

**POHJOIS-KARJALAN MAAKUNNAN
1900-LUVUN SOTAHISTORIALLISTEN KOHTEIDEN
ALUERAJAUSTEN TARKISTUS 2017**

**Museovirasto
Kulttuuriympäristöpalvelut**

John Lagerstedt



**Pohjois-Karjalan
MAAKUNTALIITTO**

ARKISTOINTI JA REKISTERITIEDOT

Kunta:	Ilomantsi, Joensuu, Kitee, Kontiolahti, Lieksa, Liperi, Nurmes, Polvijärvi, Rääkkylä, Tohmajärvi, Valtimo
Alue:	Pohjois-Karjalan maakunta
Nimi:	Pohjois-Karjalan maakunnan sotahistoriallisten kohteiden aluerajausten tarkistus 2017
Tutkimuksen laji:	Selvitys
Tutkimuslaitos:	Museovirasto/Kulttuuriympäristöpalvelut
Tutkija:	FM John Lagerstedt

SISÄLLYSLUETTELO

ARKISTOINTI JA REKISTERITIEDOT	2
JOHDANTO.....	4
TUTKIMUSMENETELMÄ.....	5
TULOKSET	6
KOHDELUETTELO	8
ILOMANTSI	8
JOENSUU	31
KITEE	49
KONTIOLAHTI	50
LIEKSA.....	68
LIPERI.....	93
NURMES.....	98
POLVIJÄRVI.....	100
RÄÄKKYLÄ.....	106
TOHMAJÄRVI.....	108
VALTIMO	110

JOHDANTO

Museoviraston Kulttuuriympäristöpalvelut toteutti yhdessä Pohjois-Karjalan maakuntaliiton kanssa keväällä 2017 projektin, jossa tarkastettiin maakunnan alueella sijaitsevien 1900-luvun sotahistoriallisten kohteiden aluerajauksia Museoviraston ylläpitämän muinaisjäännösrekisterin paikkatietokannassa. Samalla maakunnan alueelta etsittiin laserkeilausaineiston, ilmakuvien ja arkistomateriaalien perusteella uusia sotahistoriallisia kohteita. Pohjois-Karjalan maastossa on runsaasti jäännöksiä linnoittamisesta ja sotatoimista ja sotilaallisesta läsnäolosta ensimmäisen ja toisen maailmansodan ajoilta. Sotahistoriallisia kohteita ovat mm. ensimmäisen ja toisen maailmansodan aikaiset taistelu- ja yhdyshaudat, tuliasemat, tähystysasemat, majoituskorsut, ajoneuvosuojat, panssarivaunun esteet, sotaväen ryhmitysalueet ja taistelupaikat.

Projektin kokonaiskesto oli kaksi kuukautta ja se tehtiin 15.6.–18.9.2017 välisenä aikana. Projektin tutkijana toimi arkeologi FM John Lagerstedt ja tutkimuksen ohjaajana intendentti Päivi Kankkunen. Tutkimuksessa esiin tulleet tiedot päivitettiin muinaisjäännösrekisteriin sekä sen paikkatietokantaan. Tehdyistä muutoksista ja tarkastetuista kohteista laadittiin lisäksi käsillä oleva luettelo, johon tutkitut kohteet listattiin.

Helsingissä 18.9.2017

John Lagerstedt

Tutkija

TUTKIMUSMENETELMÄ

Sotahistoriallisten kohteiden sijaintipaikkoja selvitettiin 13 kaupungin/kunnan alueilla. Ensisijaisesti käytiin läpi kaikkien kaupunkien/kuntien alueilla olevat tunnetut sotahistorialliset kohteet muinaisjäänösrekisteristä. Juuan ja Outokummun alueelta ei tunnettu 1900-luvun aikaisia sotahistoriallisia muinaisjäänöksiä tai kulttuuriperintökohteita eikä tutkimuksen tiivis aikataulu mahdollistanut syvällisempiä tutkimuksia näitä alueilta.

Ilomantsin, Joensuun, Kiteen, Kontiolahden, Lieksan, Liperin, Nurmeksen, Polvijärven, Rääkkylän, Tohmajärven ja Valtimon kuntien/kaupunkien alueilta tunnettiin tutkimuksen alkuvaiheessa kaikkiaan 181 sotahistoriallisia 1900-luvun kohdetta.

Ensimmäisen maailmansodan ja sitä vanhemmat linnoitteet ovat muinaismuistolain suojaamia kiinteitä muinaisjäänöksiä, jotka on merkitty muinaisjäänösrekisterin paikkatietokantaan ja tämän raportin karttoihin punaisella rasterilla. Uudemmat sotahistorialliset kohteet ovat kulttuuriperintökohteita ja ne on merkitty maastotietokantaan ruskealla rasterilla.

Sotahistoriallisia kohteita tarkasteltiin ensimmäisessä vaiheessa Maanmittauslaitoksen valmiista, laserkeilauksella tuotetuista ns. kahden metrin digitaalisesta korkeusmallista muokatuista vinovalovarjorasterikuvista. Epäselvissä tapauksissa tutkittavia alueita tarkasteltiin vielä eri tavoin muokatuista vinovalovarjorasterikuvista, joissa muuteltiin valaistuksen suuntaa sekä käytettiin korkeuserojen esittämisessä erilaisia kertoimia kohteiden erottumisen parantamiseksi. Korkeusmallia muokattiin QGIS-paikkatieto-ohjelmalla maanmittauslaitoksen kahden metrin digitaalisesta korkeusmallista. Tarvittaessa kohdetta tarkasteltiin myös maanmittauslaitoksen ortoilmakuvista. Joensuun ja Tohmajärven kaikilta alueilta ei ollut saatavissa kahden metrin korkeusmallia.

Kohteiden taustatietoja käytiin läpi myös Kansallisarkiston ja Museoviraston arkisto- ja sotilaskarttamateriaaleista, jotka käsittelivät tutkimusalueen sotahistoriaa 1900-luvulla. Linnoitteiden sijaintipaikoista tiedusteltiin myös paikallisilta sotahistorian kanssa toimivilta yhteisöiltