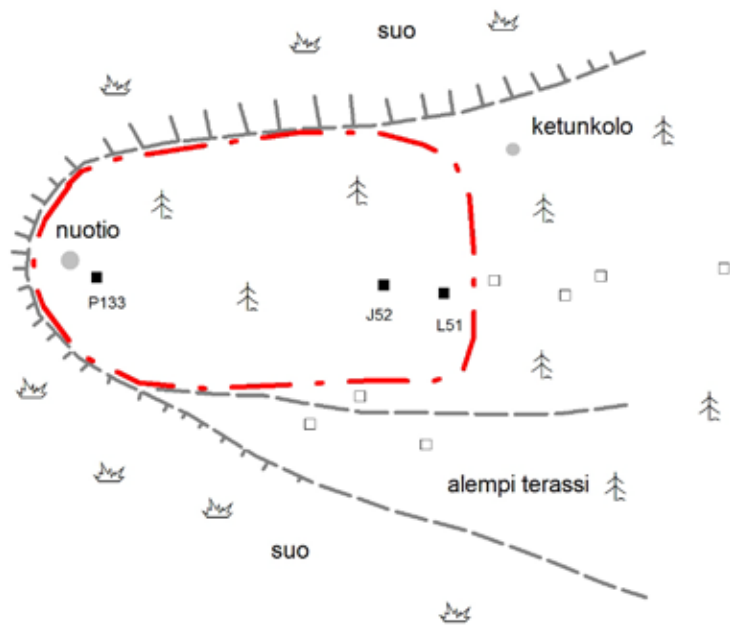
Vuoden 2013 inventoinnissa koekuopitettiin pääasiassa vuonna 2008 tehdyn rajauksen ulkopuolelle jääviä alueita sekä harjanteen päällä, tyvässä että alemmalla terassilla harjanteen etelälaidalla. Koekuopista kolme oli löydöllisiä (P133, L51, J52). Näistä koekuopista ensimmäinen tehtiin aivan em. tulipaikan viereen, sen itäpuolelle. Tässä koekuopassa oli vain ohut jäkäläkunta ja podsolimaannos, jonka alapinnassa oli n. 15 cm syvyydelle punaruskeaa likamaata, jossa oli löytöinä kvartsia ja kvartsiittia. Jälkimmäiset kaksi koekuoppaa tehtiin asuinpaikan kaakkoisreunalle ja niistä löytyi kvartsia. Löydöt olivat lähellä maanpintaa, kuopassa L51 alle 7 cm maanpinnasta. Koekuoppien avulla asuinpaikka on rajattavissa niemenkärjestä aina välittömästi koekuopan L51 kaakkoispuolelle noin 30 x 15 metrin koiselle alueelle. Rajaus on siten hieman pienempi kuin v. 2008 ehdotettu.



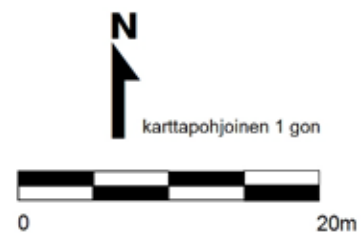
*AKDG3290:1 Koekuopitusta
asuinpaikalla. Kuvattu idästä.
Kuvaaja: Petro Pesonen.*



*AKDG3290:2 Asuinpaikkaa
kartoitetaan. Kuvattu etelästä.
Kuvaaja: Petro Pesonen.*



- löydöllinen koekuoppa
- löydötön koekuoppa
- 🌲 törmä
- ehdotettu
— muinaisjäännösraja



<p>SAVUKOSKI MALMIO 6 1000012692 Petro Pesonen 2013 Soklin osayleiskaava-alueen inventointi</p>	<p>Yleiskarttaluonnos mk 1:500 löydöllisen koekuopan koordinaatit L51 p=7522822, i=596458 P133 p=7522828, i=596438</p>
<p>piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013</p>	<p>Koord.: ETRS-TM35</p>
<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	

12 Savukoski Kaulusmukka 2 (1000012694)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7522027, i= 597742, z= 221
<i>Koordinaattien selite</i>	Löydöllisen koekuopan P238 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Kaulusmaan alue Ylä-Nuortti -joen pohjoisrannalla

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

M. Tallavaara & M. Varonen 2008, inventointi (KM 37506:1-2 kvartsi-iskoksia)

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	KM 39560:1 kvartsi-iskos
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 6
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3297:1-2
<i>Koekuopat</i>	J113-119, L117-121, P235-242

Asuinpaikka sijaitsee 5,5 kilometriä Tulppiosta koilliseen, Soklin kaivoskylän lounaispuolella hyvin jyrkän ja korkean törmän päällä olevalla pienehköllä terassilla, 30 metrin päässä Ylä-Nuortin rannasta. Kohde on helpoimmin saavutettavissa kaivoskylästä käsin. Alue on metsämaata, jossa kasvaa joitakin mäntyjä ja tunturikoivua. Maaperä on "möykkyinen" ja pääasiassa hienoa hiekkaa tai hietaa, paikoin karkeampaakin hiekkaa.

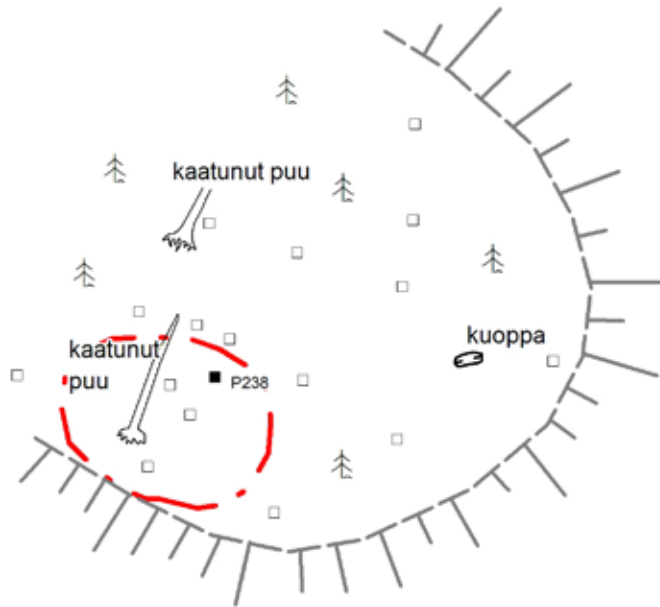
Kohde löytyi vuoden 2008 inventoinnissa, jolloin löytyi kvartsi-iskokset törmän lähellä olevasta tuulenskaadosta sekä lähelle tehdystä koekuopasta. Vuoden 2013 inventoinnissa kohde pyrittiin rajaamaan koekuopin ja alueelle kaivettiin noin 20 koekuoppaa. Yhdestä koekuopasta (P238) löytyi kvartsi-iskos huuhtoutumiskerroksesta, mutta likamaata tms. ei kuopissa havaittu. Vaikka aivan löytökuopan läheisyyteen tehtiin useita koekuoppia, muita löytöjä ei saatu. Löytökuoppa on noin kuuden metrin päässä tuulenskaadosta, josta löytyi yksi iskos vuoden 2008 inventoinnissa. Asuinpaikka on rajattu pääasiassa tämän tuulenskaadon sekä v. 2013 löytökuopan perusteella 15 x 10 metrin alueeksi tasanteen lounaisreunalle. Todennäköisesti asuinpaikka on kuitenkin huomattavasti tätä pienempi, mahdollisesti se on tähytyspaikkaluonteinen ja liittyy johonkin runsaslöytöisemmistä lähiseudun asuinpaikoista (Kaulusmukka, Kaulusmukka 3 ja 4).



AKDG3297:1 Löytökuoppa tasanteen keskellä. Kuvattu luoteesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG3297:2 Asuinpaikka, taustalla Pierkulinaapa. Kuvattu lännestä. Kuvaaja: Petro Pesonen.



- löydöllinen koekuoppa
- löydötön koekuoppa
- 🌲 törmä
- ehdotettu
- - - muinaisjäännösrajaus



<p>SAVUKOSKI KAULUSMUKKA 2 1000012694 Petro Pesonen 2013 Soklin osayleiskaava-alueen inventointi</p>	<p>Yleiskarttaluonnos mk 1:500 löydöllisen koekuopan koordinaatit P238 p=7522027, i=597742</p>
<p>piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013</p>	<p>Koord.: ETRS-TM35</p>
<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	

13 Savukoski Kaulusmukka 3 (1000012695)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7521979, i= 597676, z= 221
<i>Koordinaattien selite</i>	Löydöllisen koekuopan J121 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Kaulusmaan alue Ylä-Nuortti -joen pohjoisrannalla

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

M. Tallavaara & M. Varonen 2008, inventointi (KM 37507:1-2 kvartsia ja palanutta luuta)

Radiohiiliajoitus: 6963±55 BP (Ua-41081) = n. 5980-5730 eKr.

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	KM 39561:1-3 saviastian paloja 10 kpl, pii-iskos, palanutta luuta 1 kpl
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 6
<i>Valokuvat</i>	AKDG3298:1-2
<i>Koekuopat</i>	J120-124, L123-128, P244-250

Asuinpaikka sijaitsee 5,5 kilometriä Tulppiosta koilliseen Soklin kaivoskylän lounaispuolella korkean törmän päällä olevalla terassilla, 40 metrin päässä Ylä-Nuortin rannasta. Kohde on helpoiten saavutettavissa kaivoskylästä käsin. Kohde on mäntykankaalla ja maaperä on hienoa hiekkaa. Asuinpaikan kohdalla on kolme selvää rantatörmää, joista keskimmaisella asuinpaikka sijaitsee. Ylin törmä muodostaa asuinpaikalle tuuliilta suojaavan harjanteen. Alimmalta terassilta ei koekuopista ole saatu mitään havaintoa muinaisjäännöksestä, vaikka sekin olisi varsin sopiva asuinpaikalle.

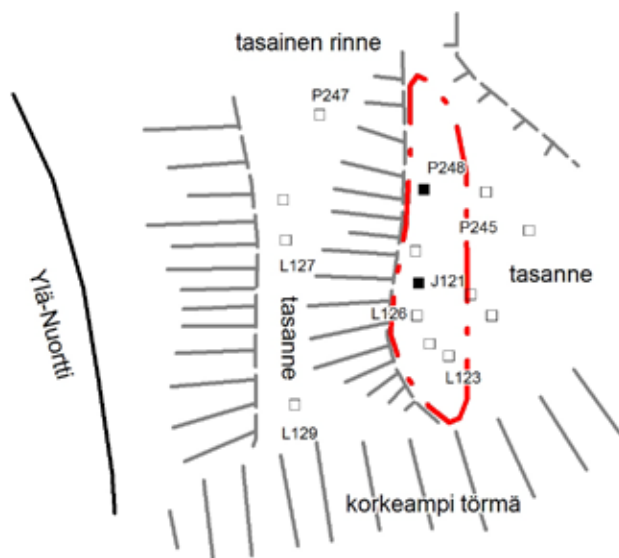
Kohde löytyi vuoden 2008 inventoinnissa, jolloin yhdestä koekuopasta löytyi kvartsi-iskoksia ja runsaasti palanutta luuta. Muista koekuopista ei tuolloin löytöjä saatu. Vuoden 2013 inventoinnissa kohde pyrittiin rajaamaan koekuopin, joita alueelle kaivettiin noin 15 kappaletta. Koekuopista kaksi oli löydöllisiä (J121, P248). Nämä kuopat olivat aivan törmän päällä, tasanteen reunalla, alle 10 metrin päässä toisistaan. Kuopassa J121 oli selvä likamaakerros ja löytöinä siitä saatiin mm. ilmeisesti Lovozeron tyyppin pronssikautista asbestikeramiikkaa ja piitä. Kuopasta P248 tuli yksi pala palanutta luuta. Ottaen huomioon uudet ja vanhat löydöt asuinpaikka on rajattu tälle tasanteelle noin 30 x 7 metrin kokoiselle alueelle törmän reunasta lähtien. Vuoden 2008 löydöissä olleesta palaneesta luusta tehdyn ajoitustuloksen perusteella kohteella on myös myöhäismesoliittinen asutusvaihe pronssikautisen lisäksi.



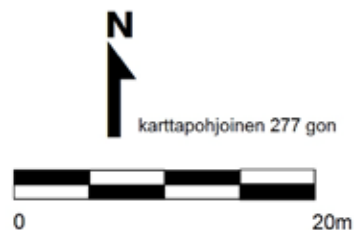
AKDG3298:1 Löydölliset kuopat on merkitty nauhalla. Kuvattu koillisesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG3298:2 Asuinpaikka alatasanteella. Kuvattu koillisesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



- löydöllinen koekuoppa
- löydötön koekuoppa
- ⌄ törmä
- ehdotettu muinaisjäännösrajaus



<p>SAVUKOSKI KAULUSMUKKA 3 1000012695 Petro Pesonen 2013 Soklin osayleiskaava-alueen inventointi</p>	<p>Yleiskarttaluonnos mk 1:500 löydöllisen koekuopan koordinaatit J121 p=7521979, i=597676</p>
<p>piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013</p>	<p>Koord.: ETRS-TM35</p>
<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	

14 Savukoski Sotataival (1000012698)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7515076, i= 582296, z= 225
<i>Koordinaattien selite</i>	Löydöllisen koekuopan P297 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Sotataipaleen alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

M. Tallavaara & M. Varonen 2008 (KM 37516:1-17 kvartssia)

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	KM 39562:1-10 kvartsi-iskoksia 35 kpl
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 8
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3303:1-3
<i>Koekuopat</i>	J159-169, 172-178, L172-182,185-190,P297-309, 313-323

Asuinpaikka sijaitsee 11,6 kilometriä Tulppiosta länsilounaaseen, suon laidalla suosta nousevan selvän törmän päällä Heiniselkään vievän tien molemmin puolin 350 metriä Tulppioon vievän tien ja Heiniselkään vievän tien risteyksestä. Paikalla on kaksi törmää, joista ylemmällä Sotataipaleen asuinpaikka on mäntykankaalla. Maaperä on alueella kivensekaista hiekkaa.

Asuinpaikka löytyi vuoden 2008 inventoinnissa, jolloin tien leikkauksista sekä molemmin puolin tietä kaivetuista koekuopista löytyi kvartsi-iskoksia, -esineitä ja -ytimiä. Kaikki tien itäpuolelle kaivetut kuopat olivat löydöllisiä, samoin yksi länsipuolelle kaivettu koekuoppa.

Vuoden 2013 inventoinnissa asuinpaikka pyrittiin rajaamaan runsaalla koekuopituksella; Sotataipaleen alueelle kaivettiin yli 50 koekuoppaa laajalle alueelle vuoden 2008 rajauksen reuna-alueille sekä ympäristöön noin 400 metrin pituiselle harjun osuudelle ja kuopitusta jatkettiin vielä koilliseen Sotajoen talolle saakka. Tien länsipuolelle tehdyistä koekuopista kolme (P297-299) oli löydöllisiä, lisäksi kahdes- sa kuopassa oli hieman epämääräiseksi tulkittuja kvartseja (J160, P307). Tien länsipuolen asuinpaikan osan laajuudeksi on rajattu noin 17 x 15 metrin kokoinen alue. Tien itäpuolella läntisempi, tietä lähellä oleva osa jätettiin koekuopittamatta, mutta itäreunaa haarukoitiin koekuopilla, joista neljä oli löydöllisiä (L188, P321, J177-178). Täällä asuinpaikan laajuudeksi on rajattu 60 x 20 metrin kokoinen alue. Löydöt tulivat pääasiassa huuhtoutumiskerroksesta, joka kuitenkin oli paikoin paksu, esim. koekuopassa P321 20 cm paksu. Varsinaista likamaata ei kuopissa havaittu, mikä johtunee maaperän karkeudesta. Todennäköisesti samasta syystä asuinpaikalta ei toistaiseksi myöskään ole saatu yhtään palaa palanutta luuta.

Sotaipaleen muinaisjäännös on rajattu ylemmän terassin löytöjen mukaan. Inventoinnissa löytyi uusi asuinpaikka, Sotataival 2, alemmalta terassilta, vain noin 20 metriä ylemmän asuinpaikan itäreunasta pohjoiseen.



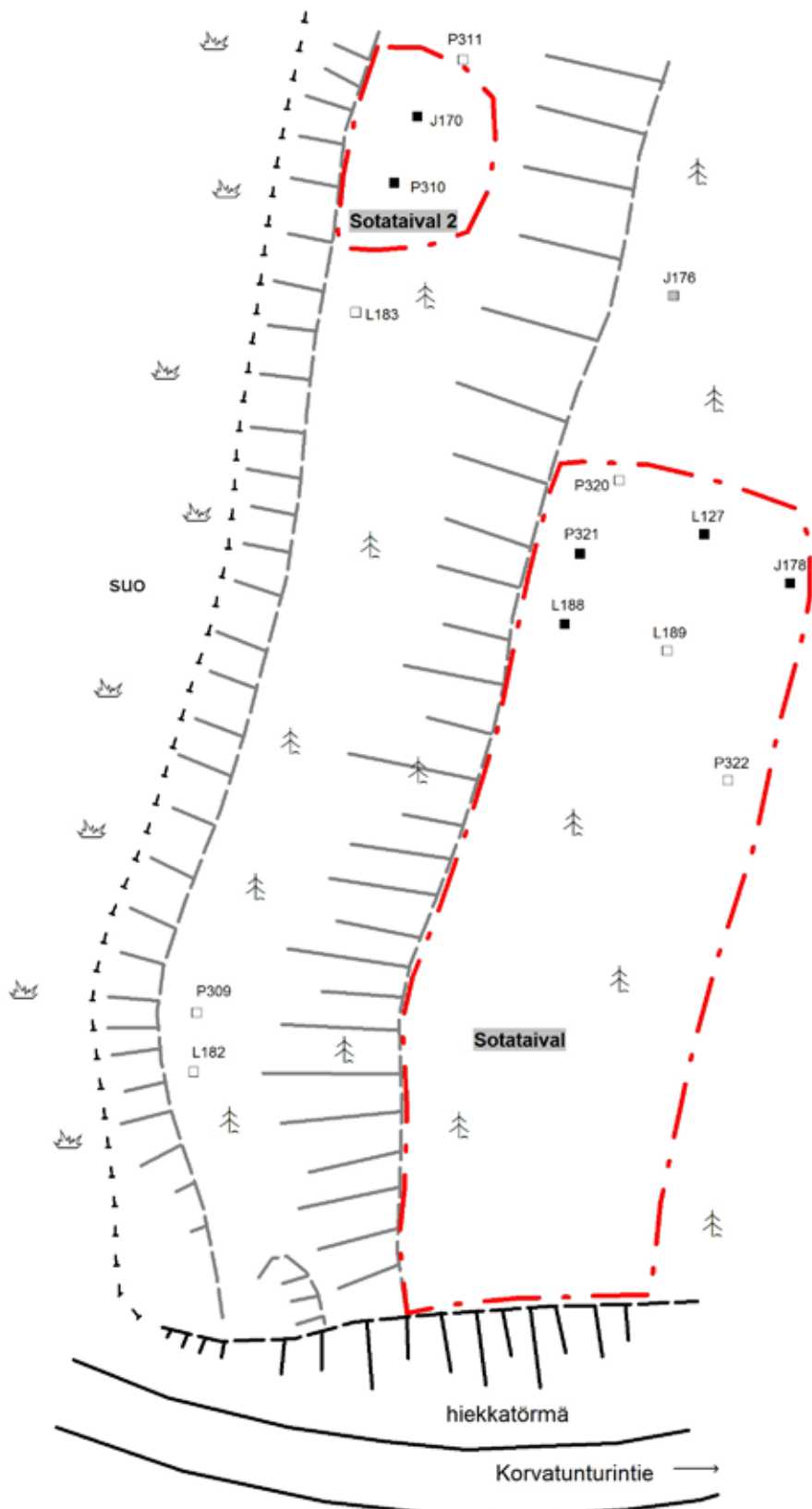
AKDG3303:1 Asuinpaikan itäistä reunaa. Kuvattu lounaasta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG3303:2 Asuinpaikan länsiosaa. Kuvattu idästä. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG3303:3 Asuinpaikka molemmin puolin tieleikkausta. Kuvattu luoteesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.

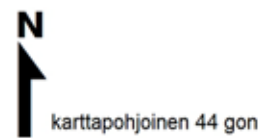
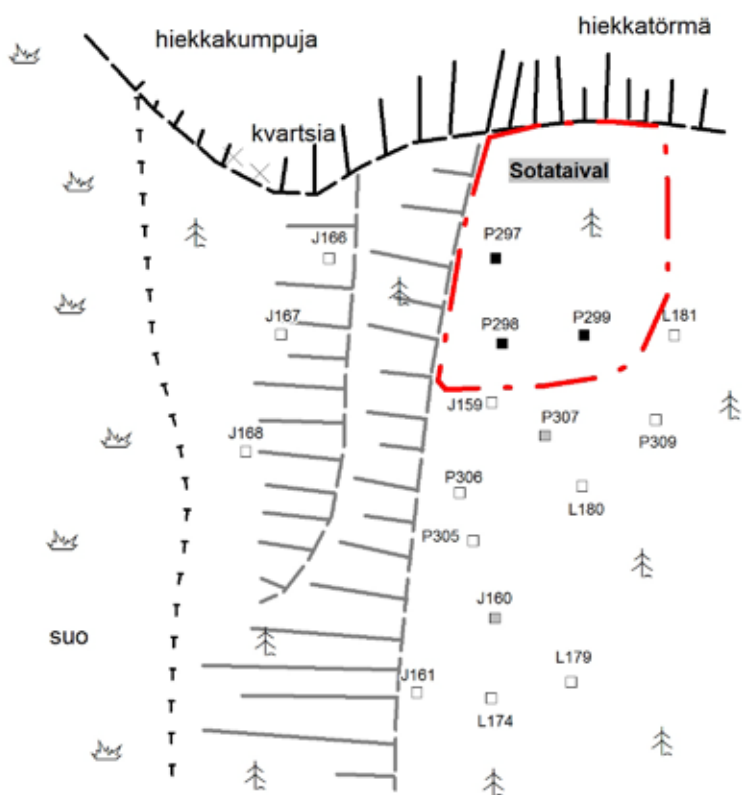


- löydöllinen koekuoppa
- ▤ koekuopassa epämääräisiä kvartseja
- löydötön koekuoppa
- △ törmä
- ehdotettu muinaisjäännösrajaus

löydöllisten koekuoppien koordinaatit

Sotataival
 P298 p=7515071, i=582292
 P321 p=7515123, i=582366

Sotataival 2
 J170 p=7515156, i=582382



0 20m

SAVUKOSKI SOTATAIVAL 1000012698 SAVUKOSKI SOTATAIVAL 2 Petro Pesonen 2013 Soklin osayleiskaava-alueen inventointi		Yleiskarttaluonnos mk 1:500
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		Koord.: ETRS-TM35
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT		

15 Savukoski Rannimmainen Sotajoensuunvaara (1000012699)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7522732, i= 589230, z= 220
<i>Koordinaattien selite</i>	Asuinpaikan koordinaatit (v. 2008 inventoinnin mukaan)
<i>Sijainti</i>	Rannimmaisen Sotajoensuunvaaran alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

J. Kankaanpää, inventointi 1988 (KM 24456 kvartsiartefakteja)

M. Tallavaara & M. Varonen, inventointi 2008 (KM 37513:1-4 kvartsi-iskoksia 16 kpl, palanutta luuta 1 kpl)

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 9
<i>Valokuvat</i>	-
<i>Koekuopat</i>	L301-303, P477-480

Kohde sijaitsee 5,7 kilometriä Tulppiosta pohjoisluoteeseen Sotajoen pohjoisrannalla, joen korkean törmän päällä olevalla tasanteella, Kemihaaraan johtavan tien länsipuolella, 140 metriä Sotajoen ylittävältä sillasta pohjoisluoteeseen. Alue on mäntykangasta, maaperä hiekkaa ja kivistä hiekkaa.

Vuoden 1988 inventoinnissa paikalta löytyi epämääräiseksi määriteltyjä kvartsi-iskoksia tulistelupaikalta ja sinne johtavalta polulta. Vuonna 2008 löytöjä (kvartsia ja palanutta luuta) havaittiin polun lisäksi myös koekuopissa, joten kyse on selvästi kivikautisesta asuinpaikasta. Alueen länsilaidassa on pohjois-etelä -suuntainen rivistö poteroita, jotka on kaivettu ilmeisesti Puolustusvoimien tai Rajavartiolaitoksen harjoituksissa. Alueella on myös kaksi epävirallista tulipaikkaa, joista toinen aivan löydöllisten koekuoppien tuntumassa.

Vuoden 2013 inventoinnissa Kemihaaraan johtavan tien itäpuolella havaittiin kaksi rinnakaista, suurta painannetta Sotajoen korkealla törmällä, samalla korkeudella kuin asuinpaikkakin. Painanteisiin tehtiin koekuoppia, samoin alempana olevalle terassille. Kaikki kuopat olivat löydöttömiä, eikä tien itäpuolella havaittu mitään merkkejä muinaisjäännöksestä. Kohteen muinaisjäännösrajaus on siten syytä pitää entisenlaisena.

16 Savukoski Vouhtunaapa (1000012700)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7514067, i= 580303, z= 218
<i>Koordinaattien selite</i>	Asuinpaikan arvioitu keskikoordinaatti
<i>Sijainti</i>	Vouhtunaavan alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

J. Kankaanpää, inventointi 1988 (KM 24457 kvartsiartefakteja)
M. Tallavaara & M. Varonen 2008 (KM 37517:1-8 kvartsia)

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 10
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3308:1
<i>Koekuopat</i>	-

Asuinpaikka sijaitsee 14 kilometriä länsilounaaseen Rannimmaisesta Sotatunturin pohjoispuolella suohon laskevan selvästi havaittavan törmän päällä. Kemijokeen laskeva Vouhtujoki kulkee asuinpaikan editse sen länsipuolella 50 metrin päässä kapean suokaistaleen keskellä. Kohteelle pääsee Sotataipaaleen talolle johtavaa huonokuntoista tietä, joka kulkee asuinpaikan halki. Alue on mäntykangasta ja maaperä hiekkaa.

Asuinpaikka löytyi vuoden 1988 inventoinnissa, jolloin paikalla havaittiin kvartsia tien ja vanhan puunkuormausta paikan rikkomalla alueella. Tämän jälkeen tietä on ilmeisesti levennetty ja tienpenkasta on otettu lisää hiekkaa. Vuoden 2008 inventoinnissa kvartseja havaittiin sekä tienleikkauksissa että koekuopissa molemmin puolin tietä. Koekuoppien perusteella asuinpaikka on suurimmaksi osaksi säilynyt vaikka tienteko onkin sitä jonkin verran tuhonnut.

Vuoden 2013 inventoinnissa kvartseja havaittiin edelleen tienpenkoissa, etenkin tien itäpuolella. Löytöjä ei kuitenkaan kerätty talteen, eikä asuinpaikalle tehty koekuoppia, sillä se ei uusien suunnitelmien perusteella ole enää vaarassa tuhoutua. Asuinpaikan vuonna 2008 tehtyä rajausta ei siten ole muutettu.



AKDG3308:1 Asuinpaikka tien molemmin puolin. Kuvattu lännestä. Kuvaja: Petro Pesonen.

17 Savukoski Ponninpalo (1000012701)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	pyyntikuopat
<i>Ajoitus</i>	ajoittamaton
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7518971, i= 586841, z= 217
<i>Koordinaattien selite</i>	Pyyntikuopan 1 GPS-koordinaatit (P409, mittaus 2013)
<i>Sijainti</i>	Ponninpalon alue Jänesojan varressa

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

M. Tallavaara & M. Varonen 2008

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 11
<i>Valokuvat</i>	-
<i>Mittaukset</i>	P409-410

Pyyntikuopat sijaitsevat 6,5 kilometriä Tulppiosta länteen soiden ympäröimällä hiekkaisella selänteellä Sotajoen itäpuolisessa maastossa pienen suolampareen itäpuolella. Kohde on saavutettavissa Jänesojan vanhalta pumppuasemalta lähtevältä ja Sotajoen rantaan vievältä tieltä. Jänesojan pumppuaseman luona tosin on yksityinen puomi, joka on todennäköisesti lukittu. Alue on mäntykangasta ja maaperä on hienoa hiekkaa.

Pyyntikuopat on löydetty vuoden 2008 inventoinnissa. Toinen kuopista on kohteen halki kulkevan metsäautotien länsi- ja toinen itäpuolella. Jälkimmäinen kuopista on jäänyt osittain tietä tehtäessä syntyneiden hiekkakasojen alle. Vuonna 2008 pyyntikuoppiin tehtiin koekuopat, ja pyyntikuoppa 1:ssä havaittiin kaksoismaannos, pyyntikuoppa 2:ssa taas ei. Pyyntikuoppa 1 on muodoltaan pyöreähkö ja pienempi (2,5 x 2 m) kuin pyyntikuoppa 2 (3,5 x 2 m), joka on muodoltaan soikea.

Vuoden 2013 inventoinnissa pyyntikuopat mitattiin uudestaan GPS-paikantimella. Kuoppien kunto on sama kuin aiemmassakin inventoinnissa.

Pyyntikuoppa 1, P409, p= 7518971, i= 586841

Pyyntikuoppa 2, P410, p= 7518982, i= 586871

18 Savukoski Ponninpalo 2 (1000012702)

Perustiedot

<i>Muinaisjäänöslaji</i>	mahdollinen muinaisjäänös
<i>Muinaisjäänöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	-
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7519136, i= 586223, z= 215
<i>Koordinaattien selite</i>	GPS-koordinaatit (v. 2008 inventointikertomuksesta)
<i>Sijainti</i>	Sotajoen alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

M. Tallavaara & M. Varonen, inventointi 2008 (KM 37512 kvartsi-iskos)

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 11
<i>Valokuvat</i>	-

Kvartsin löytöpaikka sijaitsee 7 kilometriä Tulppiosta länteen Sotajoen itä/etelärannalla hiekkaisella mäntykankaalla 170 metriä Sotajoen törmällä olevasta mökistä lounaaseen. Kohde on saavutettavissa Jänesojan vanhalta pumppuasemalta lähtevältä ja Sotajoen rantaan vievältä tieltä. Jänesojan pumppuaseman luona tosin on yksityinen puomi, joka on todennäköisesti lukittu.

Kvartsi löytyi vuoden 2008 inventoinnissa Sotajoen törmän päällä kulkevan polun pinnasta. Löytökohdasta n. 50 metriä koilliseen havaittiin polun varrella punaista, palaneelta vaikuttavaa hiekkaa. Kohteella ei kaivettu koekuoppia. Vuoden 2013 inventoinnissa paikalla ei käyty, sillä se ei sijaitse millään yleiskaavassa rakennettavaksi suunnitellulla alueella.

19 Savukoski Malmio 4 (1000012703)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	mahdollinen muinaisjäännös, tuhoutunut
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	3
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7522800, i= 596929, z= 222
<i>Koordinaattien selite</i>	Koekuopan koordinaatit oletetulle löytöalueelle (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Malmion alue Loitsanan lammen itäpuolella

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

J. Kankaanpää, inventointi 1988 (KM 24453 kvartsiarfefakteja)
M. Tallavaara & M. Varonen, inventointi 2008 (KM 37508:1 kvartsi-iskoksia)

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 3
<i>Valokuvat</i>	-
<i>Koekuopat</i>	J69-74, L66-69, P157-160

Kvartsien löytöpaikka sijaitsee 5,2 kilometriä Tulppiosta pohjoiskoilliseen Loitsana -nimisen lammen itäpuolella korkeahkon törmän päällä olevalla terassilla. Törmä laskee suolle, jonka halki kulkee Soklio-ja. Kohde on helposti saavutettavissa malmioalueelle vievältä tieltä. Alueella kasvaa sekametsää: pääasiassa mäntyä ja koivua, aluskasvillisuus on niukkaa, pääasiassa varpuja. Maaperä on hiekkaa. Löytöpaikka on avointa kenttää, joka ei kaikilta osin vaikuta luontaiselta ja sillä on tehty koeporauksia, jonka jälkinä alueelta löytyy mm. kairasydämiä.

Kohde löytyi vuoden 1988 inventoinnissa, jolloin alueelta kerättiin joitakin kvartseja. Myös vuoden 2008 inventoinnissa saatiin kvartseja pintalöytönä, mutta koekuopista ei löytynyt mitään.

Vuoden 2013 inventoinnissa sekä avointa kenttää, sen pohjoispuolella olevaa notkelmaa, että itäpuolella olevaa ehjää metsää koekuopitettiin tuloksetta. Itse kentän alueella kuopissa oli pääasiassa löysää irtohiekkaa ja monesta kuopasta löytyi kairasydämiä. Osassa kuoppia pintamaannos puuttui kokonaan ja jäljellä oli vain hieman rikastumiskerrosta. Metsän puolella on normaali podsolimaannos, mutta näistä koekuopista ei saatu lainkaan löytöjä tai muita asuinpaikan merkkejä. Myöskään kuoritulta kentältä ei löydetty mitään. Todennäköisesti paikalla mahdollisesti ollut kivi- ja/tai varhaismetallikautinen asuinpaikka on tuhoutunut kokonaan koeporauksissa.

20 Savukoski Malmio 7 (1000012704)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7522983, i= 596011, z= 215
<i>Koordinaattien selite</i>	Löydöllisen koekuopan L33 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Malmion alue Loitsanan lammen pohjoispuolella

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

M. Tallavaara & M. Varonen, inventointi 2008 (KM 37511:1-2 kvartssia)

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	KM 39563:1-4 kvartsi-iskoksia 3 kpl, palanutta luuta 127 kpl
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 1
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3288:1-2
<i>Koekuopat</i>	J31-34, L31-33, P99-102

Asuinpaikka sijaitsee 4,8 kilometriä Tulppiosta pohjoiskoilliseen Loitsana -nimisen lammen pohjoispuolella hiekkaisella matalalla harjanteella 240 metriä Malmio 5:n asuinpaikasta länsilounaaseen. Kohde on saavutettavissa Loitsanan pohjoispuolitse kulkevalta tieltä. Paikka on suhteellisen avoin Loitsanan suuntaan työntyvä niemi lähellä rantaa. Niemellä kasvaa koivua, matalaa katajikkoo ja heinää.

Kohde löytyi vuoden 2008 inventoinnissa, jolloin kahdesta koekuopasta saatiin löytöinä kvartssia. Tuolloin todettiin, että kohde vaikutti myllerretyltä ja siellä havaittiin matala kivikasa, mahdollinen piisin raunio tai koelouhinnan jätekasa. Niinpä kohde ei saanut kiinteän muinaisjäännöksen statusta.

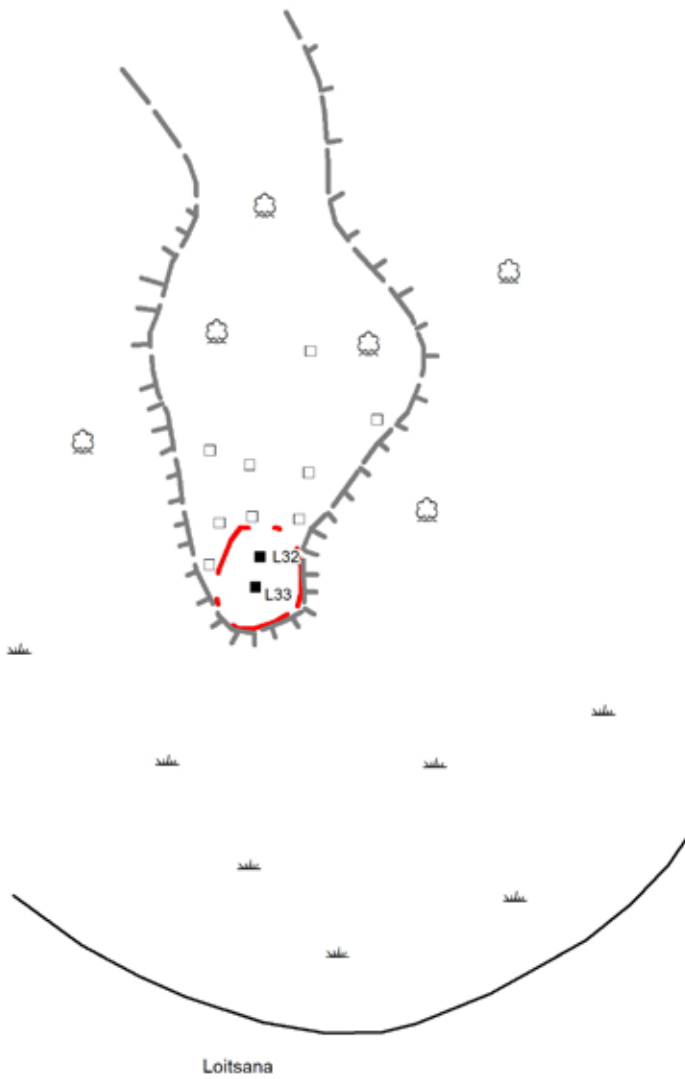
Vuoden 2013 inventoinnissa aivan niemen kärkeen kaivetusta kahdesta koekuopasta (L32-33) saatiin löytöjä. Kuopasta L32 löytyi heti pintaturpeen alta luuta ja kvartsi-iskos. Rikastumiskerroksen maa oli kuopassa punertavaa. Kuopasta L33 vain vain kaksi metriä edellisestä kaakkoon saatiin runsaasti palanutta luuta 23 cm syvyyteen ulottuvasta punertavasta kulttuurikerroksesta. Muista alueelle kaivetuista koekuopista ei löydetty mitään. Löytöalue on aivan niemen kärjessä, katajikon keskellä olevassa kumpareisessa sammalikossa. Löytökuoppien perusteella asuinpaikan laajuus on vain noin 7 x 5 metriä.



AKDG3288:1 Asuinpaikkakumpare. Kuvattu pohjoisesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG3288:2 Löytöpaikka niemellä. Kuvattu pohjoisesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



- löydöllinen koekuoppa
- löydötön koekuoppa
- ⚓ törmä
- ehdotettu
muinaisjäännösrajaus



<p>SAVUKOSKI MALMIO 7 1000012704 Petro Pesonen 2013 Soklin osayleiskaava-alueen inventointi</p>	<p>Yleiskarttaluonnos mk 1:500 löydöllisen koekuopan koordinaatit L32 p=7522985, i=596009</p>
<p>piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013</p>	<p>Koord.: ETRS-TM35</p>
<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	

21 Savukoski Marjavaara (1000012705)

Perustiedot

<i>Muinaisjäänöslaji</i>	mahdollinen muinaisjäänös
<i>Muinaisjäänöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	-
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7521776, i= 589391, z= 220
<i>Koordinaattien selite</i>	Löytöpaikan koordinaatit (v. 2008 inventoinnin mukaan)
<i>Sijainti</i>	Marjavaaran alue Kemihaaran tien varrella

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

J. Kankaanpää, inventointi 1988 (KM 24455 kvartsiartefakti)
M. Tallavaara & M. Varonen 2008

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 12
<i>Valokuvat</i>	-
<i>Koekuopat</i>	P458-460, J282-283, L291-292

Kvartsien löytöpaikka sijaitsee 5 kilometriä Tulppiosta luoteeseen, Marjavaaran pohjoisrinteellä Kemihaaraan vievän tien länsipuolella lähellä Sotajoen (todennäköistä) vanhaa uomaa. Paikalla on havaittavissa kaksi eri-ikäistä törmää, joista alempi laskee nykyään suohon. Alue on mäntykangasta ja maaperä hiekkaa.

Vuoden 1988 inventoinnissa polkutien ojan reunalta löytyi yksi epämääräiseksi kuvattu kvartsi-iskos. Tämän jälkeen tietä on ilmeisesti levennetty. Vuonna 2008 paikalla kaivettiin muutamia koekuoppia, mutta niissä ei tuolloin havaittu selkeitä kvartsi-iskoksia tai muuta esihistorialliseen asuinpaikkaan viittaavaa. Kvartseja ei löytynyt myöskään tieleikkauksesta.

Vuoden 2013 inventoinnissa löytöpaikalle, Kemihaaran tien länsipuolelle tehtiin koekuoppia, joissa havaittiin hienoa hiekkaa ja ehjä podsolimaannos, muttei merkkejä muinaisjäänöksestä. Ylempi törmä on selväpiirteinen, alempana kangas laskee suohon ilman selviä rantamerkkejä. Löydöttömistä koekuopista huolimatta paikalla saattaa hyvin olla kivikautinen asuinpaikka, mahdollisesti ylemmällä törmällä.

22 Savukoski Sauskommelmaharju (1000012706)

Perustiedot

<i>Muinaisjäänöslaji</i>	mahdollinen muinaisjäänös
<i>Muinaisjäänöstyyppi</i>	pyyntikuopat
<i>Ajoitus</i>	ajoittamaton
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	-
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7515665, i= 582852, z= 225
<i>Koordinaattien selite</i>	Mahdollisen pyyntikuopan GPS-koordinaatit (mittaus 2013)
<i>Sijainti</i>	Sotataipaleen alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

M. Tallavaara & M. Varonen 2008

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 13
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3315:1
<i>Muut mittaukset</i>	P416

Kuoppa sijaitsee 11 kilometriä Tulppiosta länsilounaaseen Sauskommelmaharjun päällä, sen kaakkois-päässä, välittömästi harjun poikki kulkevan notkelman eteläpuolella. Kohde on saavutettavissa Heini-selkään vievältä tieltä erkanevalta talvitieltä. Kuoppaan tehdyn koepiston perusteella kuoppa on vanha, mutta oletetun vallin kohdalla ei havaittu kaksoismaannosta. Kuoppa on melko pieni – halkaisijaltaan 2 metriä. Alue on mäntykangasta.

Kuoppa löytyi vuoden 2008 inventoinnissa. Vuoden 2013 inventoinnissa se tarkastettiin uudestaan ja sijainti mitattiin GPS-paikantimella. Kuoppa sijaitsee harjun päällä ja sen läheisyydessä, n. 10 metrin päässä, on tuoreempi kuoppa, kooltaan 3 x 2 metriä ja muodoltaan soikea. Mahdolliseksi muinais-jäänökseksi arveltu kuoppa on hyvin epämääräinen ja tämänkään inventoinnin perusteella sitä ei lie-ne syytä nostaa kiinteäksi muinaisjäänökseksi.



*AKDG3315:1 Kuoppajäänös.
Kuvattu lounaasta Kuvaja:
Petro Pesonen.*

23 Savukoski Sauskommelmaoja (1000012707)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	mahdollinen muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	pyyntikuopat
<i>Ajoitus</i>	ajoittamaton
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	-
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7517190, i= 583607, z= 220
<i>Koordinaattien selite</i>	Mahdollisen pyyntikuopan GPS-koordinaatit (mittaus 2013)
<i>Sijainti</i>	Sotataipaleen alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

M. Tallavaara & M. Varonen 2008

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 14
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3317:1
<i>Muut mittaukset</i>	P427

Kuoppa sijaitsee 9,3 kilometriä Tulppiosta länsilounaaseen, Sauskommelmarovan pohjoispuolella ka-pealla hiekkaisella harjanteella Sauskommelmaojan pohjoispuolella aivan Heiniselkään vievän tien ääressä tien itäpuolella, noin viiden metrin päässä tien leveästä leikkauksesta. Paikalla kasvaa tunturikoivikkoa.

Kohde löytyi vuoden 2008 inventoinnissa. Paikalla havaittu kuoppa on melko iso (halk. 5 m) ja laakea hieman jopa painannemainen. Keskelle vuonna 2008 tehdyssä koekuopassa voitiin havaita selvä huuhtoutumiskerros, joten kuoppa on vanha. Oletetun vallin kohdalla ei kuitenkaan havaittu kaksoismaannosta. Kyse voi silti olla pyyntikuopasta tai muusta ihmisen aikaansaamasta rakenteesta. Ympäristön puolesta kuoppa voisi hyvinkin olla pyyntikuoppa.

Vuonna 2013 kuoppa käytiin tarkastamassa ja siitä tehtiin uusi GPS-mittaus (P427). Kohteen havaittiin olevan ennallaan.



AKDG3317:1 Lajja Simponen seisoo mahdollisessa pyyntikuopassa. Kuvattu lounaasta. Kuvaaja: Petro Pesonen.

24 Savukoski Malmio 8 (1000012708)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	mahdollinen muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	pyyntikuopat
<i>Ajoitus</i>	ajoittamaton
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	-
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7522732, i= 596688, z= 220
<i>Koordinaattien selite</i>	Mahdollisen pyyntikuopan koordinaatit (GPS-keskiarvomittaus)
<i>Sijainti</i>	Malmion alue Loitsanan lammen itäpuolella

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

M. Tallavaara & M. Varonen, inventointi 2008

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 3
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3293:1
<i>Koekuopat</i>	J86-87, L86-87, P191-192

Kuoppa sijaitsee 5 kilometriä Tulppiosta pohjoiskoilliseen Loitsana -nimisen lammen itäpuolella kumpuilevassa ja melko avoimessa koivua ja mäntyä kasvavassa ahomaisessa maastossa kohteiden Malmio 4 ja Malmio 6 välimaastossa. Kohde on saavutettavissa helposti malmioalueelle vievältä tieltä.

Kuoppa löytyi vuoden 2008 inventoinnissa, jolloin siihen tehtiin koekuoppia. Kuopan pohjalla havaittiin vahva huuhtoutumiskerros ja oletetun vallin kohdalla kaksoismaannos. Mahdollisesti kyse on siis pyyntikuopasta. Kuoppa on tosin kooltaan pieni (2 x 1,5 m) ollakseen pyyntikuoppa. Se voikin olla myös muunlainen ihmisen tekemä rakenne. Kuopan ympäristö on nimittäin avoin ja hieman kenttämäinen.

Vuoden 2013 inventoinnissa kohde tarkastettiin ja avoimelle kentälle kaivettiin joitakin koekuoppia. Itse kuoppa on pyyntikuopaksi erikoisessa paikassa, mäen rinteeseen juuressa ja se on hyvin matala (n. 50 cm) ja muodoltaan epämääräinen. Paikalle kaivetuissa koekuopissa ei havaittu mitään ihmisen toimintaan viittaavaa, joten vaikuttaa siltä, ettei paikalla olisi ainakaan asuinkenttää. Kohteen luonne jäi avoimeksi, mahdollisesti kyse on pyyntikuopasta.



*AKDG3293:1 Kuoppajään-
nös. Kuvaaja: Petro Pesonen.*

25 Savukoski Kaulusharju (1000012709)

Perustiedot

<i>Muinaisjäänöslaji</i>	mahdollinen muinaisjäänös
<i>Muinaisjäänöstyyppi</i>	pyyntikuopat
<i>Ajoitus</i>	ajoittamaton
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	-
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7521342, i= 598638, z= 225
<i>Koordinaattien selite</i>	Mj-rekisterissä olevat koordinaatit
<i>Sijainti</i>	Yli-Nuortijoki, Kaulusmaan alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

M. Tallavaara & M. Varonen, inventointi 2008

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 24
<i>Valokuvat</i>	-

Kuoppa (halk. 2,2 m syv. 40 cm) sijaitsee 5,8 kilometriä Tulppiosta itäkoilliseen Ylä-Nuortin itäpuolella Kaulusharjulla katajaa ja koivua kasvavassa melko avoimessa ja tasaisessa maastossa Soklin kaivoskylästä 1,1 kilometriä kaakkoon. Ympäristö on ainakin osittain tulvavesien vaikutuksen alaista. Kohde on helpoiten saavutettavissa joko Soklin kaivoskylästä tai kaakossa harjun poikki kulkevalta rajavyöhykkeelle johtavalta tieltä.

Kuoppajäänökseen kaivetussa koepistossa havaittiin vuoden 2008 inventoinnissa vain hyvin heikko huuhtoutumiskerros. Minkäänlaista kaksoismaannosta ei havaittu. Halkaisijaltaan kuoppa on 2,2 metriä ja syvyydeltään 40 senttimetriä. On mahdollista, että kyseessä on ihmisen aikaansaama rakenne, esimerkiksi pyyntikuoppa. Todennäköisemmältä kuitenkin tuntuu, että kuoppa on luonnonmuodostuma.

Vuoden 2013 inventoinnissa paikalla ei käyty, sillä se ei sijaitse millään yleiskaavassa rakennettavaksi suunnitellulla alueella.

26 Savukoski Sotataipaleen talonpaikka (1000012710)

Perustiedot

<i>Muinaisjäänöslaji</i>	kulttuuriperintökohde
<i>Muinaisjäänöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	historiallinen (1900-luku)
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	-
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7514226, i= 580151, z= 220-223
<i>Koordinaattien selite</i>	Keskikoordinaatit (v. 2008 inventointikertomuksesta)
<i>Sijainti</i>	Sotataipaleen alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

M. Tallavaara & M. Varonen, inventointi 2008

Inventointi 2013

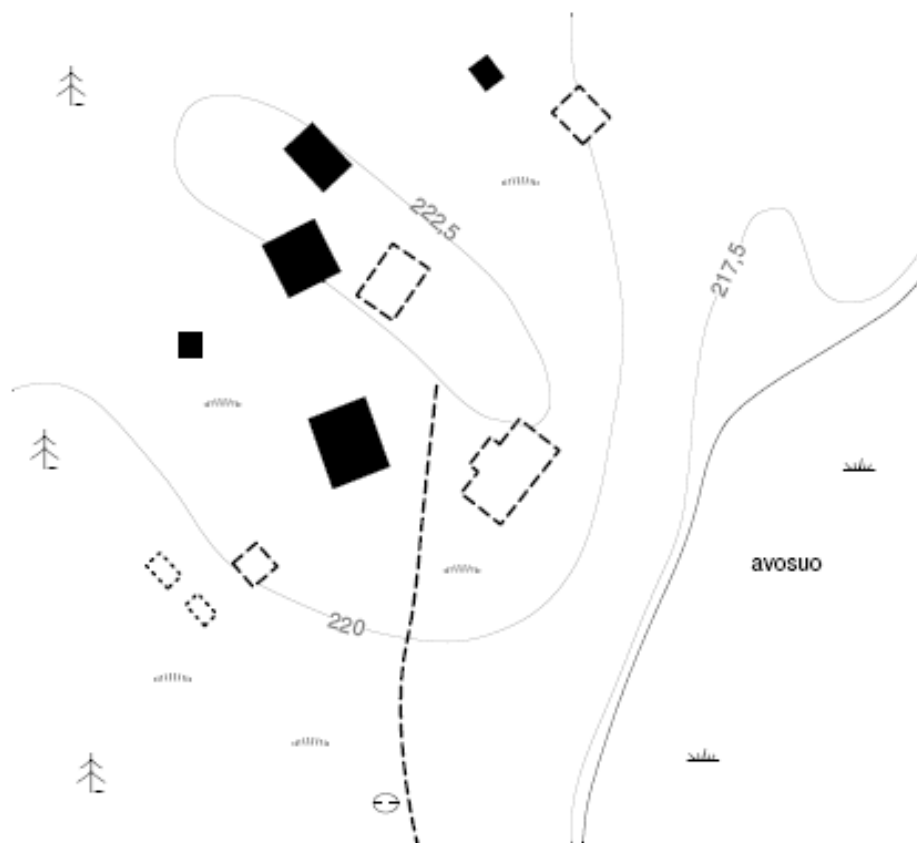
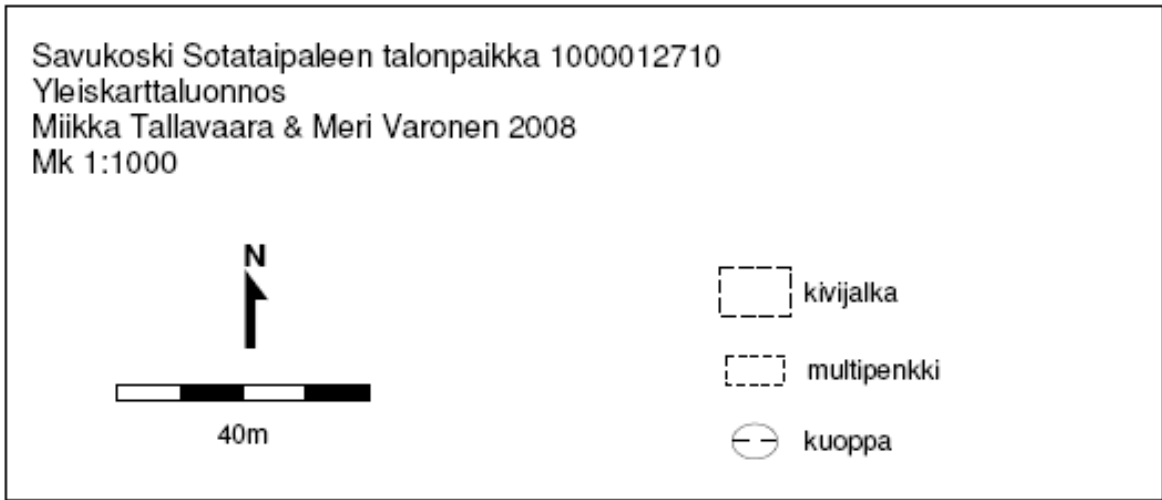
<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 10
<i>Valokuvat</i>	-

Sotataipaleen talonpaikka sijaitsee 14 kilometriä Tulppiosta länsilounaaseen Teskurinmännikön etelälaidalla Vouhtujoen länsipuolella olevalla heinäisellä kummulla. Kohteelle johtaa huonokuntoinen ajoitie, joka haarautuu Tulppioon menevältä hiekkatieltä.

Kummulla on havaittavissa useiden rakennusten perustuksia, joista osa kivettyjä, osa taas kiveämättömiä maapenkkejä. Todennäköisesti paikalla on eri-ikäisiä jäännöksiä, joista suurin osa liittyyneen kuitenkin Kemiyhtiön Nuortin konesavottaan (1913-1916). Nämä nuorimmat rakennukset poltettiin suomalaisten toimesta talvisodan alussa. Paikalla on myös edelleen käytössä olevia paljon uudempia vapaa-ajan asumuksia. Kentän koillislaidalla on kiviperustaisen rakennuksen jäännös (7 x 6 m), jonka koillisnurkassa on piisinraunio ja sen vieressä syvä (kellari?)kuoppa. Tämän tupasijan pohjoispuolella virtaa pieni puro, josta paikan nykyisetkin asukkaat ottavat vetensä. Jäännöksen sivuitse kulkee polku puron takana olevalla toiselle heinäiselle kummulle. Nykyään käytössä olevien rakennusten vieressä on 7 x 10 metrin kokoinen kivijalka, johon myös liittyy kivikasa ja kuoppa. Kentän keskivaiheilla sijaitsee kohteen näyttävin jäännös: 15 x 8 metrin kokoinen kuistillisen rakennuksen perustus. Rakennuksesta on edelleen pystyssä hieno (ilmeisesti kylmämuurattu) uuni ja savupiippu. Uunin edessä on tässäkin syvä kuoppa. Tähänkin jäännökseen liittyy kivikasa, joka voi olla toisen piisin raunio. Kentän lounaislaidalla on myös kivijalka (5 x 5 metriä) ja tämän läheisyydessä kaksi multipenkkiä, joista toinen on todennäköisesti tupasija mahdollisine piisinraunioineen.

Sotataipaleen talonpaikkaa ei varsinaisesti tarkastettu vuoden 2013 inventoinnissa, mutta alueen halki kuljettiin tutkittaessa Vouhtujoen rantakankaita. Kohde näyttää olevan ennallaan. Nuortin konesavottaan liittyvät rakenteet eivät ole automaattisesti kiinteitä muinaisjäänöksiä, mutta niitä voidaan pitää

kulttuuriperintökohteina, joista osan suojelua lienee syytä miettiä etenkin kun kyse on suhteellisen yhtenäisestä kokonaisuudesta osana maan metsätaloushistoriaa.



Sotataipaleen talonpaikka, yleiskarttaluonnos v. 2008 inventointikertomuksesta.

27 Savukoski Tulppion talonpaikka (1000012711)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kulttuuriperintökohde
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	historiallinen (1900-luku)
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	-
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7519456, i= 593188, z= 215
<i>Koordinaattien selite</i>	Keskikoordinaatit (v. 2008 inventointikertomuksesta)
<i>Sijainti</i>	Tulppion alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

M. Tallavaara & M. Varonen, inventointi 2008

Inventointi 2013

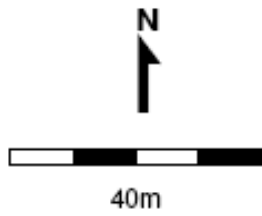
<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 15
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3313:1




Tulppion talonpaikka sijaitsee 0,6 kilometriä Tulppiosta pohjoiseen Talonmaa -nimisen kankaan etelä-laidalla loivasti Tulppiojokeen laskevalla rinteellä. Tie Rajavaaraan kulkee asuinpaikka-alueen läpi.

Paikalla on havaittavissa useita erilaisten rakennusten perustuksia sekä kuoppia. Suurin osa rakenteista liittyy Kemiyhtiön Nuortin konesavottaan (1913-1916), mutta ilmeisesti paikalla on tätä pidempikin historia. Nuorimmat rakennukset hävitettiin suomalaisten toimesta talvisodan alussa. Alueen pohjois-reunalla, molemmin puolin tietä on syvälle maahan kaivettujen rakennusten jäännökset (syvyys 2-5 metriä). Nämä rakennukset lienevät toimineen talleina hevosille tai vatureille (tai molemmille). Tien länsipuolella heinäisellä kentällä 25 metrin päässä tiestä on näkyvissä kuistillisen rakennuksen perustus, jonka keskellä takaseinän vierellä on piisin raunio. Toinen piisillisen rakennuksen kivijalka sijaitsee tien itäpuolella, maahan kaivetun rakennuksen jäännöksen vieressä. Kentällä, lähellä Tulppiojoen rantaa on havaittu neljä kuoppajäännöstä, joista yksi kooltaan muita suurempi (3 x 4 metriä) ja muistuttaa hie-man kotasijaa. Alueella on havaittavissa myös muita rakenteita.

Tulppion talonpaikkaa ei varsinaisesti tarkastettu vuoden 2013 inventoinnissa, mutta alueella käytiin. Kohde näyttää olevan ennallaan. Nuortin konesavottaan liittyvät rakenteet eivät ole automaattisesti kiinteitä muinaisjäännöksiä, mutta niitä voidaan pitää kulttuuriperintökohteina, joista osan suojelua lienee syytä miettiä etenkin kun kyse on suhteellisen yhtenäisestä kokonaisuudesta osana maan met-sätaloushistoriaa.

Savukoski Tulppion talonpaikka 1000012711
Yleiskarttaluonnos
Miikka Tallavaara & Meri Varonen 2008
Mk 1:1000



-  kivijalka
-  syväälle maahan kaivetun rakennuksen jäännös
-  kuoppa



Savukoski Tulppion talonpaikka, yleiskarttaluonnos v. 2008 inventointikertomuksesta.



*AKDG3313:1 Avointa piha-
maata. Kuvattu luoteesta.
Kuvaaja: Petro Pesonen.*

28 Savukoski Polkulehdon kämpänraunio (1000012712)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kulttuuriperintökohde
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	talonpohjat
<i>Ajoitus</i>	historiallinen (1900-luku)
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	-
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7518075, i= 588179, z= 230
<i>Koordinaattien selite</i>	Talonpohjan P358 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Polkulehdon alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

M. Tallavaara & M. Varonen, inventointi 2008

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 16
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3309:1
<i>Koekuopat</i>	-
<i>Muut mittaukset</i>	P358

Kämpän perustukset sijaitsevat 5,3 kilometriä Tulppiosta länteen moreenikumulla Marjavuotso-nimisen suon reunalla pienen, suolla virtaavan ojan itäpuolella 85 metrin päässä ojasta. Talonraunio liittyy Nuortin konesavottaan, joka toimi alueella v. 1913-1916. Talo lienee ollut savottakämpä.

Kohde on tarkastettu vuoden 2008 inventoinnissa ja vuoden 2013 inventoinnissa paikka vain valokuvattiin ja sen koordinaatit mitattiin GPS-laitteella ETRS TM35-FIN –koordinaatistoon.

Perustukset ovat kooltaan 5 x 5 metriä. Kämpän isoista lohkokivistä rakennettu piisi on sijainnut rakennuksen luoteisnurkassa. Rakennukseen on mahdollisesti kuulunut toinenkin huone, sillä maastossa erottuu myös hieman epämääräisempi, samankokoinen perustus rakennuksen koillispuolella. Kämpän perustusten vieressä, kaakkoispuolella on havaittu myös yksi 1 x 2 metrin kokoinen kuoppa. Rakennukseen käytetyt hirret ovat paikoin kaarnapäällisiä, joten kyse lienee melko tilapäisestä rakenteesta. Hirret ovat jo melko maatuneita. Nuortin konesavotassa käytetty veturitie kulkee vain 170 metrin päässä kämpän pohjoispuolella.

Nuortin konesavottaan liittyvät rakenteet eivät ole automaattisesti kiinteitä muinaisjäännöksiä, mutta niitä voidaan pitää kulttuuriperintökohteina, joista osan suojelua lienee syytä miettiä etenkin kun kyse on suhteellisen yhtenäisestä kokonaisuudesta osana maan metsätaloushistoriaa.



*AKDG3309:1 Kiviraunio ja
hirsikehikko. Kuvaaja: Pet-
ro Pesonen.*

29 Savukoski Tulppio, sorakuoppa (1000012713)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	mahdollinen muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	-
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7518778, i= 593310, z= 215
<i>Koordinaattien selite</i>	Vuoden 1988 löytöpaikan koordinaatit
<i>Sijainti</i>	Tulppion alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

J. Kankaanpää, inventointi 1988 (KM 24454 kvartsiartefakteja)
M. Tallavaara & M. Varonen 2008

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 17
<i>Valokuvat</i>	-

Mahdollinen kivi- ja/tai varhaismetallikautinen asuinpaikka sijaitsee 0,1 kilometriä Tulppiosta luoteeseen Tulppion majojen ja Sokliin vievän tien eteläpuolella Tulppiojoen itärannan mäntykankaalla, Soklin tien ja sorakuopan välisellä alueella. Löytöalue on Tulppiojoen rannalla sijaitseva melko tasainen hiekkapohjainen mäntykangas.

Vuoden 1988 inventoinnissa pintaeroosion kuluttamalta alueelta löytyi joitakin epämääräisiksi kuvailtuja kvartsi-iskoksia., jotka saattavat olla peräisin raskaiden työkoneiden tms. alla murskaantuneista luontaisista kvartsimukuloista. Vuoden 2008 inventoinnissa selkeitä kvartsi-iskoksia ei paikalla havaittu.

Vuoden 2013 inventoinnissa alueen todettiin olevan suurimmaksi osaksi hyvin myllättyä ja vanhan sorakuopan sekä Soklin tien väliselle alueelle on rakennettu mökki ja helikopterikenttä, idempänä on myös pieni lentokenttä. Maaperä on alueella pikkukiveä ja soraa. Alueen eteläosassa, vanhan sorakuopan eteläpuolella on ehjempää maastoa Tulppiojoen partaalla. Koekuoppia ei alueelle tehty, sillä se ei suoranaisesti ole vaarassa osayleiskaavassa esitettyjen suunnitelmien perusteella.

30 Savukoski Hotikaisenmaa (1000012995)

Perustiedot

<i>Muinaisjäänöslaji</i>	mahdollinen muinaisjäänös
<i>Muinaisjäänöstyyppi</i>	lapinkentät
<i>Ajoitus</i>	historiallinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	-
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7523216, i= 590211, z= 209
<i>Koordinaattien selite</i>	Mj-rekisterissä olevat koordinaatit
<i>Sijainti</i>	Nuorttijoki, Kiimaselän alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

J. Kankaanpää, inventointi 1988

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 18
<i>Valokuvat</i>	-

Kohde sijaitsee Nuorttijoen ja Sotajoen haarautuman koillispuolella Hotikaisenmaan kärjessä. Täällä on tasainen heinittynyt alue, joka saattaa olla vanha lapinkenttä. Resenteistä jäännöksistä päätellen niemen kärki on kalamiesten suosima leiripaikka; lähistöllä on myös käytöstä poistunut poroaita. Alueella ei ole vuoden 1988 tarkastuksessa todettu vanhempia rakenteita, tarkka havainnointi ei kuitenkaan tuolloin ollut mahdollista tiheän pintakasvillisuuden takia.

Vuoden 2013 inventoinnissa paikalla ei käyty, sillä se ei sijaitse millään yleiskaavassa rakennettavaksi suunnitellulla alueella.

31 Savukoski Malmio 9 (uusi kohde)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7522855, i= 595757, z= 216-217
<i>Koordinaattien selite</i>	Pohjoisemman alueen löydöllisen koekuopan L44 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Malmion alue Loitsanan lammen länsipuolella

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

-

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	KM 39564:1-2 kvartsi-iskoksia 3 kpl
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 2
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3289:1-2
<i>Koekuopat</i>	J44-49, L40-45, P116-124

Asuinpaikka sijaitsee 4,7 kilometriä Tulppiosta pohjoiskoilliseen Loitsana –nimisen lammen länsipuolella olevalla läntisemmällä Saunavuotsonharjulla, joka työntyy pohjois-etelä -suuntaisena lammen länsirannalle, noin 280 metriä Malmio 7 –asuinpaikasta länsilounaaseen. Kohde on saavutettavissa Loitsanan pohjoispuolitse kulkevalta tieltä, josta tulee tieura etelään harjun lakea pitkin. Harjanteella kasvaa koivikkoa, maaperä on hienoa hiekkaa.

Kohde löytyi vuoden 2013 inventoinnissa. Asuinpaikalla havaittiin kaksi löytöaluetta, eteläisempi ja pohjoisempi. Molemmat löytöalueet rajattiin koekuoppalöytöjen perusteella. Koekuopista kaksi oli löydöllisiä (pohjoinen alue L44 ja eteläinen alue P117). Lisäksi kahdessa kuopassa havaittiin palaneita kiviä. Molemmat asuinpaikan löytöalueet ovat samalla harjanteella.

Eteläisempi asuinpaikka sijaitsee lähempänä niemenkärkeä kohdassa jossa jokseenkin selvästi erottuva törmä loppuu ja maasto muuttuu alavaksi Loitsanan rantasuoksi vaihtuvaksi tasamaaksi. Koekuopasta P117 tuli pieni kvartsi-iskos punaisesta 20 cm syvyyteen jatkuvasta likamaasta ja kahdesta lähelle tehdystä koekuopasta tuli palanutta kiveä. Eteläisen asuinpaikan laajuus on vain noin 6 x 3 metriä.

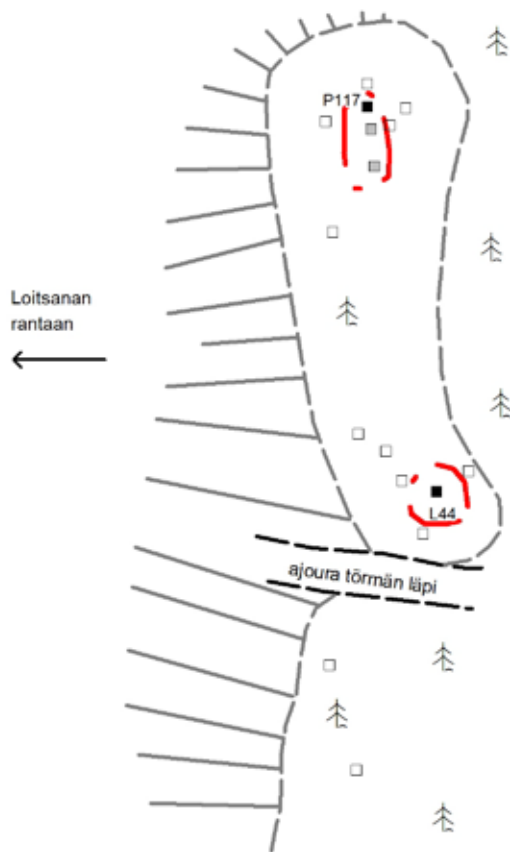
Pohjoisempi asuinpaikka sijaitsee eteläisestä noin 20 metriä pohjoiseen harjanteella olevan notkelman ja ajouran eteläpuolella noin 5 metrin päässä rantatörmän reunasta. Löytöjä saatiin vain yhdestä koekuopasta (L44) normaalista podsolimaannoksen hiekasta. Lähelle tehdyistä koekuopista ei saatu löytöjä, joten pohjoisen asuinpaikan laajuudeksi rajattiin vain noin 4 x 4 metrin kokoinen alue.



AKDG3289:1 Asuinpaikan pohjoisempi osa. Kuvattu lännestä. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG3289:2 Asuinpaikan eteläisempi alue. Kuvattu lounaasta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



- löydöllinen koekuoppa
- ▣ palaneita kiviä ja likamaata
- löydötön koekuoppa
- ✂ törmä
- ehdotettu muinaisjäännösrajaus



<p>SAVUKOSKI MALMIO 9</p> <p>Petro Pesonen 2013 Soklin osayleiskaava-alueen inventointi</p>	<p>Yleiskarttaluonnos mk 1:500 löydöllisen koekuopan koordinaatit L44 p=7522855, i=595757 P117 p=7522835, i=595773</p>
<p>piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013</p>	<p>Koord.: ETRS-TM35</p>
<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	

32 Savukoski Malmio 10 (uusi kohde)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7522949, i= 596417, z= 219-220
<i>Koordinaattien selite</i>	Keskimmäisen asuinpaikan (Malmio 10A) löytökohdan P140 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Malmion alue Loitsanan lammen pohjoispuolella

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

-

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	KM 39565:1-18 kvartsikaavin, kvartsi-iskoksia 23 kpl, palanutta luuta 50 kpl
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 1
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3291:1-4
<i>Koekuopat</i>	J60-68, L55-65, P140-156

Asuinpaikka sijaitsee 5,2 kilometriä Tulppiosta pohjoiskoilliseen Loitsana –nimisen lammen pohjoispuolella olevalla hiekkaharjulla, asuinpaikkojen Malmio 5 ja Malmio 6 välisellä alueella. Kohde on helposti saavutettavissa Loitsanan pohjoispuolitse kulkevalta tieltä. Harjanne on hiekkapohjaista mäntykangasta, alarinteissä kasvaa mm. koivua.

Kohde löytyi vuoden 2013 inventoinnissa. Asuinpaikalla havaittiin kolme löytöaluetta, jotka nimettiin Malmio 10 A-C. Näistä ensimmäisenä löytyi Malmio 10A –asuinpaikalta kvartsia kairakoneen myllertämästä maasta läheltä harjanteen törmää Loitsanan rannalla. Löytöpaikalle on Loitsanan pohjoispuolitse kulkevalta tieltä vain 20 metriä. Asuinpaikka Malmio 10 A rajattiin koekuoppien avulla noin 10 x 17 metrin laajuiseksi rantatörmän ja taustalla olevan notkon välisellä alueella. Paikalle tehdyistä koekuopista viisi oli löydöllisiä (P141-144,154) ja lisäksi löytökohtaa P140 kaivettiin hiukan auki, jolloin siitä tuli lisää löytöjä. Löydöt ovat kvartsia.

Kohteesta Malmio 10 A noin 40 metriä länteen löytyi toinen löytöalue, Malmio 10 B. Tämä kohta sijaitsee törmällä ehjässä metsämaastossa. Asuinpaikan löytöalueen läntisen rajan tuntumassa on reppentti pitkulainen kuoppa ja siihen liittyvä hiekkakasa. Paikalle tehdyistä koekuopista kuusi oli löydöllisiä (P148,150,151, L60-61 ja J64). Löydöllisten koekuoppien perusteella asuinpaikka Malmio 10 B on rajattu noin 20 x 13 metrin suuruiseksi alueeksi. Löydöt ovat kvartsia ja palanutta luuta.

Kolmas löytöalue, Malmio 10 C sijaitsee 20 metriä itäkaakkoon Malmio 10 A:sta pienellä notkomaisella, ympäristöstä selvästi erottuvalla tasanteella. Tähän kaivettiin vain yksi koekuoppa joka oli löydöllinen (P156). Selväpiirteinen tasanne on rajattu kokonaisuudessaan kohteeksi Malmio 10 C, sen laajuus on noin 15 x 7 metriä. Löydöt ovat kvartssia ja palanutta luuta.



*AKDG3291:1 Löytökohta A.
Kuvattu pohjoisesta. Kuvaaja:
Petro Pesonen.*



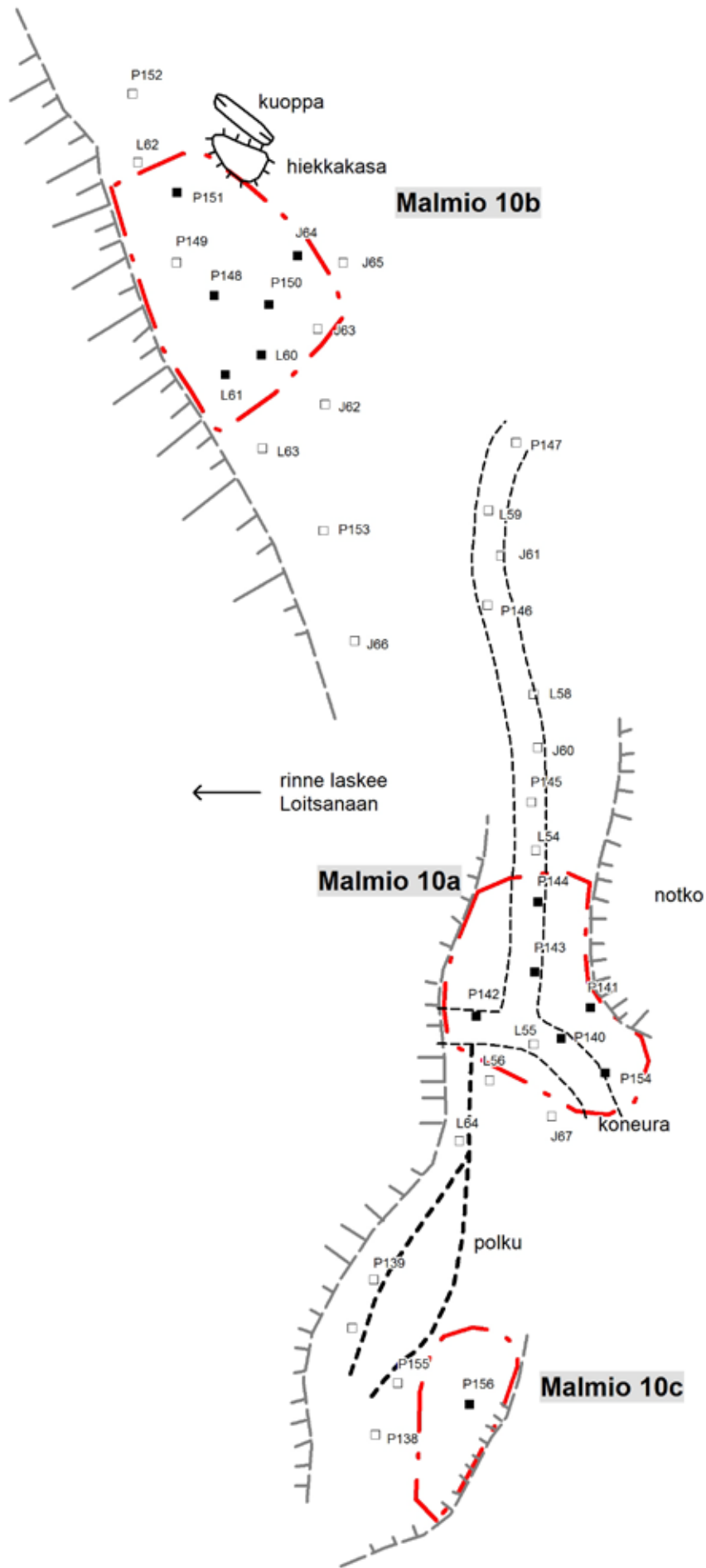
*AKDG3291:2 Löytökohta B.
Kuvattu koillisesta. Kuvaaja:
Petro Pesonen.*



AKDG3291:3 Koekuoppa 154. Palaneita kiviä huuhtoutumiskerrossa. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG3291:4 Löytökohta C. Kuvattu pohjoisesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



- löydöllinen koekuoppa
- löydötön koekuoppa
- └─ törmä
- ┌─ ehdotettu
- └─ muinaisjännösrajaus

löydöllisten koekuoppien koordinaatit

Malmio 10a
 P144 p=7522954, i=596405
 P154 p=7522947, i=596415

Malmio 10b
 P151 p=7522962, i=596345
 L61 p=7522954, i=596355

Malmio 10c
 P156 p=7522927, i=596433



SAVUKOSKI MALMIO 10		Yleiskarttaluonnos mk 1:500
Petro Pesonen 2013 Soklin osayleiskaava-alueen inventointi		
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013		Koord.: ETRS-TM35
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT		

33 Savukoski Malmio 11 (uusi kohde)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7522937, i= 597088, z= 219-220
<i>Koordinaattien selite</i>	Löydöllisen koekuopan J81 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Malmion alue Loitsanan lammen itäpuolella

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

-

Inventointi 2013

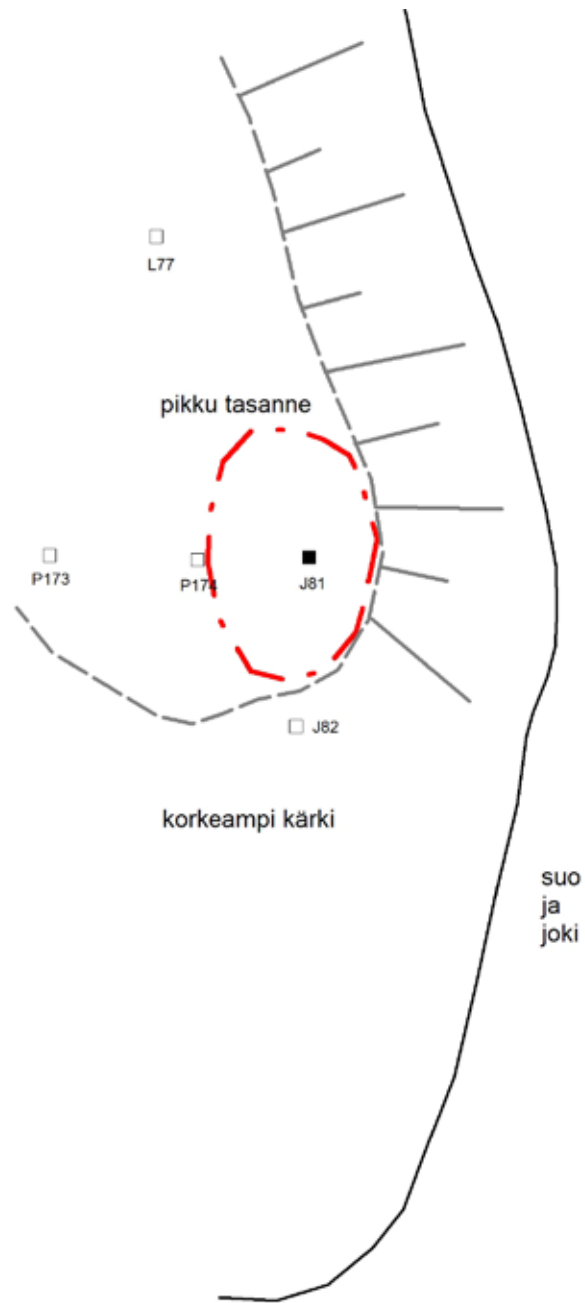
<i>Löydöt</i>	KM 39566:1-2 kvartsi-iskos, palanutta luuta 10 kpl
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 3
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3292:1
<i>Koekuopat</i>	J81-82, L77, P173-174

Asuinpaikka sijaitsee 5,6 kilometriä Tulppiosta pohjoiskoilliseen Loitsana –nimisen lammen itäpuolella olevalla korkealla hiekkaharjulla, Sokliaavan halki virtaavan Sokliojan länsirannalla, itään pistävällä niemellä. Kohde on saavutettavissa malmioalueelle johtavalta tieltä. Harjulla kasvaa koivua ja kuusen- taimia. Maaperä on hiekkaa.

Kohde löytyi vuoden 2013 inventoinnissa. Asuinpaikka on taskumaisella, hyvin pienellä tasanteella korkeimman niemen tasanteen pohjois-/alapuolella, jossa ylempi törmä suojaa kohtaa tuuilta. Kuitenkin tasanne on vielä jopa kuusi metriä korkean törmän päällä maiseman avautussa Sokliaavalle pohjoiseen ja koilliseen. Paikalle tehdyistä koekuopista vain yksi (J81) oli löydöllinen, mutta siinä löydöllistä kulttuurikerrosta oli jopa 50 cm syvyydelle asti. Muista ympäristöön tehdyistä koekuopista ei löytöjä saatu, joten kohde rajattiin noin 5 x 4 metrin laajuiseksi alueeksi löydöllisen koekuopan ympärille. Löydöt ovat palanutta luuta.




*AKDG3292:1 Löydöllinen
koekuoppa pienellä tasan-
teella. Pohjoisesta. Kuvaa-
ja: Petro Pesonen.*



- löydöllinen koekuoppa
- löydötön koekuoppa
- T törmä
- ehdotettu muinaisjäännösrajaus



luonnos, ei mittakaavassa

 n. 5 m

<p>SAVUKOSKI MALMIO 11</p> <p>Petro Pesonen 2013 Soklin osayleiskaava-alueen inventointi</p>	<p>Yleiskarttaluonnos ei mittakaavassa löydöllisen koekuopan koordinaatit J81 p=7522937, i=597088</p>
<p>piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013</p>	<p>Koord.: ETRS-TM35</p>
<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	

34 Savukoski Malmio 12 (uusi kohde)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7522936, i= 596275, z= 213-214
<i>Koordinaattien selite</i>	Löydöllisen koekuopan P464 koordinaatit
<i>Sijainti</i>	Malmion alue Loitsana-lammen pohjoisrannalla

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

-

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	KM 39567:1-4 kvartsi-iskoksia 18 kpl
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 1
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3319:1-2
<i>Koekuopat</i>	P464-466, J286-288, L299-300

Asuinpaikka sijaitsee Tulppiosta 5 km koilliseen, Malmion alueella, Loitsana-lammen pohjoisrannalla olevalla pienellä niemellä, lammen rannalla olevasta tasoitetusta alueesta noin 65 metriä etelään. Malmio 5 asuinpaikka on tasoitetun alueen kohdalla ja siitä länteen, Malmio 10 on Malmio 12:sta noin 70 metriä koilliseen. Alueella kasvaa tunturikoivuryypäitä, maaperä on hiekkaa ja niemen keskellä kiviä.

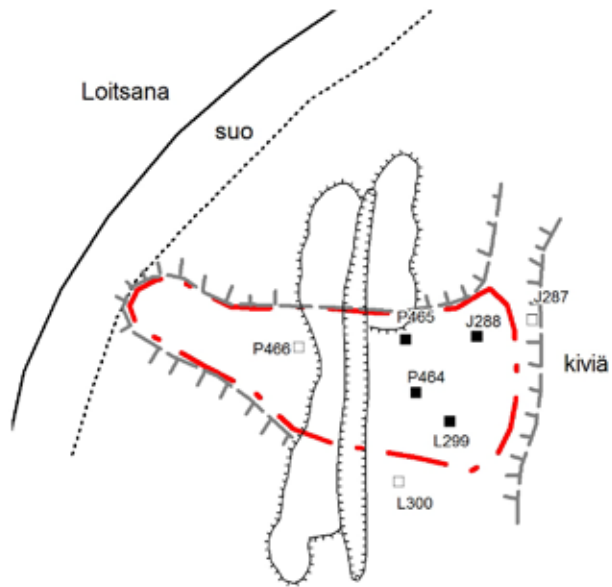
Asuinpaikka löytyi vuoden 2013 inventoinnissa. Niemen länsiosan hiekkaisen alueen halki on kaivettu syvä oja aivan Loitsanan rantaan asti. Ojan pohjoispuolelle kaivetuista koekuopista neljästä löytyi kvartseja (P464-465, J288, L299) ja mahdollista likamaata aina 20 cm syvyydelle. Hiekkainen alue jatkuu ojan eteläpuolelle kapeana niemekkeenä. Vaikka sinne tehdystä koekuopasta ei tullutkaan löytöjä, on se rajattu myös muinaisjäännösalueen sisään, koska se topografisesti tuntuu liittyvän yhteen noin 3 metriä Loitsanan pinnan yläpuolella olevan löytötasanteen kanssa. Asuinpaikaksi on rajattu noin 13 x 21 metrin laajuinen alue.



AKDG3319:1 Asuinpaikka ojan vierellä tasanteella, taustalla Loitsana. Kuvattu koillisesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG3319:2 Etualalla löydölliset koekuopat. Kuvattu koillisesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



- löydöllinen koekuoppa
- löydötön koekuoppa
- ┌─┐ törmä
- ehdotettu muinaisjäännösrajaus



<p>SAVUKOSKI MALMIO 12</p> <p>Petro Pesonen 2013 Soklin osayleiskaava-alueen inventointi</p>	<p>Yleiskarttaluonnos mk 1:500 löydöllisen koekuopan koordinaatit P464 p=7522936, i=596275</p>
<p>piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013</p>	<p>Koord.: ETRS-TM35</p>
<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	

35 Savukoski Soklioja (uusi kohde)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7522585, i= 5971114, z= 220
<i>Koordinaattien selite</i>	Löydöllisen koekuopan P203 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Kaulusmaan alue Sokliojan varressa

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

-

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	KM 39568:1-2 kvartsi-iskos, palanutta luuta 66 kpl
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 3
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3294:1-2
<i>Koekuopat</i>	J91-93, L92-94, P203-209

Asuinpaikka sijaitsee 5,4 kilometriä Tulppiosta pohjoiskoilliseen Sokliaavan halki virtaavan Sokliojan etelärannalla, Kaulusmaan harjanteen pohjoisreunalla olevan korkean niemenkärjen lounaisessa "kainalossa", selväpiirteisellä rantatasanteella, jonka taustalla on korkea törmä (Soklin jääjärven ranta?). Kohde on helposti saavutettavissa Soklin kaivoskylään johtavalta tieltä, mutta kaivoskylän tiellä on puomi. Rantatasanteella kasvaa harvaa mäntytaimikkoa ja maaperä on hienoa, pehmeää hiekkaa. Asuinpaikka on noin kaksi metriä suon pinnan yläpuolella olevalla tasanteella.

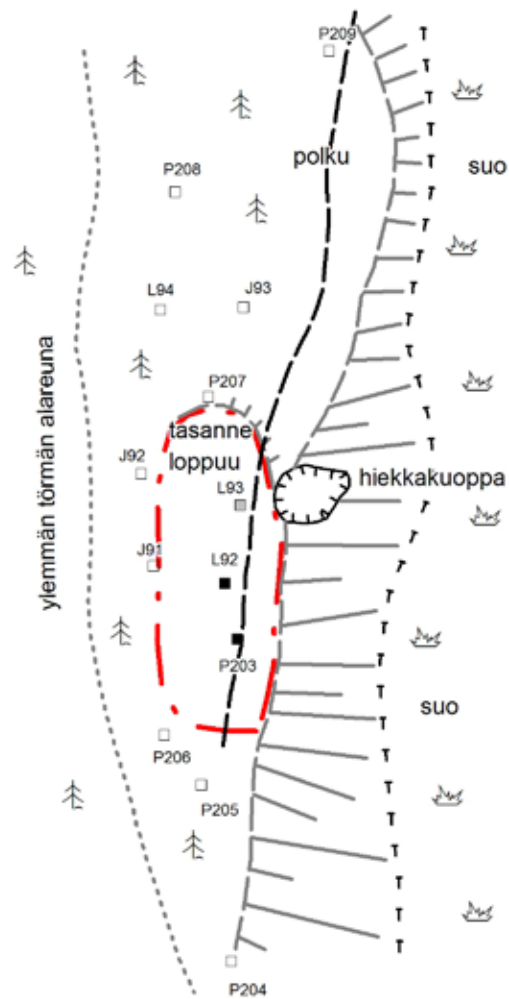
Kohde löytyi vuoden 2013 inventoinnissa. Asuinpaikalle kaivetuista koekuopista kaksi oli löydöllisiä (P203, L92) ja kolmannessa oli palanutta kvartssia (L93). Koekuoppien ja topografian perusteella asuinpaikka on rajattu tasanteelle törmän reunan ja ylemmän törmän alareunan väliselle noin 8 x 21 metrin laajuiselle alueelle. Tasanne päättyy kaakon suunnassa selvään notkahdukseen, mutta siitä kaakkoonkin on edelleen asuinpaikaksi sopivia kohtia. Asuinpaikan löydöt ovat kvartssia ja palanutta luuta.



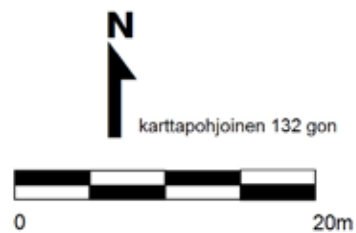
*AKDG3294:1 Asuinpaikka.
Kuvattu pohjoisesta. Kuvaaja:
Petro Pesonen.*



*AKDG3294:2 Asuinpaikka.
Kuvattu luoteesta. Kuvaaja:
Petro Pesonen.*



- löydöllinen koekuoppa
- ▣ palanutta kvartsia
- löydötön koekuoppa
- ♣ törmä
- ehdotettu
- muinaisjäännösraja



<p>SAVUKOSKI SOKLIOJA</p> <p>Petro Pesonen 2013 Soklin osayleiskaava-alueen inventointi</p>	<p>Yleiskarttaluonnos mk 1:500 löydöllisen koekuopan koordinaatit L93 p=7522576, i=597124 P203 p=7522585, i=597114</p>
<p>piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013</p>	<p>Koord.: ETRS-TM35</p>
<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	

36 Savukoski Loitsanan eteläranta (uusi kohde)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7522413, i= 596093, z= 216
<i>Koordinaattien selite</i>	Löydöllisen koekuopan J101 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Kaulusmaan alue Loitsanan etelärannalla

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

-

Inventointi 2013

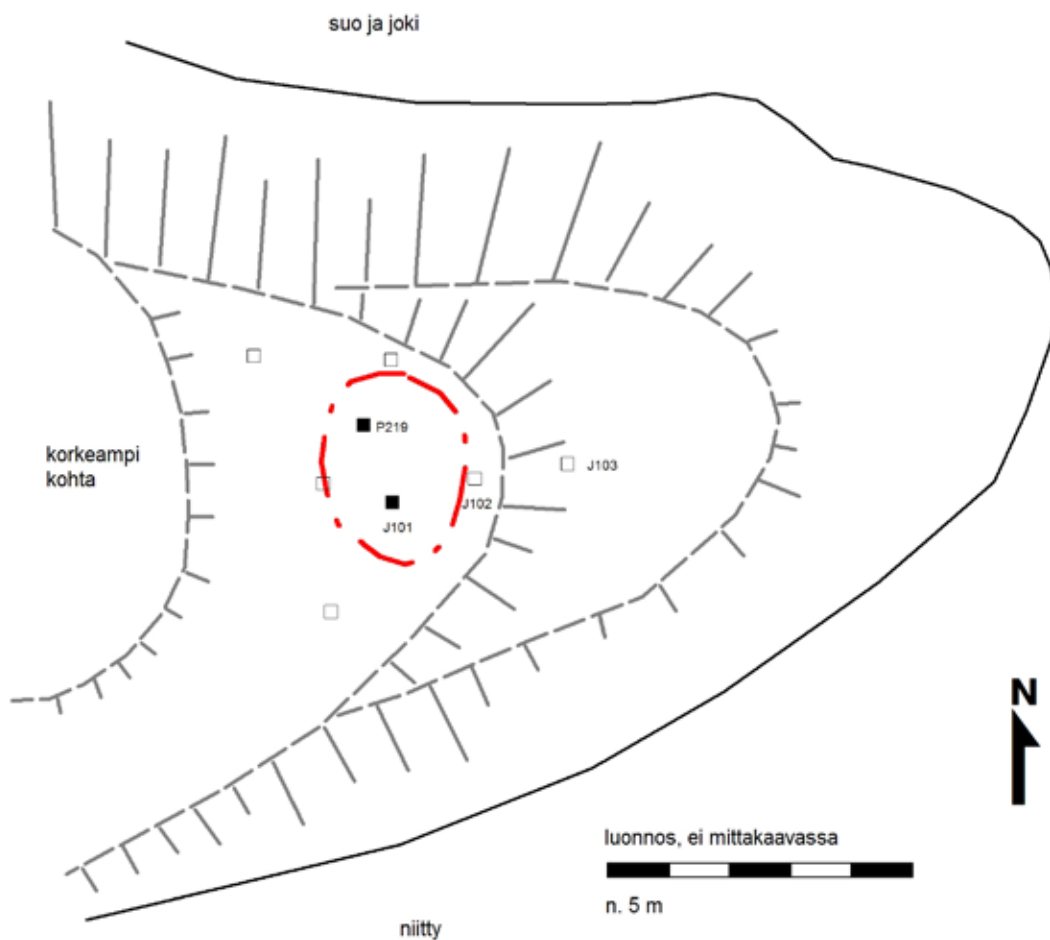
<i>Löydöt</i>	KM 39569:1-2
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 2
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3295:1
<i>Koekuopat</i>	J101-103, L100-103, P219

Asuinpaikka sijaitsee 4,5 kilometriä Tulppiosta pohjoiskoilliseen Loitsana –nimisen lammen etelärannalla, Kaulusmaan harjanteen luoteisosassa olevan pienen ”saaren” itäkärjessä lähellä Loitsanan eteläpuolella olevan rantasuon halki virtaavaa Sokliojaa. Asuinpaikka on mäen itäkärjen hiekkaniemekkeellä suon ja joen reunalla noin kolme metriä yli suon ja joen pinnan. Paikalla kasvaa lähinnä katajaa ja vaivaiskoivua, lisäksi muutama tunturikoivuryväs. Kohde on saavutettavissa malmioalueelle kulkevalta tieltä kävelemällä sinne kairauskoneen uraa pitkin.

Kohde löytyi vuoden 2013 inventoinnissa. Kahdesta asuinpaikalle kaivetusta koekuopasta (J101, P219) tuli löytöjä, muut kuusi lähiympäristöön tehtyä olivat löydöttömiä. Maaperä oli löydöllisissä koekuopissa pikkukivistä hiekkaa ja rikastumiskerros oli voimakas. Kuopan P219 kvartsi tuli selvästi huuhtoutumiskerroksesta. Asuinpaikka on rajattu löydöllisten koekuoppien perusteella noin 3 x 3 metrin suuruiseksi alueeksi.



*AKDG3295:1 Koekuopitus-
ta asuinpaikalla. Kuvaaja:
Petro Pesonen.*



- löydöllinen koekuoppa
- löydötön koekuoppa
- ┆ törmä
- ehdotettu muinaisjäännösrajaus

<p>SAVUKOSKI LOITSANAN ETELÄRANTA Petro Pesonen 2013 Soklin osayleiskaava-alueen inventointi</p>	<p>Yleiskarttaluonnos ei mittakaavassa löydöllisen koekuopan koordinaatit J101 p=7522413, i=596093</p>
<p>piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013</p>	<p>Koord.: ETRS-TM35</p>
<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	

37 Savukoski Kaulusmukka 4 (uusi kohde)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7522078, i= 597890, z= 225
<i>Koordinaattien selite</i>	Löydöllisen koekuopan J130 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Kaulusmaan alue Ylä-Nuortti –joen pohjoisrannalla

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

-

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	KM 39570:1-9 kvartsi-iskoksia 12 kpl, palanutta luuta 238 kpl
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos (kohteen Kaulusmukka yhteydessä, peruskarttaote 6
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3299:1
<i>Koekuopat</i>	J130-131,133-136, L136-145,147-149
<i>Muut mittaukset</i>	J132, L146

Asuinpaikka sijaitsee 5,5 kilometriä Tulppiosta koilliseen Soklin kaivoskylässä, törmän päällä olevalla terassilla, 40 metrin päässä Ylä-Nuortti –joen rannasta. Asuinpaikka sijaitsee törmällä olevan parakin kaakkoispuolella, 30 metriä Kaulusmukan asuinpaikasta etelään, mutta selvästi tätä alemmalla tasolla (n. 3 m) olevalla törmällä, jossa kasvaa mäntyjä ja tunturikoivuja. Maaperä on hienoa hiekkaa.

Asuinpaikka löydettiin vuoden 2013 inventoinnissa koekuoppien perusteella. Kohteelle ja sen läheisyyteen kaivettiin lähes 20 koekuoppaa. Näistä neljä oli löydöllisiä (J130-131, L138, L140), kaikki pienellä alueella aivan parakin kaakkoiskulman ja törmän välissä. Koekuopista löytyi kvartsia ja palanutta luuta, erityisen runsaslöytöinen oli koekuoppa J130, jossa oli voimakkaan punaista likamaata 25 cm syvyydelle saakka ja palanutta luuta oli paljon heti pintamaasta lähtien. Koekuoppien perusteella asuinpaikka-alue on tällä tasanteella noin 12 x 8 metrin laajuinen. Asuinpaikka on saattanut ulottua tästä koilliseen, jossa rantaan johtava tie puhkaisee törmän. Samalle tasanteelle tien pohjoispuolelle tehdyt koekuopat olivat löydöttömiä, kuten myös lounaan suuntaan tehdyt koekuopat. 10 metriä asuinpaikan eteläpuolella on törmässä valuva hiekkaleikkaus, josta tuli jonkin verran kvartsia ja palanutta luuta (J132). Mahdollisesti nämä ovat päätyneet rinteeseen jo asuinpaikan käyttöaikana ja tulleet nyt esiin erodoitumisen myötä kun vierestä, hieman matalammalta tasolta on otettu rinteestä hiekkaa. Asuinpaikkaa vielä alempana on rantatasanne, jolle tehdyistä koekuopista ei saatu löytöjä, mutta rantaan johtavalta polulta löytyi iso, mahdollisesti työstetty kvartsi (L146).



*AKDG3299:1 Löydölliset koe-
kuopat parakkirakennuksen
vieressä. Kuvattu pohjoisesta.
Kuvaaja: Petro Pesonen.*

38 Savukoski Sotataival 2 (uusi kohde)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7515156, i= 582382, z= 220
<i>Koordinaattien selite</i>	Löydöllisen koekuopan J170 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Sotataipaleen alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

-

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	KM 39571:1-2 kvartsi-iskoksia 65 kpl
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos (kohteen Sotataival yhteydessä), peruskarttaote 8
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3304:1-2
<i>Koekuopat</i>	J170-171, L183-184, P310-312

Asuinpaikka sijaitsee 11,5 kilometriä Tulppiosta länsilounaaseen, Sotataipaleen suon reunalla suosta nousevan alemman törmän päällä Heiniselkään vievän tien itäpuolella, Sotataipaleen asuinpaikan kohdalla olevasta tienleikkauksesta noin 90 metriä koilliseen. Alue on mäntykangasta ja maaperä on alueella kivensekaista hiekkaa.

Asuinpaikka löytyi vuoden 2013 inventoinnissa, Sotataipaleen asuinpaikan koekuopittamisen yhteydessä edellä mainittua asuinpaikkaa alempana olevalta törmältä. Asuinpaikka on Sotataipaleen asuinpaikan itäreunasta noin 20 metriä pohjoiseen. Asuinpaikan ympäristöön kaivettiin seitsemän koekuoppaa, joista kaksi (J170, P310) olivat löydöllisiä. Löydöt ovat kvartssia, varsinkin koekuopasta J170 löytyi erittäin runsaasti kvartssia. Löydöt olivat pintakerroksissa ja maaperässä oli suhteellisen runsaasti kiviä. Kohde lienee kvartsiintyöstöpaikka ja saattaa liittyä hyvin Sotataipaleen ylemmällä terassilla olevaan asuinpaikkaan, mutta on erotettu omaksi kohteekseen koska se sijaitsee eri korkeudella, 2-3 metriä alemmalla terassilla kuin Sotataival. Asuinpaikaksi on rajattu löydöllisten koekuoppien ympärille noin 15 x 10 metrin kokoinen alue.



*AKDG3304:1 Löydölliset koe-
kuopat. Kuvattu lounaasta.
Kuvaaja: Petro Pesonen.*



*AKDG3304:2 Löydölliset koe-
kuopat. Kuvattu idästä. Ku-
vaaja: Petro Pesonen.*

39 Savukoski Sotajoki (uusi kohde)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7515332, i= 582947, z= 218
<i>Koordinaattien selite</i>	Löydöllisen koekuopan P324 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Sotataipaleen alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

-

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	KM 39572:1-2 pii-iskos, kvartsi-iskoksia 7 kpl
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 13
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3305:1-2
<i>Koekuopat</i>	J179-181, L191-196, P324-330

Asuinpaikka sijaitsee 11 kilometriä Tulppiosta lounaaseen, Sotataipaleen suon reunalla, Sotajoen länsirannalla olevan Sotajoen metsäkämpän alapuolella olevalla matalalla törmällä, aivan Tulppioon johtavan tien pohjoispuolella, tiestä 40 metriä luoteeseen. Alue on mäntykangasta ja maaperä on alueella kivistä hiekkaa. Välittömästi asuinpaikan itäpuolella on Samperin veturitien ura.

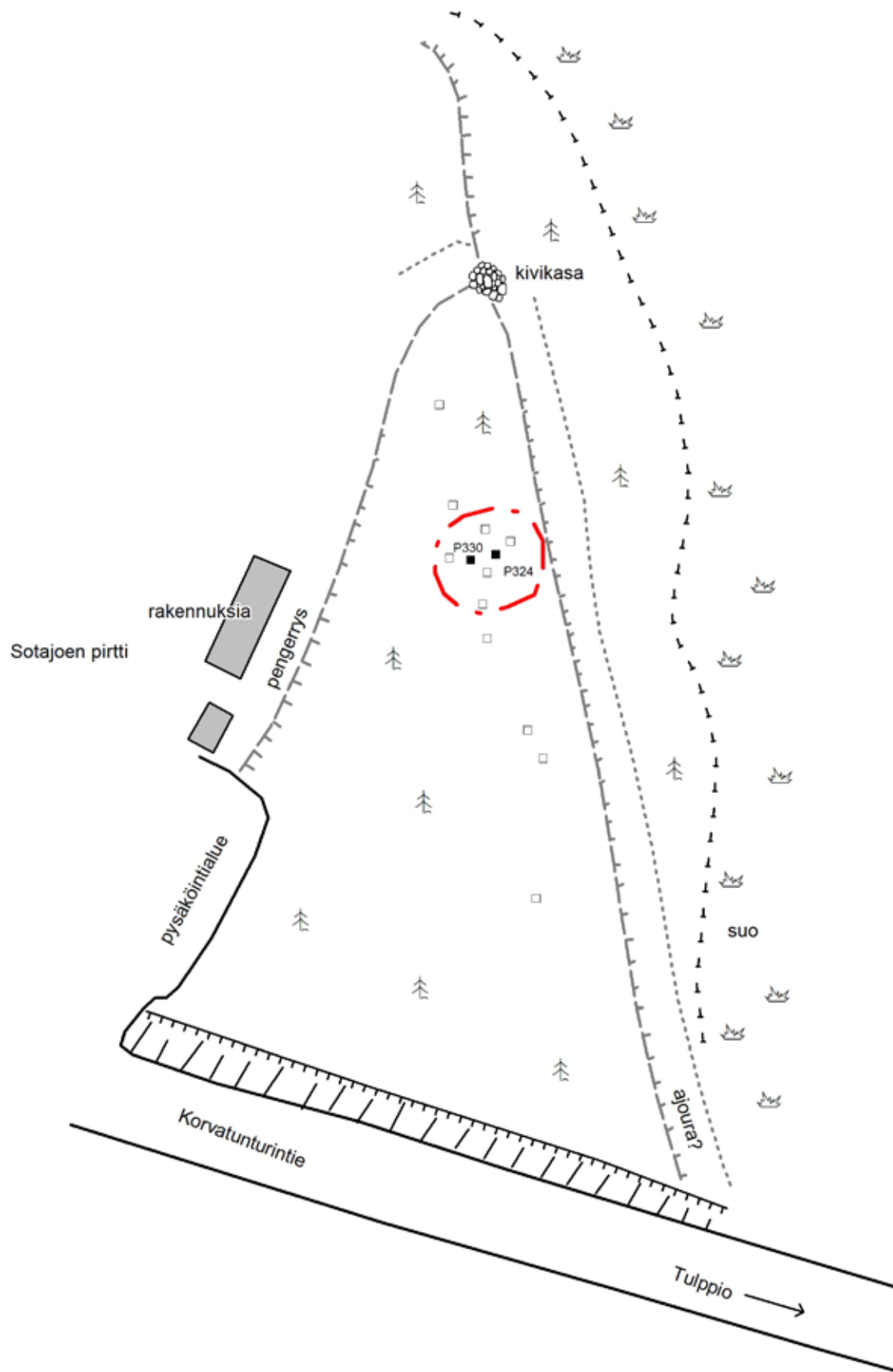
Asuinpaikka löytyi vuoden 2013 inventoinnissa, koekuopitettaessa Sotajoen asuinpaikan lähiympäristöä ja Sotataipaleen suon reunalle suunnitellun putkilinjan kohtaa. Asuinpaikka on aivan Samperin veturitien uran länsireunalla. Vain kahdesta koekuopasta saatiin löytöjä (P324, P330) ja molemmissa löydöt olivat aivan pintakerroksissa. Kuopasta P324 löytyi yksi pii-iskos ja kuopasta P330 runsaasti pieniä kvartsi-iskoksia. Kaikki lähiympäristön koekuopat olivat löydöttömiä ja useissa maa oli vieläpä hyvin kivikkoista. Myös löydöllisissä koekuopissa oli syvemmällä isoja kiviä ja kuopassa P330 oli kvartsin lisäksi myös lasinsiruja. Asuinpaikaksi on rajattu löydöllisten koekuoppien ympärille noin 7 x 7 metrin kokoinen alue.



AKDG3305:1 Löytöpaikka merkitty nauhalla, taustalla Sotajoen talo. Kuvattu pohjoisesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG3305:2 Löytöpaikka merkitty nauhalla, taustalla suo. Kuvattu lounaasta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



- löydöllinen koekuoppa
- löydötön koekuoppa
- törmä
- ehdotettu muinaisjäännösraja



<p>SAVUKOSKI SOTAJOKI</p> <p>Petro Pesonen 2013 Soklin osayleiskaava-alueen inventointi</p>	<p>Yleiskarttaluonnos mk 1:500 löydöllisen koekuopan koordinaatit P324 p=7515332, i=582947</p>
<p>piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013</p>	<p>Koord.: ETRS-TM35</p>
<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	

40 Savukoski Vouhtunaapa 2 (uusi kohde)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7513778, i= 580035, z= 218-219
<i>Koordinaattien selite</i>	Löydöllisen koekuopan L206 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Vouhtunaavan alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

-

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	KM 39573:1-8 kvartsiittikaavin, kvartsi-iskoksia 18 kpl
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 10
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3306:1
<i>Koekuopat</i>	J193-196, L206-207, P348-350

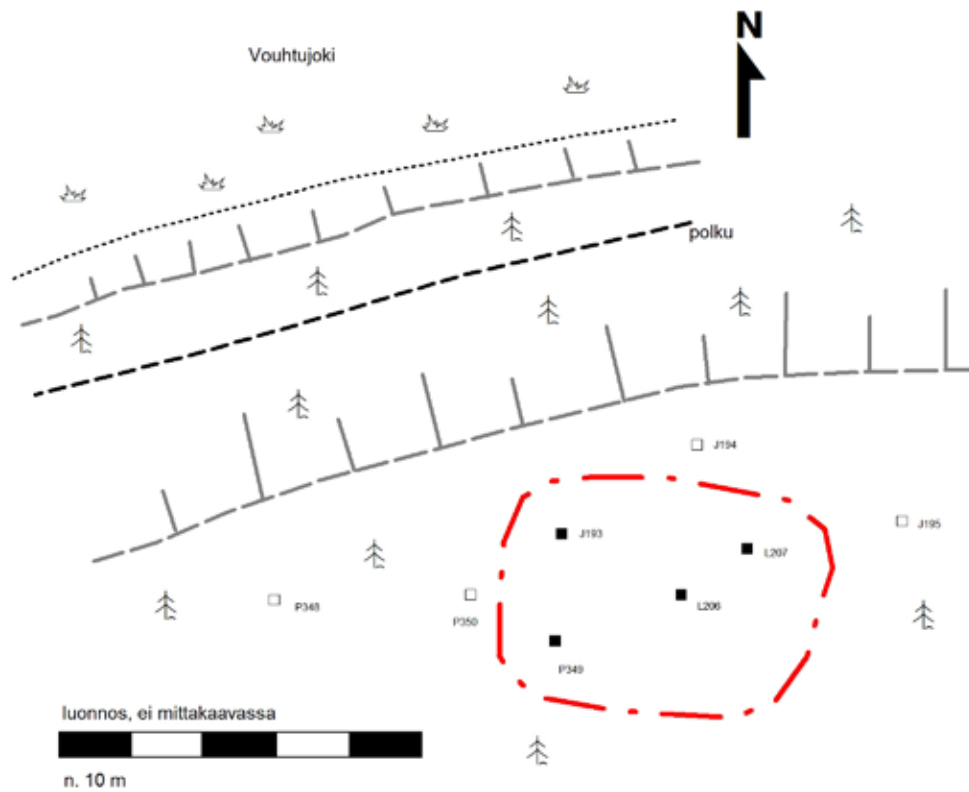
Asuinpaikka sijaitsee 14,2 kilometriä Tulppiosta länsilounaaseen, Vouhtunaapa-nimisen suoalueen eteläreunalla, Vouhtujoen etelärannalla, noin 360 metriä ennestään tunnetusta Vouhtunaavan asuinpaikasta lounaaseen n. 3,5 metriä suon pintaa ylempänä olevalla törmällä. Alue on mäntykangasta ja maaperä on alueella karkeaa, soraista hiekkaa. Suon reunalla, alemmalla törmällä, kulkee Samperin veturitie.

Asuinpaikka löytyi vuoden 2013 inventoinnissa, koekuopitettaessa Vouhtunaavan etelärantaa sinne suunnitellun putkilinjan vuoksi. Asuinpaikka havaittiin maan pinnalla olevan kvartsi-iskoksen perusteella. Löytöpaikan kohdalle kaivettiin koekuoppa L206, josta saatiin lisää löytöjä. Myös kolmesta muusta lähituntumaan kaivetusta koekuopasta tuli löytöjä (J193, L207, P349). Löydöt ovat kvartsia ja kvartsiittia. Likamaata ei koekuopissa ollut havaittavissa. Asuinpaikaksi on rajattu noin 9 x 6 metrin kokoinen alue löydöllisten koekuoppien ympärille.

Asuinpaikasta 60 metriä (L205), 170 metriä (L202) ja 180 metriä (P343) itäkoilliseen löytyi kolmesta kohdasta myös kvartseja maan pinnalta, mutta löytöpaikkojen läheisyyteen tehdyistä koekuopista ei kuitenkaan saatu mitään enempää. Tällä alueella, Vouhtunaavan ja Vouhtunaapa 2:n asuinpaikkojen välillä, saattaa kuitenkin olla enemmänkin kivikautisia asuinpaikkoja kuin mitä toistaiseksi on saatu selville.



*AKDG3306:1 Koekuopitus-
ta asuinpaikalla. Kuvaaja:
Petro Pesonen.*



- löydöllinen koekuoppa
- löydötön koekuoppa
- 🌲 törmä
- ehdotettu
— muinaisjäännösrajaus

<p>SAVUKOSKI VOUHTUNAAPA 2</p> <p>Petro Pesonen 2013 Soklin osayleiskaava-alueen inventointi</p>	<p>Yleiskarttaluonnos ei mittakaavassa löydöllisen koekuopan koordinaatit L206 p=7513778, i=580035</p>
<p>piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013</p>	<p>Koord.: ETRS-TM35</p>
<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	

41 Savukoski Jänesaapa koillinen (uusi kohde)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7517045, i= 586995, z= 225
<i>Koordinaattien selite</i>	Löydöllisen koekuopan L214 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Jänesaavan alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

-

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	KM 39574:1-10 mahdollinen kvartsiesine, kvartsi-iskoksia 35 kpl, kvartsikappale
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 19
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3310:1-2
<i>Koekuopat</i>	J203-208,213-214, L214-218, 224-226, P360-364, 371-372

Asuinpaikka sijaitsee 6,5 kilometriä Tulppiosta länsilounaaseen, Jänesaapa-nimisen suoalueen koillisreunalla, Jänesojaan Olli-raukan Jänkältä laskevan joen varrella, sen itäpuolella olevalla pienellä niemellä tai saarella. Asuinpaikka on aivan Tulppioon johtavan tien eteläpuolella, lähimmillään tien reunasta vain 25 metriä etelään. Alue on mäntykangasta ja maaperä on paikoin hyvinkin kivistä hiekkaa, enemmän kivistä kumpareen reunoilla ja hiekkaisempaa sen keskellä. Maan pinta on paikoin hieman paljastunut metsäkoneen jäljissä.

Asuinpaikka löytyi vuoden 2013 inventoinnissa tutkittaessa Jänesaavan kohdalle tulevan altaan alle jääviä alueita. Ensimmäiset löydöt tulivat pintalöytöinä metsäkoneen rikkomaasta maasta, mutta löytöjä saatiin myös samoille alueille tehdyistä koekuopista. Asuinpaikalla on erotettu kolme löytöaluetta Tulppion tien eteläpuolella, löytöalueet A-C. Löytöalue A sijaitsee noin 10 metriä törmän reunasta itään hiekkaisella alueella. Täältä tuli löytöjä kahdesta koekuopasta (P360, L214) ja yhdessä paljastuneessa hiekkalaikussa havaittiin punaiseksi palanutta maata ja hiiliä, jotka tosin vaikuttivat resenteiltä. Löytöalue B sijaitsee puolestaan aivan törmän reunalla, suhteellisen kivisellä alueella, löytöalue A:sta 50 metriä etelään. Alueelta B tuli löytöjä kolmesta koekuopasta (J213-214, L225). Alue C tarkoittaa Tulppion tien eteläpuolella olevaa hiekkaleikkausta, löytöalueesta A 25 metriä luoteeseen. Tältä paikalta löytyi yksi kvartsi-iskos pintalöytönä (P361). Selvien löytöalueiden lisäksi Tulppion tien pohjoispuolella havaittiin kvartsia poropolun pinnalla kohdassa P366, tiestä 150 metriä pohjoiseen. Kaikki Jänesaavan asuinpaikan löydöt ovat kvartsia.

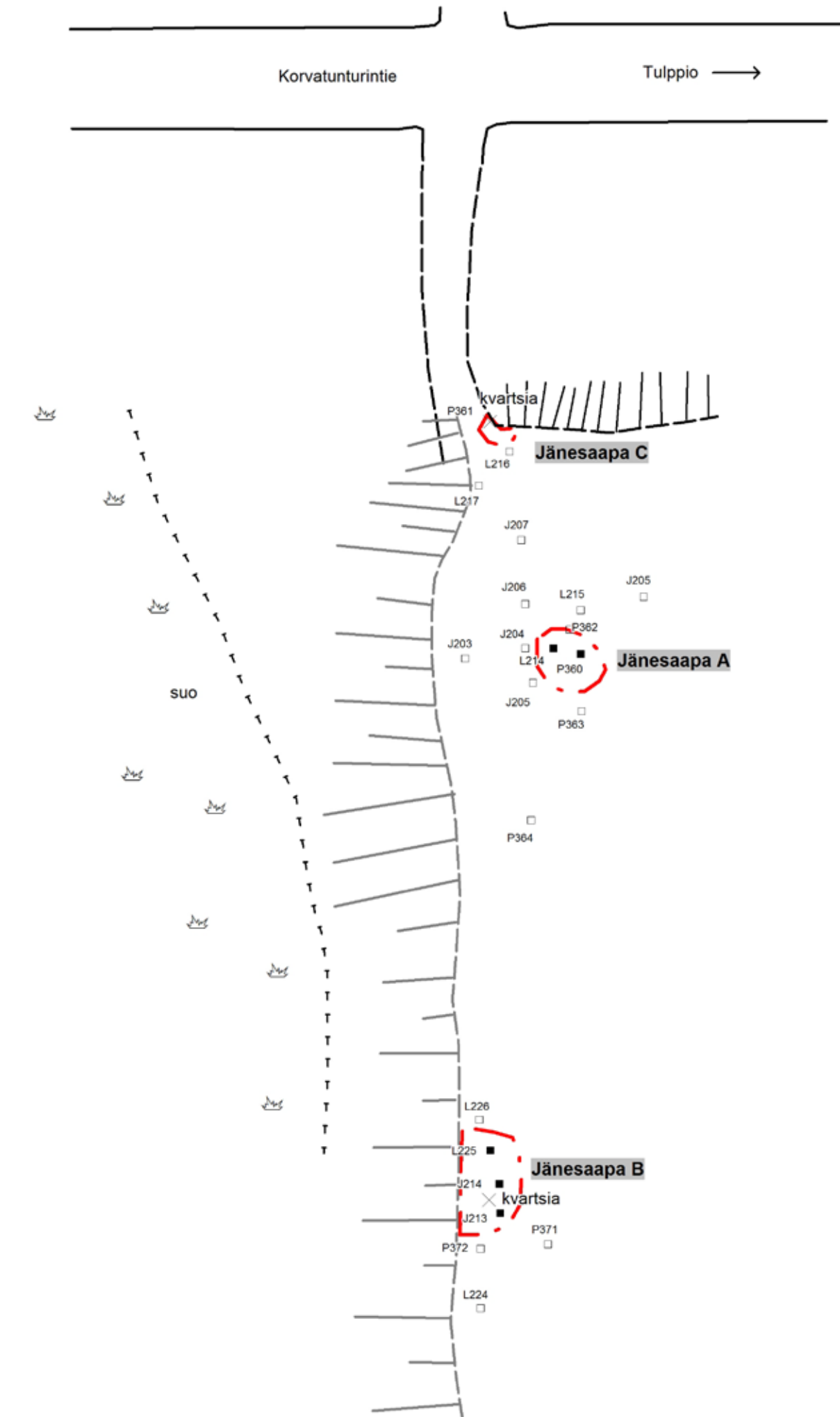
Alueen A laajuudeksi on rajattu noin 8 x 5 metrin laajuinen alue, alueen B laajuudeksi noin 13 x 6 metrin kokoinen alue ja alueen C laajuudeksi noin 4 x 3 metrin kokoinen alue.



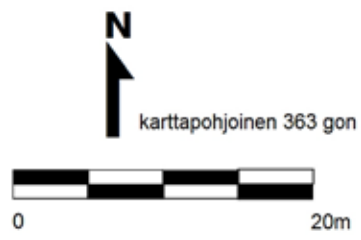
AKDG3310:1 Punaiseksi palanutta maata lähellä koekuppaa 360. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG3310:2 Koekuopitusta löytökohdalla A. Kuvattu kaaokosta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



- × pintalöytöjä
- löydöllinen koekuoppa
- löydötön koekuoppa
- △ törmä
- ehdotettu muinaisjäännösrajaus



löydöllisten koekuoppien koordinaatit

Jänesaapa A
P360 p=7517043, i=586997

Jänesaapa B
J214 p=7516994, i=587005

Jänesaapa C
P361 p=7517062, i=586982

SAVUKOSKI JÄNEAAPA KOILLINEN Petro Pesonen 2013 Soklin osayleiskaava-alueen inventointi		Yleiskarttaluonnos mk 1:500
piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013	Koord.: ETRS-TM35	
MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT		

42 Savukoski Nappirannankuolpuna (uusi kohde)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7518881, i= 593770, z= 218
<i>Koordinaattien selite</i>	Löydöllisen koekuopan P393 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Tulppion alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

-

Inventointi 2013

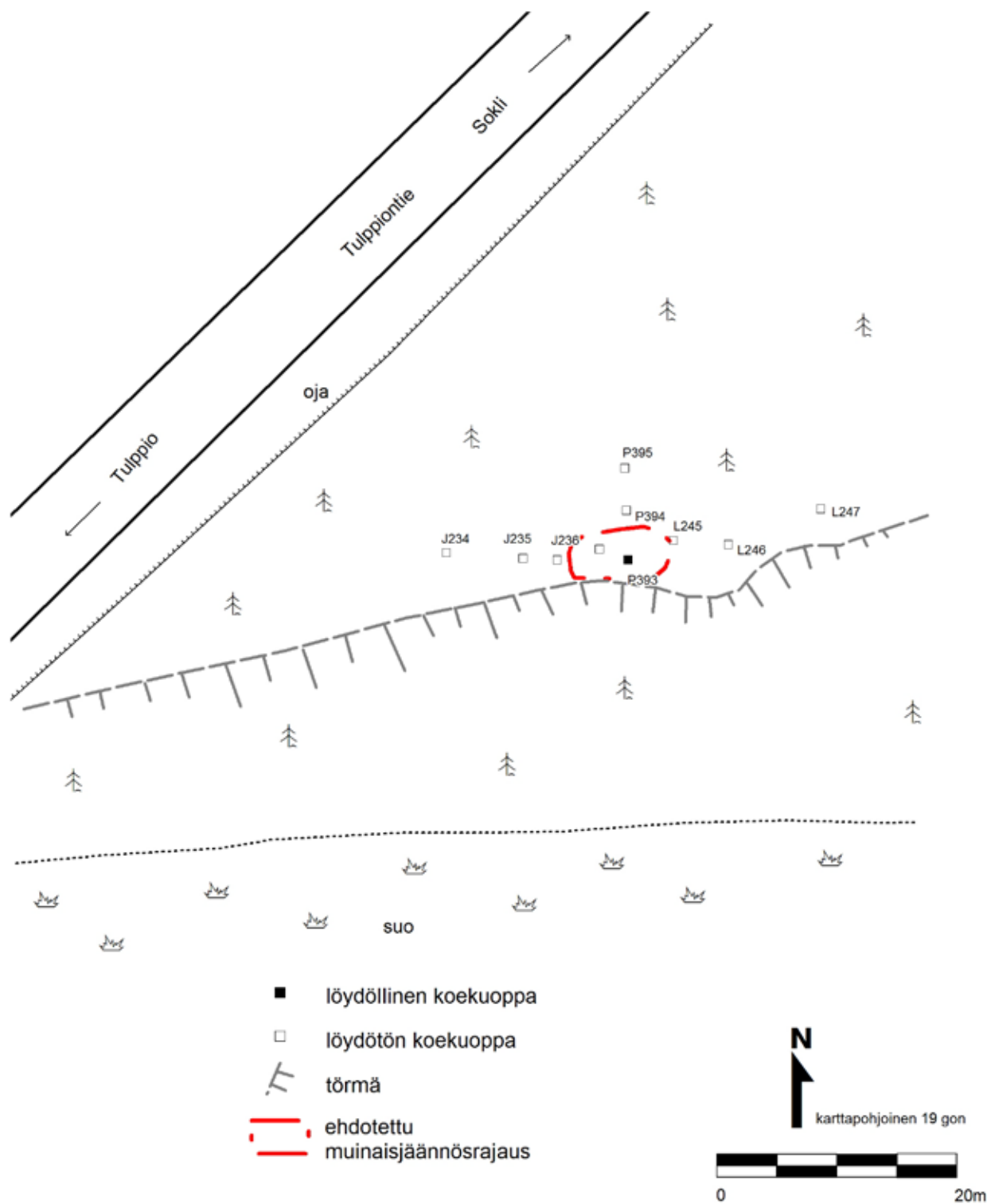
<i>Löydöt</i>	KM 39575:1-2
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 17
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3314:1
<i>Koekuopat</i>	J234-237, L245-247, P393-395

Asuinpaikka sijaitsee 500 metriä Tulppiosta itään, Nappirannankuolpuna –nimisen soistuneen, entisen Tulppionjoen meanderiuoman itärannalla. Kohde on aivan Tulppiontien eteläpuolella, siitä vain 30 metriä etelään, vanhalla rantatörmällä. Alue on mäntykangasta ja maaperä on hienoa hiekkaa.

Asuinpaikka löytyi vuoden 2013 inventoinnissa tutkittaessa tulevien voimalinjan ja sivuradan alle jääviä alueita Tulppion majojen itäpuolisella alueella. Asuinpaikkalöytöjä saatiin yhdestä Tulppiontien eteläpuolella olevalle törmälle tehdystä koekuopasta (P393). Koekuopassa oli normaali podsolimaannos, jossa on pinnalla noin 15 cm hiekkaa ja sen jälkeen hiesua. Löydöt olivat hiekkakerroksessa ja kuopassa oli myös palaneita kiviä. Värjäytynyttä maata ei havaittu. Törmän reuna on noin 1,5 metriä suon yläpuolella. Koko alue on varsin tasaista, eikä esimerkiksi asuinpaikan taustalla ole sitä tuulilta suojaavaa, korkeampaa törmää. Muista lähelle tehdyistä koekuopista ei saatu löytöjä, joten asuinpaikka on rajattu vain noin 8 x 4 metrin suuruiseksi alueeksi. On hyvin mahdollista, että alueella on kuitenkin muitakin samantyyppisiä pieniä asuinpaikkapesäkkeitä, joita on vaikea saada esille ilman systemaattista koekuopitusta.



*AKDG3314:1 Asuinpaikka,
kuvattu luoteesta. Kuvaaja:
Petro Pesonen.*



<p> SAVUKOSKI NAPPIRANNANKUOLPUNA Petro Pesonen 2013 Soklin osayleiskaava-alueen inventointi </p>	<p> Yleiskarttaluonnos mk 1:500 löydöllisen koekuopan koordinaatit P393 p=7518881, i=593770 </p>
<p> piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013 </p>	<p> Koord.: ETRS-TM35 </p>
<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	

43 Savukoski Sauskommelmaharju 2 (uusi kohde)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kiinteä muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	2
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7515609, i= 582840, z= 220
<i>Koordinaattien selite</i>	Löydöllisen koekuopan koordinaatit (L261)
<i>Sijainti</i>	Sotataipaleen alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

-

Inventointi 2013

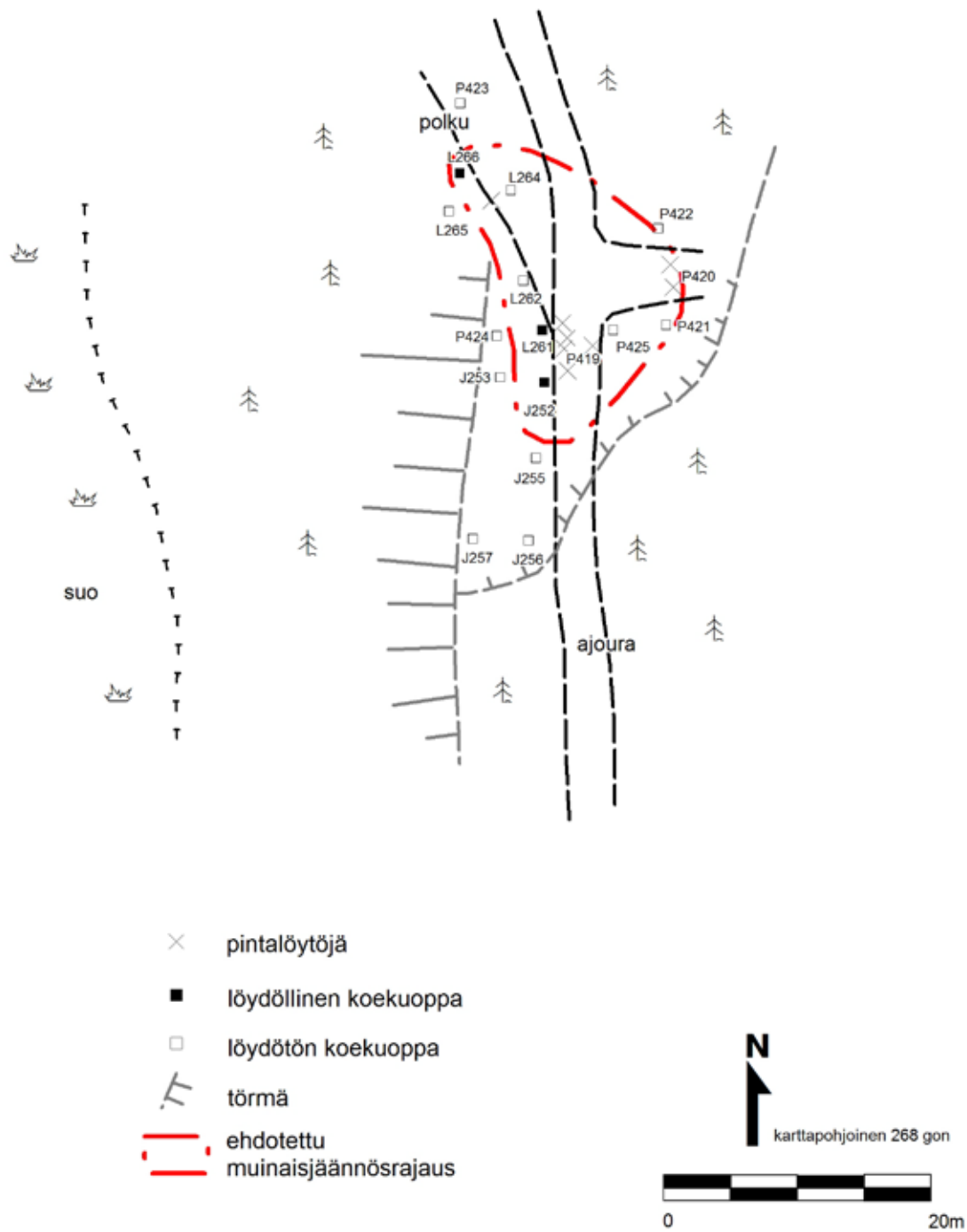
<i>Löydöt</i>	KM 39576:1-6 kvartsi-iskoksia 32 kpl
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 13
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3316:1
<i>Koekuopat</i>	P421-425, J252-253, 255-257, L261-262, 264-266
<i>Muut mittaukset</i>	P419-420, J254, L263

Asuinpaikka sijaitsee 11 km länsilounaaseen Sauskommelmaharjun eteläreunalla, Sotataipaleen suoalueen pohjoislaidalla, Sotajoen rannasta 250 metrin päässä ja 125 metriä Sauskommelmaharjun kaakkoiskärkeen johtavan metsäautotien päästä lounaaseen. Asuinpaikka on etelään suuntautuvalla tasanteella noin 2-3 metriä suon yläpuolella. Alue on mäntykangasta ja maaperä on asuinpaikan kohdalla hienoa hiekkaa, muuten yleensä karkeaa ja kivistä hiekkaa.

Asuinpaikka löytyi vuoden 2013 inventoinnissa. Ensimmäisinä havaintoina paikalta saatiin kvartsi-iskoksia metsäkoneen mylläämistä jäljistä. Löytöpaikkojen läheisyyteen tehtiin koekuoppia, joista kahdesta metsäkoneuran eteläpuolelle tehdystä tuli myös kvartsilöytöjä (L261, J252). Muut koekuopat olivat löydöttömiä, vaikka niiden läheisyydestä löytyi maan pinnalta kvartssia. Asuinpaikka on rajattu törmän yläpuolelle noin 14 x 23 metrin kokoiselle alueelle. Luultavasti hiekkaisemmilla kohdilla asuinpaikan kulttuurikerros on ainakin 20 cm paksu maanpinnasta lukien.



*AKDG3316:1 Koekuopitettu
asuinpaikka. Kuvattu koillisesta
Kuvaaja: Petro Pesonen.*



<p>SAVUKOSKI SAUSKOMMELMAHARJU 2 Petro Pesonen 2013 Soklin osayleiskaava-alueen inventointi</p>	<p>Yleiskarttaluonnos mk 1:500 löydöllisen koekuopan koordinaatit L261 p=7515609, i=582840</p>
<p>piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013</p>	<p>Koord.: ETRS-TM35</p>
<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	

44 Savukoski Talonmaa 3 (uusi kohde)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	mahdollinen muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	-
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7520665, i= 593154, z= 216
<i>Koordinaattien selite</i>	Löydöllisen koekuopan L242 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Tulppion alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

-

Inventointi 2013

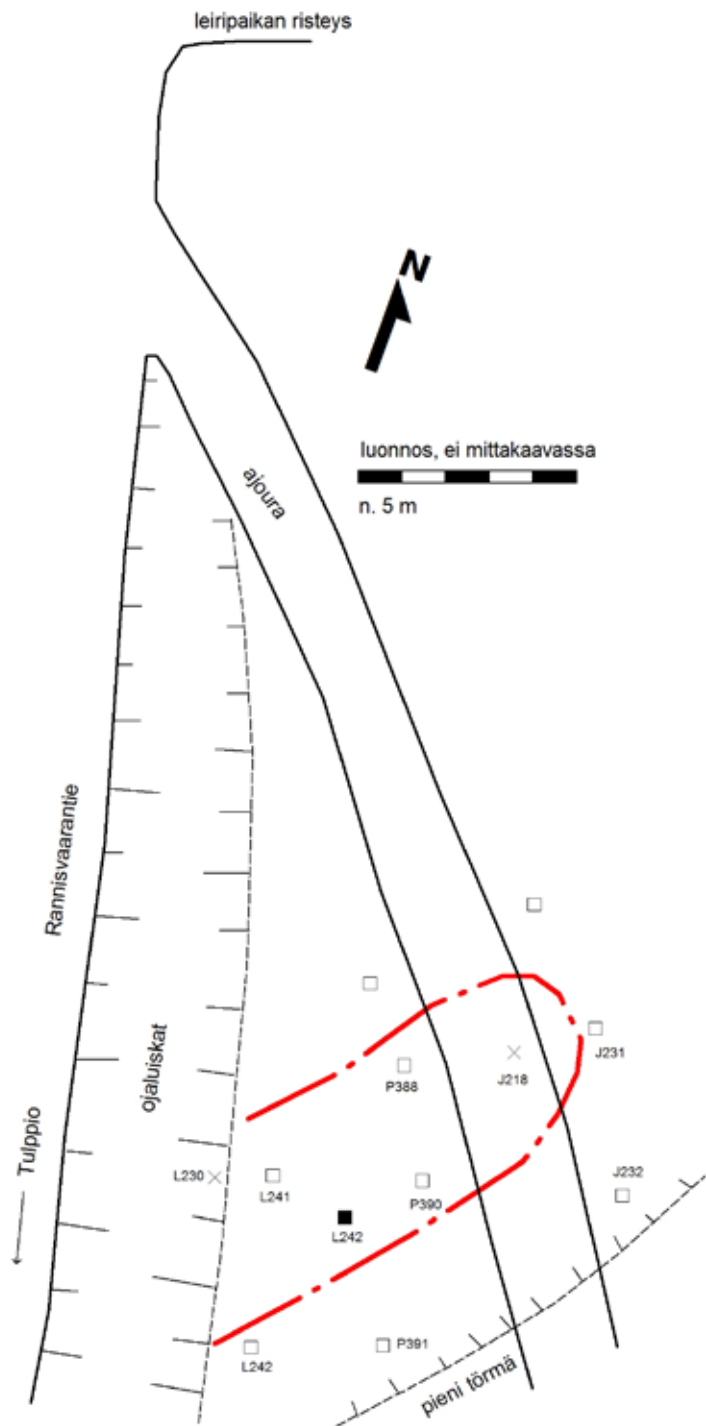
<i>Löydöt</i>	KM 39577:1-3 kvartsi-iskoksia 5 kpl
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 4
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3312:1
<i>Koekuopat</i>	J230-232, L241-243, LP388-391
<i>Muut mittaukset</i>	J218, L230

Mahdollinen esihistoriallinen asuinpaikka sijaitsee 1,8 kilometriä Tulppion pohjoispuolella, välittömästi Tulppiosta pohjoiseen johtavan Rassinvaarantien itäpuolella Ylä-Nuortin ylittävästä sillasta 125 metriä kaakkoon, leiripaikkana käytetyn alueen eteläpuolella. Alue on mäntykangasta ja maaperä hiekkaa tai karkeaa hiekkaa.

Kohde löydettiin vuoden 2013 inventoinnissa kohteiden Talonmaa 1-2 tarkastusten yhteydessä. Metsäpolun pinnalta (J218) ja Rassinvaarantien itäpuolisesta leikkauksesta (L230) löytyi joitakin hieman epämääräisiä kvartsi-iskoksia, samoin tienleikkauksen viereen tehdystä koekuopasta (L242). Maasto on loivasti Ylä-Nuortti –jokeen viettävää mäntykangasta, mutta juuri löytökohdalla on matala törmä, jonka päällä mahdolliset asuinpaikkalöydöt ovat. Löydöt eivät täysin vakuuta, mutta on mahdollista että paikalla on kivikautinen asuinpaikka, jonka voi rajata noin 10 x 8 metrin laajuiselle alueelle.



AKDG3312:1 Koekuopitusta löytöalueella. Kuvattu Lännessä. Kuvaaja: Petro Pesonen.



- × pintalöytöjä
- löydöllinen koekuoppa
- löydötön koekuoppa
- ⚡ törmä
- ehdotettu muinaisjäännösrajaus

<p>SAVUKOSKI TALONMAA 3 Petro Pesonen 2013 Soklin osayleiskaava-alueen inventointi</p>	<p>Yleiskarttaluonnos ei mittakaavassa löydöllisen koekuopan koordinaatit L242 p=7520665, i=593154</p>
<p>piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013</p>	<p>Koord.: ETRS-TM35</p>
<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	

45 Savukoski Ponninpalo 3 (uusi kohde)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	mahdollinen muinaisjäännös
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	kivi- ja/tai varhaismetallikautinen
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	-
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7518138, i= 586669, z= 219
<i>Koordinaattien selite</i>	Pintalöytöpaikan P411 koordinaatit
<i>Sijainti</i>	Ponninpalon alue Jänesojan varressa

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

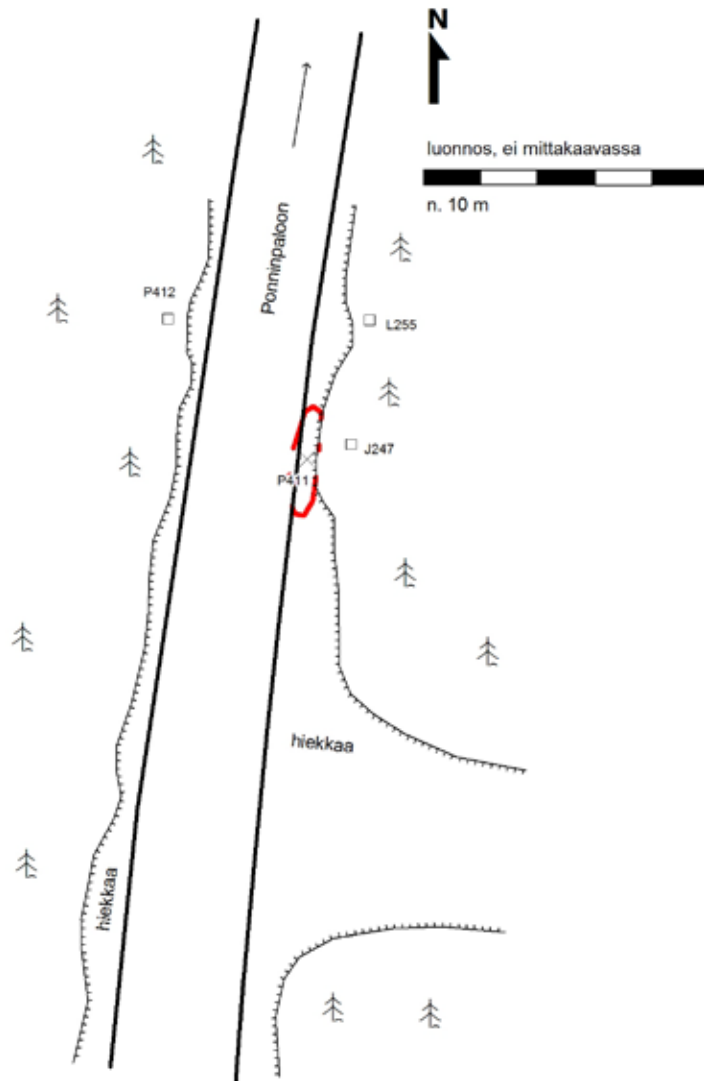
-

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	KM 39578:1 kvartsi-iskoksia 6 kpl
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 11
<i>Valokuvat</i>	-
<i>Koekuopat</i>	J247, L255, P412
<i>Muut mittaukset</i>	P411

Mahdollinen esihistoriallinen asuinpaikka sijaitsee Tulppiosta 6,7 km länsilounaaseen, Jänesojan pumppuaseman lähellä, siitä 600 metriä pohjoiskoilliseen, metsäautotien varressa. Kohde on hiekkasärkällä soiden välissä, Jänesoja on kohteesta 200 metriä länteen. Särkillä kasvaa mäntyjä ja maaperä on hienoa hiekkaa.

Kohde löytyi vuoden 2013 inventoinnissa, kun alueen halki kulkevan metsäautotien itäisestä leikkauksesta ja tien pinnalta löytyi joitakin hieman epämääräisiä kvartsi-iskoksia noin kolmen metrin matkalla. Löytöpaikalla kasvaa mäntytaimikkoa. Löytöpaikan lähelle kaivettiin muutama tulokseton koekuoppa, joten mahdolliselle asuinpaikalle ei saatu varmistusta.



- × pintalöytöjä
- löydötön koekuoppa
- ⚓ törmä
- ehdotettu
muinaisjäännösrajaus

<p>SAVUKOSKI PONNINPALO 3</p> <p>Petro Pesonen 2013 Soklin osayleiskaava-alueen inventointi</p>	<p>Yleiskarttaluonnos ei mittakaavassa pintalöydön koordinaatit P411 p=7518138, i=586669</p>
<p>piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013</p>	<p>Koord.: ETRS-TM35</p>
<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	

46 Savukoski Sokliaavan talonraunio (uusi kohde)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kulttuuriperintökohde
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	historiallinen (1900-luku)
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	-
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7524471, i= 597603, z= 225
<i>Koordinaattien selite</i>	Talonpohjan P266 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Maskaselän alue Sokliaavan pohjoisrannalla

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

-

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	yleiskarttaluonnos, peruskarttaote 20
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3300:1-9
<i>Koekuopat</i>	-
<i>Muut mittaukset</i>	P264-266, L158

Talonrauniot sijaitsevat 7,1 kilometriä Tulppiosta koilliseen Maskaselän eteläreunalla, Sokliaavan rannalla olevalla niityllä, ns. Samperin veturitien eteläpuolella. Paikalla on kolme talonrauniota ja niityllä, vanhalla pihamaalla, on useita ruostuneita talouteen liittyneitä esineitä, kuten ämpäreitä. Talonrauniot liittynevät Nuortin konesavottaan, joka toimi alueella v. 1913-1916. Talot lienevät olleet savottakämppejä.

Kohde tarkastettiin v. 2013 inventoinnissa, aiempia tietoja siitä ei ole. Paikalla todettiin kolme talonrauniota niittymaalla, joka on talojen käyttöaikaan ollut varmastikin pihamaata. Pihamaalla on siellä täällä näkyvissä kaikenlaisia ruostuneita taloustavaroita, kuten ämpäreitä ja vateja sekä isompi lanan tapainen laite, joka liittyyne veturitien ylläpitoon.

Ensimmäinen talonraunio (P264) sijaitsee tontin itäosassa. Se muodostuu lahonneiden hirsien muodostamasta suorakaiteen muotoisesta kehikosta, mitoiltaan noin 6 x 14 m ja sen keskellä on yksi poikkihirsi jakaen kehikon kahteen suunnilleen samankokoiseen osaan (6 x 7 m). poikkihirren kohdalla, rakenteen etelälaidalla on iso kiviröykkiö, varmastikin talon uuninraunio. Yhdessä talon hirsinurkassa on näkyvissä salvosta.

Toinen talonraunio (P265, L158) on lähempänä suon reunaa tontin länsiosassa. Sen keskiosassa on suuri kiviröykkiö, uunin raunio ja mitoiltaan suorakaiteen muotoinen hirsikehikko on noin 7 x 6 metriä. Rakenteen pohjoispäädyn ulkopuolella on vielä joitakin hirsijäänteitä. Tässä rauniossa on kauha ja pel-

tiämpäri ja rökkiön kivet ovat vahvasti palaneita. Näiden seikkojen sekä sijaintinsa (hieman erillään muista) vuoksi kyse saattaisi olla saunarakennuksesta.

Kolmas talonraunio (P266) sijaitsee lähimpänä veturitietä tontin pohjoisreunassa. Se on rakenteeltaan samanlainen kuin ensimmäinen raunio ja kooltaan noin 6 x 11 metriä. Myös sen keskellä on poikkihirsi ja keuhikon eteläseinällä keskilinjalla on suuri kiviröykkiö, jopa hieman ramppimainen rakenne. Jos kivet eivät ole vain romahtaneet sijoilleen, kyse saattaisi olla kaksikerroksisesta rakennuksesta jonka ylisille on päässyt ramppia pitkin.

Nuortin konesavottaan liittyvät rakenteet eivät ole automaattisesti kiinteitä muinaisjäännöksiä, mutta niitä voidaan pitää kulttuuriperintökohteina, joista osan suojelua lienee syytä miettiä etenkin kun kyse on suhteellisen yhtenäisestä kokonaisuudesta osana maan metsätaloushistoriaa.



AKDG3300:1 P264 talonraunio, itäisin. Kuvattu etelästä. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG3300:2 P264 talonraunio, itäisin. Kiviraunio. Kuvattu etelästä. Kuvaaja: Petro Pesonen.



*AKDG3300:3 P264 talonraunio,
itäisin. Nurkkasalvosta. Ku-
vaaja: Petro Pesonen.*



*AKDG3300:4 Lanan (?) jäännö.
Kuvaaja: Petro Pesonen.*



*AKDG3300:5 P265 talonraunio,
läntisin. Kuvattu koillisesta.
Kuvaaja: Petro Pesonen.*



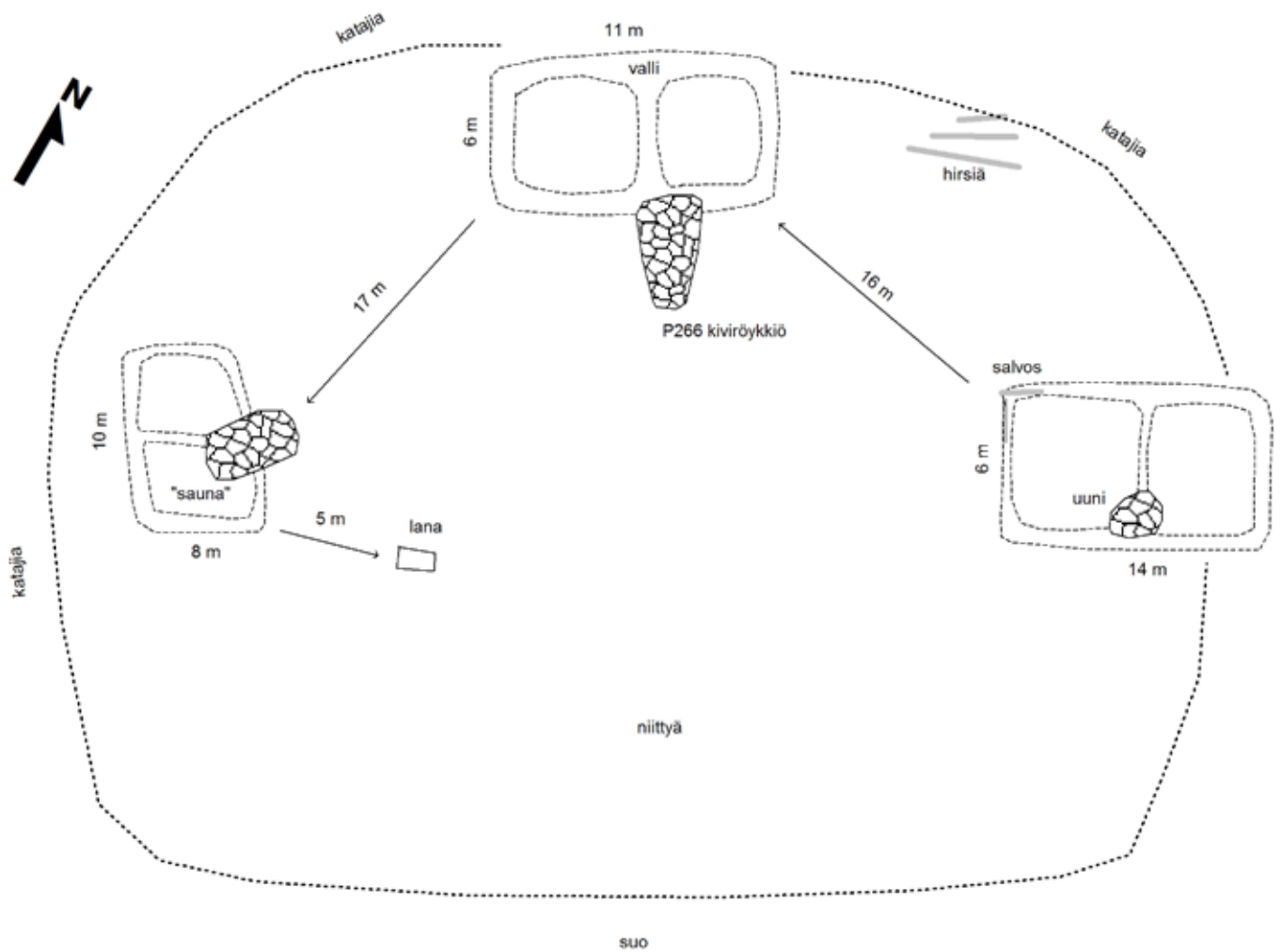
*AKDG3300:6 P266 talonraunio,
pohjoisin. Kuvattu etelästä.
Kuvaaja: Petro Pesonen.*



*AKDG3300:7 P266 talonraunio,
pohjoisin. Kiviraunio. Kuvattu
etelästä. Kuvaaja: Petro Pesonen.*



*AKDG3300:9 P266 talonraunio,
pohjoisin. Pihamaisemaa.
Kuvattu luoteesta. Kuvaaja:
Petro Pesonen.*



<p>SAVUKOSKI SOKLIAAVA TALONRAUNIO Petro Pesonen 2013 Soklin osayleiskaava-alueen inventointi</p>	<p>Yleiskarttaluonnos ei mittakaavassa kiviröykkiön koordinaatit P266 p=7524471, i=597603</p>
<p>piirt. Johanna Seppä 2013 digit. Johanna Seppä 2013</p>	<p>Koord.: ETRS-TM35</p>
<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	

47 Savukoski Sokliojan talonraunio (uusi kohde)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kulttuuriperintökohde
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	historiallinen (1900-luku)
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	-
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7525230, i= 599229, z= 227-228
<i>Koordinaattien selite</i>	Talonpohjan P272 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Maskaselän alue Sokliaavan pohjoisrannalla

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

-

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 21
<i>Valokuvat</i>	-
<i>Koekuopat</i>	-
<i>Muut mittaukset</i>	P272-274

Talonrauniot sijaitsevat 8 kilometrä Tulppiosta koilliseen Maskaselän eteläreunalla, Sokliaavan pohjoisrannalla Sokliojan länsipuolella, ns. Samperin veturitien molemmin puolin. Paikalla on kaksi talonrauniota ja näiden lisäksi yksi liesikumpu. Talonrauniot liittynevät Nuortin konesavottaan, joka toimi alueella v. 1913-1916. Talot lienevät olleet savottakämppiä.

Kohde tarkastettiin v. 2013 inventoinnissa, aiempia tietoja siitä ei ole. Paikalla todettiin kaksi talonrauniota sekä yksi liesikumpu Sokliojan länsirannalla olevalla törmällä. Samperin veturitie kulkee kohteen läpi, pohjoisimman talonraunion eteläpuolelta, josta se on jatkunut itään Sokliojan yli ja länteen Sokliaavan talonraunioiden ohi noin 1,8 km päässä.

Ensimmäinen talonraunio (P272) on pohjoisin ja se on veturitien pohjoispuolella olevassa koivikossa. Hirsikehikon laajuus on noin 13 x 6 metriä ja kehikon sisällä näkyy useita maatuneita hirsiiä, ehkä noudattaen huonejakoa talon sisällä. Osassa hirsiiä näkyy palon merkkejä, mikä saattaa viitata siihen että nämäkin talot poltettiin talvisodan alkaessa suomalaisten sotilaiden toimesta. Talo on jokseenkin etelä-pohjois-suuntainen ja sen kaakkoiskulmassa on liesikumpu.

Veturitien eteläpuolella on liesikumpu (P273), jonka halkaisija on noin 3-4 metriä. Kummun ympärillä on maatuneita hirsiiä, mutta ne eivät enää näytä muodostavan varsinaista rakennetta kummun ympärille, vaikka siinä varmasti sellainen onkin ollut.

Toinen talonraunio (P274) on alueen eteläosassa, veturitien eteläpuolella. Tämä rakenne näyttäisi olevan täsmälleen samanlainen kuin ensimmäinenkin talonraunio, ehkä kuitenkin lounas-koillinen –suuntainen. Huonejako on saattanut tässä rakennuksessa mennä niin, että liesikumpu (leivinuuni?) on sijainnut rakennuksen lounaisessa pienemmässä huoneessa (keittiö?) ja tämän huoneen ja isomman koillisen huoneen (makuusali) välissä on ollut väliseinä. Tämä on nimittäin vieläkin jotenkin erotettavissa korkeampana hirsirakenteena. Mahdollisesti lounainen huone on jaettu vielä kahteen osaan väliseinällä.

Nuortin konesavottaan liittyvät rakenteet eivät ole automaattisesti kiinteitä muinaisjäännöksiä, mutta niitä voidaan pitää kulttuuriperintökohteina, joista osan suojelua lienee syytä miettiä etenkin kun kyse on suhteellisen yhtenäisestä kokonaisuudesta osana maan metsätaloushistoriaa.

48 Savukoski Rouvoivanselän hirsirakenne (uusi kohde)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kulttuuriperintökohde
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	loukut
<i>Ajoitus</i>	historiallinen (1900-luku)
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	-
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7526000, i= 600474, z= 252
<i>Koordinaattien selite</i>	Hirsirakenteen koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Rouvoivanselän alue Sokliaavan pohjoisrannalla

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

-

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 22
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3301:1-2
<i>Koekuopat</i>	-
<i>Muut mittaukset</i>	P280

Hirsirakenne sijaitsee Rouvoivanselällä 10,2 km Tulppiosta koilliseen, Sokliojalle johtavan metsäautotien pohjoispuolella mäntykankaalla. Rakenne havaittiin vuoden 2013 inventoinnissa. Kyseessä on hirsistä salvottu kolmionmuotoinen, yhdeltä sivulta avoin rakennelma. Hirsikertoja on neljä ja avoin sivu on tuettu kahden männyn kylkeen. Rakenteen merkitys on tuntematon, mutta kovin vanha se tuskin on, sillä männyt eivät ole juuri yli 50-vuotiaita. Hirsirakennelma voisi olla jonkinlainen loukku.



AKDG3301:1 Nurkkasalvos.
Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG3301:2 Hirsirakenne.
Kuvaaja: Petro Pesonen.

49 Savukoski Jänesojan pumppuasema (uusi kohde)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kulttuuriperintökohde
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	pumppuasemat
<i>Ajoitus</i>	historiallinen (1900-luku)
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	-
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7517548, i= 586521, z= 218
<i>Koordinaattien selite</i>	Pumppuaseman koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Jänesojan alue Jänesaavan pohjoisrannalla

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

-

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 23
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3302:1-2
<i>Koekuopat</i>	-
<i>Muut mittaukset</i>	P294

Jänesojan pumppuasema on rakennettu vuosina 1913-1916 Nuortin konesavottaa varten. Pumppuasema on konservoitu Museoviraston toimesta ja sinne on järjestetty opasteviitat. Pumppuasemalle johtaa Samperin veturitie, joka on erityisen näyttävä juuri pumppuaseman eteläpuolella, sillä täällä se on koverrettu pehmeään hiekkaan tasaiseksi kouruksi. Pumppuasema sijaitsee Jänesojan koillisrannalla. Jänesoja laskee Jänesaavalta Sotajokeen ja siitä edelleen Nuorttijokeen. Pumppuasema on veturia varten rakennettu veden täydennystorni, jossa oli savotan aikana jatkuva päivystys varmistamassa että säiliön vesi pysyi sulana.

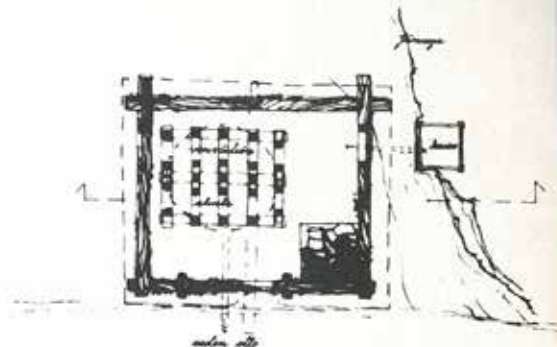
Nuortin konesavottaan liittyvät rakenteet eivät ole automaattisesti kiinteitä muinaisjäännöksiä, mutta niitä voidaan pitää kulttuuriperintökohteina, joista osan suojelua lienee syytä miettiä etenkin kun kyse on suhteellisen yhtenäisestä kokonaisuudesta osana maan metsätaloushistoriaa. Pumppuasema lienee suojeltu myös rakennushistoriallisena suojelukohteena.

JÄNISOJAN PUMPPUASEMA vv. 1913 – 1916

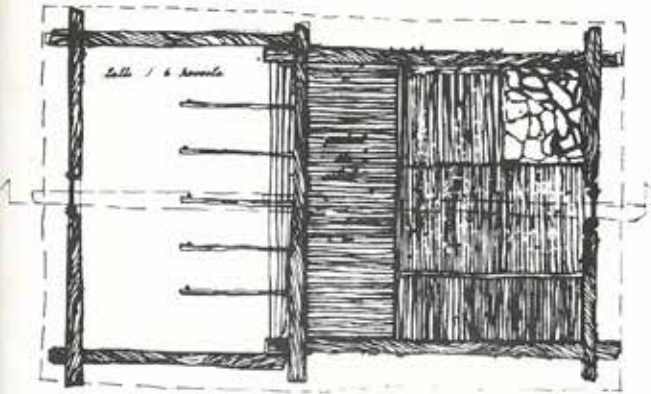
0 1m 2



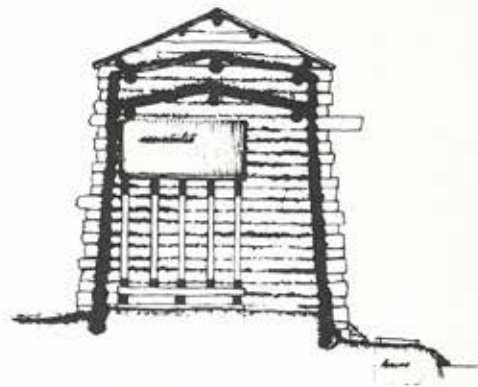
PUMPPUASEMAN SEUTU 0 5m 10



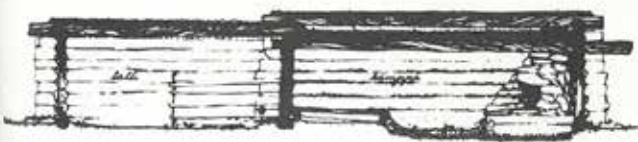
PUMPPUASEMA, POHJA



TALLI JA KÄMPPI, POHJA



LEIKKAUS



LEIKKAUS



EDESTÄ

Jänesojan pumppuaseman rakennepiirroksia, teoksesta Tukkikämpätutkimus (Juhani Junttila, Juha Pasanen & Jorma Teppo 1974. Lapin Metsämuseoyhdistys ry.



AKDG3302:1 Kunnostettu rakennus. Kuvattu Länneestä. Kuvaja: Petro Pesonen.



AKDG3302:2 Pilkekasa pumpuasemalla. Kuvaja: Petro Pesonen.

50 Savukoski Vouhtujoen talonraunio (uusi kohde)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kulttuuriperintökohde
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	asuinpaikat
<i>Ajoitus</i>	historiallinen (1900-luku)
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	-
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7513725, i= 579961, z= 218
<i>Koordinaattien selite</i>	Talonpohjan P351 koordinaatit (GPS-mittaus)
<i>Sijainti</i>	Vouhtunaavan alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

-

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	peruskarttaote 10
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3307:1-3
<i>Koekuopat</i>	-
<i>Muut mittaukset</i>	P351

Talonraunio sijaitsee 14,3 kilometriä Tulppiosta länsilounaaseen, Vouhtunaapa-nimisen suoalueen eteläreunalla, Vouhtujoen etelärannalla, Vouhtunaavan etelälaitaa pitkin kulkevasta Samperin veturitiestä 30 metriä etelään mäntykankaalla. Paikalla on 1-2 talonrauniota ja niihin liittyvät liesikummut. Talonrauniot liittynevät Nuortin konesavottaan, joka toimi alueella v. 1913-1916. Talot lienevät olleet savottakämppejä.

Kohde tarkastettiin v. 2013 inventoinnissa, aiempia tietoja siitä ei ole. Paikalla todettiin 1-2 talonrauniota sekä kaksi liesikumpua Vouhtunaavan eteläpuolella olevalla kankaalla, lähellä Samperin veturitietä.

Selvä pystyssä oleva kiviunirakennelma (P351) on mitoiltaan noin 2 x 4 metriä ja sen ympärillä on hahmotettavissa vielä perustusten jäljet, mitoiltaan noin 6 x 11 metriä. Kehikkoon liittyy mahdollisesti toinenkin, ensimmäiseen taloon yhteydessä ollut talon kehikko, jonka yhdessä kulmassa on toinen liesikumpu, halkaisijaltaan noin kolme metriä.

Nuortin konesavottaan liittyvät rakenteet eivät ole automaattisesti kiinteitä muinaisjäännöksiä, mutta niitä voidaan pitää kulttuuriperintökohteina, joista osan suojelua lienee syytä miettiä etenkin kun kyse on suhteellisen yhtenäisestä kokonaisuudesta osana maan metsätaloushistoriaa.



AKDG3307:1 Uuninraunio. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG3307:2 Uuninraunio. Lähikuva aukosta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG3307:3 Pienempi kiviraunio. Kuvaaja: Petro Pesonen.

51 Savukoski Samperin veturitie (uusi kohde)

Perustiedot

<i>Muinaisjäännöslaji</i>	kulttuuriperintökohde
<i>Muinaisjäännöstyyppi</i>	kulkuväylä, veturitie
<i>Ajoitus</i>	historiallinen (1900-luku)
<i>Rauhoitusluokkaehdotus</i>	-
<i>Koordinaatit (ETRS TM35)</i>	p= 7517888, i= 587306, z= 220
<i>Koordinaattien selite</i>	Veturitien sijainti Tulppion länsipuolella (peruskartalta)
<i>Sijainti</i>	Soklin alue

Aiemmat tutkimukset ja löydöt

-

Inventointi 2013

<i>Löydöt</i>	-
<i>Kartat</i>	ks. yleiskartat 1-6
<i>Valokuvat</i>	AKDG 3326:1
<i>Koekuopat</i>	-
<i>Muut mittaukset</i>	-

Samperin veturitietä käytettiin Nuortin konesavotassa vuosina 1913-1916. Raskaita höyryvetureita kestävän tien rakentaminen oli haastavaa, sillä veturi saattoi rekikuormineen painaa 56-138 tonnia. Veturitiet rakennettiin poistamalla aluksi maan pintakerros kuokan ja lapion avulla, jotta päästiin mineraalimaan käsiksi. Suokohdissa tie valmisteltiin upottamalla suohon pitkät niskapuut, joiden päälle ladottiin vierä viereen puita ja näiden päälle ajettiin vielä maata. Tiet valmisteltiin ajokuntoisiksi syksyisin talvista konesavotta varten. Veturitie pidettiin auki auralla ja auran laitettut terät vetivät samalla raiteet tukkirekiä varten. Kuorman perässä kuljetettiin suurta vesitankkia, josta laskettiin vettä raiteille ja telaketjujen kohdalle. Jääkerroksesta tehtiin 10-20 cm vahva ja raiteista 3-8 cm syvät.

Samperin veturitie on osittain merkitty peruskartalle. Maastossa koko veturitietä ei vuoden 2013 inventoinnissa tarkastettu, mutta monin paikoin se havaittiin ja sitä pitkin myös kuljettiin.

Nuortin konesavottaan liittyvät rakenteet eivät ole automaattisesti kiinteitä muinaisjäännöksiä, mutta niitä voidaan pitää kulttuuriperintökohteina, joista osan suojelua lienee syytä miettiä etenkin kun kyse on suhteellisen yhtenäisestä kokonaisuudesta osana maan metsätaloushistoriaa.











*AKDG3326:1. Samperin veturi-
tietä Sokliaavan pohjoisran-
nalla, kuvattu lännestä. Ku-
vaaja: Petro Pesonen.*

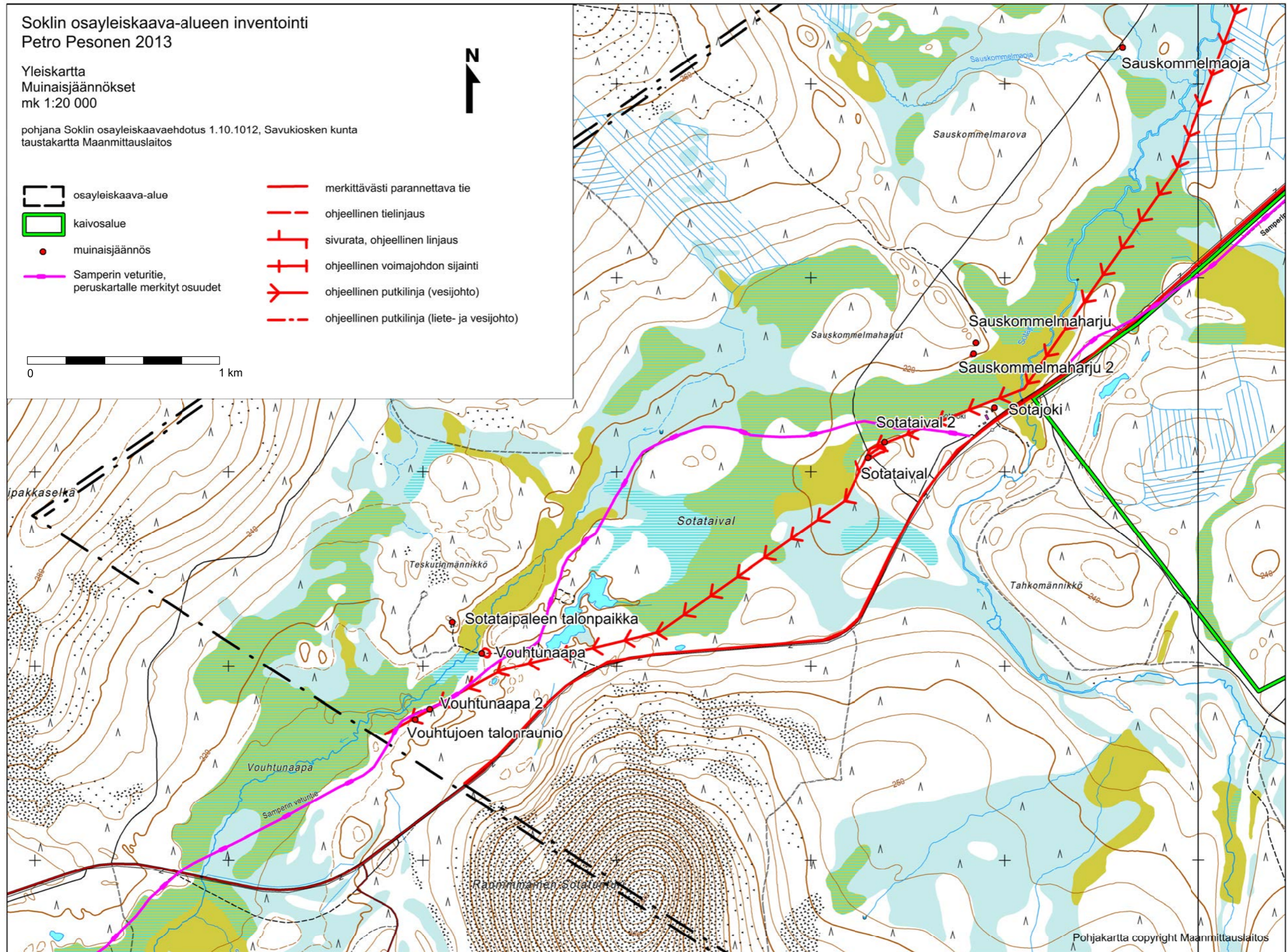
Soklin osayleiskaava-alueen inventointi
Petro Pesonen 2013

Yleiskartta
Muinaisjäännökset
mk 1:20 000

pohjana Soklin osayleiskaavaehdotus 1.10.1012, Savukiosken kunta
taustakartta Maanmittauslaitos

- | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | osayleiskaava-alue |  | merkittävästi parannettava tie |
|  | kaivosalue |  | ohjeellinen tielinjaus |
|  | muinaisjäännös |  | sivurata, ohjeellinen linjaus |
|  | Samperin veturitie,
peruskartalle merkityt osuudet |  | ohjeellinen voimajohdon sijainti |
| | |  | ohjeellinen putkilinja (vesijohto) |
| | |  | ohjeellinen putkilinja (liete- ja vesijohto) |

0 1 km



Pohjakartta copyright Maanmittauslaitos

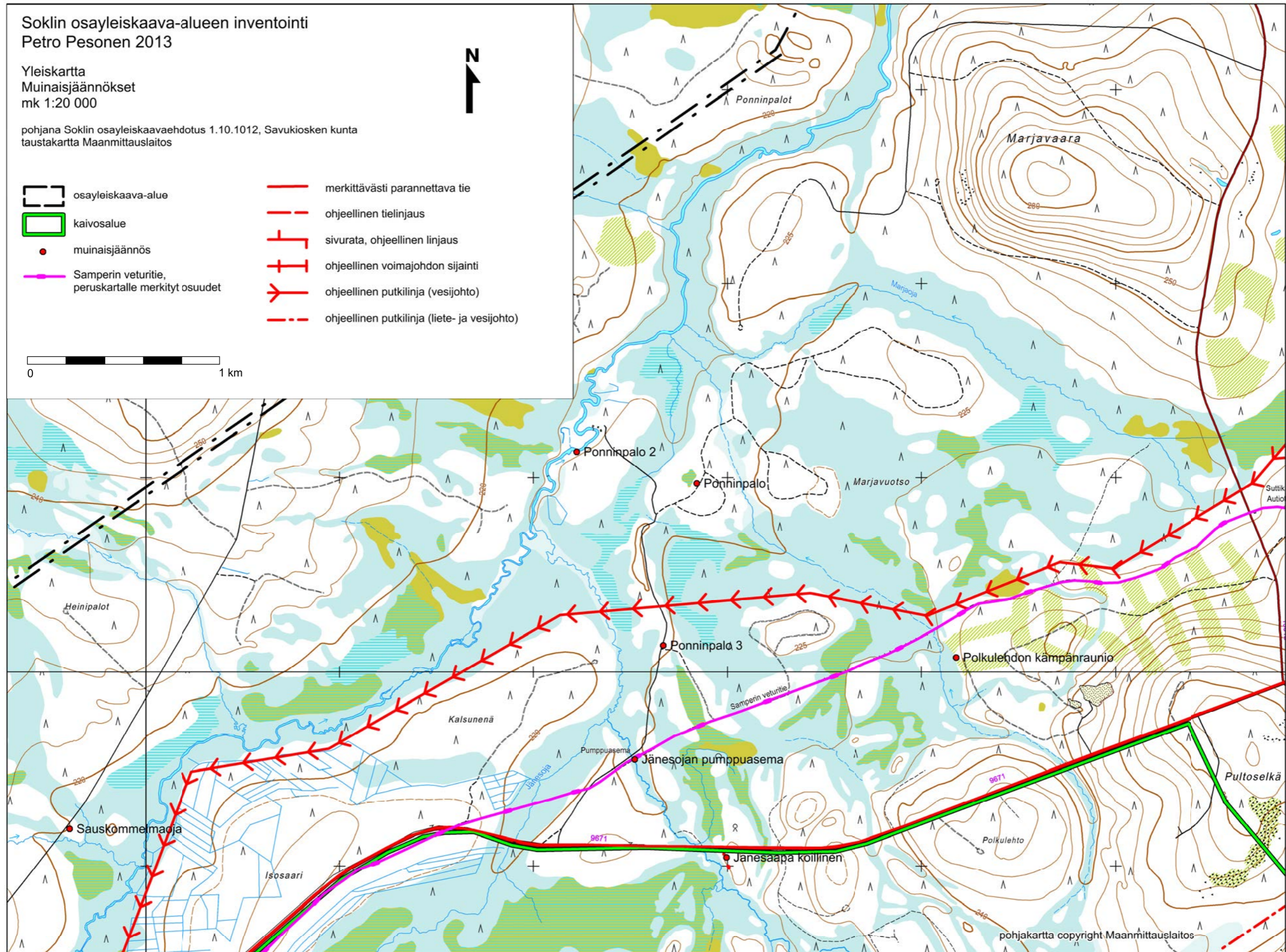
Soklin osayleiskaava-alueen inventointi
Petro Pesonen 2013

Yleiskartta
Muinaisjäännökset
mk 1:20 000

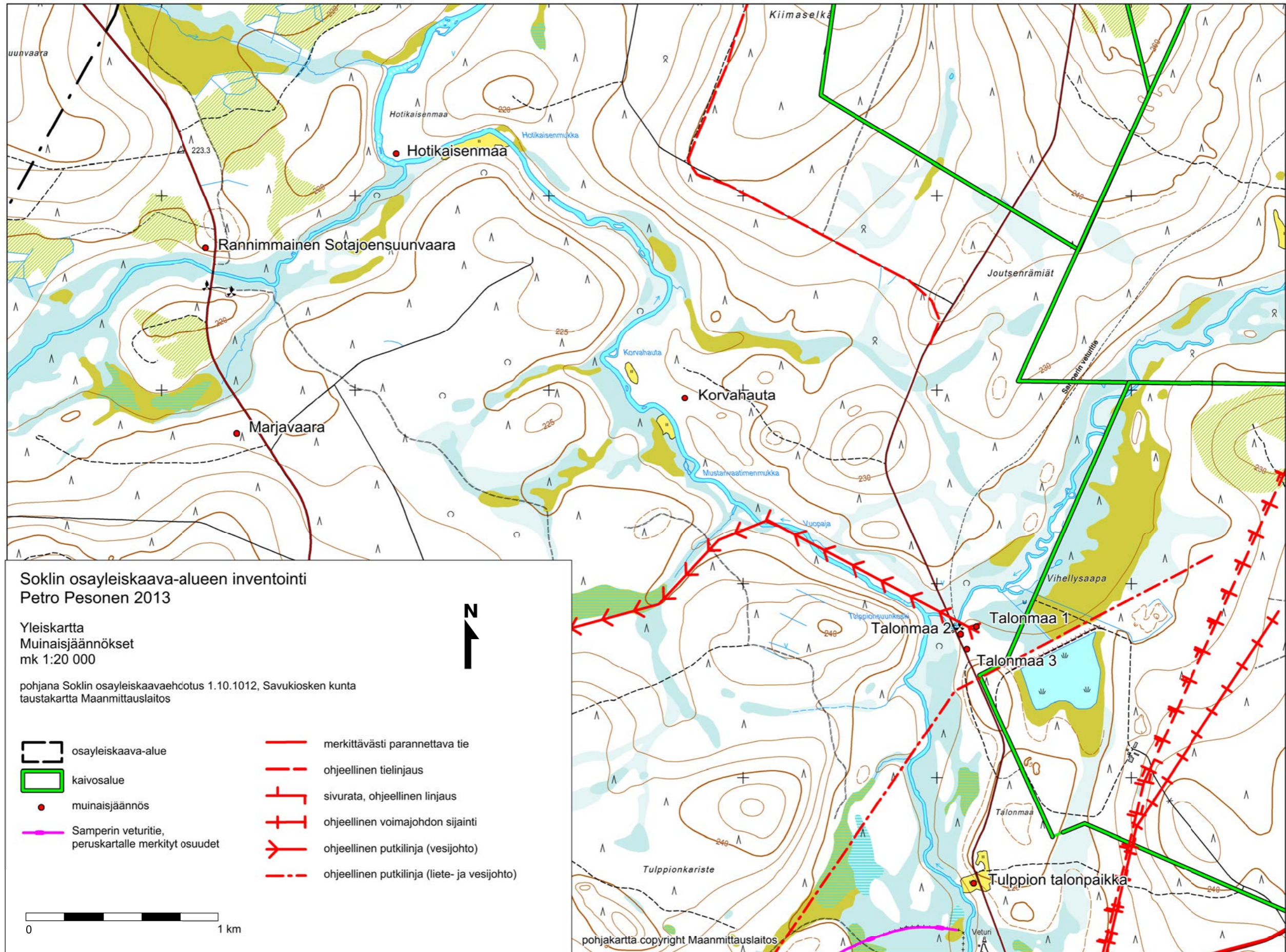
pohjana Soklin osayleiskaavaehdotus 1.10.1012, Savukiosken kunta
taustakartta Maanmittauslaitos

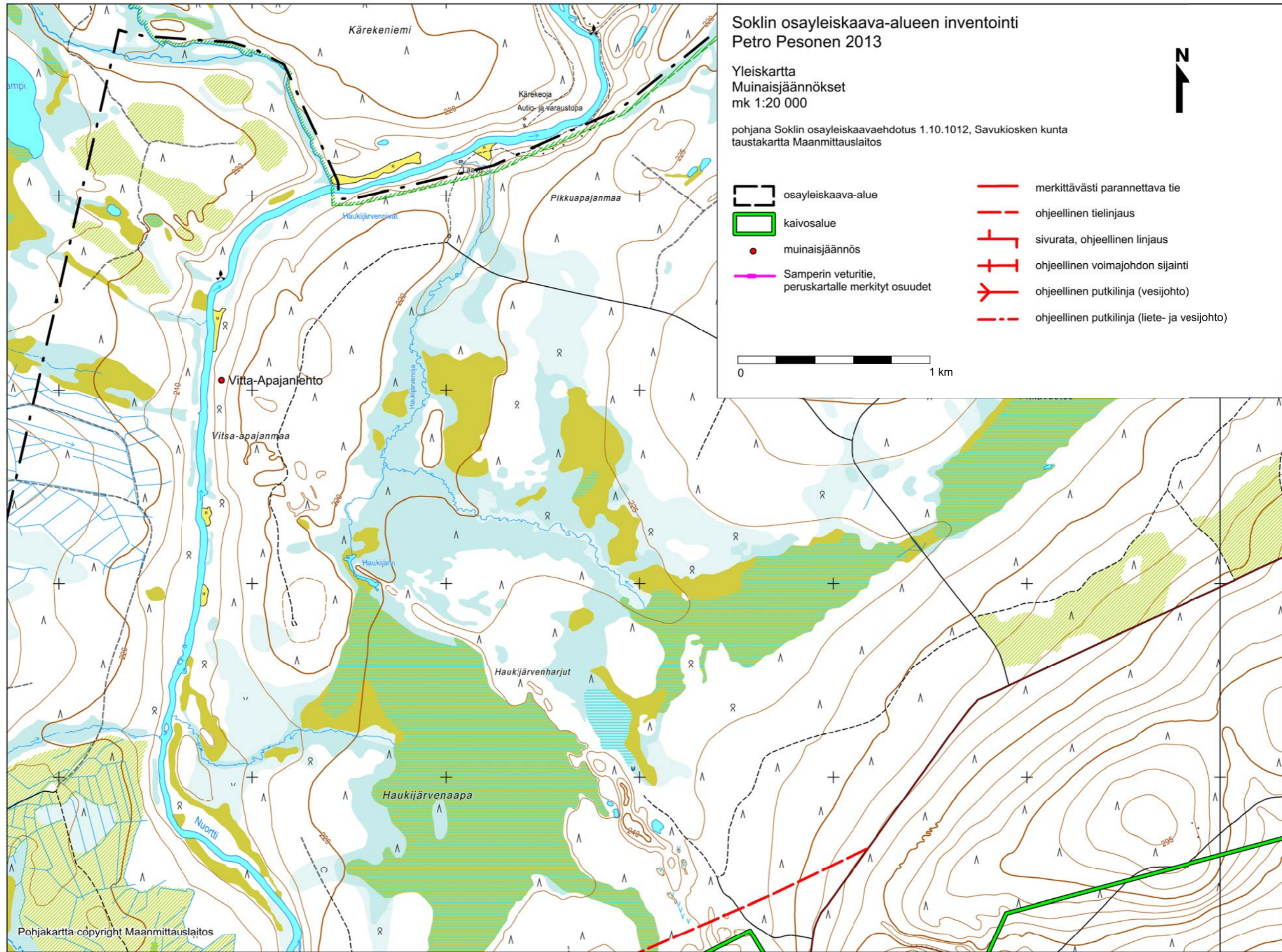
- | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | osayleiskaava-alue |  | merkittävästi parannettava tie |
|  | kaivosalue |  | ohjeellinen tielinjaus |
|  | muinaisjäännös |  | sivurata, ohjeellinen linjaus |
|  | Samperin veturitie,
peruskartalle merkityt osuudet |  | ohjeellinen voimajohdon sijainti |
| | |  | ohjeellinen putkilinja (vesijohto) |
| | |  | ohjeellinen putkilinja (liete- ja vesijohto) |

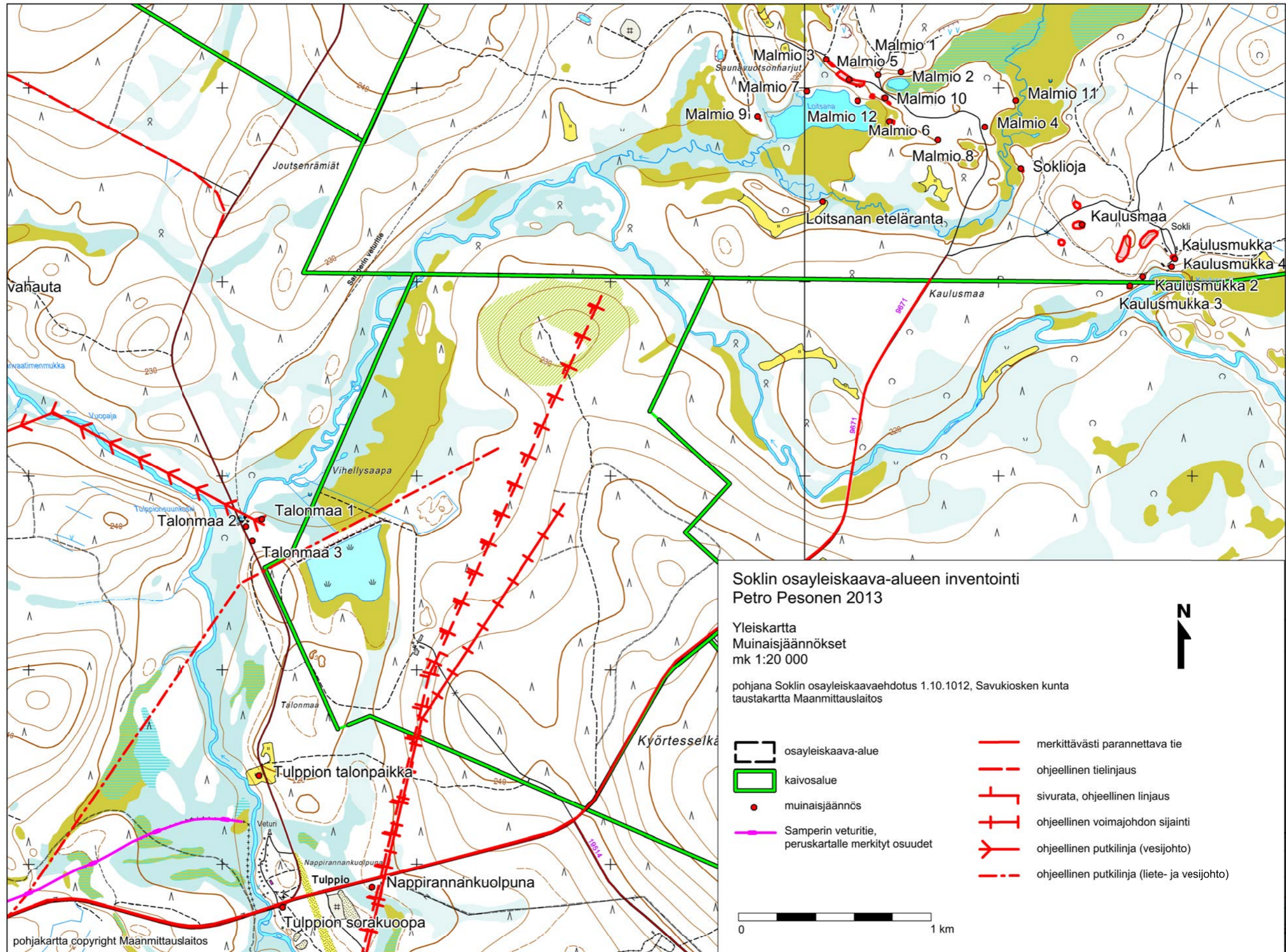
0 1 km

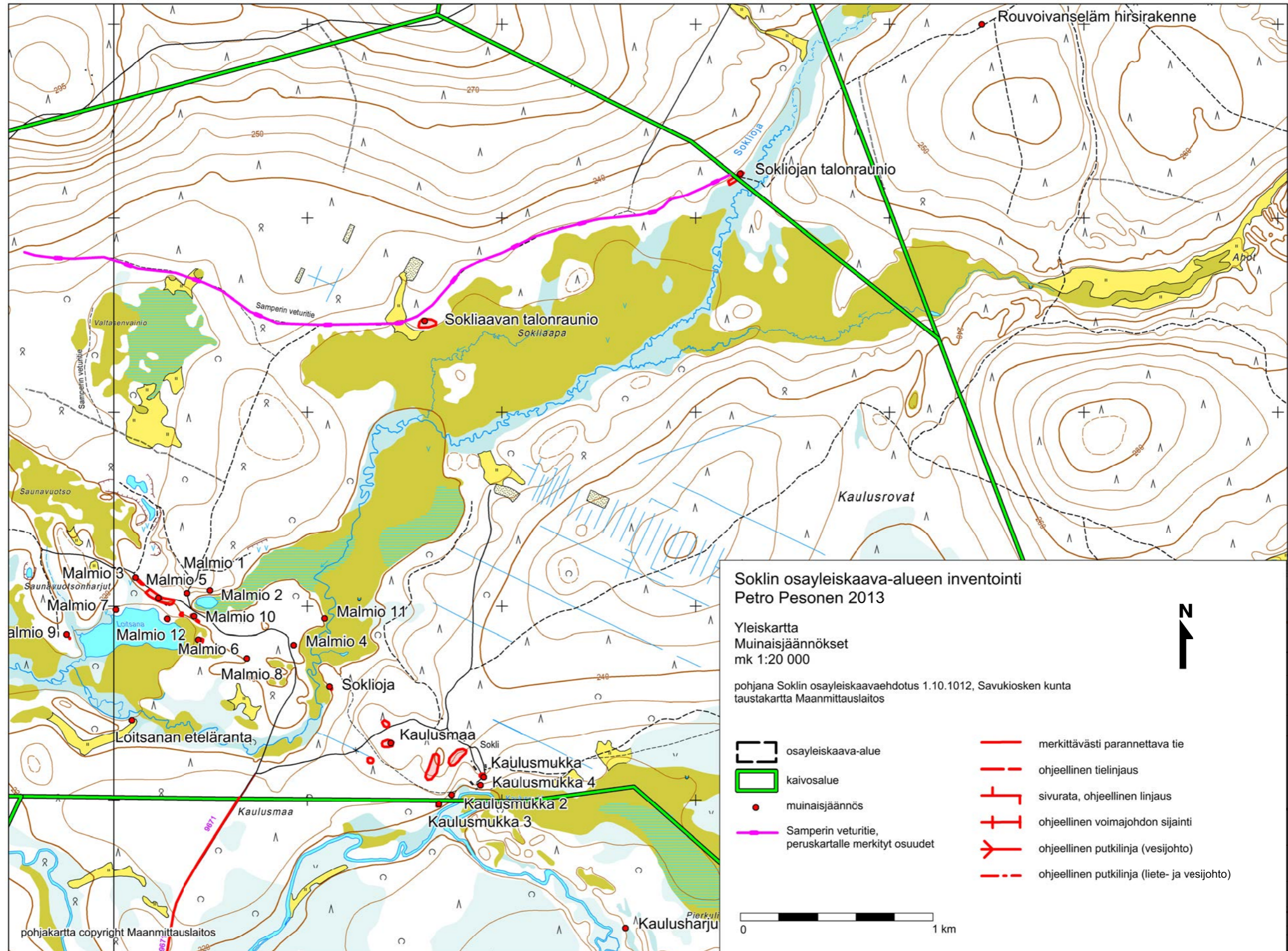


pohjakartta copyright Maanmittauslaitos

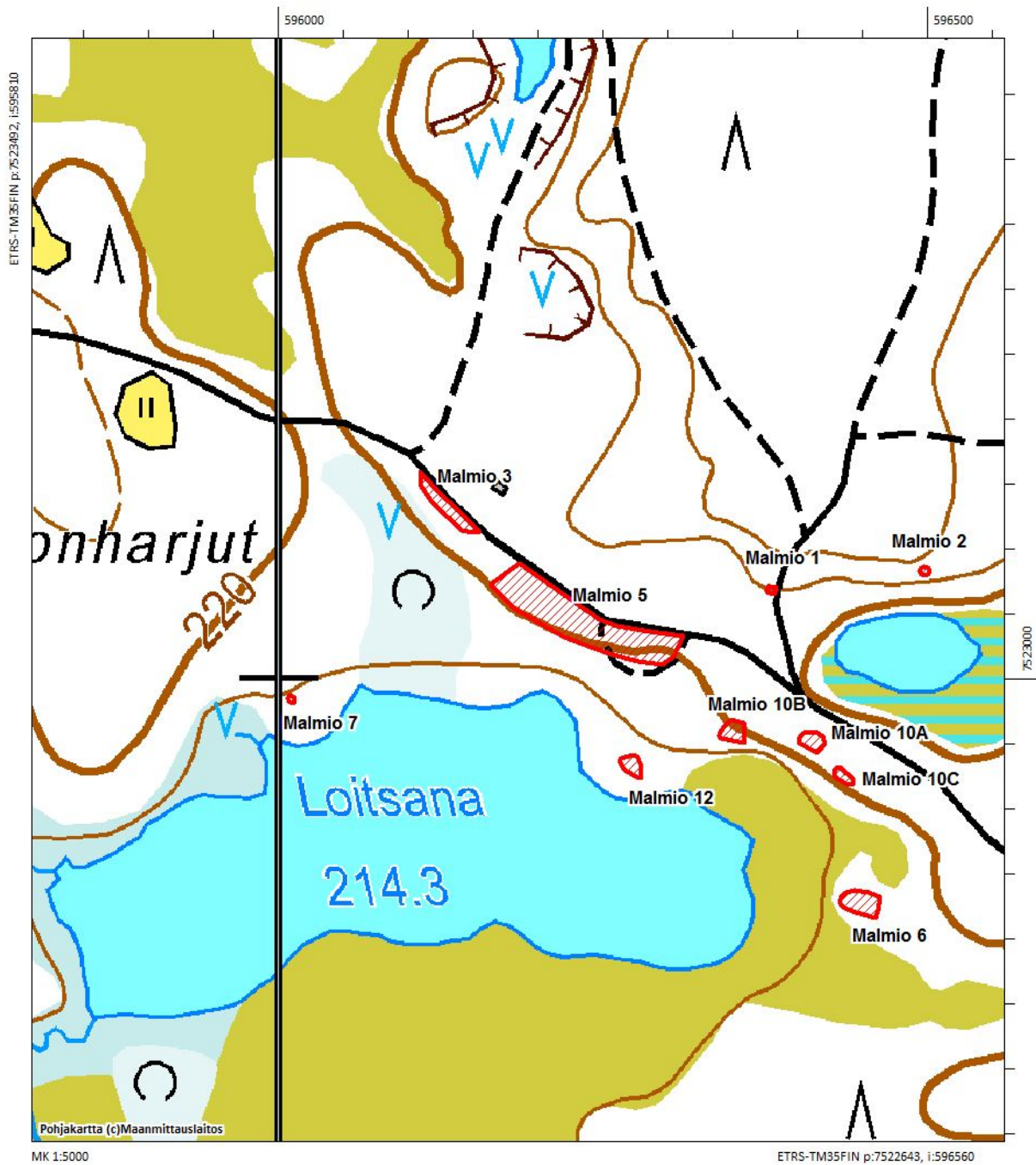






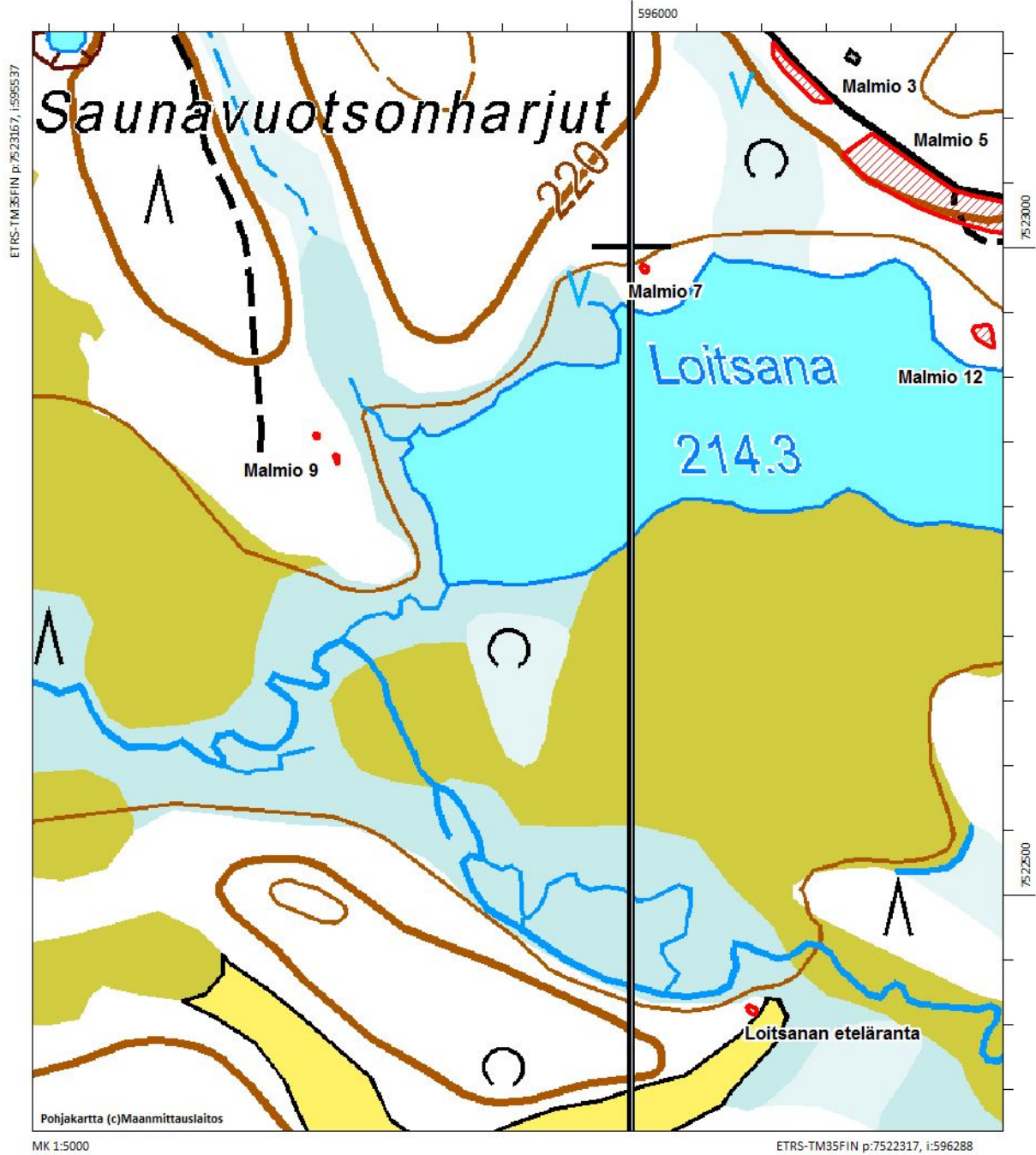


- Malmio 1 (742010021)
- Malmio 2 (742010022)
- Malmio 3 (742010023)
- Malmio 5 (1000012692)
- Malmio 6 (1000012692)
- Malmio 7 (1000012704)
- Malmio 10 (uusi kohde)
- Malmio 12 (uusi kohde)

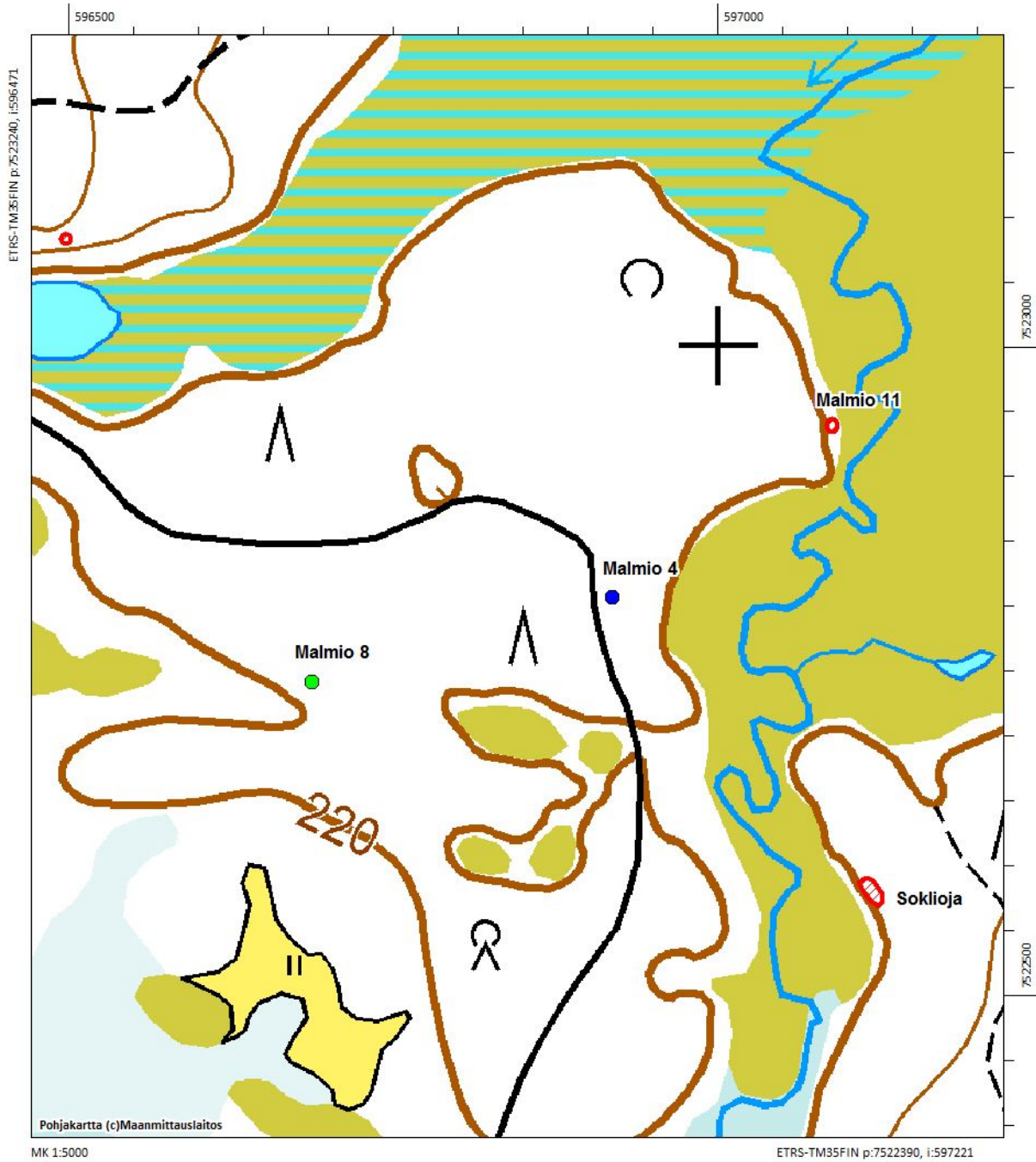


Malmio 9 uusi kohde

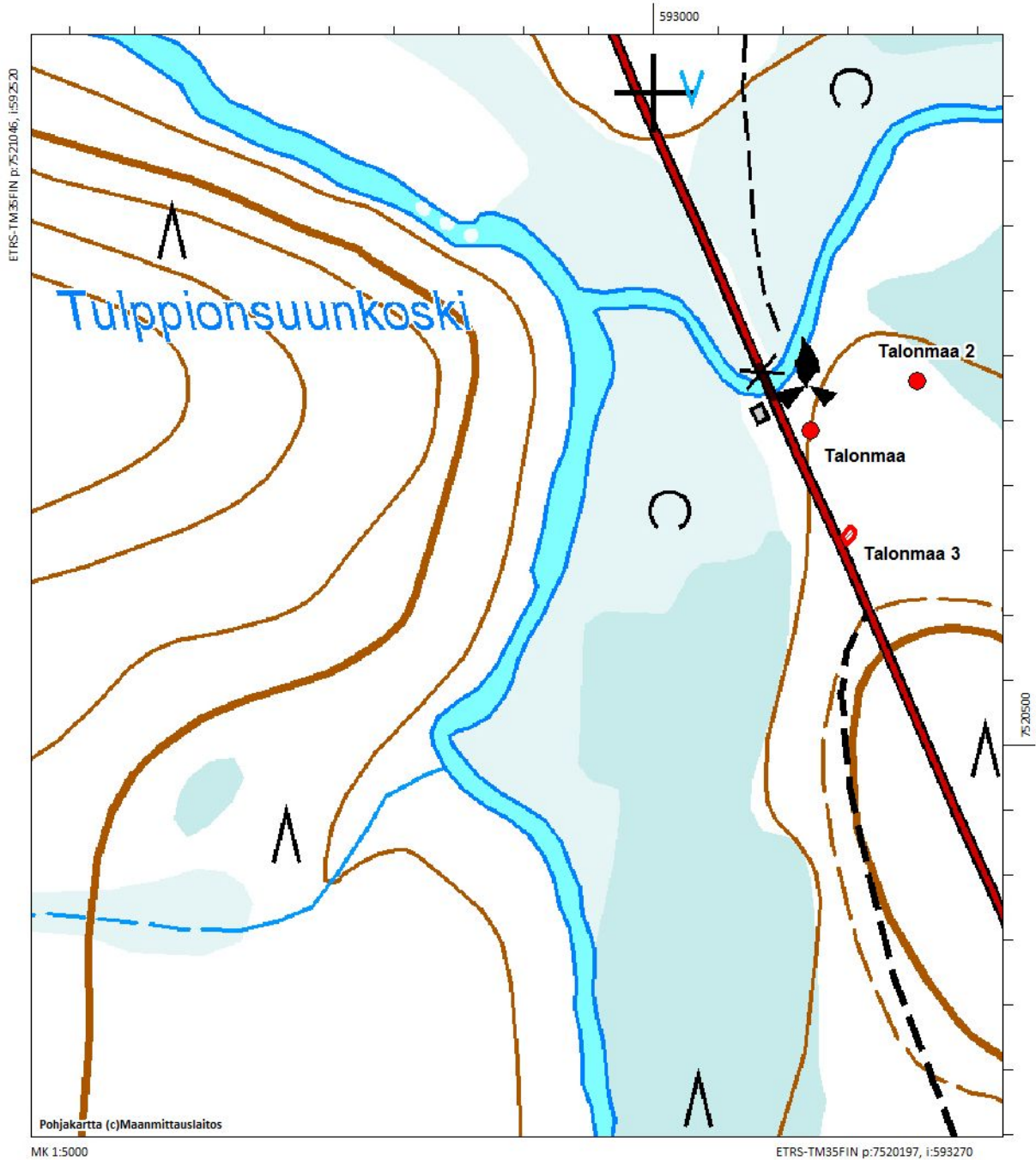
Loitsanan eteläranta (uusi kohde)



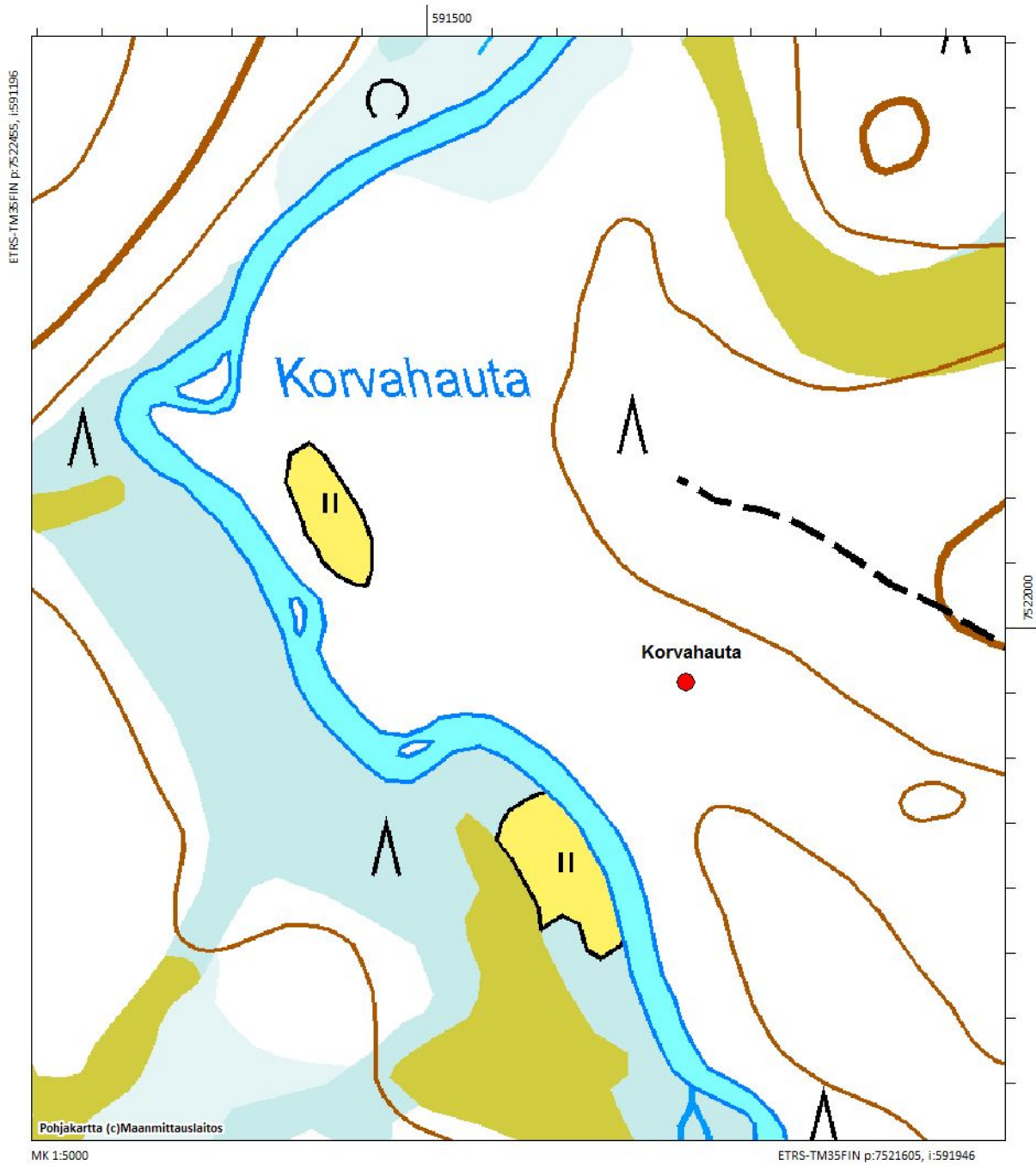
- Malmio 4(1000012703)
- Malmio 8 (1000012708)
- Malmio 11 (uusi kohde)
- Soklioja (uusi kohde)



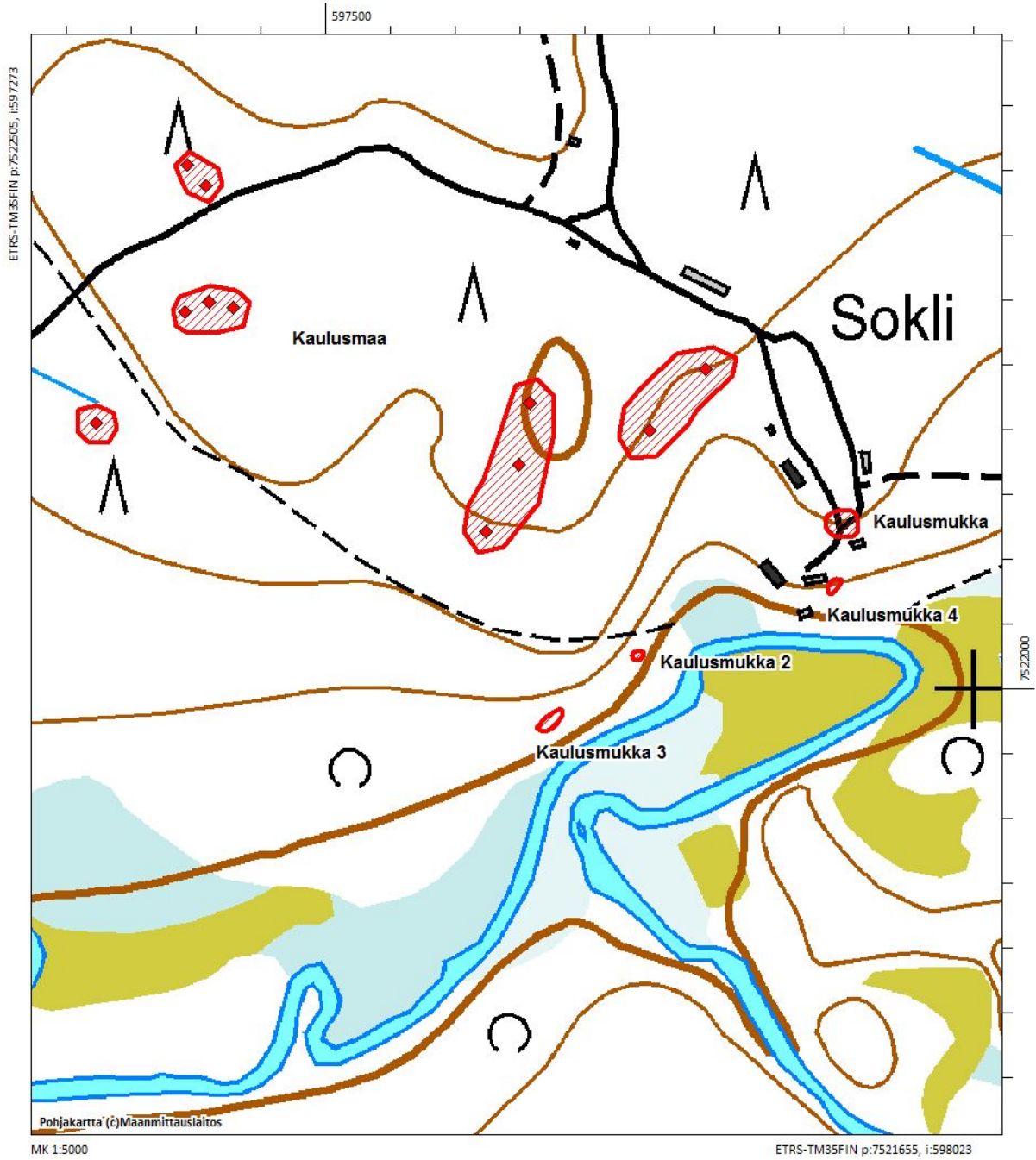
Talonmaa (742010025)
Talonmaa 2 (742010026)
Talonmaa 3 (uusi kohde)



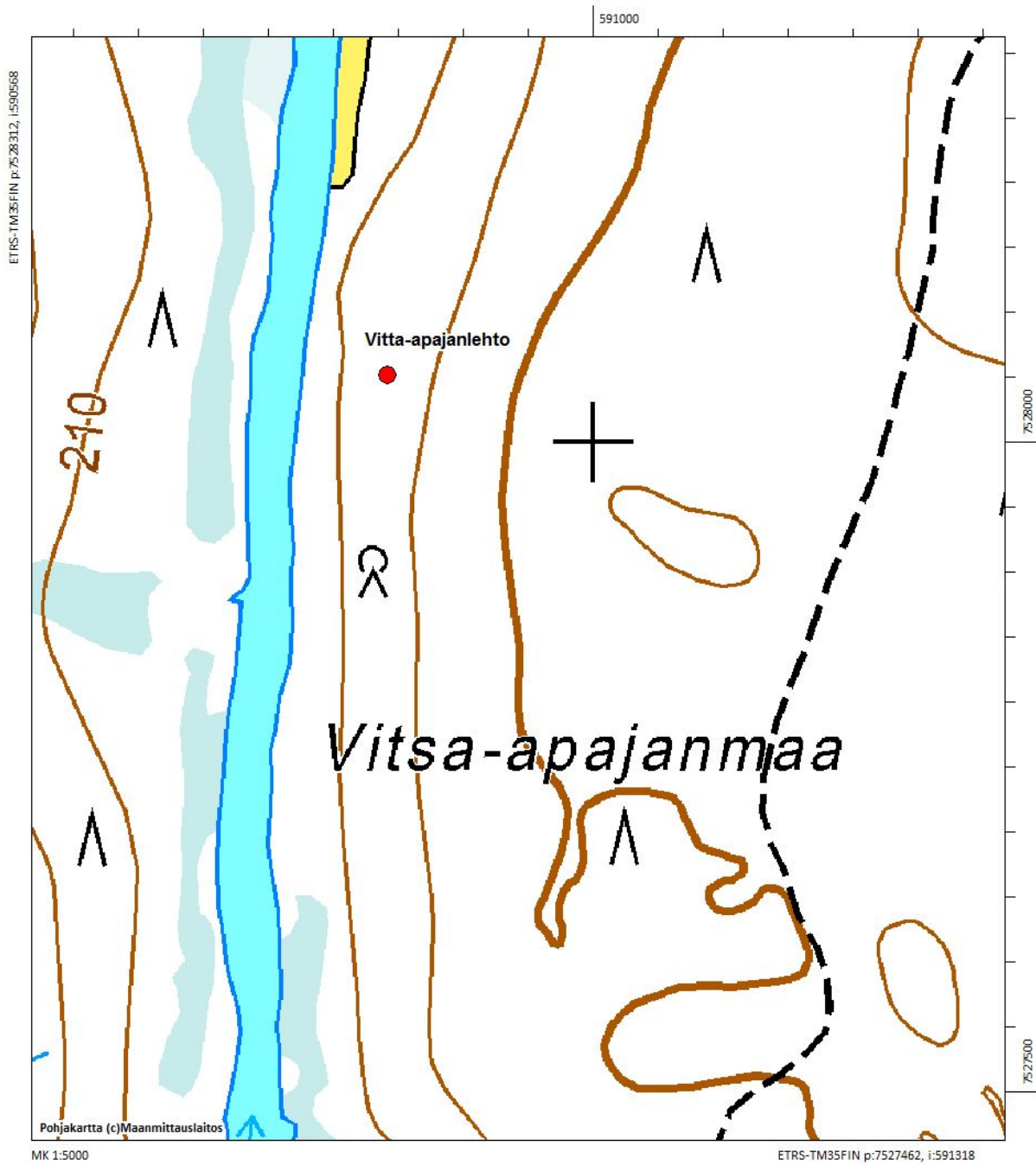
Korvahauta (742010027)



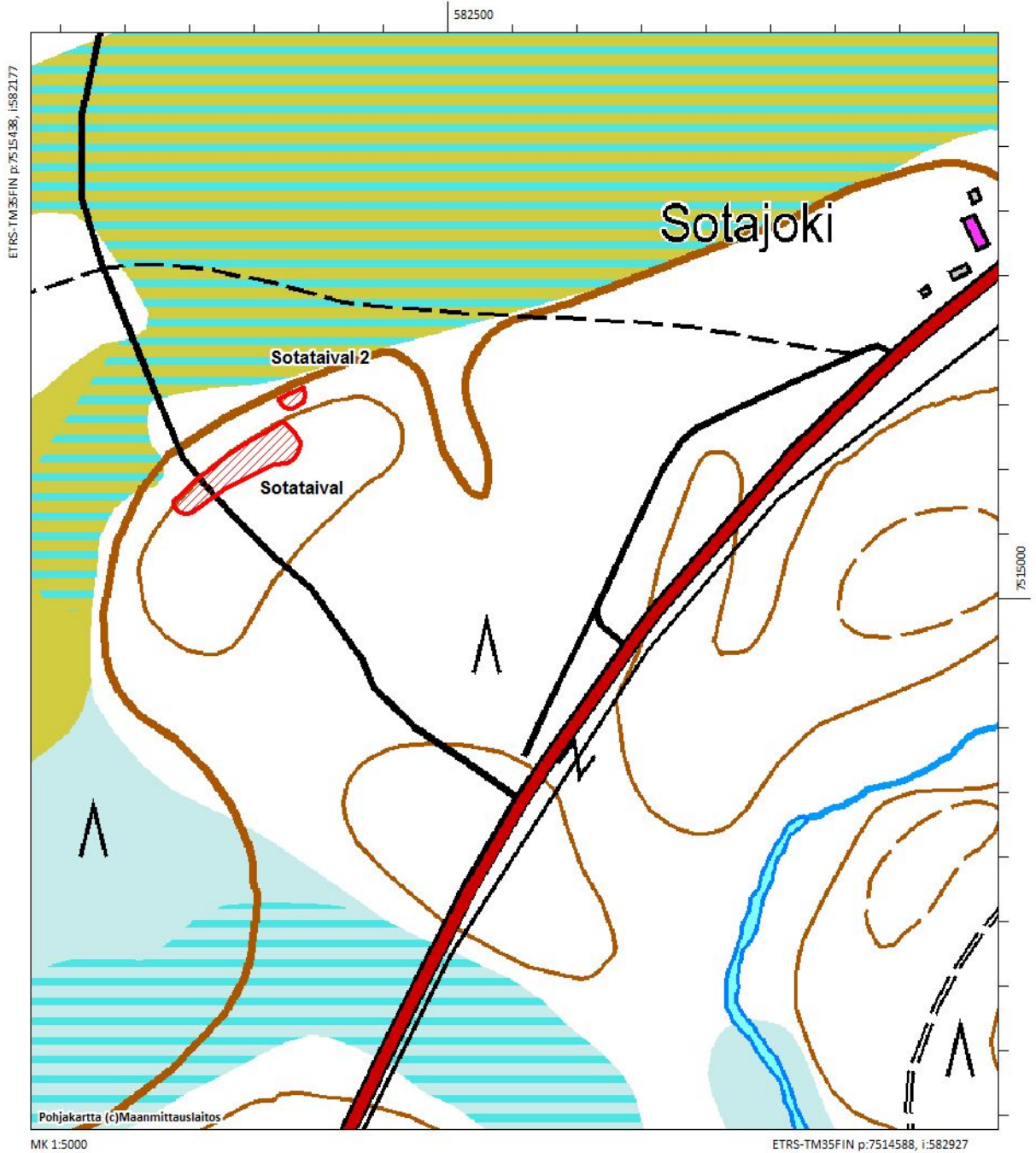
- Kalusmaa (742010044)
- Kalusmukka (742010043)
- Kalusmukka 2 (1000012694)
- Kalusmukka 3(1000012695)
- Kalusmukka 4 (uusi kohde)



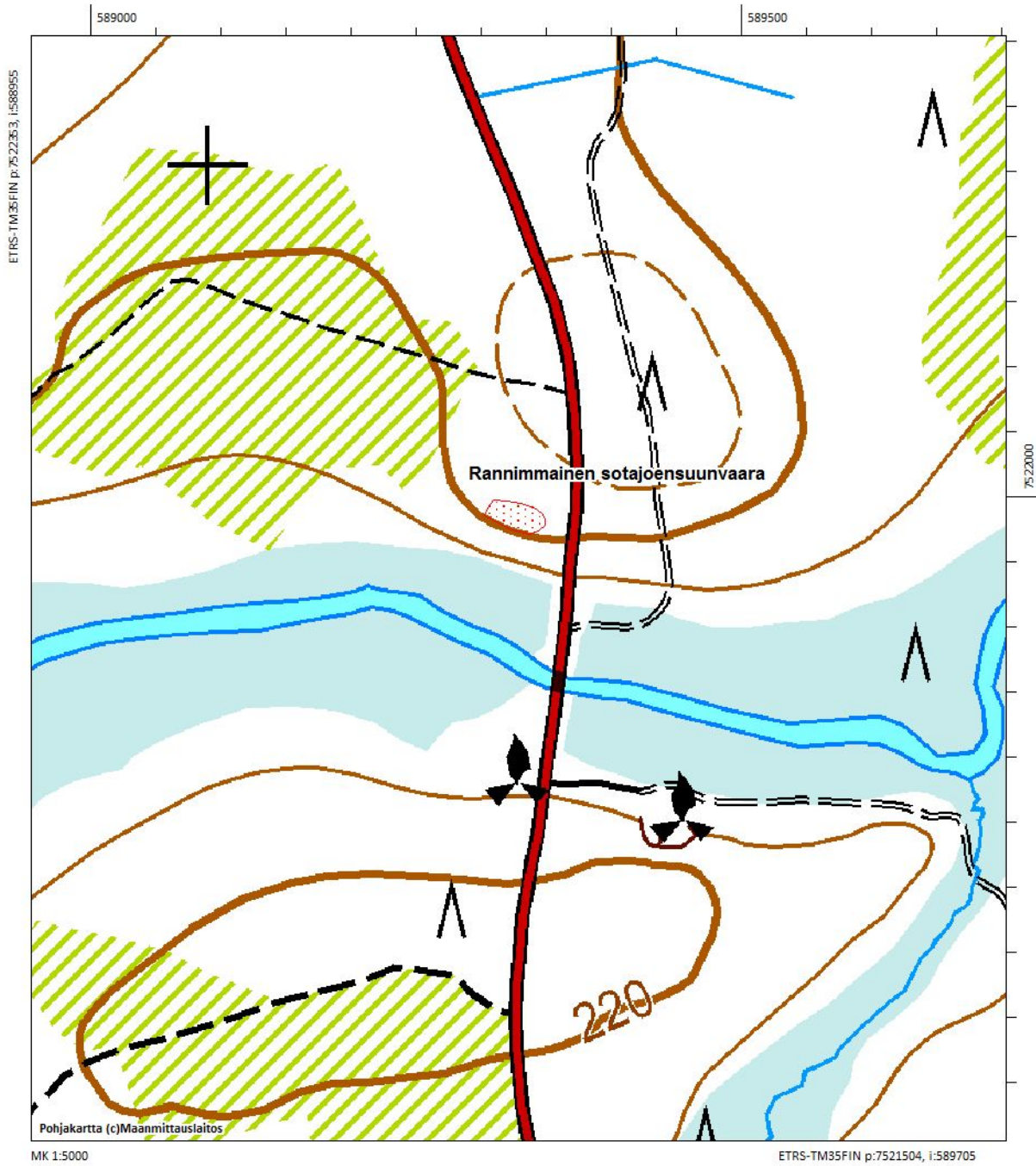
Vitta-Apajanlehto (742010045)



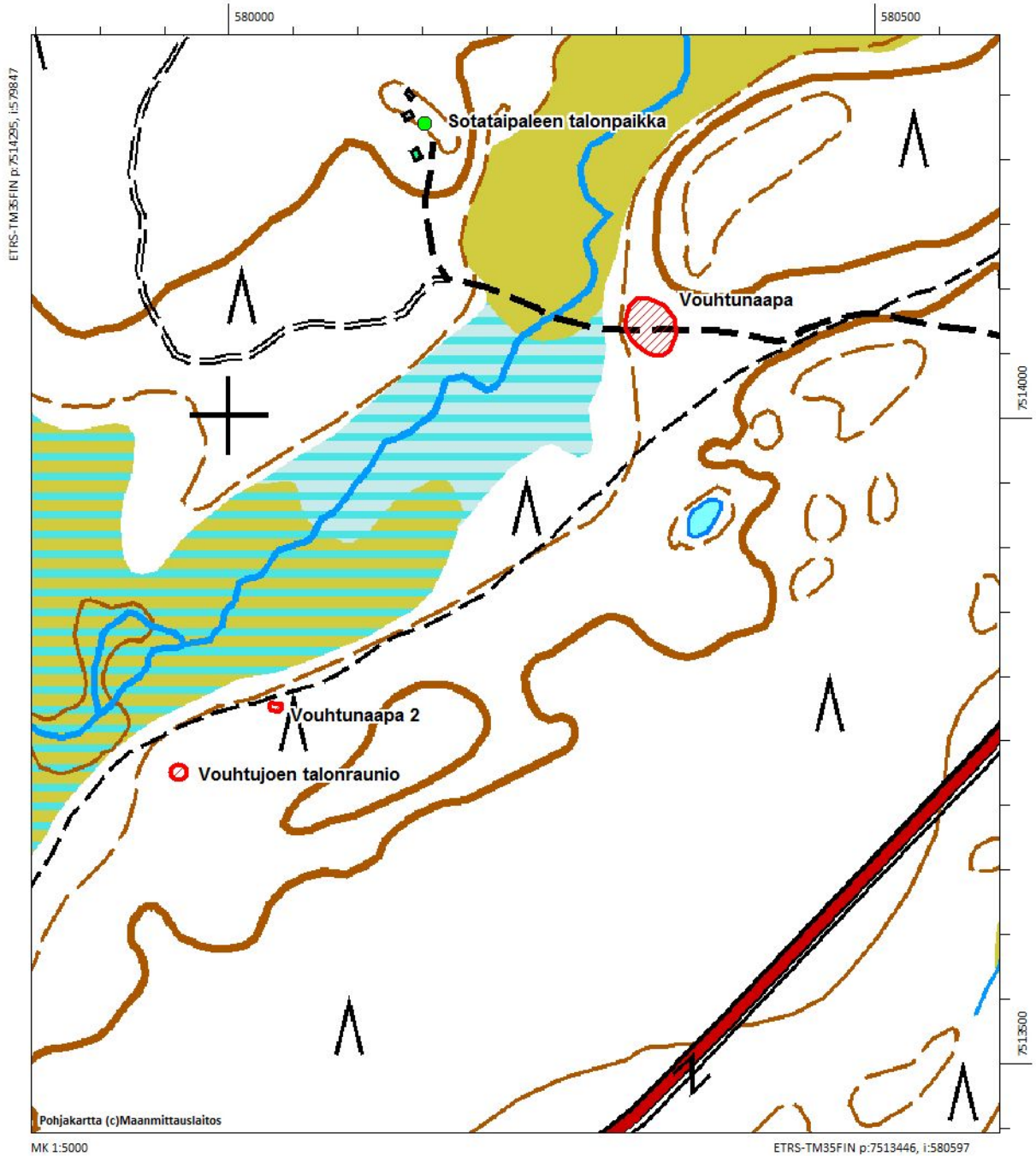
Sotataival (1000012698)
Sotataival 2 (uusi kohde)



Rannimmainen Sotajoensuunvaara (1000012699)



- Vouhtunaapa (1000012700)
- Vouhtunaapa 2 (uusi kohde)
- Sotataipaleen talonpaikka (1000012710)
- Vouhtujoen talonraunio (uusi kohde)

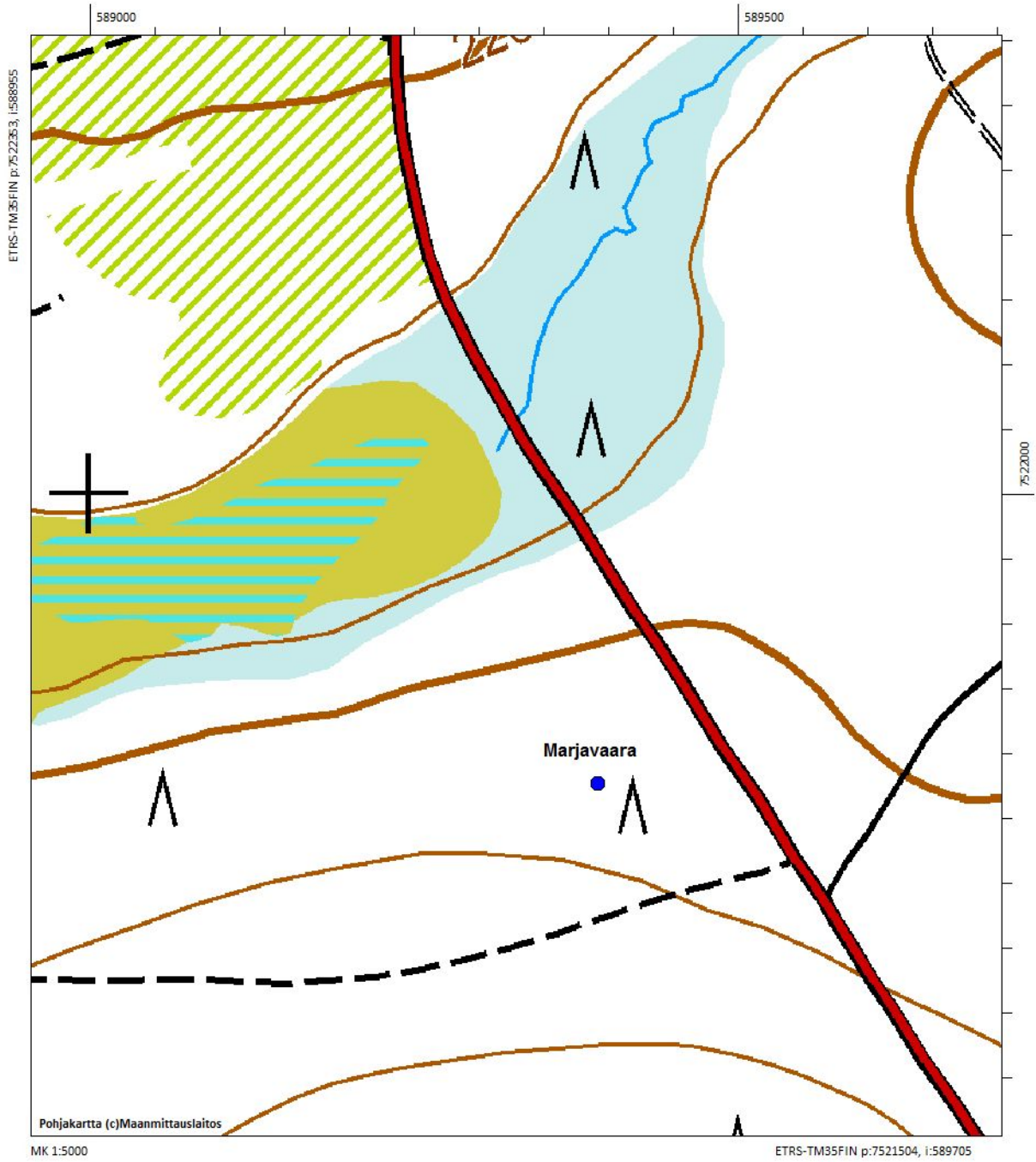


Ponninpalo (1000012701)

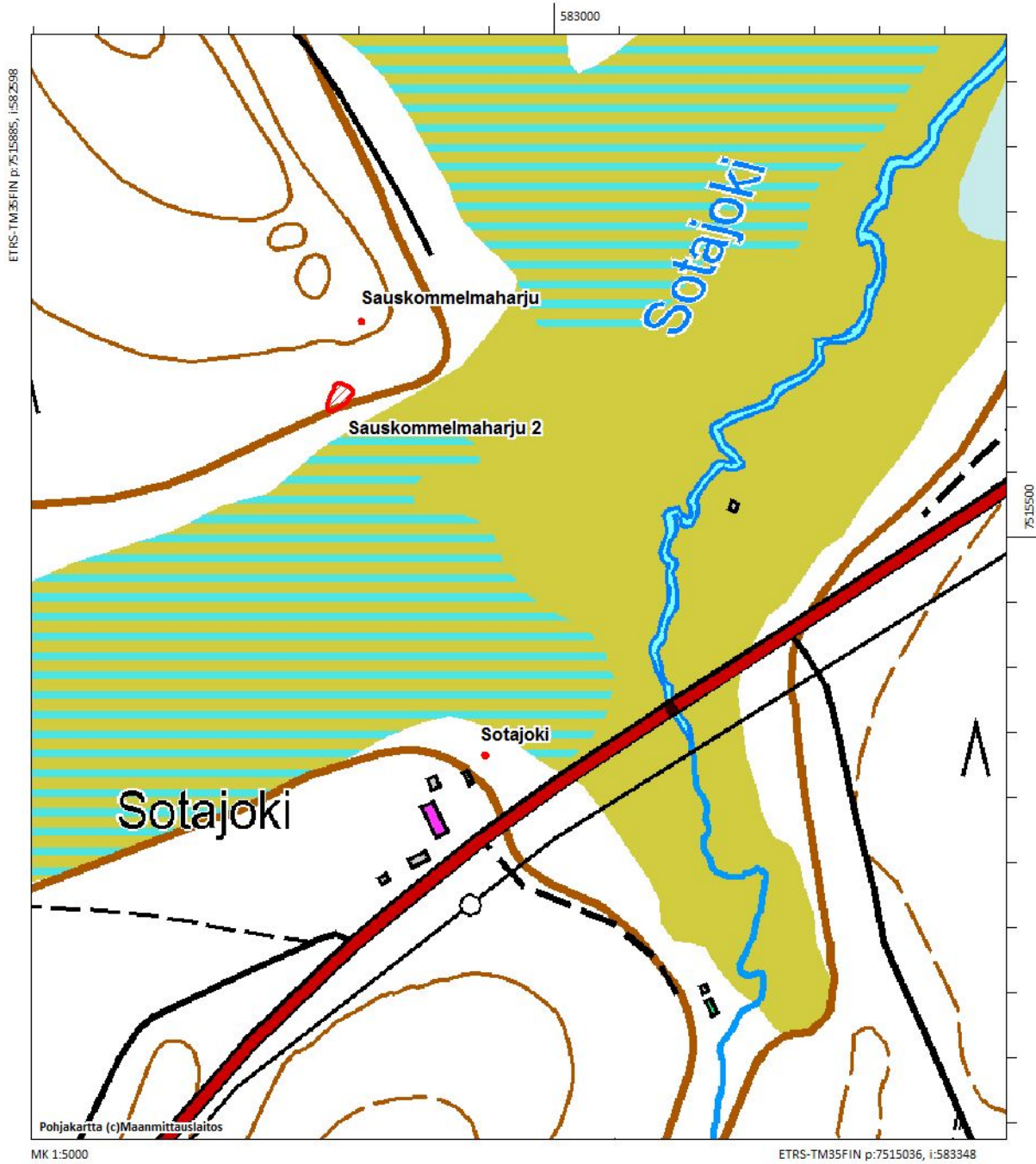
Ponninpalo 2(1000012702)



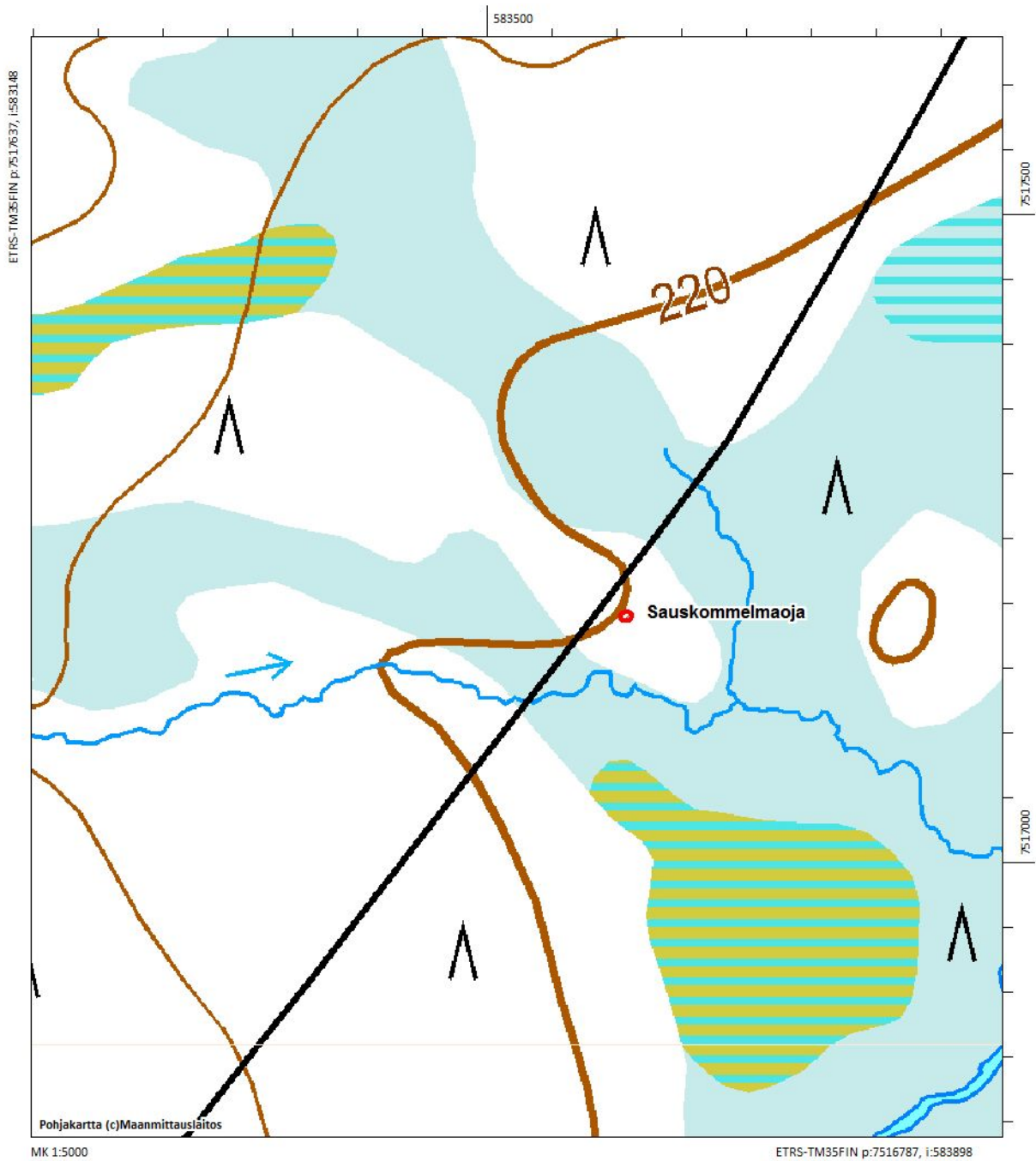
Marjavaara (1000012705)



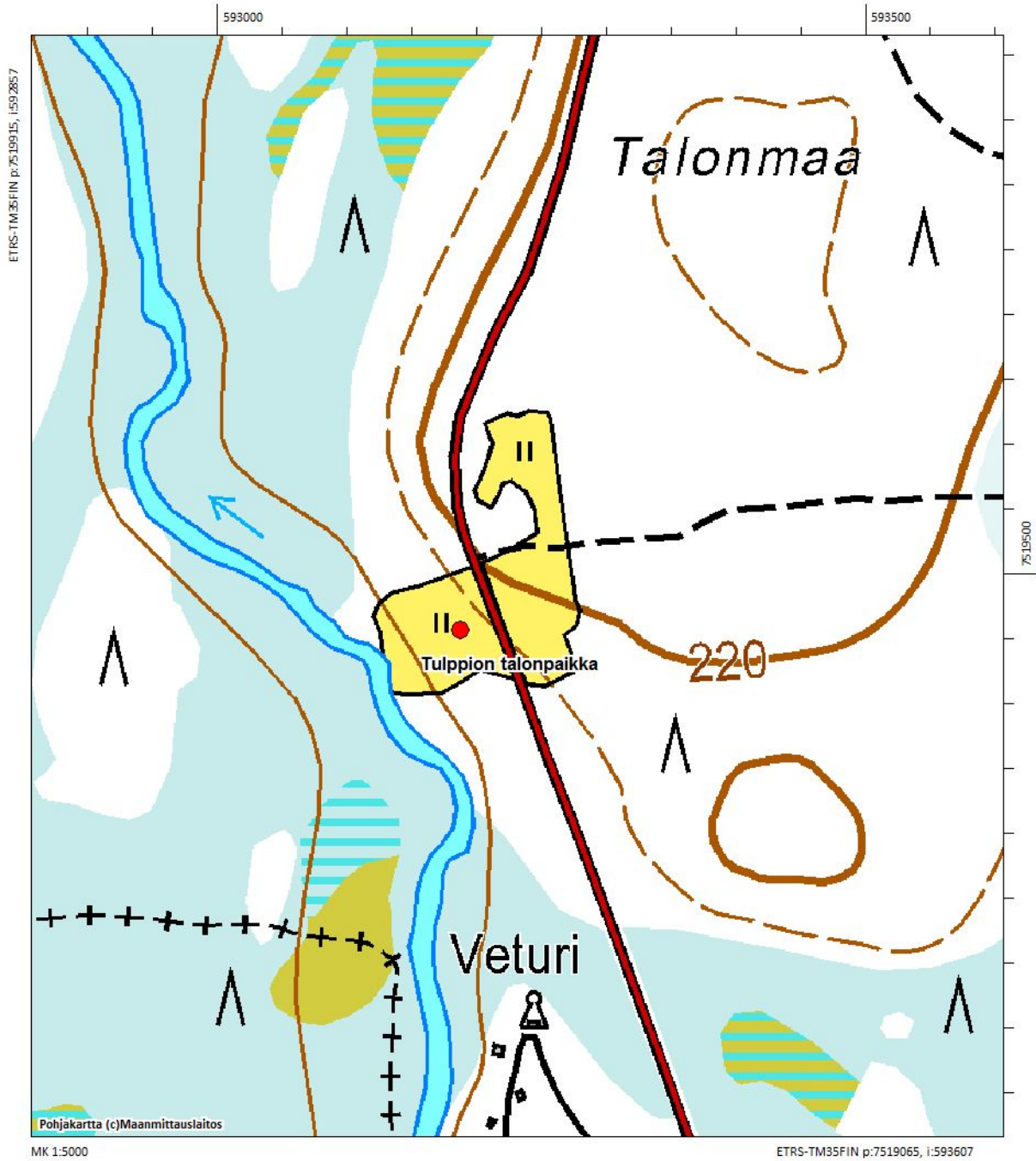
Sauskommelmaharju (1000012706)
Sauskommelmaharju 2 (uusi kohde)
Sotajoki (uusi kohde)



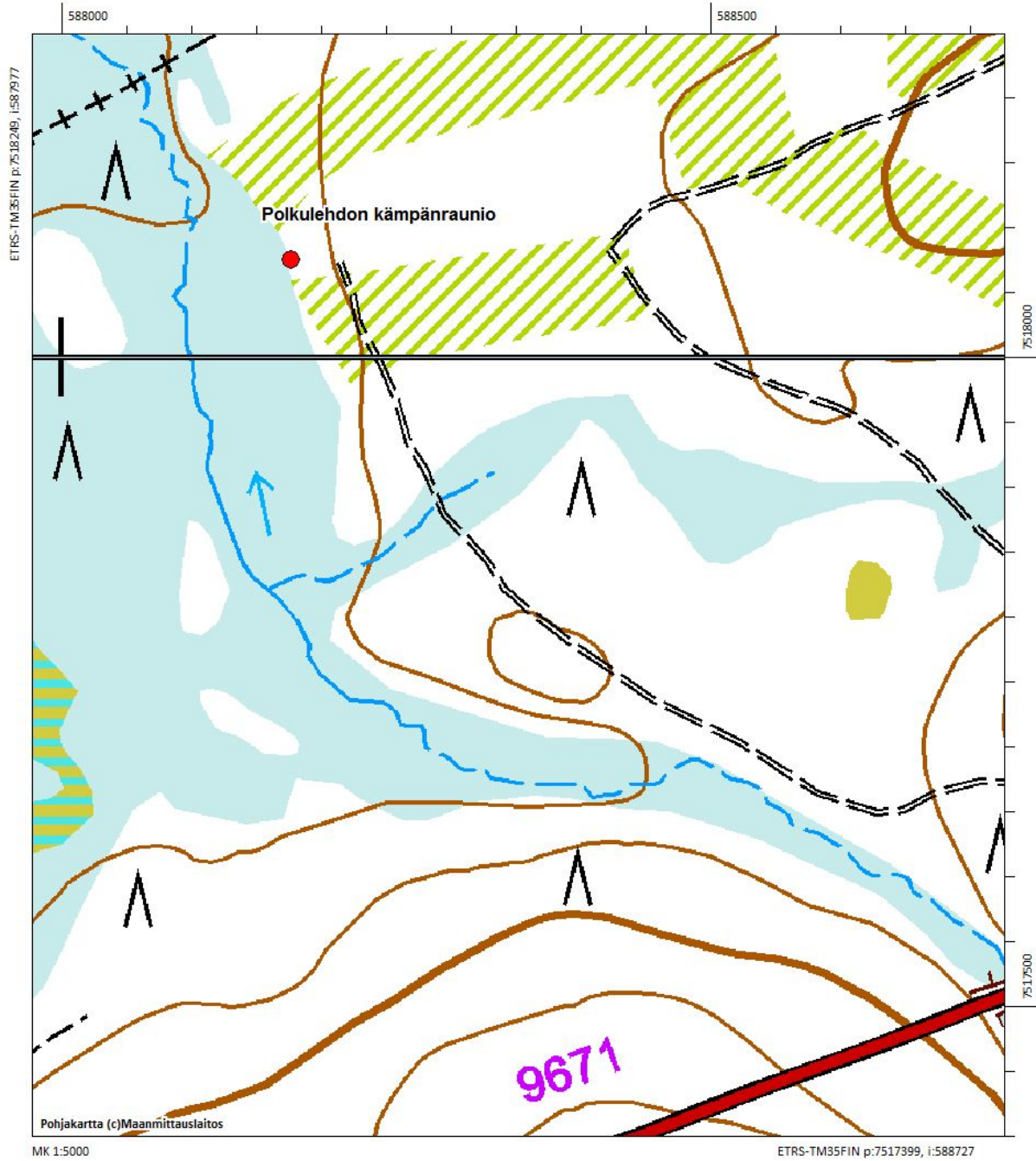
Sauskommelmaoja (1000012707)



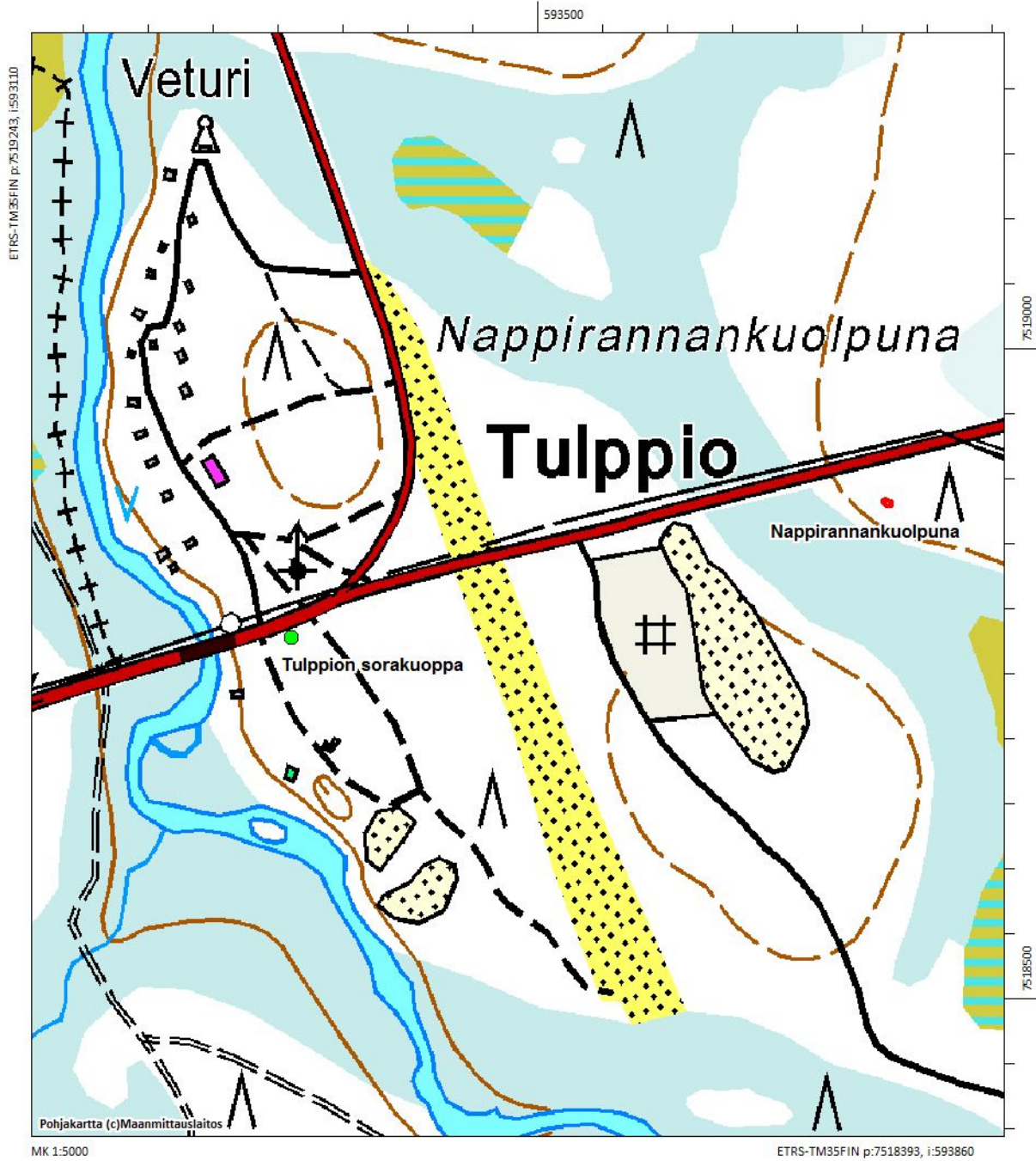
Tulppion talonpaikka (1000012711)



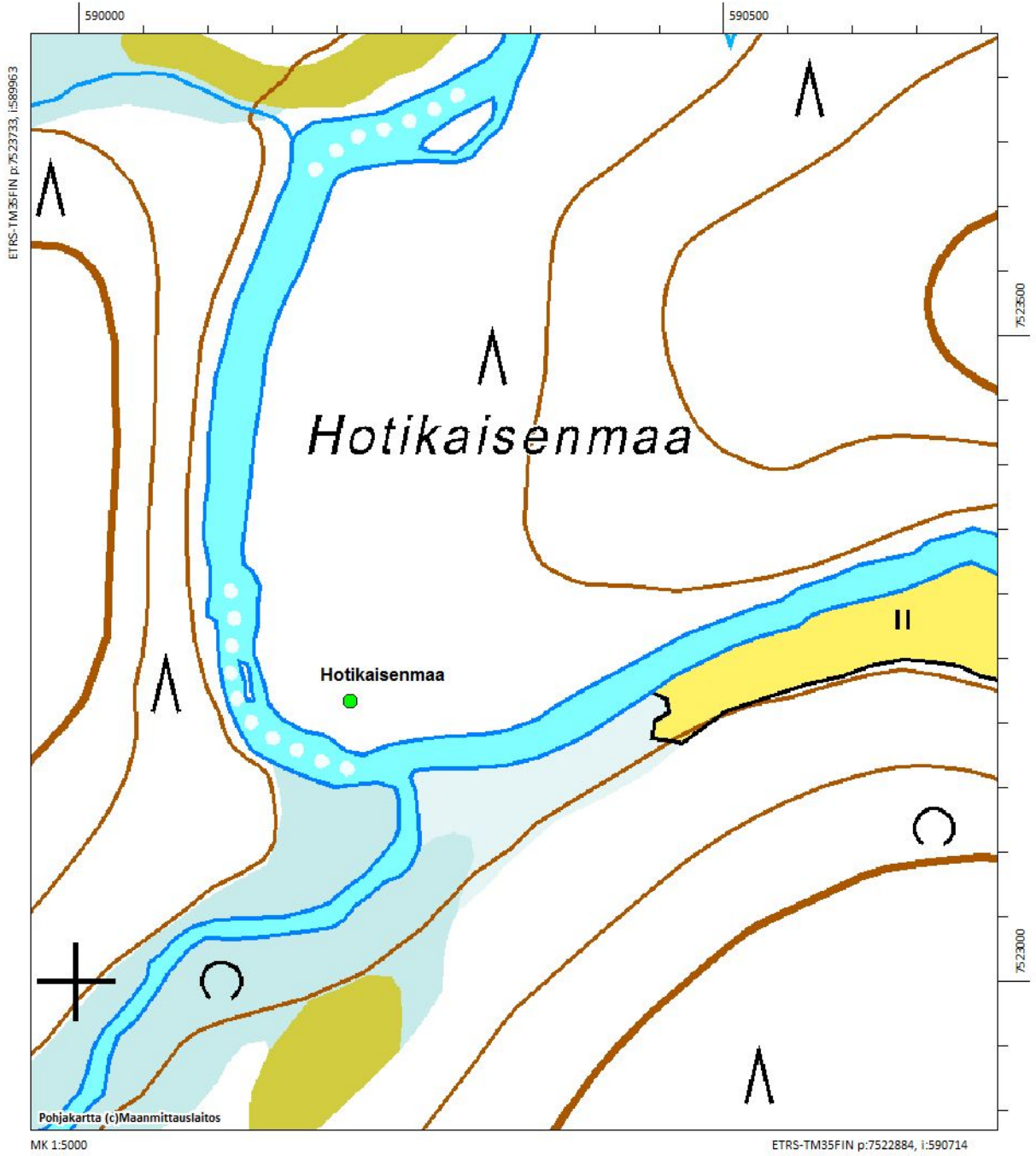
Polkulehdon kämpänraunio (1000012712)



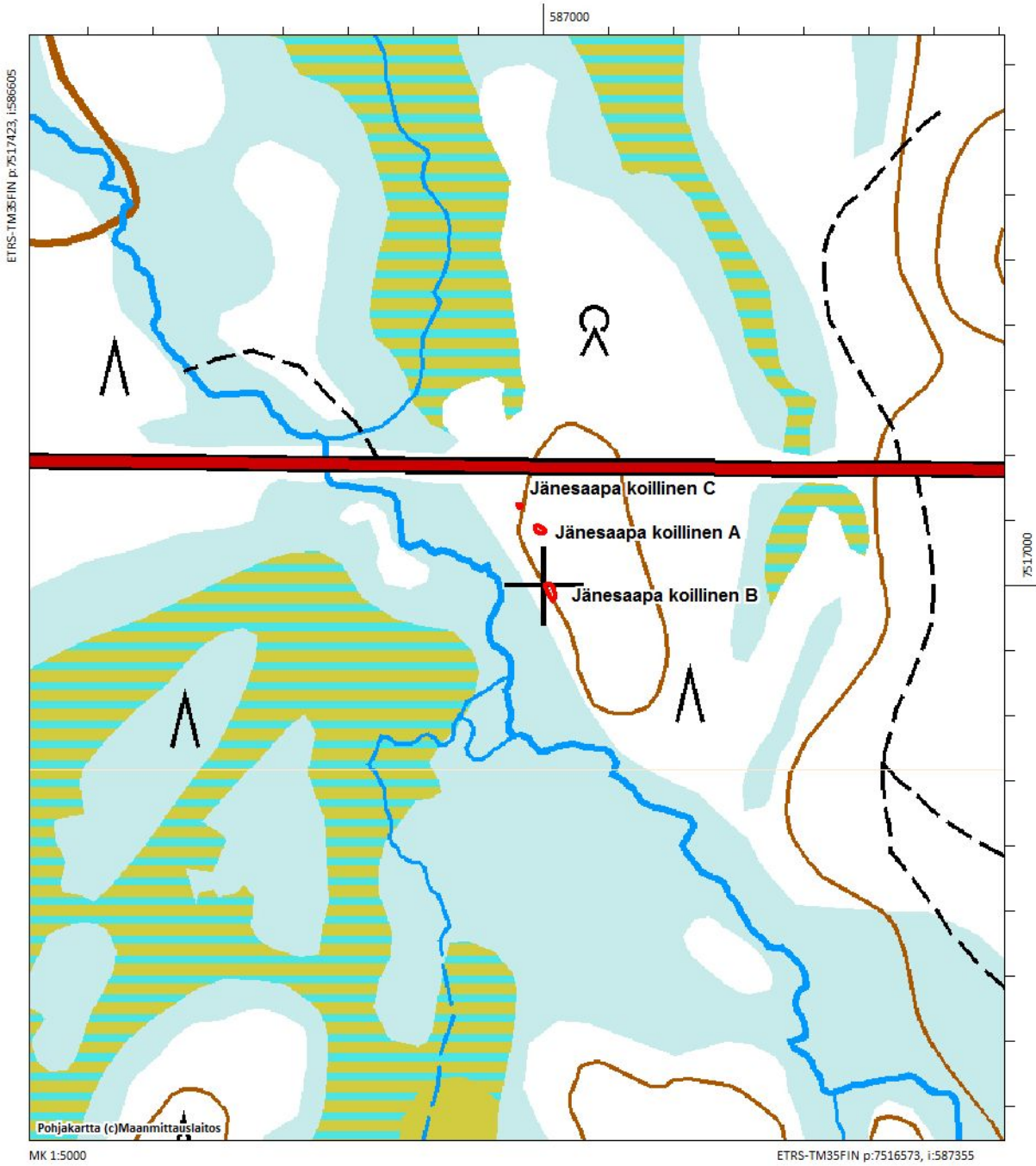
Tulppio, sorakuoppa (1000012713)
Nappirannankuolpuna (uusi kohde)



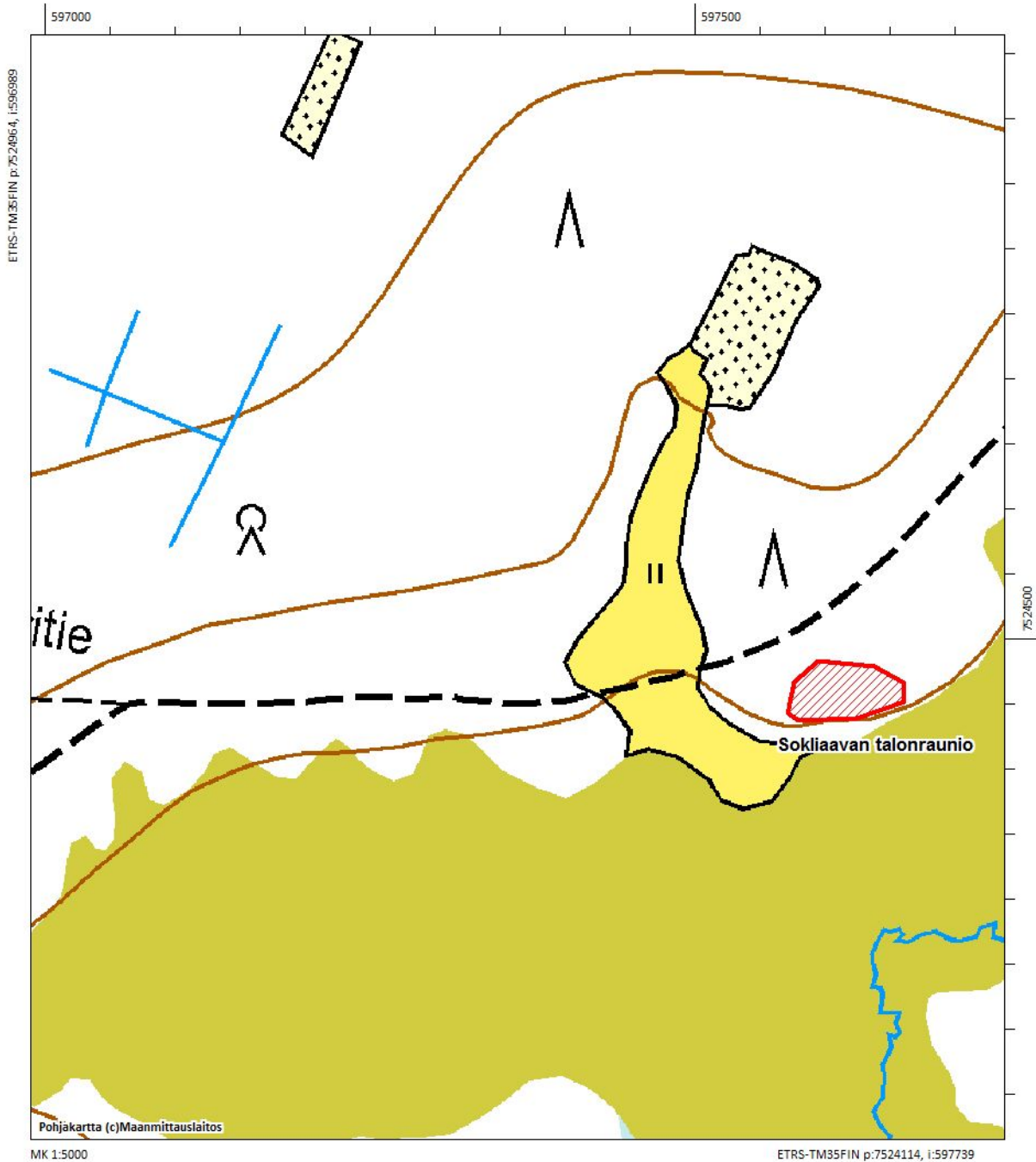
Hotikaisenmaa (1000012995)



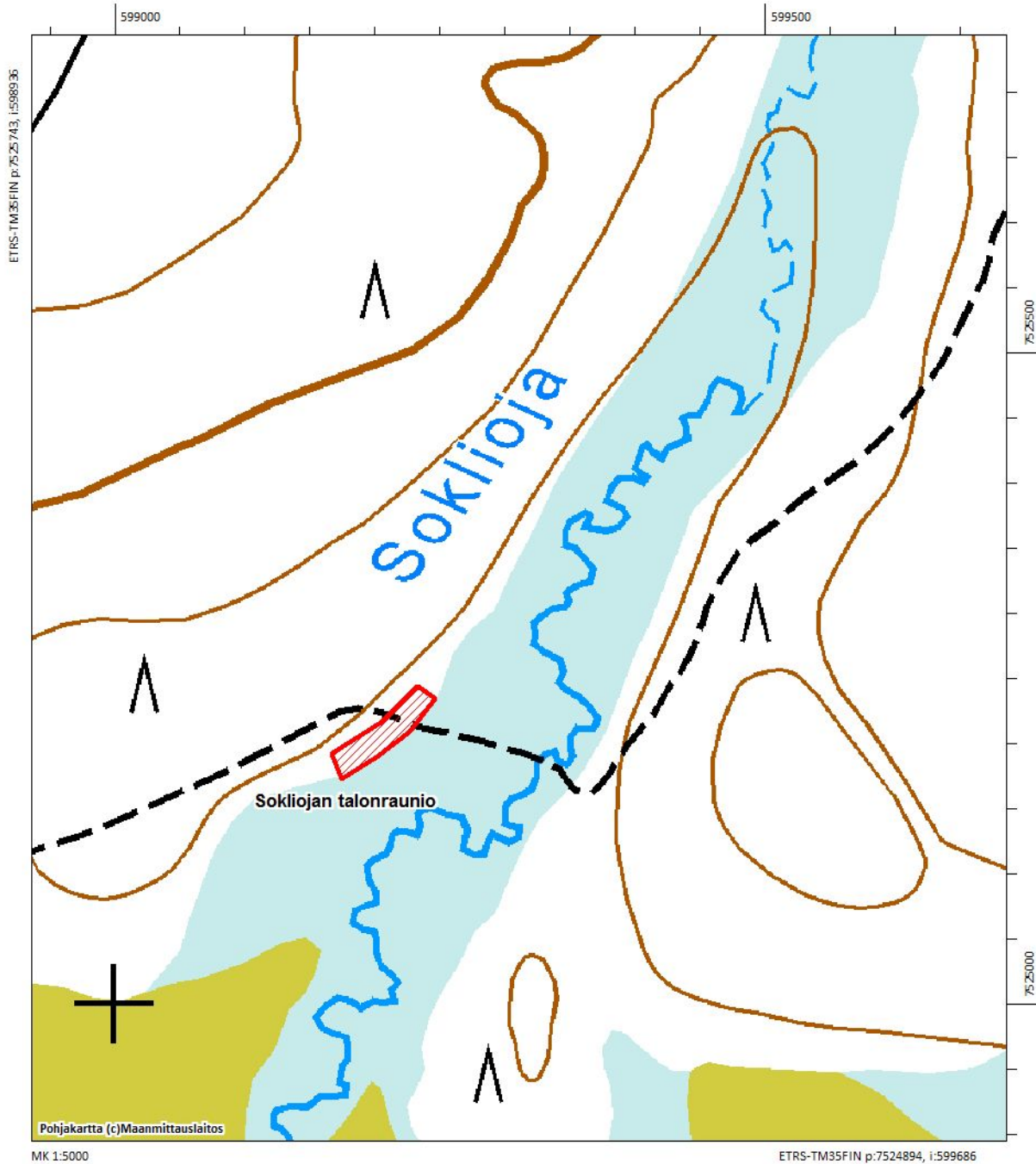
Jänesaapa koillinen (uusi kohde)



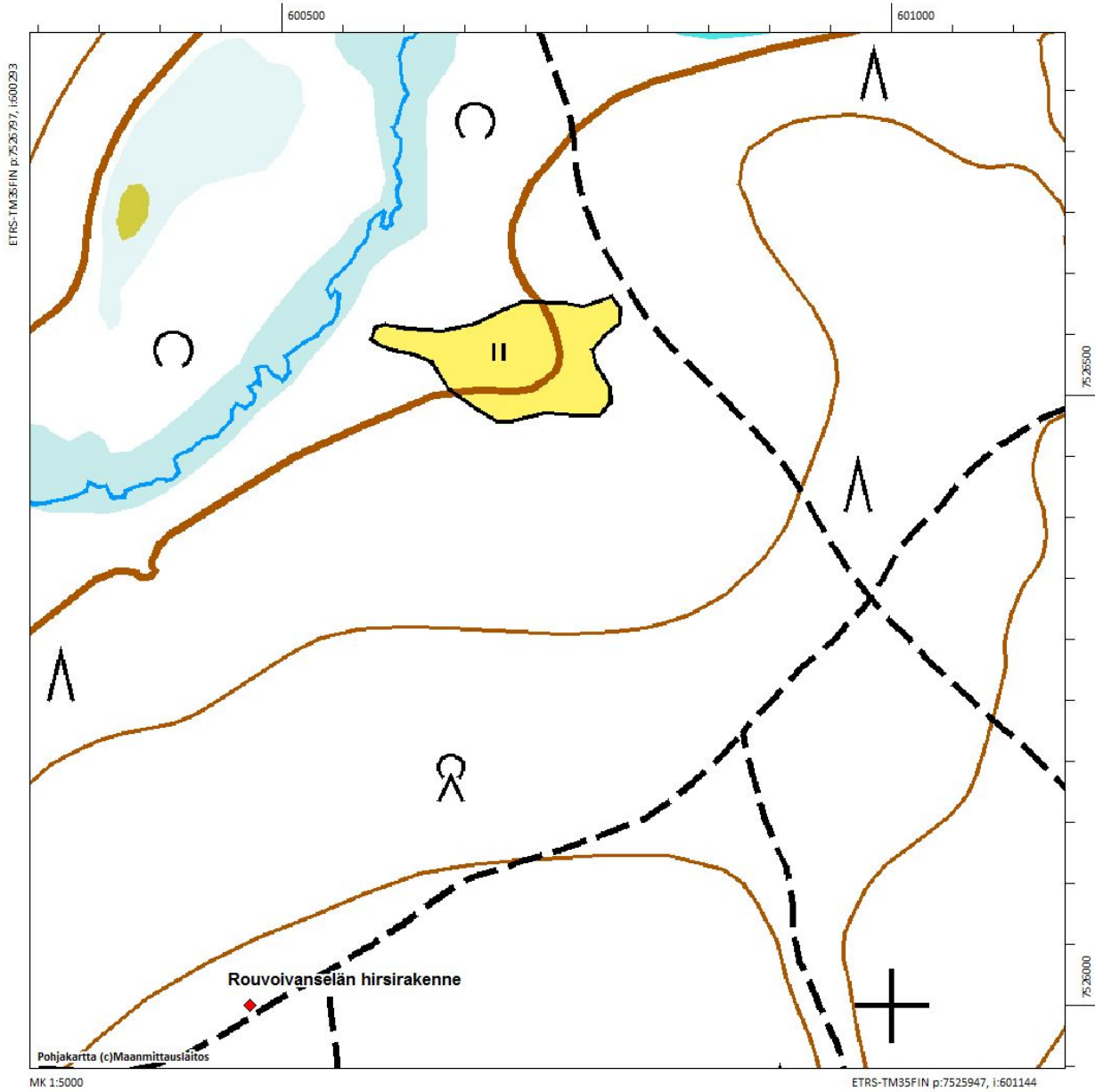
Sokliaavan talonraunio (uusi kohde)



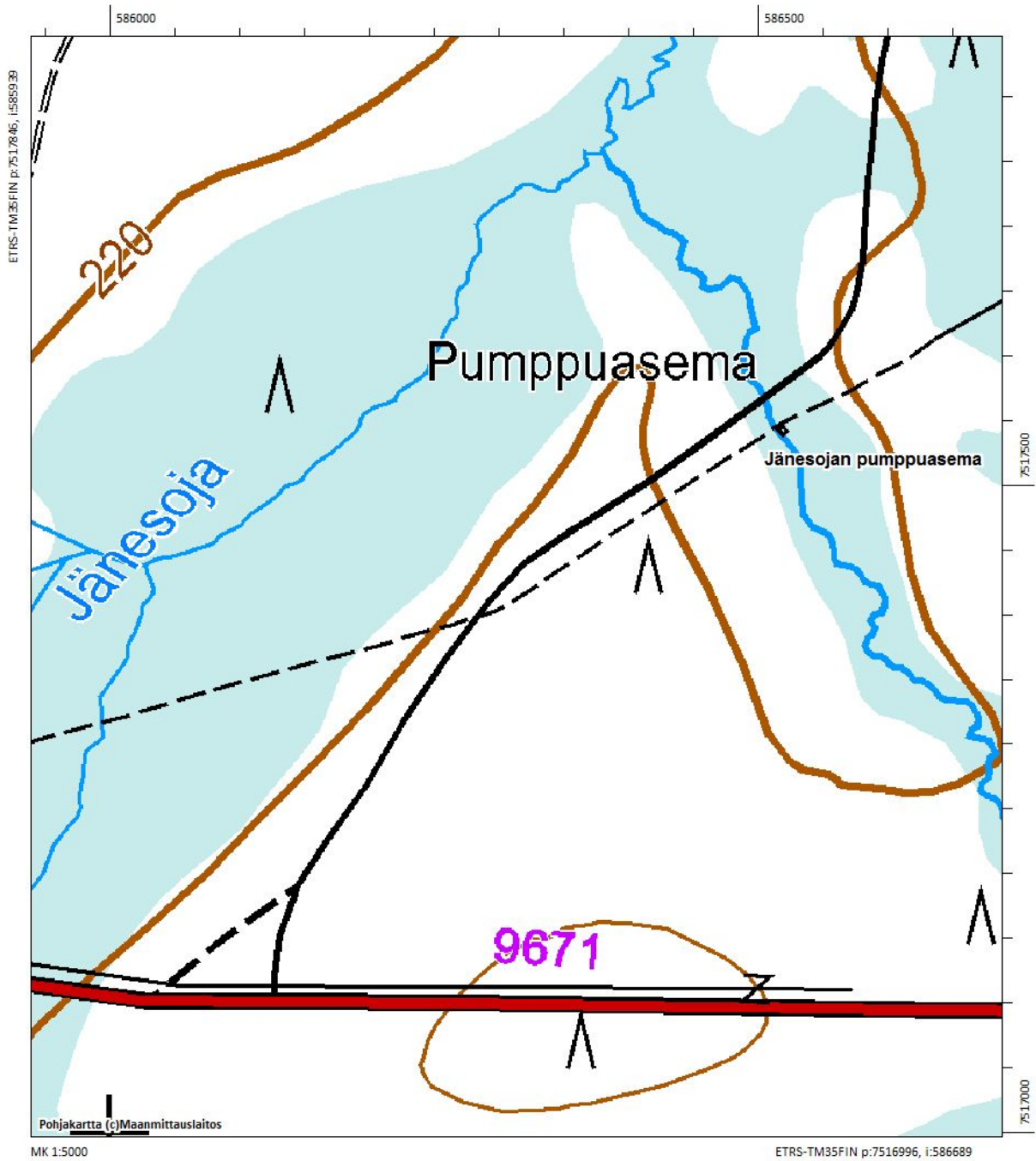
Sokliojan talonraunio (uusi kohde)



Rouvoivanselän hirsirakenne (uusi kohde)



Jänesojan pumppuasema (uusi kohde)



Kaulusharju (1000012709)



Savukoski Sokli, osayleiskaava-alueen inventointi

Mittauspisteluetelo, koordinaatit ETRS-TM35 –järjestelmässä (mittaustarkkuus yleensä +/- 5 m)

Nro	Mittaus	Alue	Kohde	Kaiv. (cm)	Paikka	Huomiot	Löydöt	p	i	z	pvm
J1	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	35	ajouran keskellä			7523106	596415	235	10.6.2013
J2	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	35	ylempi törmä	podsolin alla 20 cm sekoittunutta punertavaa maata		7523121	596425	235	10.6.2013
J3	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	30				7523137	596437	237	10.6.2013
J4	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	30				7523142	596444	238	10.6.2013
J5	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	25		podsolin alaosassa hiililäikkä		7523142	596455	239	10.6.2013
J6	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	50	alarinne	podsolin alla sekoittunutta punertavaa ja valkoista maata		7523089	596387	239	10.6.2013
J7	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	30				7523086	596371	238	10.6.2013
J8	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	40		podsolin alla 25 cm sekoittunutta maata, muutama pikkukivi		7523095	596357	237	10.6.2013
J9	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	30		turpeen alla 5 cm punainen "palokerros", sitten huuhtoutumiskerros, vähän kiviä, pohjamaa kivinen		7523105	596355	234	10.6.2013
J10	Koekuoppa	Malmio	Malmio 2	40		sekoittunut pintamaa 10 cm, sitten punavalkoraidallinen maa 15 cm		7523089	596485	235	10.6.2013
J11	Koekuoppa	Malmio	Malmio 2	28	alaterassi, pyyntikuopan itäpuolella			7523078	596535	230	10.6.2013
J12	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotso	25		heikko podsol		7523316	596265	241	10.6.2013
J13	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotso	25		heikko podsol		7523322	596218	238	10.6.2013
J14	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotso		niemeke soiden välissä	paksu A-krs 10 cm, isoja kiviä		7523351	596045	232	10.6.2013

J15	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotso	20		heikko huuhtoutumiskerros, tumma ruskea hieta		7523354	595996	225	10.6.2013
J16	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotso	20		juurinen maa		7523282	596006	224	10.6.2013
J17	Koekuoppa	Malmio	Malmio 3	35		paksu A-krs, pinnalla ehkä sekoittunutta maata, alaosassa rautasaostumia		7523132	596129	227	10.6.2013
J18	Koekuoppa	Malmio	Malmio 3	30				7523122	596134	228	10.6.2013
J19	Koekuoppa	Malmio	Malmio 3	30		paksu A-krs		7523118	596140	228	10.6.2013
J20	Koekuoppa	Malmio	Malmio 3-5	40		mahdollista likamaata podsolin alaosassa 25 cm, kirjavaa, hiiliä, pohjalla kovaa maata		7523103	596146	229	10.6.2013
J21	Koekuoppa	Malmio	Malmio 3-5	25		pikkukiveä		7523100	596159	230	11.6.2013
J22	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	30		selvä rikastumiskerros, karkea hiekka, palaneita kiviä, kvartsit aivan pinnasta, luut ehkä syvemmltä	kvartsia, luuta	7523074	596175	231	11.6.2013
J23	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	25				7523072	596173	232	11.6.2013
J24	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	30		pinnassa hiilinen podsoli, pohjamaa 20 cm syvällä	kvartsia	7523061	596188	232	11.6.2013
J25	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	35		paksu A-krs ja kova B-krs		7523051	596204	230	11.6.2013
J26	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	50	lähellä pitkulainen, resentti kuoppa	tuplamaannos ja hiiltä 20 cm syvässä, kvartsi ehkä syvältä	kvartsia	7523054	596217	228	11.6.2013
J27	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	25				7523053	596282	240	11.6.2013
J28	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	25	kaarteen länsipuoli, tasanne rinteiden alla	voimakas podsoli		7523006	596317	236	11.6.2013
J29	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	25	mäen päällä	kostea hiesu		7523008	596340	234	11.6.2013
J30	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	30		heikko podsoli 5 cm, 20 cm sekoittunutta hiilensekaista "likamaata", tiivis kova hieno hieta - ehkä sekoittunutta täytemaata		7523014	596294	231	11.6.2013

J31	Koekuoppa	Malmio	Malmio 7	30	suokumpare	ohut podsoli/ruskomaannos, tumma ruskea hiesu		7522995	596014	220	12.6.2013
J32	Koekuoppa	Malmio	Malmio 7	25	suokumpare			7522995	596008	221	12.6.2013
J33	Koekuoppa	Malmio	Malmio 7	25		10 cm tummanpunaruskea hieta/hiesu		7522991	596011	222	12.6.2013
J34	Koekuoppa	Malmio	Malmio 7	25		10 cm tummanpunaruskea hieta/hiesu		7522985	596013	221	12.6.2013
J35	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	20	rinteen päällä			7523023	595975	222	12.6.2013
J36	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	20		hyvin punainen B-krs, punamultahippuja		7523008	595965	221	12.6.2013
J37	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	30	rinteen päällä			7523008	595933	224	12.6.2013
J38	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	25	rinteen päällä			7522968	595908	222	12.6.2013
J39	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	25		hieta		7522924	595895	220	12.6.2013
J40	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	25	poropolkujen välissä	täyterkos, heikko podsoli, hieta		7522920	595879	220	12.6.2013
J41	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	25		märkä hieta		7522903	595857	218	12.6.2013
J42	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	25		vähän kiviä		7522900	595855	218	12.6.2013
J43	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	25		hieta		7522933	595832	221	12.6.2013
J44	Koekuoppa	Malmio	Malmio 9	20		hieta		7522810	595784	221	12.6.2013
J45	Koekuoppa	Malmio	Malmio 9	30		hieta		7522839	595772	222	12.6.2013
J46	Koekuoppa	Malmio	Malmio 9	30		hieta, palanut kivi turpeen alla		7522836	595773	222	12.6.2013
J47	Koekuoppa	Malmio	Malmio 9	30		hieta		7522837	595775	223	12.6.2013
J48	Koekuoppa	Malmio	Malmio 9	30		hieta, kiviä (mahd. palaneita), punertava B-krs		7522862	595763	224	12.6.2013
J49	Koekuoppa	Malmio	Malmio 9	30		hieta, heikosti punertava B- krs		7522871	595754	225	12.6.2013
J50	Koekuoppa	Joutsenrämiät	Ylä-Nuortti	20	jokitörmä	kivinen hiekka		7522620	594853	222	13.6.2013
J51	Koekuoppa	Joutsenrämiät	Ylä-Nuortti	30	jokitörmä	20 cm syvällä vaalea raita (vanha A-krs?)		7522221	593996	218	13.6.2013
J52	Koekuoppa	Malmio	Malmio 6	25	mäen laella	punainen krs 10 cm syvällä	kvartsia	7522826	596457	225	13.6.2013
J53	Koekuoppa	Malmio	Malmio 6	30				7522817	596474	227	13.6.2013
J54	Koekuoppa	Malmio	Malmio 6	25				7522811	596481	226	13.6.2013

J55	Koekuoppa	Malmio	Malmio 6	25				7522808	596489	224	13.6.2013
J56	Koekuoppa	Malmio	Malmio 6	25		heikko podsoli, vaalea hiekka		7522808	596496	226	13.6.2013
J57	Koekuoppa	Malmio	Malmio 6	25		hyvin heikko podsoli, sekoittunutta (?)		7522793	596502	222	13.6.2013
J58	Koekuoppa	Malmio	Malmio 6	25				7522793	596547	224	13.6.2013
J59	Koekuoppa	Malmio	Malmio 6	25		kaksoismaannos, päällimmäisessä voimakas punainen väri (palokerros?)		7522781	596573	225	13.6.2013
J60	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	30		hieta		7522962	596389	229	14.6.2013
J61	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	30				7522969	596379	232	14.6.2013
J62	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	30				7522967	596361	229	14.6.2013
J63	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	30		punertava hiekka 20 cm syvyyteen, hiililäikkä		7522969	596355	233	14.6.2013
J64	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10 B	40		löydöt ehkä syvemmältä (25 cm?)	luuta	7522966	596351	230	14.6.2013
J65	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	30		muovinpala		7522970	596352	231	14.6.2013
J66	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	25		hieta, heikko podsoli		7522955	596380	230	14.6.2013
J67	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	30				7522945	596418	230	14.6.2013
J68	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	25		ohut podsoli		7522923	596423	228	14.6.2013
J69	Koekuoppa	Malmio	Malmio 4	20	notkelma			7522820	596940	228	14.6.2013
J70	Koekuoppa	Malmio	Malmio 4	25	tasanteen alarinne	väritön vaalea hiekka, podsoli puuttuu (?)		7522802	596937	230	14.6.2013
J71	Koekuoppa	Malmio	Malmio 4	25	ylätasanne	ehkä täytehiekkaa päällä, märkä hieta		7522798	596927	233	14.6.2013
J72	Koekuoppa	Malmio	Malmio 4	25		vahva podsoli, kostea hieta		7522777	596934	233	14.6.2013
J73	Koekuoppa	Malmio	Malmio 4	30		väritön kostea hieta		7522742	596957	232	14.6.2013
J74	Koekuoppa	Malmio	Malmio 4	30		väritön kostea hieta		7522719	596956	231	14.6.2013
J75	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	30		hieta, alla sora		7522845	596951	233	17.6.2013
J76	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	25		hieta		7522870	596968	233	17.6.2013
J77	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	25		hieta, voimakas podsoli		7522905	596999	233	17.6.2013
J78	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	30	alatörmä	punertava hiekka 25 cm syvälle		7522892	597025	227	17.6.2013

J79	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	20		isoja juuria		7522910	597035	234	17.6.2013
J80	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	25		kivinen hiekka, voimakas podsoli		7522918	597067	233	17.6.2013
J81	Koekuoppa	Malmio	Malmio 11	50	pikku tasanne	ensimmäiset löydöt n. 20 cm syvältä, punaista palanutta maata ja palaneita kiviä, hiiliä läikittäin 50 cm syvyyteen, alla irtonainen hiekka	luuta	7522937	597088	228	17.6.2013
J82	Koekuoppa	Malmio	Malmio 11	25		karkea kivinen hiekka, voimakas B-kr		7522932	597087	227	17.6.2013
J83	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta			päällä 20 cm karkeaa hiekkaa, alla hieta		7523043	597030	227	17.6.2013
J84	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta		vanha umpeenkasvanut ajoura	ei podsolia, punertavan kirjavaa 25 cm syvälle, pohjalla karkeampi hiekka		7523128	596900	227	17.6.2013
J85	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	25		hieta		7523115	596853	227	17.6.2013
J86	Koekuoppa	Malmio	Malmio 8	30	avoin kenttä			7522732	596679	221	17.6.2013
J87	Koekuoppa	Malmio	Malmio 8	20		ohut tuplamaannos		7522731	596650	221	17.6.2013
J88	Koekuoppa	Malmio	Loitsanan ranta	25		karkea hiekka		7522662	596261	218	17.6.2013
J89	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	30		hieta		7522672	597120	224	17.6.2013
J90	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	25		hieta		7522689	597079	225	17.6.2013
J91	Koekuoppa	Kaulusmaa	Soklioja	40		punainen hiekka 20-25 cm syvälle, pieniä ehkä palaneita kivenmuruja		7522585	597124	229	18.6.2013
J92	Koekuoppa	Kaulusmaa	Soklioja	30		yhdessä kulmassa voimakas punainen kerros (5 cm) huuhtoutuneen alla		7522581	597127	226	18.6.2013
J93	Koekuoppa	Kaulusmaa	Soklioja	30		täytemaata (?) 15 cm		7522568	597130	223	18.6.2013
J94	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	30		voimakas podsoli		7522550	597143	227	18.6.2013
J95	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	25				7522528	597149	227	18.6.2013
J96	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	25		punainen huuhtoutumiskerros (palanut?)		7522446	597089	225	18.6.2013

J97	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	25		rautapitoinen maa (?), tummanpunaruskea B-krs 15 cm, alla harmaa hiesu		7522365	597078	223	18.6.2013
J98	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	25		punainen karkea hiekka		7522205	596815	221	18.6.2013
J99	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	25		hieta		7522218	596697	222	18.6.2013
J100	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	20		maanpinnalla palanut kivi (?), punainen hiekka		7522234	596430	221	18.6.2013
J101	Koekuoppa	Kaulusmaa	Loitsanan eteläranta	40		pikkukivistä hiekkaa, voimakas B-krs 20 cm syvällä	kvartsia	7522413	596093	220	18.6.2013
J102	Koekuoppa	Kaulusmaa	Loitsanan eteläranta	30		paksu turve, voimakas A-krs, B-krs 20 cm syvälle, alus hiesumainen		7522412	596097	219	18.6.2013
J103	Koekuoppa	Kaulusmaa	Loitsanan eteläranta	30	alempi kohta	tumma rikastumiskerros, alla hiesu		7522411	596099	218	18.6.2013
J104	Koekuoppa	Kaulusmaa	Loitsanan ranta	30		paksu podsoli, jatkuu 30 cm syvälle		7522418	596080	214	18.6.2013
J105	Koekuoppa	Kaulusmaa	Loitsanan ranta	30		paksu A-krs, soraa, alla hiesu		7522495	595864	216	18.6.2013
J106	Koekuoppa	Kaulusmaa	Loitsanan ranta	20		kivinen sora, punainen maa		7522533	595671	217	18.6.2013
J107	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	40	pihamaa	täyttömaa 10 cm, vanha podsoli		7522119	597905	233	19.6.2013
J108	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	40	pihamaa	punainen kerros 10-15 cm syvällä		7522122	597913	233	19.6.2013
J109	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	40		täyttömaa 15 cm, vanha podsoli		7522118	597926	233	19.6.2013
J110	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	30	törmällä	täyttömaa 10 cm, podsoli		7522113	597925	233	19.6.2013
J111	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	30				7522133	597890	234	19.6.2013
J112	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	25				7522133	597883	235	19.6.2013
J113	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 2	25		hieno hieta		7522048	597759	234	19.6.2013
J114	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 2	25		hieno hieta		7522038	597758	233	19.6.2013
J115	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 2	25		hieta		7522033	597755	234	19.6.2013
J116	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 2	25		märkä hiesu, heikko podsoli		7522025	597764	232	19.6.2013
J117	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 2	25		hieno hieta		7522020	597746	233	19.6.2013
J118	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 2	25		kaksoismaannos		7522024	597739	233	19.6.2013

J119	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 2	25		hieta, heikko podsoli		7521990	597690	233	19.6.2013
J120	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 3	40		kaksoismaannos, hiililäikkiä 20 cm syvällä, punertavaa maata 30 cm syvällä		7521981	597678	229	19.6.2013
J121	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 3	35		paksuhko punainen kerros (20 cm), alla vaalea hieta	keramiikkaa, piitä	7521979	597676	230	19.6.2013
J122	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 3	40		kaksoismaannos 20 cm syvyydessä, punainen maa jatkuu vielä 15 cm		7521976	597669	230	19.6.2013
J123	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 3	35	alempi terassi	kaksoismaannos, alempi 20 cm syvässä		7521965	597673	227	19.6.2013
J124	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 3	20		paksu podsoli		7521946	597602	227	19.6.2013
J125	Koekuoppa	Kaulusmaa	Ylä-Nuortti	25	joen mutka			7521806	597485	223	19.6.2013
J126	Koekuoppa	Kaulusmaa	Ylä-Nuortti	25	joen mutka	märkä hiesu		7521841	597245	224	19.6.2013
J127	Koekuoppa	Kaulusmaa	Ylä-Nuortti	25	joen mutka	märkä hiesu		7521840	597209	225	19.6.2013
J128	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 1-2	25		paksu podsoli		7522104	597802	228	19.6.2013
J129	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 1-2	30		hieta		7522105	597814	228	19.6.2013
J130	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 4			ohut podsoli, heti pinnassa paljon luita, voimakas punainen maa jatkuu 25 cm syvyyteen, palaneita kiviä	palanutta luuta	7522078	597891	229	19.6.2013
J131	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 4	30		heikko podsoli, 10 cm punainen likamaa 20 cm syvyydelle	kvartssia, luuta	7522077	597890	230	19.6.2013
J132	Pintalöytö	Kaulusmaa	Kaulusmukka 4		hiekkatörmä	asuinpaikalta valuneesta (?) hiekkasta	kvartssia, luuta	7522070	597892	227	19.6.2013
J133	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 4	25	rinne	kaksoismaannos 10 cm syvyydessä		7522076	597894	229	19.6.2013
J134	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 4	20		paksu huuhtoutumiskerros		7522113	597970	236	20.6.2013
J135	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 4	25	pieni niemiharjanne	paksu huuhtoutumiskerros, hietaa		7522112	598015	235	20.6.2013
J136	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 4	25	ranta, marjapensaita	tummanruskea maa, pikkukiveä		7522124	598069	232	20.6.2013
J137	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliaavan ranta	25		heikko podsoli, hieta		7523567	597830	223	20.6.2013

J138	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliaavan ranta	20		pikkukiviä, tummanpunainen maa		7523294	597690	225	20.6.2013
J139	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	20		paksu rikastumiskerros		7522626	597197	228	20.6.2013
J140	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	25	pieni poukama			7522648	597164	226	20.6.2013
J141	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	25		täytemaa 5 cm, heikko podsoli		7523060	596561	224	24.6.2013
J142	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	25		hieta, sitten hiesu, heikko podsoli		7523221	596717	227	24.6.2013
J143	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	20		heikko podsoli		7523398	597055	227	24.6.2013
J144	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	30	niittykumpare	heikko podsoli, kivinen hiekka		7525912	599513	235	24.6.2013
J145	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	25	puron ranta	ei podsolia, ruskea hiekka		7525719	599492	231	24.6.2013
J146	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	25		ei podsolia, punertavaa hiekkaa 20 cm		7525563	599421	232	24.6.2013
J147	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	30		ohut podsoli, alla kirjavaa hiekkaa		7525487	599384	231	24.6.2013
J148	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	25		heikko podsoli, kivinen hieta, alla hiesu		7525152	599345	234	24.6.2013
J149	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	25		voimakas A-krs, märkä hiesu		7525128	599322	235	24.6.2013
J150	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	25		kivinen hiekka, voimakas A-krs		7519902	590509	230	25.6.2013
J151	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	25		kivinen hiekka, voimakas A-krs		7519901	590561	229	25.6.2013
J152	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	25				7519891	590600	229	25.6.2013
J153	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	25	saari			7519869	590663	231	25.6.2013
J154	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	10	saari	paljon juuria		7519872	590687	235	25.6.2013
J155	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	25		anturamaa		7519871	590696	233	25.6.2013
J156	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	20				7519895	590793	231	25.6.2013
J157	Koekuoppa	Sotataival	Eteläranta	10		kiviä		7515963	583594	228	25.6.2013
J158	Koekuoppa	Sotataival	Eteläranta	10		kiviä		7515944	583523	227	25.6.2013
J159	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	30		paksu huuhtoutumiskerros, kivinen karkea hiekka		7515071	582287	235	26.6.2013
J160	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	25		soraa, pinnassa kvartsi	epämääräistä kvartssia	7515062	582280	232	26.6.2013

J161	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	25		kivinen maa		7515055	582267	230	26.6.2013
J162	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	25		kivinen maa		7515044	582261	230	26.6.2013
J163	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	25		kivinen maa		7515027	582257	229	26.6.2013
J164	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	30				7515010	582258	228	26.6.2013
J165	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	25		kivinen maa		7514984	582261	227	26.6.2013
J166	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	25	alempi terassi	tällä kohdalla tien leikkauksessa kvartsia		7515085	582288	221	26.6.2013
J167	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	25	alempi terassi	tällä kohdalla tien leikkauksessa kvartsia		7515084	582281	220	26.6.2013
J168	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	25		pelkkä huuhtoutumiskerros, alla kiviä		7515082	582275	221	26.6.2013
J169	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	25	alempi terassi	sorainen hiekka		7515070	582308	225	26.6.2013
J170	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival 2	25		10 cm huuhtoutumiskerros, löydöt tässä kerroksessa	kvartsia	7515156	582382	223	26.6.2013
J171	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival 2	30				7515162	582414	223	26.6.2013
J172	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	30		huuhtoutumiskerros 15 cm		7515178	582488	223	26.6.2013
J173	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	25	lahden reunalla	kivinen hiekka, hiilirantu 25 cm syvyydessä		7515181	582493	221	26.6.2013
J174	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	25		vähän kiviä		7515149	582459	224	26.6.2013
J175	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	25		vähän kiviä		7515143	582424	225	26.6.2013
J176	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	25		kivinen hiekka, epämääräinen kvartsi		7515131	582381	225	26.6.2013
J177	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	25		kivinen hiekka, alla anturamaa, kvartsi 10 cm syvässä	kvartsia	7515119	582369	226	26.6.2013
J178	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	15		kiviä, kivinen hiekka, kvartsia pinnasta turpeen alta	kvartsia	7515108	582375	227	26.6.2013
J179	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki	25		paljon kiviä		7515339	582938	225	26.6.2013
J180	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki	30		karkea hiekka, palanut kivi?, punertava hiekka 20 cm, pohjalla kiviä		7515326	582940	224	26.6.2013

J181	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki	40		karkea hiekka, punertava hiekka 20 cm, alla irtonaista hiekkaa, pohjalla kiviä		7515328	582943	223	26.6.2013
J182	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki-Sotataival	30				7515233	582682	232	27.6.2013
J183	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki-Sotataival	25		soraa		7515221	582653	232	27.6.2013
J184	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki-Sotataival	25				7515223	582618	229	27.6.2013
J185	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki-Sotataival	30	ajouran vieressä	sekoittunut punainen hiekka 20 cm syvyydelle		7515215	582579	229	27.6.2013
J186	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki-Sotataival	30				7515202	582540	229	27.6.2013
J187	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa-Vouhtunaapa 2	25		kaksoismaannos		7513834	580183	228	27.6.2013
J188	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa-Vouhtunaapa 2	25		voimakas podsoli		7513840	580177	227	27.6.2013
J189	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa-Vouhtunaapa 2	25		voimakas podsoli		7513847	580186	227	27.6.2013
J190	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa-Vouhtunaapa 2	25				7513826	580164	225	27.6.2013
J191	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa-Vouhtunaapa 2	25				7513826	580168	226	27.6.2013
J192	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa-Vouhtunaapa 2	25		pinnassa hiiltä, soraa		7513783	580071	227	27.6.2013
J193	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa 2	25		heikko podsoli, karkeaa hiekkaa, pinnassa kvartsi	kvartsia	7513775	580035	225	27.6.2013
J194	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa 2	25		karkea hiekka		7513779	580036	224	27.6.2013
J195	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa 2	25		soraa		7513776	580041	225	27.6.2013
J196	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa 2	25		soraa		7513774	580043	225	27.6.2013
J197	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa, niemi	20		kiviä		7513603	579748	224	27.6.2013
J198	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa, lampi	25				7514092	580771	228	27.6.2013
J199	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Tahkomännikkö	10		kivistä		7515106	583207	229	27.6.2013
J200	Koekuoppa	Polkulehto	Polkulehto	15		hieno hiekka, jossa isoja kiviä, jäkälän pinnalla epämääräinen kvartsi		7518548	588825	240	28.6.2013
J201	Koekuoppa	Polkulehto	Polkulehto	20		ohut podsoli		7518178	588093	231	28.6.2013
J202	Koekuoppa	Polkulehto	Polkulehto	20		kivinen hiekka		7517795	588228	233	28.6.2013

J203	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa koillinen			kiviä, ei voi kaivaa		7517040	586988	228	28.6.2013
J204	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa koillinen			pinnassa hienoa hiekkaa 15 cm, alla kivistä, voimakas podsoli		7517041	586992	226	28.6.2013
J205	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa koillinen			pinnassa hienoa hiekkaa 15 cm, alla kivistä, voimakas podsoli		7517040	586993	226	28.6.2013
J206	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa koillinen			pinta sekoittunut, alla kivistä		7517047	586991	225	28.6.2013
J207	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa koillinen			pinta hiekkaa 10 cm, alla kiviä		7517051	586987	225	28.6.2013
J208	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa koillinen		tien pohjoispuoli	hiekkaa 20 cm, sitten kiviä		7517052	587000	226	28.6.2013
J209	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa		tien pohjoispuoli	hiekkaa 15 cm, sitten kiviä		7517144	586996	227	28.6.2013
J210	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa	15		karkea hiekka		7516952	587223	230	28.6.2013
J211	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa	10	pieni saari	kivistä		7516604	587387	233	28.6.2013
J212	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa	10		kivistä, kokonaan huuhtoutunut		7516914	587022	224	28.6.2013
J213	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa koillinen	15	kvartsilöytöpaikka	kvartsia pinnalta ja vähän syvemältäkin, hiekkaa ja kiviä	kvartsia	7516991	587007	224	28.6.2013
J214	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa koillinen	15		kvartsia pinnassa (ensimmäiset 5 cm), kivinen hiekka	kvartsia	7516994	587005	227	28.6.2013
J215	Koekuoppa	Tulppio	Vuopaja	20		kivinen hiekka		7521065	592904	229	1.7.2013
J216	Koekuoppa	Tulppio	Vuopaja	20		kivinen hiekka		7521188	592628	229	1.7.2013
J217	Koekuoppa	Tulppio	Vuopaja	20		kivinen hiekka		7521334	592286	224	1.7.2013
J218	Pintalöytö	Tulppio	Talonmaa 3			kvartsi tien pinnalta	kvartsia	7520667	593152	220	1.7.2013
J219	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	25		"malmikiveä" ja hiekkaa		7520577	593125	220	1.7.2013
J220	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	25		muutama iso kivi		7520525	593131	221	1.7.2013
J221	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	25				7520480	593116	221	1.7.2013
J222	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	25				7520476	593124	222	1.7.2013
J223	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	25				7520466	593123	221	1.7.2013
J224	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	20		kivistä		7520460	593116	221	1.7.2013
J225	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	25	ylin terassi			7520438	593154	225	1.7.2013
J226	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	30	alempi terassi	"hötöistä" hiekkaa		7520401	593145	221	1.7.2013

J227	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	30			epämääräinen kvartsi	7520359	593145	221	1.7.2013
J228	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	30				7520352	593148	220	1.7.2013
J229	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	25			karkea hiekka	7520691	593324	219	1.7.2013
J230	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa 3	30				7520666	593150	219	1.7.2013
J231	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa 3	30				7520670	593151	220	1.7.2013
J232	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa 3	30			paksu huuhtoutumiskerros	7520665	593158	222	1.7.2013
J233	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	20			kivinen hiekka	7518938	593709	224	1.7.2013
J234	Koekuoppa	Tulppio	Nappirannankuolpuna	25				7518888	593754	223	1.7.2013
J235	Koekuoppa	Tulppio	Nappirannankuolpuna	25				7518887	593757	223	1.7.2013
J236	Koekuoppa	Tulppio	Nappirannankuolpuna	30			punertavaa maata 20 cm syvyydelle, kaksoismaannos?	7518887	593764	224	1.7.2013
J237	Koekuoppa	Tulppio	Nappirannankuolpuna	35			hyvin ohut podsoli, hiesumainen maa	7518876	593767	226	1.7.2013
J238	Koekuoppa	Tulppio	Tulppiontie	25				7518864	593831	224	1.7.2013
J239	Koekuoppa	Tulppio	Tulppiontie	30				7518846	593855	224	1.7.2013
J240	Koekuoppa	Tulppio	Tulppiontie	25				7518847	593872	224	1.7.2013
J241	Koekuoppa	Tulppio	Tulppiontie	15			soraa, luontaista kvartssia	7518705	593786	229	1.7.2013
J242	Koekuoppa	Tulppio	Tulppiontie	20			soraa	7518569	593913	227	1.7.2013
J243	Koekuoppa	Tulppio	Tulppiontie	20			karkea hiekka	7518635	593934	227	1.7.2013
J244	Koekuoppa	Tulppio	Tulppiontie	20			karkea hiekka	7518689	593943	225	1.7.2013
J245	Koekuoppa	Tulppio	Autiotupa	25				7517727	594382	221	1.7.2013
J246	Koekuoppa	Tulppio	Autiotupa	25				7517762	594409	220	1.7.2013
J247	Koekuoppa	Ponninpalo	Ponninpalo 3	40			podsolin päällä ohut hiekkakerros, osittain 35 cm syvä huuhtoutumiskerros	7518143	586669	228	2.7.2013
J248	Koekuoppa	Jänesoja	Pumppuasema	30			paksu podsoli	7517635	586428	225	2.7.2013
J249	Koekuoppa	Jänesoja	Pumppuasema	20				7517655	586411	223	2.7.2013
J250	Koekuoppa	Jänesoja	Pumppuasema					7517688	586392	223	2.7.2013
J251	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmaharju	30				7515665	582941	224	2.7.2013

J252	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmaharju 2	30	ajouran vieressä suon puolella	punertavaa mata 20 cm syvyyteen, jossa sorakerros, alla hieno hieta	kvartsia	7515610	582843	227	2.7.2013
J253	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmaharju 2	25		soraa ja kiveä		7515604	582842	226	2.7.2013
J254	Pintalöytö	Sotataival	Sauskommelmaharju 2			kvartsia uran pinnalta	kvartsia	7515681	582897	228	2.7.2013
J255	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmaharju 2	20				7515608	582850	227	2.7.2013
J256	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmaharju 2	25		kivistä hiekkaa		7515611	582854	227	2.7.2013
J257	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmaharju 2	25		sekoittunut pinta, heikko podsoli		7515606	582855	224	2.7.2013
J258	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmaharju	25				7515683	582894	228	2.7.2013
J259	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	20		karkea hiekka		7514075	580180	224	2.7.2013
J260	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	20		karkea hiekka		7514054	580148	222	2.7.2013
J261	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	25		paksu podsoli, karkea hiekka		7514006	580106	230	3.7.2013
J262	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	30		paksu podsoli, karkea hiekka		7513990	580071	227	3.7.2013
J263	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	30		paksu turve ja podsoli		7513979	580030	227	3.7.2013
J264	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	25		paksu podsoli, karkea hiekka		7513950	580002	226	3.7.2013
J265	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	20		paksu podsoli, soraa		7513897	579944	222	3.7.2013
J266	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	15		päällä karkea hiekka, huuhtoutumiskerroksen alla kiviä		7514013	579898	220	3.7.2013
J267	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	25		paksu podsoli, kivinen hiekka		7514010	579896	221	3.7.2013
J268	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	30		täytemaa 15 cm, alla vanha podsoli, kivinen hiekka		7514294	580234	225	3.7.2013
J269	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	25		karkea hiekka		7514371	580316	225	3.7.2013
J270	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	25				7514394	580338	224	3.7.2013
J271	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	25				7514400	580335	223	3.7.2013
J272	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	25				7514481	580449	223	3.7.2013
J273	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	30		ei podsolia, keltaista hiekkaa 20 cm, jonka alla vanhan maannoksen rippeet		7514498	580482	221	3.7.2013
J274	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	25				7514532	580528	223	3.7.2013
J275	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	25		kiviä		7514529	580532	221	3.7.2013

J276	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen eteläranta	25		karkea hiekka		7514292	580562	212	3.7.2013
J277	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen eteläranta	25		sorainen hiekka		7514692	580910	218	3.7.2013
J278	Koekuoppa	Jänesoja	Kalsunenä	25				7518145	586357	219	3.7.2013
J279	Koekuoppa	Jänesoja	Kalsunenä	20	lähellä jokea			7518142	586388	219	3.7.2013
J280	Koekuoppa	Jänesoja	Kalsunenä	25		paksu huuhtoutumiskerros, kova anturamaa		7518122	586410	219	3.7.2013
J281	Koekuoppa	Jänesoja	Kalsunenä	20		paksu huuhtoutumiskerros, hieta 15 cm, alla sora		7517953	586421	220	3.7.2013
J282	Koekuoppa	Marjavaara	Marjavaara	30		sekoittunut?, huuhtoutumisraitoja		7521887	589407	225	3.7.2013
J283	Koekuoppa	Marjavaara	Marjavaara	20		ei podsolia, ruskea hiekka ja kiviä		7521887	589404	226	3.7.2013
J284	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	25		hieta		7522957	596476	230	4.7.2013
J285	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta			ei podsolia		7522935	596522	230	4.7.2013
J286	Koekuoppa	Malmio	Malmio 12	25				7522940	596254	222	4.7.2013
J287	Koekuoppa	Malmio	Malmio 12	20		ei podsolia, kivistä		7522940	596263	224	4.7.2013
J288	Koekuoppa	Malmio	Malmio 12	20		hietaa, alla iso kivi	kvartsia	7522932	596269	222	4.7.2013
L1	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	25				7523106	596403	236	10.6.2013
L2	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	45		kaksoismaannos, toinen A-krs 40 cm syvällä		7523116	596416	237	10.6.2013
L3	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	25				7523125	596418	236	10.6.2013
L4	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	25				7523142	596408	238	10.6.2013
L5	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	20		isoja ja pieniä kiviä		7523071	596381	233	10.6.2013
L6	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	30		kaksoismaannos, toinen maannos 15 cm syvällä	kvartsia	7523068	596380	232	10.6.2013
L7	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	25				7523063	596376	233	10.6.2013
L8	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	25				7523060	596378	233	10.6.2013
L9	Koekuoppa	Malmio	Malmio 2	25		ohut vaaleanpunainen kerros A:n alla		7523092	596500	235	10.6.2013
L10	Koekuoppa	Malmio	Malmio 2	30	alempi terassi			7523077	596530	228	10.6.2013
L11	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotso	35				7523300	596273	237	10.6.2013
L12	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotso	30				7523317	596210	235	10.6.2013

L13	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotso	30	niemennokka	hiekkamoreeni		7523362	596043	227	10.6.2013
L14	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotso	20	"saaren" nokka			7523373	595995	224	10.6.2013
L15	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotso	25	"saaren" keskivaiheilla			7523290	595995	222	10.6.2013
L16	Koekuoppa	Malmio	Malmio 3	35		kaksoismaannos, irtonainen hiekka	kvartsikaavin	7523138	596120	225	10.6.2013
L17	Koekuoppa	Malmio	Malmio 3			paikoin paksu A-krs (2-7 cm)		7523134	596121	225	10.6.2013
L18	Koekuoppa	Malmio	Malmio 3	25	tien N-puolella			7523153	596131	227	10.6.2013
L19	Koekuoppa	Malmio	Malmio 3-5	25				7523097	596166	224	11.6.2013
L20	Koekuoppa	Malmio	Malmio 3-5	20		juurinen kohta		7523081	596180	225	11.6.2013
L21	Koekuoppa	Malmio	Malmio 3-5	30		pohjahiekka alkaa 20 cm maanpinnasta		7523078	596182	228	11.6.2013
L22	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5			irtonainen hiekka		7523061	596181	228	11.6.2013
L23	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	30		A-krs 2-10 cm, tumma B-krs, irtonainen hiekka	kvartsia	7523059	596184	231	11.6.2013
L24	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	30				7523059	596187	230	11.6.2013
L25	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	30	lähellä tietä	irtonainen hiekka		7523063	596194	228	11.6.2013
L26	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	35	vanhan tieuran kohdalla	15-20 cm syvyydellä likamaata ja hiiliä (5 cm paksulti)	palanutta luuta	7523061	596205	225	11.6.2013
L27	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	30	mäntykangasaukea	irtonainen hiekka		7523061	596270	230	11.6.2013
L28	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	25	niemennokka	pohjahiekka 15 cm syvällä		7522991	596325	232	11.6.2013
L29	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	25		ei podsolia, turve, huuhtoutunut (?) ja tahmea vaaleanruskea lähes savinen hiekka		7523012	596331	231	11.6.2013
L30	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	30		irtonainen hiekka		7523028	596282	228	11.6.2013
L31	Koekuoppa	Malmio	Malmio 7	30	niemeke	ei A-kerrosta, punertava hiekka 10 cm syvällä		7522981	596006	221	12.6.2013
L32	Koekuoppa	Malmio	Malmio 7	25	katajaniemeke	löydöt huuhtoutumiskerroksesta tai punaisesta rikastumiskerroksesta	kvartsia, luuta	7522985	596009	222	12.6.2013

L33	Koekuoppa	Malmio	Malmio 7	30	katajaniemeke	löydöt kulttuurikerroksesta, n. 10 cm turpeen alapinnasta 23 cm syvälle	kvartssia, luuta	7522983	596011	223	12.6.2013
L34	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	25		vaaleanpunertava A-kr		7523008	595974	218	12.6.2013
L35	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	25	ylempi terassi	ruskea hiekka		7523016	595941	223	12.6.2013
L36	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	25		hyvin ohut A-kr, ruskea hiekka		7522951	595897	221	12.6.2013
L37	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	10	Loitsanan N-ranta	ruskea hiekka, juuria ja tiukkaa maata		7522926	595880	220	12.6.2013
L38	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	25		ruskea, märkä hieta		7522910	595861	218	12.6.2013
L39	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	25		märkä punertava hieta, 20 cm syvällä kiviä		7522919	595860	219	12.6.2013
L40	Koekuoppa	Malmio	Malmio 9	30	niemeke	vaaleanruskea hiesu		7522812	595773	220	12.6.2013
L41	Koekuoppa	Malmio	Malmio 9	30		hiesua, iso laakea kivi		7522832	595776	222	12.6.2013
L42	Koekuoppa	Malmio	Malmio 9	25		hiesua		7522832	595773	222	12.6.2013
L43	Koekuoppa	Malmio	Malmio 9	30		hieman vaaleanpunertava rikastumiskerros, hietaa		7522832	595778	220	12.6.2013
L44	Koekuoppa	Malmio	Malmio 9			hieman vaaleanpunertavaa hiekkaa	kvartssia	7522855	595757	223	12.6.2013
L45	Koekuoppa	Malmio	Malmio 9	25		hiesumaa		7522857	595757	223	12.6.2013
L46	Koekuoppa	Joutsenrämiät	Ylä-Nuortti	25	joenrantatörmä	pohjahiekassa soraa		7522628	594865	223	13.6.2013
L47	Koekuoppa	Joutsenrämiät	Ylä-Nuortti	20	joenrantatörmä			7522619	594847	225	13.6.2013
L48	Koekuoppa	Joutsenrämiät	Ylä-Nuortti	25	joenrantatörmä	kivi		7522227	593999	219	13.6.2013
L49	Koekuoppa	Malmio	Malmio 6	25				7522819	596465	223	13.6.2013
L50	Koekuoppa	Malmio	Malmio 6	25	alempi terassi			7522817	596452	223	13.6.2013
L51	Koekuoppa	Malmio	Malmio 6	30	niemenkärki	kvartsi aivan pintaturpeen alta	kvartssia	7522822	596458	224	13.6.2013
L52	Koekuoppa	Malmio	Malmio 6	25				7522800	596511	225	13.6.2013
L53	Koekuoppa	Malmio	Malmio 6	25		hieman vaaleanpunainen A-kr		7522783	596559	225	13.6.2013
L54	Koekuoppa	Malmio	Malmio 6	25				7522795	596579	226	13.6.2013
L55	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10 A	25				7522950	596415	226	13.6.2013
L56	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	35				7522941	596417	225	13.6.2013

L57	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	25		punertava A-krs, hieman kosteantahmea hiekka		7522958	596397	233	14.6.2013
L58	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	30		vaaleanpunertava A-krs		7522964	596391	233	14.6.2013
L59	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	25				7522964	596375	230	14.6.2013
L60	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10 B	30		löydöt aivan pintaturpeen alta	kvartsia	7522964	596353	228	14.6.2013
L61	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10 B	35	aivan törmän reunalla	15-25 syvällä harmaahko tahmea likamaa, jossa isoja luita	palanutta luuta	7522954	596355	226	14.6.2013
L62	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	20		juurinen kohta		7522960	596341	227	14.6.2013
L63	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10 B	40				7522958	596359	226	14.6.2013
L64	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10 A	35	vanhan tieuran kohdalla			7522949	596412	219	14.6.2013
L65	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	25		ohut huuhtoutumiskerros (1 cm)		7522936	596415	222	14.6.2013
L66	Koekuoppa	Malmio	Malmio 4		alempi terassi, notkelma	pohjahiekka jo 15 cm pinnasta		7522821	596938	230	14.6.2013
L67	Koekuoppa	Malmio	Malmio 4	25		ohut hiekkakerros vanhan turpeen päällä		7522804	596928	233	14.6.2013
L68	Koekuoppa	Malmio	Malmio 4	25		paksu turve		7522789	596934	233	14.6.2013
L69	Koekuoppa	Malmio	Malmio 4	25				7522771	596938	233	14.6.2013
L70	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	20				7522714	596960	232	14.6.2013
L71	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	20				7522849	596958	233	17.6.2013
L72	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	20				7522857	596961	233	17.6.2013
L73	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta			hieman sorainen rikastumiskerroksesta lähtien		7522906	597018	233	17.6.2013
L74	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	20	alempi terassi	kosteaa hiekka, savinen		7522881	597017	227	17.6.2013
L75	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	25	ylempi terassi			7522917	597059	231	17.6.2013
L76	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	20	ylempi terassi, niemennokka			7522927	597078	230	17.6.2013
L77	Koekuoppa	Malmio	Malmio 11	45		kosteahko hiekka		7522943	597081	227	17.6.2013
L78	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	20	alempana jokirannassa	ruskea hieno hiekka		7523041	597035	227	17.6.2013

L79	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	25		kostea hieno hiekka, ei seulottavissa		7523125	596908	226	17.6.2013
L80	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	30		keltainen hiekka		7523109	596831	228	17.6.2013
L81	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	33		punainen hiekka, kostean savimainen maa		7523044	596759	227	17.6.2013
L82	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	30	alempi terassi			7522982	596737	226	17.6.2013
L83	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	25				7522965	596668	224	17.6.2013
L84	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	25		paksu A-krs		7522967	596598	223	17.6.2013
L85	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	20		irtonainen, kuiva hiekka		7522978	596613	222	17.6.2013
L86	Koekuoppa	Malmio	Malmio 8	25	pyyntikuopan vieressä			7522727	596681	218	17.6.2013
L87	Koekuoppa	Malmio	Malmio 8	15	"kenttä"			7522728	596659	219	17.6.2013
L88	Koekuoppa	Malmio	Loitsananranta	20	matala niemi	ruskea maa		7522658	596264	217	17.6.2013
L89	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	20				7522669	597130	223	17.6.2013
L90	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	25		tiivis hiesu		7522700	597091	224	17.6.2013
L91	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	30	jokitörmä	tiivis hiesu		7522687	597073	223	17.6.2013
L92	Koekuoppa	Kaulusmaa	Soklioja	25		likamaata, alle 10 cm syvällä kvartsi, ei A-kerrosta	kvartsia	7522587	597119	228	18.6.2013
L93	Koekuoppa	Kaulusmaa	Soklioja	25	terassin reunalla	punertava rikastumiskerros, likamaata (7 cm), palanut kvartsi, useita palaneita pikkukiviä		7522576	597124	226	18.6.2013
L94	Koekuoppa	Kaulusmaa	Soklioja	30				7522573	597130	225	18.6.2013
L95	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	30				7522541	597150	226	18.6.2013
L96	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	30		punaruskea hiekka		7522486	597117	226	18.6.2013
L97	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	22		15 cm alaspäin soraa		7522411	597076	224	18.6.2013
L98	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	20		karkea hiekka, alla soraa		7522207	596829	222	18.6.2013
L99	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	25		hieman kostea		7522216	596701	219	18.6.2013
L100	Koekuoppa	Kaulusmaa	Loitsanan eteläranta	30	suoalueiden välinen niemeke	karkea ja kostea hiekka, hieno pohjahiekka		7522408	596097	217	18.6.2013
L101	Koekuoppa	Kaulusmaa	Loitsanan eteläranta	25		paksu A-krs, karkea hiekka, punaruskea maa		7522413	596091	219	18.6.2013

L102	Koekuoppa	Kaulusmaa	Loitsanan eteläranta	25		punaruskea hiekka		7522409	596095	217	18.6.2013
L103	Koekuoppa	Kaulusmaa	Loitsanan eteläranta	25		kiviä pohjalla		7522412	596093	214	18.6.2013
L104	Koekuoppa	Kaulusmaa	Loitsanan ranta	25		vaaleanpunainen huuhtoutumiskerros		7522414	596080	214	18.6.2013
L105	Koekuoppa	Kaulusmaa	Loitsanan ranta	25				7522496	595858	217	18.6.2013
L106	Koekuoppa	Kaulusmaa	Loitsanan ranta	20		sorainen punertava maa, kaksoismaannos		7522517	595638	218	18.6.2013
L107	Pintalöytö	Kaulusmaa	Kaulusmukka		tien pinta		kvartsia	7522132	597901	232	19.6.2013
L108	Pintalöytö	Kaulusmaa	Kaulusmukka		tien pinta		kvartsia	7522116	597895	235	19.6.2013
L109	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	30	parakin vieressä	turpeen alla ohut hiekkakerros, sitten vanha turve ja normaali maannos		7522119	597901	235	19.6.2013
L110	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	25	parakin vieressä	ei huuhtoutumiskerrosta, vaan vaalean hiekan kerros		7522108	597905	235	19.6.2013
L111	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	30	terassin ja parakin välissä	uuden turpeen alla 1 cm ruskea hiekkakerros, jonka alla vanha turve, sen alla sekoittunut harmaan, oranssin ja ruskeahkon hiekan kerros		7522104	597907	234	19.6.2013
L112	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	30	1 m parakista			7522106	597916	233	19.6.2013
L113	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	25	4 m parakista alarinteeseen			7522105	597923	232	19.6.2013
L114	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	25	7 m parakin seinästä			7522092	597915	233	19.6.2013
L115	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	25	teiden välinen "saareke"	turpeen alla 5 cm sorakerros, sitten A+B		7522140	597898	233	19.6.2013
L116	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	25		kaksoismaannos		7522135	597873	233	19.6.2013
L117	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 2	25				7522038	597748	233	19.6.2013
L118	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 2	25				7522028	597750	233	19.6.2013
L119	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 2	20				7522020	597754	232	19.6.2013
L120	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 2	25		hiesu		7522022	597747	233	19.6.2013
L121	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 2	25	vieressä kaatunut kelo	kosteaa hiesu		7522027	597738	233	19.6.2013

L122	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 2-3	20				7521994	597698	231	19.6.2013
L123	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 3	25		pohjalla ruostehiekka		7521979	597666	229	19.6.2013
L124	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 3	20				7521982	597672	229	19.6.2013
L125	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 3	25		pohjalla hiesu		7521981	597681	229	19.6.2013
L126	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 3	25	2 m päässä keramiikan löytökuopasta			7521974	597678	230	19.6.2013
L127	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 3	30	alempi terassi			7521967	597679	225	19.6.2013
L128	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 3	25	alempi terassi	punertava hiekka		7521969	597686	226	19.6.2013
L129	Koekuoppa	Kaulusmaa	Ylä-Nuortti	25	joenmutka			7521804	597488	223	19.6.2013
L130	Koekuoppa	Kaulusmaa	Ylä-Nuortti	10	jokivarsi	märkä hiekkamaa		7521842	597241	223	19.6.2013
L131	Koekuoppa	Kaulusmaa	Ylä-Nuortti	5	jokivarsi	märkä hiekkamaa		7521837	597202	223	19.6.2013
L132	Koekuoppa	Kaulusmaa	Ylä-Nuortti	20		hieno hiekka/hiesu		7521814	597142	224	19.6.2013
L133	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 1-2	20	aivan törmän reunalla	hieno hiekka/hiesu		7522102	597797	228	19.6.2013
L134	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 1-2	30		hiekka, turve, A, B, C, B, C		7522105	597802	227	19.6.2013
L135	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 1-2	25	törmällä			7522104	597810	227	19.6.2013
L136	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 4		parakin takana			7522075	597881	228	19.6.2013
L137	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 4	25				7522080	597888	227	19.6.2013
L138	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 4	50		löydöt mahdollisesti syvemältä kuin aivan pinnasta	palanutta luuta	7522083	597886	228	19.6.2013
L139	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 4	40				7522083	597887	229	19.6.2013
L140	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 4	45		ruskea likamaa n. 15-20 cm syvyydellä, siitä löydöt, palaneita kiviä	kvartsia	7522083	597894	229	19.6.2013
L141	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 4	50		punertava maa		7522091	597902	230	19.6.2013
L142	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 4	30			?	7522089	597909	230	19.6.2013
L143	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 4	45		kaksoismaannos, ylemmässä huuhtoutumiskerroksessa vaaleanpunaista väriä		7522084	597907	229	19.6.2013
L144	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 4	30	alin tasanne			7522072	597911	226	19.6.2013

L145	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 4	30	alin tasanne, palaneen kiven löytöpaikan vieressä	pinnalla 3 cm täytemaata, vahva A ja B		7522073	597917	227	19.6.2013
L146	Pintalöytö	Kaulusmaa	Kaulusmukka 4		lähellä jokea	irtolöytö tieuralta	kvartsia	7522068	597920	226	19.6.2013
L147	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 4			sekoittuneen oloinen, mutta pinnalla kuitenkin A+B		7522065	597912	227	19.6.2013
L148	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 4	40		pinnalla täytemaa, sitten vanha podsoli ja vielä vanhempi nokiraita (turve?) +A+B		7522072	597910	227	19.6.2013
L149	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 4	15		ei podsolia, hiesu		7522116	597996	233	20.6.2013
L150	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliaavan ranta	20				7523555	597837	227	20.6.2013
L151	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliaavan ranta	20				7523375	597780	226	20.6.2013
L152	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliaavan ranta	20		soraa pohjalla		7523287	597688	227	20.6.2013
L153	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	25	tieuran vieressä			7522625	597186	227	20.6.2013
L154	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	20	tieura, alempi terassi			7522649	597169	224	20.6.2013
L155	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	25				7523075	596534	238	24.6.2013
L156	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	20		multainen hiekka		7523183	596688	230	24.6.2013
L157	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	20		hieno multainen ja juurinen hiekka		7523395	597047	228	24.6.2013
L158	Rakenne	Maskaselkä	Sokliaavan talonraunio			saunarakennus (?)		7524450	597587	232	24.6.2013
L159	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	20		hiekkaa ja soraa		7525912	599510	230	24.6.2013
L160	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	20	pieni niemeke	hiekkaa ja hieman soraa		7525733	599494	231	24.6.2013
L161	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	25		punertava rikastumiskerros		7525558	599424	230	24.6.2013
L162	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	20		punertava maa		7525489	599389	229	24.6.2013
L163	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	15		runsaasti kiviä ja soraa hiekkassa		7525142	599333	234	24.6.2013
L164	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	20				7525120	599317	235	24.6.2013
L165	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	25	Marjalammen eteläniemi			7519902	590518	233	25.6.2013
L166	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	25	Marjalammen eteläniemi			7519899	590589	233	25.6.2013

L167	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	25	saari			7519880	590661	233	25.6.2013
L168	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	25	saari			7519877	590679	234	25.6.2013
L169	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	30	saari			7519880	590679	236	25.6.2013
L170	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	25	saari			7519869	590708	234	25.6.2013
L171	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	30				7519898	590781	228	25.6.2013
L172	Koekuoppa	Sotataival	Eteläranta	25	niemi	kiviä		7515961	583569	224	25.6.2013
L173	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	30		karkea hiekka, pohjalla vähemmän kiviä		7515071	582284	221	26.6.2013
L174	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	20	törmän reunalla	paljon yli 10 cm ja sitä pienempiä kiviä		7515059	582272	223	26.6.2013
L175	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	20		sorainen, kivinen hiekka		7515050	582261	224	26.6.2013
L176	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	20	alempi terassi	sorainen karkea hiekka, myös isoja kiviä		7515045	582243	223	26.6.2013
L177	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	15	alempi rinne	karkea, kivinen hiekka		7515004	582249	224	26.6.2013
L178	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	15	niemen kärki	paksu huuhtoutumiskerros, karkea hiekka, kiviä		7514963	582264	225	26.6.2013
L179	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	20		karkea hiekka, soraa ja kiviä		7515056	582280	225	26.6.2013
L180	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	15	ylempi terassi	kiviä		7515062	582290	226	26.6.2013
L181	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	20		karkea hiekka		7515064	582300	227	26.6.2013
L182	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	15	alempi terassi	karkea, kivinen hiekka		7515125	582325	222	26.6.2013
L183	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival 2	25		isoja kiviä ja soraa		7515146	582371	221	26.6.2013
L184	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival 2	25		kiviä		7515154	582375	220	26.6.2013
L185	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	20				7515172	582481	218	26.6.2013
L186	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	20	ylempi terassi			7515149	582452	221	26.6.2013
L187	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	25	ylempi terassi			7515138	582393	220	26.6.2013
L188	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	15		kivinen ja sorainen hiekka, löydöt heti pintaturpeen alla	kvartsia	7515125	582362	221	26.6.2013
L189	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	7		hyvin kivinen		7515112	582366	223	26.6.2013
L190	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	15		karkea hiekka		7515103	582366	224	26.6.2013
L191	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki	30	niemekkeen pää	hieno ja irtonainen hiekka	epämääräisiä löytöjä	7515328	582958	223	26.6.2013

L192	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki	15		paljon isoja kiviä		7515328	582956	222	26.6.2013
L193	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki	30		irtonainen hiekka, ohut punertava huuhtoutumiskerros		7515323	582967	223	26.6.2013
L194	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki	25		karkea hiekka, pintakerroksessa lasia		7515314	582973	223	26.6.2013
L195	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki	20	tien eteläpuoli	huuhtoutumiskerroksessa posliinin paloja		7515244	583051	222	26.6.2013
L196	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki	15		iso kivi		7515332	582942	222	27.6.2013
L197	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki-Sotataival	25				7515235	582672	227	27.6.2013
L198	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki-Sotataival	25		pientä kiveä		7515234	582664	228	27.6.2013
L199	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki-Sotataival	25				7515225	582611	228	27.6.2013
L200	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki-Sotataival			paksu huuhtoutumiskerros		7515199	582537	229	27.6.2013
L201	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki-Sotataival	20	alempi terassi, rotkon reuna			7515196	582522	228	27.6.2013
L202	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa-Vouhtunaapa 2	30		löytö heti pintaturpeen alta	kvartsia	7513849	580188	232	27.6.2013
L203	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa-Vouhtunaapa 2	30		huuhtoutumiskerros jatkuu osin kapeana pohjaan saakka, lähellä maan pinnalla kvartsi-iskoksia		7513844	580200	233	27.6.2013
L204	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa-Vouhtunaapa 2	25				7513849	580200	230	27.6.2013
L205	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa-Vouhtunaapa 2	15		karkea hiekka, maan pinnalla tällä kohdalla kvartsi	kvartsia	7513789	580095	227	27.6.2013
L206	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa 2			maan pinnalta 1 kvartsi, toinen heti turpeen alapinnalta, kvartsiittikaavin ainakin 10-15 cm syvemmältä, sorainen hiekka, paljon pikkukiveä	kvartsia, kvartsiittia	7513778	580035	227	27.6.2013
L207	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa 2	25		hieman karkea, pikkukiven sekainen hiekka, löydöt aivan pintaturpeesta tai heti sen alta	kvartsia	7513777	580039	227	27.6.2013

L208	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa, niemi	10		erittäin kivinen hiekka		7513618	579747	223	27.6.2013
L209	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa, lampi			tummanpunainen rikastumiskerros		7514083	580765	228	27.6.2013
L210	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Tahkomännikkö		suon laidalla	paljon pieniä ja isoja kiviä		7515114	583230	223	27.6.2013
L211	Koekuoppa	Polkulehto	Polkulehto	30	harjanteen laella	pinnalla kvartsi (ei talteen)	kvartsia	7518542	588830	236	28.6.2013
L212	Koekuoppa	Polkulehto	Polkulehto	15	veturitien varrella	paksu rikastumiskerros		7518175	588099	230	28.6.2013
L213	Koekuoppa	Polkulehto	Polkulehto	15		isoja kiviä		7517807	588233	234	28.6.2013
L214	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa koillinen	25		metsä-äestyksestä 2 kvartsia, koekuopasta useita lisää, muutama iso kivi	kvartsia	7517045	586995	225	28.6.2013
L215	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa koillinen	25				7517051	586994	226	28.6.2013
L216	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa koillinen	25	lähellä Korvatunturintietä			7517062	586981	227	28.6.2013
L217	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa koillinen	17		noin 10 cm syvyydestä alkaen isoja kiviä		7517056	586985	227	28.6.2013
L218	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa koillinen	20	tien pohjoispuoli			7517129	586995	228	28.6.2013
L219	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa	15		lähellä kvartsilöytöpaikkaa, isoja kiviä		7517252	586991	229	28.6.2013
L220	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa	25				7516960	587227	231	28.6.2013
L221	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa	10	pieni saari	paljon kiviä		7516601	587391	233	28.6.2013
L222	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa	20		karkea hiekka		7516579	587747	234	28.6.2013
L223	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa	10	niemen eteläpää	isoja kiviä		7516904	587025	225	28.6.2013
L224	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa koillinen			isoja kiviä		7516981	587012	225	28.6.2013
L225	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa koillinen	20		pinnalla kvartsi, syvempää vielä 2 iskosta 5-10 cm syvyydestä, isoja kiviä syvemmällä	kvartsia	7517001	587004	226	28.6.2013
L226	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa koillinen	7		paljon kiviä		7517003	587003	230	28.6.2013
L227	Koekuoppa	Tulppio	Vuopaja	25				7521035	592938	230	1.7.2013
L228	Koekuoppa	Tulppio	Vuopaja	15		ei podsolia, märkä ruskea hiekka		7521189	592650	230	1.7.2013
L229	Koekuoppa	Tulppio	Vuopaja	10		pieniä kiviä		7521327	592302	222	1.7.2013
L230	Pintalöytö	Tulppio	Talonmaa 3			tienleikkauksesta 2 kvartsia	kvartsia	7520662	593150	216	1.7.2013

L231	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	20		karkea hiekka		7520610	593136	218	1.7.2013
L232	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	30				7520571	593134	220	1.7.2013
L233	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	30				7520502	593136	221	1.7.2013
L234	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	20		turpeen alla runsaasti hiiliä		7520466	593122	221	1.7.2013
L235	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	20				7520455	593128	220	1.7.2013
L236	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	20				7520448	593130	221	1.7.2013
L237	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	30				7520419	593136	221	1.7.2013
L238	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	20				7520377	593145	221	1.7.2013
L239	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	20				7520359	593148	220	1.7.2013
L240	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	20				7520665	593329	218	1.7.2013
L241	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa 3	20		karkea hiekka, paljon ruostevärjäytymiä		7520654	593154	219	1.7.2013
L242	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa 3	20		karkeahko hiekka, löytö max 7 cm syvyydellä	kvartsia	7520665	593154	220	1.7.2013
L243	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa 3	15		karkea hiekka		7520649	593154	220	1.7.2013
L244	Koekuoppa	Tulppio	Tulppiontie	20		kaksoismaannos, tien sekoittamat kerrokset		7518917	593719	227	1.7.2013
L245	Koekuoppa	Tulppio	Nappirannankuolpuna	25				7518879	593773	226	1.7.2013
L246	Koekuoppa	Tulppio	Nappirannankuolpuna	25		karkea hiekka		7518879	593777	224	1.7.2013
L247	Koekuoppa	Tulppio	Nappirannankuolpuna	25		pohjalla savimainen hiesukerros		7518877	593782	225	1.7.2013
L248	Koekuoppa	Tulppio	Tulppiontie	20				7518861	593845	224	1.7.2013
L249	Koekuoppa	Tulppio	Tulppiontie	20	niemenkärki	hieman sorainen hiekka		7518841	593883	224	1.7.2013
L250	Koekuoppa	Tulppio	Tulppiontie	15		pieniä ja isoja kiviä		7518682	593793	218	1.7.2013
L251	Koekuoppa	Tulppio	Tulppiontie	15		karkea ja kivinen hiekka		7518548	593903	218	1.7.2013
L252	Koekuoppa	Tulppio	Tulppiontie	15		karkea hiekka, pieniä kiviä		7518669	593938	221	1.7.2013
L253	Koekuoppa	Tulppio	Autiotupa	25	poroaidan ja joen välinen terassi			7517715	594359	221	1.7.2013
L254	Koekuoppa	Tulppio	Autiotupa	25		karkea hiekka		7517749	594393	219	1.7.2013
L255	Koekuoppa	Ponninpalo	Ponninpalo 3	30		kaksoismaannos, alempi normaali, ylempi sekoittunut		7518146	586670	226	2.7.2013

L256	Koekuoppa	Jänesoja	Pumppuasema	30		paksu huuhtoutumiskerros		7517632	586437	223	2.7.2013
L257	Koekuoppa	Jänesoja	Pumppuasema	20				7517647	586421	222	2.7.2013
L258	Koekuoppa	Jänesoja	Pumppuasema	20		paksu huuhtoutumiskerros		7517694	586398	222	2.7.2013
L259	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmarju	20		pieniä kiviä		7515660	582940	223	2.7.2013
L260	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmarju	15				7515648	582933	225	2.7.2013
L261	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmarju 2	25		vaaleanpunertava huuhtoutumiskerros, kvartseja heti pintaturpeen alla	kvartsia	7515609	582840	225	2.7.2013
L262	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmarju 2	20		vaaleanpunertavaa hiekkää		7515603	582838	226	2.7.2013
L263	Pintalöytö	Sotataival	Sauskommelmarju 2			polun pinnalta kvartsi-iskos	kvartsia	7515599	582832	224	2.7.2013
L264	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmarju 2	15		sorainen hiekka		7515597	582828	223	2.7.2013
L265	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmarju 2	30		paksu huuhtoutumiskerros, karkea hiekka		7515598	582834	223	2.7.2013
L266	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmarju 2	30		kaksoismaannos, vanha turve n. 10 cm maanpinnasta, sen alla paksu huuhtoutumiskerros, nykyturpeen alta epämääräinen kvartsi, isoja kiviä	epämääräinen kvartsi	7515596	582831	221	2.7.2013
L267	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmarju	20				7515681	582899	227	2.7.2013
L268	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	30		karkea hiekka		7514081	580188	217	2.7.2013
L269	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	15		karkea hiekka		7514057	580154	219	2.7.2013
L270	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	25		karkea hiekka		7514025	580123	230	3.7.2013
L271	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	20		karkea hiekka		7513979	580051	228	3.7.2013
L272	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	15		paljon pikkukiveä		7513985	580004	228	3.7.2013
L273	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	15		paljon pikkukiveä		7513933	579983	225	3.7.2013
L274	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	15	niemen nokka			7513913	579968	222	3.7.2013
L275	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	25		karkea hiekka		7514017	579975	223	3.7.2013
L276	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	10		karkea hiekka, isoja kiviä		7514035	579870	223	3.7.2013
L277	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	15		paljon isoja kiviä		7514028	579863	222	3.7.2013

L278	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	5	pieni suolle pistävä niemi	ruskea hiekka, pieniä kiviä		7514299	580226	227	3.7.2013
L279	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	30		jonkin verran isoja kiviä		7514377	580318	225	3.7.2013
L280	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	25		hieman sorainen hiekka		7514394	580331	224	3.7.2013
L281	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	25		karkea hiekka ja sora		7514472	580440	223	3.7.2013
L282	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	35		kaksoismaannos, alempi turvekerros 12-15 cm syvällä, sen päällä irtonainen, sekoittunut hiekka		7514519	580515	222	3.7.2013
L283	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	30				7514526	580518	222	3.7.2013
L284	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen pohjoisranta	20		karkea hiekka		7514525	580526	221	3.7.2013
L285	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen eteläranta	20				7514290	580562	219	3.7.2013
L286	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtuoen eteläranta	20		sorainen hiekka		7514680	580881	223	3.7.2013
L287	Koekuoppa	Jänesoja	Kalsunenä	25				7518156	586353	221	3.7.2013
L288	Koekuoppa	Jänesoja	Kalsunenä	25		karkea hiekka, paksu huuhtoutumiskerros, rautasaostumia rikastumiskeroksessa		7518152	586383	219	3.7.2013
L289	Koekuoppa	Jänesoja	Kalsunenä	20		rautasaostumia rikastumiskeroksessa		7518105	586410	219	3.7.2013
L290	Koekuoppa	Jänesoja	Kalsunenä	20		vaaleanpunertava huuhtoutumiskerros		7517959	586429	222	3.7.2013
L291	Koekuoppa	Marjavaara	Marjavaara	20	ylempi terassi	punertava huuhtoutumiskerros		7521893	589416	221	3.7.2013
L292	Koekuoppa	Marjavaara	Marjavaara	20	ylempi terassi	punertava huuhtoutumiskerros		7521888	589419	222	3.7.2013
L293	Pintalöytö	Kemihaara	Haarainkangas			kvartsia tien pinnalta	kvartsia	7540518	581449	234	3.7.2013
L294	Pintalöytö	Kemihaara	Haarainkangas			kvartsia tien pinnalta	kvartsia	7540541	581412	237	3.7.2013
L295	Pintalöytö	Kemihaara	Haarainkangas			kvartsia tien pinnalta	kvartsia	7540428	581516	236	3.7.2013
L296	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	30		punertava huuhtoutumiskerros		7522966	596455	221	4.7.2013
L297	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	25				7522928	596527	224	4.7.2013
L298	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10-12	25	pieni niemi	punertava hiekka/hiesu		7522949	596305	220	4.7.2013

L299	Koekuoppa	Malmio	Malmio 12	30		vaaleanpunertava hiekka, kvartsi huuhtoutumis- tai rikastumiskerroksesta	kvartsia	7522938	596271	220	4.7.2013
L300	Koekuoppa	Malmio	Malmio 12	35		turpeen välissä 0,5 cm paksuinen keltainen hiekkakerros (liittyy viereiseen ojakaivantoon), punertava huuhtoutumiskerros		7522929	596280	220	4.7.2013
L301	Koekuoppa	Rannimmainen Sotajoensuunvaara	Rannimmainen Sotajoensuunvaara	20	painanteen keskelle			7522704	589375	219	4.7.2013
L302	Koekuoppa	Rannimmainen Sotajoensuunvaara	Rannimmainen Sotajoensuunvaara	15	painanne	hiekkakerros, 10 cm syvyydessä isoja kiviä		7522705	589367	220	4.7.2013
L303	Koekuoppa	Rannimmainen Sotajoensuunvaara	Rannimmainen Sotajoensuunvaara	20	alempi terassi			7522663	589345	214	4.7.2013
P66	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	30				7523106	596407	230	10.6.2013
P67	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	40				7523122	596414	233	10.6.2013
P68	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	25	tienristeys	tiesoraa 25 cm, sitten puhdas hiekka		7523115	596411	231	10.6.2013
P69	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	40		pinnalla hiekkaa, sitten podsoli		7523158	596429	235	10.6.2013
P70	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	40				7523161	596427	236	10.6.2013
P71	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	15		kivinen, punainen maa		7523064	596380	232	10.6.2013
P72	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	30		ei selvää podsolia		7523069	596373	232	10.6.2013
P73	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	35		rautakonkreetioita		7523063	596379	231	10.6.2013
P74	Koekuoppa	Malmio	Malmio 1	35		pinnalla puhdas hiekka, sen alla podsoli		7523068	596374	231	10.6.2013
P75	Koekuoppa	Malmio	Malmio 2	30	pyyntikuopan vieressä	turpeen alla punainen huuhtoutumiskerros		7523090	596495	233	10.6.2013
P76	Pyyntikuoppa	Malmio	Malmio 2		pyyntikuoppa	tehty keskiarvomittaus		7523082	596498	238	10.6.2013
P77	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotso	30				7523296	596277	235	10.6.2013
P78	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotso	20		hiekkainen sora		7523375	596040	228	10.6.2013
P79	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotso	20		juurinen maa		7523378	595993	225	10.6.2013
P80	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotso	25	hiekkakumpu			7523292	595989	222	10.6.2013

P81	Koekuoppa	Malmio	Malmio 3	40		pinnalla 5 cm hiekkakrs, sitten vanha podsoli 18 cm syvälle ja puhdas hk, A:n alapinnalla palanut kivi, löydöt todennäköisesti A- ja B-kerroksista, iso kvartsi aivan turpeen alapinnasta, palaneita kiviä	kvartsia, luuta	7523149	596111	224	10.6.2013
P82	Koekuoppa	Malmio	Malmio 3	35	tien vieressä	turve + keltainen hiekka (sekoittunut?)		7523152	596110	225	10.6.2013
P83	Koekuoppa	Malmio	Malmio 3	30		pinnalla 10 cm hiekka, sitten hyvin selvä raja ja harmaa hieta		7523168	596088	225	10.6.2013
P84	Koekuoppa	Malmio	Malmio 3	25				7523196	596093	227	10.6.2013
P85	Koekuoppa	Malmio	Malmio 3-5	50		30 cm syvyydellä vanha podsoli		7523085	596159	228	11.6.2013
P86	Koekuoppa	Malmio	Malmio 3-5	50				7523078	596171	228	11.6.2013
P87	Koekuoppa	Malmio	Malmio 3-5	50				7523075	596173	230	11.6.2013
P88	Koekuoppa	Malmio	Malmio 3-5	45		paksu huuhtoutumiskerros	epämääräistä luuntapaista ainesta	7523075	596174	232	11.6.2013
P89	Koekuoppa	Malmio	Malmio 3-5	50				7523065	596177	231	11.6.2013
P90	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5			mahdollisesti ruskeaa likamaata A:n alla	kvartsia	7523054	596192	230	11.6.2013
P91	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	50	15 m rantatörmästä	B:n alla mahdollisesti likamaata 20 cm syvyyteen, löydöt A:n alta (?)	kvartsia	7523058	596196	229	11.6.2013
P92	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	45	15 m rantatörmästä, tielle 10 m	paksu huuhtoutumiskerros (15 cm), löydöt ehkä A:n alapinnalta		7523043	596229	227	11.6.2013
P94	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	50				7523053	596269	230	11.6.2013
P95	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5		kumpare, hiekkakasa?	ei podsolia, tasaväristä hiekkaa, rautavaijeri		7522993	596309	229	11.6.2013
P96	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	25	rantakumpare	hieno hiekka/hieta		7522951	596282	224	11.6.2013

P97	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	15	kivinen kumpu	vahva huuhtoutumiskerros, kiviä		7522946	596261	223	11.6.2013
P98	Koekuoppa	Malmio	Malmio 5	45		pinnalla turve, heikko A-krs ja 10 cm hiekkaa, sitten vanha turve, paksu A-krs (7 cm), B-krs jne.		7523026	596267	224	11.6.2013
P99	Koekuoppa	Malmio	Malmio 7	30		hieta		7522989	596004	218	12.6.2013
P100	Koekuoppa	Malmio	Malmio 7	30		hieta		7522987	596005	219	12.6.2013
P101	Koekuoppa	Malmio	Malmio 7	35		hieta, kiviä		7522984	596009	219	12.6.2013
P102	Koekuoppa	Malmio	Malmio 7	25		hieta		7522984	596010	219	12.6.2013
P103	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	20		hieta/hiesu		7523015	595983	218	12.6.2013
P104	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	25		hiekka/hieta		7523006	595972	216	12.6.2013
P105	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	25		hiekka/hieta		7523015	595939	222	12.6.2013
P107	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	35				7522980	595909	221	12.6.2013
P108	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	25		hiekka/hieta		7522940	595898	219	12.6.2013
P109	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	25		hiekka/hieta		7522925	595887	219	12.6.2013
P110	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	25		kostea hieta		7522907	595861	216	12.6.2013
P111	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	10		isoja kiviä		7522907	595850	218	12.6.2013
P115	Koekuoppa	Malmio	Saunavuotsonharju	10		juurakko		7522918	595835	217	12.6.2013
P116	Koekuoppa	Malmio	Malmio 9	20	matala niemensyrjä	hiekka/hieta		7522811	595779	220	12.6.2013
P117	Koekuoppa	Malmio	Malmio 9			rikastumiskerroksen alapinnalla 5-10 cm paksu punainen likamaa 20 cm syvälle, löydöt likamaassa	kvartsi, epämääräinen luu	7522835	595773	220	12.6.2013
P118	Koekuoppa	Malmio	Malmio 9	35		hiekka/hieta		7522830	595775	223	12.6.2013
P119	Koekuoppa	Malmio	Malmio 9	35		heti turpeen alla muutama palanut kivi, A-krs, sitten 5 cm ruskea hiekka, 5 cm punainen likamaa, puhdas harmaa hiekka		7522829	595774	222	12.6.2013
P120	Koekuoppa	Malmio	Malmio 9	30		turpeen alta palanut kvartsinpala		7522830	595772	222	12.6.2013
P121	Koekuoppa	Malmio	Malmio 9	20				7522849	595761	223	12.6.2013

P122	Koekuoppa	Malmio	Malmio 9	30		2 metriä löytökuopasta		7522855	595760	220	12.6.2013
P123	Koekuoppa	Malmio	Malmio 9	25		hieta		7522853	595761	222	12.6.2013
P124	Koekuoppa	Malmio	Malmio 9	30		hieta		7522851	595760	222	12.6.2013
P126	Koekuoppa	Joutsenrämiät	Ylä-Nuortti	20	joen varsi	sorahiekka		7522625	594860	220	13.6.2013
P127	Koekuoppa	Joutsenrämiät	Ylä-Nuortti	25		ruskea hiekka, ohut podsoli		7522620	594858	220	13.6.2013
P128	Koekuoppa	Joutsenrämiät	Ylä-Nuortti	25		paksu A-krs ja voimakas B-krs, kostea hiekka		7522240	594006	220	13.6.2013
P129	Koekuoppa	Malmio	Malmio 6	35		35 cm syvyydellä ketunkolo		7522822	596463	225	13.6.2013
P130	Koekuoppa	Malmio	Malmio 6	30				7522822	596469	225	13.6.2013
P131	Koekuoppa	Malmio	Malmio 6	35	alempi terassi			7522813	596456	225	13.6.2013
P132	Koekuoppa	Malmio	Malmio 6	35	alempi terassi			7522818	596447	224	13.6.2013
P133	Koekuoppa	Malmio	Malmio 6	35	tulistelu paikan viereen	ohut jäkäläkuntta, podsolin alapinnalla 15 cm syvyydelle punaruskea likamaa, josta löydöt	kvartsia, kvartsiittia	7522828	596438	221	13.6.2013
P134	Koekuoppa	Malmio	Malmio 6	25				7522834	596497	223	13.6.2013
P135	Koekuoppa	Malmio	Malmio 6	30	alempi terassi			7522778	596547	224	13.6.2013
P136	Koekuoppa	Malmio	Malmio 6	30	ylempi terassi			7522782	596564	226	13.6.2013
P137	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	30				7522907	596458	225	13.6.2013
P138	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	30				7522918	596435	224	13.6.2013
P139	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	15		kostea hieta		7522922	596423	224	13.6.2013
P140	Pintalöytö	Malmio	Malmio 10 A			kairakoneen myllertämän maan pinta	kvartsia	7522949	596417	225	13.6.2013
P141	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10 A				kvartsia, luuta	7522954	596414	227	13.6.2013
P142	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10 A	30		A-kerroksen alla tummanruskea likamaa	kvartsia	7522949	596411	226	13.6.2013
P143	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10 A	30		podsolin alapinnassa punertavaa maata, löydöt todennäköisesti A-krs alapuolelta, "likamaa" jatkuu n. 15 cm syvälle	kvartsia, luuta	7522954	596408	228	13.6.2013
P144	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10 A	30		mahdollisesti likamaata 15 cm syvälle, löydöt	kvartsia	7522954	596405	228	14.6.2013

						huuhtoutumiskerroksen alta (?)					
P145	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	30		hieno hiekka/hieta		7522957	596396	227	14.6.2013
P146	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	25		hieno hiekka/hieta		7522964	596382	229	14.6.2013
P147	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	25				7522970	596375	230	14.6.2013
P148	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10 B	30		heikko A+B, sitten toinen A-krs ja ruskea hiekka, löydöt luultavasti alemman A:n alapuolelta	kvartsia	7522959	596347	227	14.6.2013
P149	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10 B	30				7522957	596344	229	14.6.2013
P150	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10 B	35		vahva podsoli, ruskea hiekka ainakin 20 cm syvälle, löydöt 15-20 cm syvyydeltä (?)	kvartsia, luuta	7522961	596351	229	14.6.2013
P151	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10 B	40		löydöt pintamaasta	kvartsia	7522962	596345	228	14.6.2013
P152	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	35		hieno hiekka/hieta		7522960	596335	229	14.6.2013
P153	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	20		kostea hieta		7522957	596372	226	14.6.2013
P154	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10 A	25		A jatkuu 15 cm syvälle, siinä palaneita kiviä (liesi?)	kvartsia	7522947	596415	225	14.6.2013
P155	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10	25				7522922	596429	224	14.6.2013
P156	Koekuoppa	Malmio	Malmio 10 C	25		pehmeä hiekka	kvartsia, luuta	7522927	596433	224	14.6.2013
P157	Koekuoppa	Malmio	Malmio 4	30	notkelma			7522822	596938	230	14.6.2013
P158	Koekuoppa	Malmio	Malmio 4	35		pehmeä hiekka, kairasydämiä, liikuteltua maata		7522803	596928	234	14.6.2013
P159	Koekuoppa	Malmio	Malmio 4	30		pintamaannos puuttuu, jäkäläturpeen alla hieno ruskea hiekka, kairasydän, liikuteltua maata		7522800	596929	231	14.6.2013
P160	Koekuoppa	Malmio	Malmio 4	30		myllerrettyä maata		7522804	596927	234	14.6.2013
P161	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	25				7522749	596944	233	14.6.2013
P162	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	25	niemenkärki			7522718	596979	230	14.6.2013
P163	Pintalöytö	Kaulusmaa	Kaulusmaa			poropolku lähellä pyyntikuoppia	luuta?	7522298	597411	240	14.6.2013

P165	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	20		hiesu		7522835	596949	225	17.6.2013
P166	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	30		hieno hiekka/hieta		7522877	596974	227	17.6.2013
P167	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	25				7522894	596990	228	17.6.2013
P168	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	25	alempi terassi			7522885	597021	222	17.6.2013
P169	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	25	alaterassi	kostea hieno hiekka		7522881	597011	223	17.6.2013
P170	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	25	alaterassi	pinnalla 7 cm hiekkaa, sitten podsoli		7522882	597005	224	17.6.2013
P171	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	30	niemenkärki	sorainen hiekka		7522910	597078	229	17.6.2013
P172	Koekuoppa	Malmio	Sokliojan ranta	18		sorainen hiekka, juuria ja kiviä		7522920	597075	229	17.6.2013
P173	Koekuoppa	Malmio	Malmio 11	40		sorainen hiekka		7522935	597081	225	17.6.2013
P174	Koekuoppa	Malmio	Malmio 11	35	lähelle löytökuoppaa	B jatkuu 25 cm syväälle, sitten harmaa hiekka		7522937	597081	226	17.6.2013
P175	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	25	matala tasanne			7523036	597033	225	17.6.2013
P176	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	35				7523128	596913	224	17.6.2013
P177	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	30				7523124	596922	224	17.6.2013
P178	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	30				7523115	596880	225	17.6.2013
P179	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	30				7523072	596775	225	17.6.2013
P180	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta		törmän reunalla	ei podsolia, löysää punertavaa hiekkaa		7523056	596747	223	17.6.2013
P181	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	30				7522991	596719	222	17.6.2013
P182	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	25	ylin törmä	hieta		7522975	596746	226	17.6.2013
P183	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	30				7522976	596701	222	17.6.2013
P184	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	25		hieta		7522965	596681	222	17.6.2013
P185	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	30				7522961	596648	222	17.6.2013
P186	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	30	lammenranta			7522974	596608	222	17.6.2013
P187	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	30				7522973	596602	222	17.6.2013
P188	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	25	niemenkärki			7522985	596606	221	17.6.2013
P189	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	30	lammenranta			7522981	596600	221	17.6.2013
P190	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	25				7522980	596603	221	17.6.2013
P191	Pyyntikuoppa	Malmio	Malmio 8			keskiarvomittaus		7522732	596688	220	17.6.2013

P192	Koekuoppa	Malmio	Malmio 8	15				7522727	596665	223	17.6.2013
P193	Koekuoppa	Malmio	Loitsanan ranta	15			kosteaa hiekkaa	7522738	596363	218	17.6.2013
P194	Koekuoppa	Malmio	Loitsanan ranta	25	matala niemeke suon rannalla			7522650	596257	218	17.6.2013
P195	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	30				7522663	597138	222	17.6.2013
P196	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	20				7522699	597084	223	17.6.2013
P197	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	25				7522697	597088	223	17.6.2013
P198	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	25				7522696	597079	223	17.6.2013
P199	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	25	sekoittunut pinta (polku)	hieta		7522692	597075	223	17.6.2013
P200	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	30				7522679	597074	224	17.6.2013
P201	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta				märkä hiesu	7522688	597067	222	17.6.2013
P202	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	20				7522667	597070	225	17.6.2013
P203	Koekuoppa	Kaulusmaa	Soklioja	35	tasanne	18 cm syväälle punaruskeaa likamaata, sitten 15 cm harmaa hiekka ja jälleen punaruskeaa likamaata 5 cm, löydöt ylempässä likamaakerroksessa	palanutta luuta	7522585	597114	220	17.6.2013
P204	Koekuoppa	Kaulusmaa	Soklioja	35			pehmeä hiekka	7522604	597099	224	18.6.2013
P205	Koekuoppa	Kaulusmaa	Soklioja	40			pehmeä hiekka	7522593	597111	224	18.6.2013
P206	Koekuoppa	Kaulusmaa	Soklioja	40			pehmeä hiekka	7522593	597118	226	18.6.2013
P207	Koekuoppa	Kaulusmaa	Soklioja	40			pehmeä hiekka, mahdollisesti palanut kivi	7522576	597127	224	18.6.2013
P208	Koekuoppa	Kaulusmaa	Soklioja	40				7522566	597134	224	18.6.2013
P209	Koekuoppa	Kaulusmaa	Soklioja	40	matala painanne, halk 5 m		vahva podsoli, B-krs on tummanpunainen	7522554	597134	224	18.6.2013
P210	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	20			heikko podsoli	7522514	597137	222	18.6.2013
P211	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	30	rantakumpare		heikko podsoli	7522487	597121	222	18.6.2013
P212	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	25			vahva podsoli	7522449	597095	223	18.6.2013
P213	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	20			hieman sorainen, hiekkapohjainen maa	7522421	597077	221	18.6.2013

P214	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	25		hieman sorainen, hiekkapohjainen maa		7522209	596828	219	18.6.2013
P215	Koekuoppa	Kaulusmaa	Ylä-Nuortti	20	jokivarsi			7522402	595085	220	18.6.2013
P216	Koekuoppa	Kaulusmaa	Ylä-Nuortti	25	jokivarsi			7522456	595073	219	18.6.2013
P217	Koekuoppa	Kaulusmaa	Ylä-Nuortti	20	jokivarsi	tumma B-kr		7522453	595071	219	18.6.2013
P218	Koekuoppa	Kaulusmaa	Ylä-Nuortti	20	jokivarsi	tumma B-kr		7522454	595073	219	18.6.2013
P219	Koekuoppa	Kaulusmaa	Loitsanan eteläranta	35		voimakas tummanruskea B- kr, A-kerroksesta kvartsi	kvartsia	7522410	596095	219	18.6.2013
P220	Koekuoppa	Kaulusmaa	Loitsanan ranta	25		vahva podsoli		7522416	596081	217	18.6.2013
P221	Koekuoppa	Kaulusmaa	Loitsanan ranta	35		tummanruskea sorainen hiekk, sitten vaalea hieta		7522495	595863	218	18.6.2013
P222	Koekuoppa	Kaulusmaa	Loitsanan ranta	20		voimakas podsoli ja B-kr, "suohiekkamainen"		7522529	595675	217	18.6.2013
P223	Koekuoppa	Kaulusmaa	Loitsanan ranta	25		sorainen hiekk, voimakas A+B		7522518	595639	218	18.6.2013
P224	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	45				7522125	597904	240	19.6.2013
P225	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	40		pintakarike, sitten hieman sotkeentunut turve + A ja normaalipodsoli, toinen kvartsi pinnasta, toinen syvemmältä	kvartsia	7522120	597907	235	19.6.2013
P226	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	40		pinnalla 5 cm täytemaata, sitten podsoli		7522125	597909	236	19.6.2013
P227	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	35				7522127	597913	234	19.6.2013
P228	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	40		täysin sekoittunut maa		7522124	597929	235	19.6.2013
P229	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	35				7522111	597934	233	19.6.2013
P230	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	40		pinnalla 10 cm täytemaa, sitten vanha maannos		7522111	597925	232	19.6.2013
P231	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	40		täysin sekoittunut maa		7522115	597927	233	19.6.2013
P232	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	30	teiden välisellä alueella	B:n alaosa säilynyt, muuten pintamaannos puuttuu		7522140	597902	235	19.6.2013
P233	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	30		pinnalla 3 cm täytemaata, sitten podsoli		7522136	597889	233	19.6.2013

P234	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka	35		osittain täytemaata, osittain ehjä podsoli		7522126	597890	232	19.6.2013
P235	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 2	25	lähelle tuulenskaatoa	hieno hiekka/hieta		7522037	597749	232	19.6.2013
P236	Tuulenskaato	Kaulusmaa	Kaulusmukka 2			toinen alueella olevista tuulenskaadoista, ei v. 2008 löytöpaikka		7522037	597745	232	19.6.2013
P237	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 2	15		hiesu		7522033	597742	232	19.6.2013
P238	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 2	20		10 cm paksu A-krs, hieno hiekka, kvartsi A-kerroksesta	kvartsia	7522027	597742	232	19.6.2013
P239	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 2	15		hiesu		7522027	597741	231	19.6.2013
P240	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 2	35				7522029	597744	230	19.6.2013
P241	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 2	30				7522029	597743	231	19.6.2013
P242	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 2	20				7522031	597730	231	19.6.2013
P243	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 2-3	20				7521994	597698	229	19.6.2013
P244	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 3	40				7521984	597673	227	19.6.2013
P245	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 3	40				7521977	597669	226	19.6.2013
P246	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 3	40				7521982	597666	226	19.6.2013
P247	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 3	40	alempi tasanne			7521967	597662	223	19.6.2013
P248	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 3	30	aivan törmän reunassa	löytösyvyys epäselvä	palanutta luuta	7521971	597673	227	19.6.2013
P249	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 3	40	alempi tasanne			7521966	597667	237	19.6.2013
P250	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmukka 3	35	lähellä jokea			7521946	597651	234	19.6.2013
P251	Koekuoppa	Kaulusmaa	Ylä-Nuortti	30	jokivarsi	ei podsolia, "jokimaannos"		7521804	597482	228	19.6.2013
P252	Koekuoppa	Kaulusmaa	Ylä-Nuortti	20	jokivarsi	ruskea märkä hiekka		7521840	597239	232	19.6.2013
P253	Koekuoppa	Kaulusmaa	Ylä-Nuortti	20	jokivarsi	ruskea märkä hiekka		7521839	597214	231	19.6.2013
P254	Koekuoppa	Kaulusmaa	Kaulusmaa 4	25				7522101	597949	235	20.6.2013
P255	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliaavan ranta	20		hieta		7523555	597838	226	20.6.2013
P256	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliaavan ranta	20				7523373	597785	226	20.6.2013
P257	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliaavan ranta	25		heikko podsoli, ruskea hieta		7523292	597684	226	20.6.2013
P258	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	30	niemen"kainalo"			7522625	597179	228	20.6.2013
P259	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	20		kosteaa hiekka		7522670	597193	226	20.6.2013

P260	Koekuoppa	Kaulusmaa	Sokliojan ranta	30	matala törmä "lahden" pohjukassa			7522650	597165	226	20.6.2013
P261	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	25	törmälle			7523077	596535	244	24.6.2013
P262	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	15		hyvin juurinen maa		7523154	596661	235	24.6.2013
P263	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	20				7523391	597045	229	24.6.2013
P264	Rakenne	Maskaselkä	Sokliaavan talonraunio			talonpohja, uunikiveys		7524462	597633	227	24.6.2013
P265	Rakenne	Maskaselkä	Sokliaavan talonraunio			talonpohja (sauna?), uunikiveys		7524445	597587	226	24.6.2013
P266	Rakenne	Maskaselkä	Sokliaavan talonraunio			talonpohja, uunikiveys		7524471	597603	227	24.6.2013
P267	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	30	dyynikumpare	ei podsolia, ruskea hiekka		7525916	599529	235	24.6.2013
P268	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	30	jokivarsi	heikko podsoli, ruskea hiekka		7525729	599495	233	24.6.2013
P269	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	20	jokivarsi	heikko podsoli, ruskea hiekka		7525580	599432	231	24.6.2013
P270	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	25	tasanne joen varrella	heikko podsoli, ruskea hiekka		7525481	599379	229	24.6.2013
P271	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	25	tasanne joen varrella	heikko podsoli, ruskea hiekka		7525483	599380	229	24.6.2013
P272	Rakenne	Maskaselkä	Sokliojan talonraunio			talonpohja, uunikiveys		7525230	599229	228	24.6.2013
P273	Rakenne	Maskaselkä	Sokliojan talonraunio			liesikumpu		7525205	599211	228	24.6.2013
P274	Rakenne	Maskaselkä	Sokliojan talonraunio			talonpohja, uunikiveys		7525186	599184	228	24.6.2013
P280	Rakenne	Rouvoivanselkä	Rouvoivanselän hirsirakenne			"loukku" (?)		7526000	600474	254	24.6.2013
P281	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	25	tasanne			7524786	600033	235	24.6.2013
P282	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	25	niemenkärki			7524783	600043	235	24.6.2013
P283	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	20	niemenkärki			7524505	599738	232	24.6.2013
P284	Koekuoppa	Maskaselkä	Sokliaavan ranta	20	niemenkärki			7524544	599728	232	24.6.2013
P285	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	20	särkkä	sorainen hiekka		7519900	590512	229	25.6.2013
P286	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	20	niemenkärki			7519901	590590	228	25.6.2013
P287	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	20	niemenkärki			7519902	590601	228	25.6.2013
P288	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	25	saari			7519880	590661	230	25.6.2013
P289	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	20	saari			7519883	590659	230	25.6.2013
P290	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	25	saari			7519884	590699	231	25.6.2013

P291	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	25	saari			7519899	590711	230	25.6.2013
P292	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	25	saari	vähän kiviä		7519877	590697	232	25.6.2013
P293	Koekuoppa	Tulppionkariste	Marjalampi	20	saaren vastaranta			7519900	590781	227	25.6.2013
P294	Rakenne	Jänesaapa	Jänesojan pumppuasema					7517548	586521	225	25.6.2013
P295	Koekuoppa	Sotataival	Eteläranta	20		sorainen hiekka		7515954	583591	227	25.6.2013
P296	Koekuoppa	Sotataival	Eteläranta	15		kivinen hiekka		7515950	583545	226	25.6.2013
P297	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	30	törmän reunasta 3 m	vahva A-krs, tumma B-krs, kivinen hiekka, löydöt luultavasti A:n alapuolelta	kvartsia	7515076	582296	230	26.6.2013
P298	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	25	törmän reunasta 3 m	karkea hiekka, jossa paljon kiveä, löydöt pinnassa (max 15 cm)	kvartsia	7515071	582292	229	26.6.2013
P299	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	10		paljon pikkukiveä, karkea hiekka, aivan pinnassa A-kerroksessa kvartsia, kova ruostemaa pohjalla	kvartsia	7515067	582297	228	26.6.2013
P300	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	10	alempi terassi	hyvin kivinen maa, kaivettu vain A-krs		7515037	582240	222	26.6.2013
P301	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	15	alempi terassi	hyvin kivinen maa		7515029	582236	223	26.6.2013
P302	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	20	ylempi terassi	kivinen hiekka		7515007	582254	225	26.6.2013
P303	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	20	ylempi terassi, painauma	vähän kivinen hiekka, kivet tulevat 20 cm syvyydessä		7515007	582262	225	26.6.2013
P304	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	15		kivinen hiekka		7514943	582253	225	26.6.2013
P305	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	20		kivinen hiekka		7515056	582277	223	26.6.2013
P306	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	20		kivinen hiekka		7515063	582282	224	26.6.2013
P307	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	20		kiviä, epämääräinen kvartsi pinnasta		7515065	582290	225	26.6.2013
P308	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	20		kivinen hiekka, epämääräisiä kvartseja		7515059	582297	224	26.6.2013
P309	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	25	alempi terassi	kivinen hiekka		7515123	582323	220	26.6.2013
P310	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival 2	25		isohkoja kiviä, löytö luultavasti aika pinnassa	kvartsia	7515151	582380	218	26.6.2013
P311	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival 2	15		isoja kiviä		7515152	582391	218	26.6.2013

P312	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival 2	20		isoja kiviä		7515159	582403	218	26.6.2013
P313	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	30				7515177	582470	218	26.6.2013
P314	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	30				7515176	582484	218	26.6.2013
P315	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	25		pari rapautunutta kiveä		7515172	582489	219	26.6.2013
P316	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	20				7515168	582494	219	26.6.2013
P317	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	20	ylempi terassi	karkea hiekka		7515150	582481	222	26.6.2013
P318	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	20	ylempi terassi	karkea hiekka		7515138	582437	222	26.6.2013
P319	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	20		karkea hiekka, kiviä		7515137	582414	221	26.6.2013
P320	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	20		karkea hiekka, kiviä		7515124	582377	222	26.6.2013
P321	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	22		20 cm paksu A-krs, jossa runsaasti kvartsia, kivinen hiekka	kvartsia	7515123	582366	224	26.6.2013
P322	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	15		kivinen hiekka		7515106	582365	225	26.6.2013
P323	Koekuoppa	Sotataival	Sotataival	25		kivinen hiekka		7515095	582355	226	26.6.2013
P324	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki	20		karkea hiekka, jossa 15 cm syvällä alkaa pohjakivikko, löydöt 10-15 cm syvältä	pii-iskos	7515332	582947	222	26.6.2013
P325	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki	15		kivikko 10 cm syvällä		7515334	582946	224	26.6.2013
P326	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki	15		iso kivi		7515330	582947	223	26.6.2013
P327	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki	30				7515334	582946	225	26.6.2013
P328	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki	30	tien eteläpuoli	vahva A-krs, karkea hiekka		7515244	583060	225	26.6.2013
P330	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki	20		aivan pintaturpeen alla kvartsia (+ lasin pala), pohjalla isoja kiviä	kvartsia	7515331	582947	232	27.6.2013
P331	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki-Sotataival	25				7515230	582682	227	27.6.2013
P332	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki-Sotataival	25				7515234	582685	227	27.6.2013
P333	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki-Sotataival	20				7515220	582659	228	27.6.2013
P334	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki-Sotataival	20	matala tasanne			7515225	582623	226	27.6.2013
P335	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki-Sotataival	20	matala tasanne			7515216	582595	225	27.6.2013
P336	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki-Sotataival	20	niemen nokka	vahva huuhtoutumiskerros		7515196	582532	226	27.6.2013
P337	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki-Sotataival	20	notkelma			7515177	582538	226	27.6.2013
P338	Koekuoppa	Sotataival	Sotajoki-Sotataival	20	matala tasanne			7515199	582521	224	27.6.2013

P339	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa- Vouhtunaapa 2	20	matala törmä			7513854	580197	224	27.6.2013
P340	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa- Vouhtunaapa 2	20	matala törmä			7513849	580194	224	27.6.2013
P341	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa- Vouhtunaapa 2	20	matala törmä			7513857	580201	224	27.6.2013
P342	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa- Vouhtunaapa 2	20	matala törmä	hieno hiekka/hieta		7513864	580204	225	27.6.2013
P343	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa- Vouhtunaapa 2	20	kvartsilöytöpaikka	kvartssia jäkälän seasta, samalle paikalle koekuoppa jossa ei mitään	kvartssia	7513843	580201	226	27.6.2013
P344	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa- Vouhtunaapa 2	20				7513839	580201	226	27.6.2013
P345	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa- Vouhtunaapa 2	20				7513795	580119	228	27.6.2013
P346	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa- Vouhtunaapa 2	20		heikko podsoli		7513789	580092	227	27.6.2013
P347	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa- Vouhtunaapa 2	20				7513787	580087	227	27.6.2013
P348	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa 2	15		karkea hiekka		7513769	580025	227	27.6.2013
P349	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa 2	20		aivan turpeen alapinnasta kvartssia, karkea hiekka/sora	kvartssia	7513773	580036	227	27.6.2013
P350	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa 2	20		karkea hiekka/sora		7513776	580031	226	27.6.2013
P351	Rakenne	Vouhtunaapa	Vouhtujoen talonraunio		kiuas			7513725	579961	227	27.6.2013
P352	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa, niemi	20	niemi	sorainen hiekka		7513611	579752	223	27.6.2013
P353	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaapa, lampi	20	lammen ranta			7514083	580760	225	27.6.2013
P354	Koekuoppa	Sotataival	Tahkomännikkö	20		erittäin kivinen hiekka		7515095	583185	225	27.6.2013
P355	Koekuoppa	Polkulehto	Polkulehto	25		hieno, punainen hiekka, jossa noki- ja hiiliraitoja puhtaassa maassa 15-25 cm syvässä		7518542	588841	230	28.6.2013
P356	Koekuoppa	Polkulehto	Polkulehto	10		ohut hiekkakerros, sitten kiviä		7518189	588102	229	28.6.2013
P357	Koekuoppa	Polkulehto	Polkulehto	10		ohut hiekkakerros, sitten kiviä		7518173	588102	230	28.6.2013
P358	Rakenne	Polkulehto	Polkulehdon kämpänraunio					7518075	588179	230	28.6.2013

P359	Koekuoppa	Polkulehto	Polkulehto	20		sorainen ja kivinen hiekka		7517801	588225	230	28.6.2013
P360	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa koillinen	20	kvartsilöytöpaikka	paikalta pintalöytönä kvartsia metsäkoneen rikkomasta maasta, vieressä erittäin punaiseksi palanutta maata ja hiiliä (osittain huonosti hiiltynyttä, tuoretta?)	kvartsia	7517043	586997	226	28.6.2013
P361	Pintalöytö	Jänesaapa	Jänesaapa koillinen		kvartsilöytöpaikka		kvartsia	7517062	586982	226	28.6.2013
P362	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa koillinen	25				7517046	586996	226	28.6.2013
P363	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa koillinen	25				7517037	587000	225	28.6.2013
P364	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa koillinen	12		10 cm hiekkaa, sitten kivikko		7517027	586998	226	28.6.2013
P365	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa	20	tien pohjoispuoli	kivikko 15 cm syvällä		7517129	587003	227	28.6.2013
P366	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa	15	kvartsilöytöpaikka	poropolulla kvartsi, jonka paikalle koekuoppa: paljon kiveä	kvartsia	7517246	586993		28.6.2013
P367	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa	20				7516964	587228	228	28.6.2013
P368	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa	15		vahva huuhtoutumiskerros, kiviä 15 cm jälkeen		7516563	587429	232	28.6.2013
P369	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa	10		kivinen hiekka		7516705	587682	234	28.6.2013
P370	Koekuoppa	Jänesaapa	Jänesaapa	10		kivinen hiekka		7516917	587035	223	28.6.2013
P371	Koekuoppa		Jänesaapa koillinen	12		huuhtoutumiskerros 10 cm, sitten kiviä		7516989	587015	224	28.6.2013
P372	Koekuoppa		Jänesaapa koillinen	18		rikastumiskerroksessa kova kivikerros		7516990	587009	224	28.6.2013
P373	Koekuoppa	Tulppio	Vuopaja	20		kostea, sorainen hiekka		7521189	592637	223	1.7.2013
P374	Koekuoppa	Tulppio	Vuopaja	15		kostea, kivinen ruskea hiekka		7521328	592299	218	1.7.2013
P375	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	20		ohut huuhtoutumiskerros, ruskea, kostea ja sorainen hiekka		7520597	593129	215	1.7.2013
P376	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	25		tummanpunainen hiekka		7520557	593134	216	1.7.2013
P377	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	30		kaksoismaannos		7520513	593134	216	1.7.2013
P378	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	30	niemeke			7520468	593119	218	1.7.2013
P379	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	30	niemeke			7520463	593120	217	1.7.2013

P380	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	30	niemeke			7520471	593115	219	1.7.2013
P381	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	20		hieman kivinen maa		7520455	593120	219	1.7.2013
P382	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	20		hieman kostea hiekka, kiviä 20 cm syvällä		7520438	593122	218	1.7.2013
P383	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	25		raidallisia huuhtoutuneen ja rikastuneen maan kerroksia		7520433	593127	217	1.7.2013
P384	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	25				7520422	593139	218	1.7.2013
P385	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	25				7520406	593142	217	1.7.2013
P386	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	25				7520352	593151	213	1.7.2013
P387	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	20	laakea tasanko suon reunalla, törmä			7520675	593337	213	1.7.2013
P388	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa 3	25		karkea hiekka		7520660	593154	219	1.7.2013
P389	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa 3	25		karkea hiekka		7520668	593151	219	1.7.2013
P390	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa 3	20		sorainen hiekka		7520661	593158	220	1.7.2013
P391	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa 3	20		karkea hiekka		7520656	593152	221	1.7.2013
P392	Koekuoppa	Tulppio	Talonmaa	25		jonkin verran kiviä		7518927	593710	226	1.7.2013
P393	Koekuoppa	Tulppio	Nappirannankuolpuna	30		hiekkaa noin 15 cm, sitten hiesua, löydöt hiekasta, myös palaneita kiviä	kvartsia, palanutta luuta	7518881	593770	225	1.7.2013
P394	Koekuoppa	Tulppio	Nappirannankuolpuna	40		irtonainen hiekka		7518882	593773	224	1.7.2013
P395	Koekuoppa	Tulppio	Nappirannankuolpuna	30				7518885	593777	224	1.7.2013
P396	Koekuoppa	Tulppio	Tulppiontie	30				7518870	593817	224	1.7.2013
P397	Koekuoppa	Tulppio	Tulppiontie	30				7518863	593830	223	1.7.2013
P398	Koekuoppa	Tulppio	Tulppiontie	35				7518860	593840	223	1.7.2013
P399	Koekuoppa	Tulppio	Tulppiontie	30		kiviä ja soraa		7518847	593863	223	1.7.2013
P400	Koekuoppa	Tulppio	Tulppiontie	40		huuhtoutunut maa jatkuu 20 cm syvälle		7518842	593878	222	1.7.2013
P401	Koekuoppa	Tulppio	Tulppiontie	15		soraa		7518694	593782	228	1.7.2013
P402	Koekuoppa	Tulppio	Tulppiontie	20		sorainen hiekka		7518557	593910	224	1.7.2013
P403	Koekuoppa	Tulppio	Tulppiontie	25		karkea hiekka		7518622	593930	226	1.7.2013
P404	Koekuoppa	Tulppio	Tulppiontie	20		karkea hiekka		7518711	593957	225	1.7.2013

P405	Koekuoppa	Tulppio	Autiotupa	15		pinnalla hiekkaa, sitten kiveä		7517717	594362	221	1.7.2013
P406	Koekuoppa	Tulppio	Autiotupa	25				7517751	594402	221	1.7.2013
P407	Koekuoppa	Tulppio	Autiotupa	25		paksu huuhtoutumiskerros, voimakas rikastumiskerros		7517766	594396	220	1.7.2013
P408	Koekuoppa	Tulppio	Autiotupa	20		sorainen hiekka		7517757	594390	221	1.7.2013
P409	Rakenne	Ponninpalo	Ponninpalo			pyyntikuoppa, keskiarvomittaus		7518971	586841	223	2.7.2013
P410	Rakenne	Ponninpalo	Ponninpalo			pyyntikuoppa, keskiarvomittaus		7518982	586871	222	2.7.2013
P411	Pintalöytö	Ponninpalo	Ponninpalo 3			kvartsia hiekkatien pinnasta	kvartsia	7518138	586669	223	2.7.2013
P412	Koekuoppa	Ponninpalo	Ponninpalo 3	30	tien länsipuoli	sotkeentunutta pintamaata, vanha huuhtoutumis- ja rikastumiskerros n. 10 cm syvällä		7518145	586661	223	2.7.2013
P413	Koekuoppa	Jänesoja	Pumppuasema	25				7517627	586444	221	2.7.2013
P414	Koekuoppa	Jänesoja	Pumppuasema	20		paksu huuhtoutumiskerros		7517678	586405	220	2.7.2013
P415	Koekuoppa	Jänesoja	Pumppuasema	25				7517692	586392	219	2.7.2013
P416	Rakenne	Sotataival	Sauskommelmaharju			pieni kuoppa harjun päällä, keskiarvomittaus		7515665	582852	234	2.7.2013
P417	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmaharju	20		kivinen hiekka		7515659	582939	224	2.7.2013
P418	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmaharju	30		irtonainen hiekka		7515662	582946	224	2.7.2013
P419	Pintalöytö	Sotataival	Sauskommelmaharju 2			kvartsia metsäkoneurassa	kvartsia	7515608	582840	227	2.7.2013
P420	Pintalöytö	Sotataival	Sauskommelmaharju 2			kvartsia metsäkoneurassa	kvartsia	7515615	582833	227	2.7.2013
P421	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmaharju 2	15		hyvin kivinen hiekka		7515616	582837	226	2.7.2013
P422	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmaharju 2	30				7515610	582833	225	2.7.2013
P423	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmaharju 2	15		kivinen hiekka		7515594	582824	227	2.7.2013
P424	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmaharju 2	25		hieno hiekka 15 cm, syvemmällä kiviä		7515604	582839	225	2.7.2013
P425	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmaharju 2	30				7515609	582839	224	2.7.2013
P426	Koekuoppa	Sotataival	Sauskommelmaharju	25				7515681	582895	225	2.7.2013
P427	Rakenne	Sotataival	Sauskommelmaharju			pyyntikuoppa, keskiarvomittaus		7517190	583607	224	2.7.2013

P428	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaavan pohjoisranta	30		vaalea kostea hiekka		7514082	580188	222	2.7.2013
P429	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaavan pohjoisranta			karkea hiekka, aivan pinnassa rapautunut kivi		7514068	580159	220	2.7.2013
P430	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtunaavan pohjoisranta	25		karkea hiekka		7514038	580128	219	2.7.2013
P431	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen pohjoisranta	25		karkea hiekka, paksu huuhtoutumiskerros		7514020	580110	223	3.7.2013
P432	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen pohjoisranta	25		karkea hiekka		7514001	580079	223	3.7.2013
P433	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen pohjoisranta	25		karkea hiekka		7513988	580062	222	3.7.2013
P434	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen pohjoisranta	15		karkea hiekka, huuhtoutuneen alla pikkukivinen hiekka		7513978	580020	223	3.7.2013
P435	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen pohjoisranta	20		karkea, kostea hiekka		7513963	580022	222	3.7.2013
P436	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen pohjoisranta	15	niemenkärki	sorainen hiekka		7513895	579950	220	3.7.2013
P437	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen pohjoisranta	15	niemenkärki	sorainen hiekka		7513897	579955	220	3.7.2013
P438	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen pohjoisranta	10		kivinen maa		7514026	579963	223	3.7.2013
P439	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen pohjoisranta	40		yhdessä reunassa huuhtoutumiskerros jatkuu jopa 40 cm syvyydelle (menee rikastumiskerroksen alle)		7514019	579913	220	3.7.2013
P440	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen pohjoisranta	25				7514014	579906	220	3.7.2013
P441	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen pohjoisranta	20		karkea hiekka		7514020	579912	220	3.7.2013
P442	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen pohjoisranta	25		hiekka, jossa pikkukiviä		7514376	580322	221	3.7.2013
P443	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen pohjoisranta	25		hiekka, jossa pikkukiviä		7514369	580310	220	3.7.2013
P444	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen pohjoisranta	25				7514398	580337	221	3.7.2013
P445	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen pohjoisranta	20		sorainen hiekka		7514471	580445	219	3.7.2013
P446	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen pohjoisranta	25				7514494	580476	220	3.7.2013
P447	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen pohjoisranta	30				7514536	580515	221	3.7.2013
P448	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen pohjoisranta	25				7514542	580516	221	3.7.2013
P449	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen pohjoisranta	25				7514538	580509	221	3.7.2013
P450	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen eteläranta	20		karkea hiekka		7514284	580558	217	3.7.2013

P451	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen eteläranta	15		kivinen hiekka		7514309	580613	218	3.7.2013
P452	Koekuoppa	Vouhtunaapa	Vouhtujoen eteläranta	20				7514702	580905	220	3.7.2013
P453	Koekuoppa	Jänesoja	Kalsunenä	30				7518145	586351	219	3.7.2013
P454	Koekuoppa	Jänesoja	Kalsunenä	20		paksu huuhtoutumiskerros, karkea hiekka		7518130	586383	219	3.7.2013
P455	Koekuoppa	Jänesoja	Kalsunenä	20	jokitörmä	paksu huuhtoutumiskerros, kova ruoste 20 cm syvällä		7518064	586425	218	3.7.2013
P456	Koekuoppa	Jänesoja	Kalsunenä	20	jokitörmä	ei podsolia, valkea hiekka		7518046	586430	218	3.7.2013
P457	Koekuoppa	Jänesoja	Kalsunenä	20		vahva huuhtoutumiskerros, rikastumiskerroksessa kiviä		7517951	586425	221	3.7.2013
P458	Koekuoppa	Marjavaara	Marjavaara	35				7521892	589414	224	3.7.2013
P459	Koekuoppa	Marjavaara	Marjavaara	10		hyvin ohut podsoli, sitten ruskea hiekka		7521879	589399	224	3.7.2013
P460	Koekuoppa	Marjavaara	Marjavaara	25				7521881	589413	224	3.7.2013
P461	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	25				7522950	596491	222	4.7.2013
P462	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	25				7522935	596512	224	4.7.2013
P463	Koekuoppa	Malmio	Sokliaavan ranta	25				7522916	596550	224	4.7.2013
P464	Koekuoppa	Malmio	Malmio 12	35		20 cm syväälle mahdollinen likamaakerros, löydöistä ainakin osa huuhtoutumiskerroksesta	kvartsia	7522936	596275	218	4.7.2013
P465	Koekuoppa	Malmio	Malmio 12	35		paksu (10-12 cm) huuhtoutumiskerros, sitten tummanruskea rikastumiskerros 3 cm, löydöt molemmista kerroksista, n.18 cm jälkeen puhdas pohjamaa	kvartsia	7522932	596270	219	4.7.2013
P466	Koekuoppa	Malmio	Malmio 12	30				7522928	596276	220	4.7.2013
P467	Rakenne	Kaulusmaa	Kaulusmaa			pyyntikuoppa, soikea 4 x 3 m		7522205	597323	233	4.7.2013
P468	Rakenne	Kaulusmaa	Kaulusmaa			pyyntikuoppa, pyöreä, 4 m		7522290	597392	236	4.7.2013
P469	Rakenne	Kaulusmaa	Kaulusmaa			pyyntikuoppa, pyöreä 3 m		7522294	597429	234	4.7.2013
P470	Rakenne	Kaulusmaa	Kaulusmaa			pyyntikuoppa, soikeahko 4x3 m		7522388	597408	235	4.7.2013

P471	Rakenne	Kaulusmaa	Kaulusmaa			pyyntikuoppa, syvä pyöreä, 3 m		7522404	597394	238	4.7.2013
P472	Rakenne	Kaulusmaa	Kaulusmaa			pyyntikuoppa, pyöreä 3 m		7522246	597794	233	4.7.2013
P473	Rakenne	Kaulusmaa	Kaulusmaa			pyyntikuoppa, pyöreä 3 m		7522199	597750	237	4.7.2013
P474	Rakenne	Kaulusmaa	Kaulusmaa			pyyntikuoppa, soikea 3 x 2,5 m		7522220	597658	242	4.7.2013
P475	Rakenne	Kaulusmaa	Kaulusmaa			pyyntikuoppa, mahdollinen, 2, 5m		7522173	597650	238	4.7.2013
P476	Rakenne	Kaulusmaa	Kaulusmaa			pyyntikuoppa, pyöreä 4 m		7522121	597624	235	4.7.2013
P477	Koekuoppa	Rannimmainen Sotajoensuunvaara	Rannimmainen Sotajoensuunvaara	25	painanne yläterassi		epämääräistä kvartssia	7522702	589363	219	4.7.2013
P478	Koekuoppa	Rannimmainen Sotajoensuunvaara	Rannimmainen Sotajoensuunvaara	25	painanne yläterassi	hyvin paksu huuhtoutumiskerros		7522701	589365	220	4.7.2013
P479	Koekuoppa	Rannimmainen Sotajoensuunvaara	Rannimmainen Sotajoensuunvaara	20	alaterassi			7522671	589354	214	4.7.2013
P480	Koekuoppa	Rannimmainen Sotajoensuunvaara	Rannimmainen Sotajoensuunvaara	20	alaterassi			7522668	589347	214	4.7.2013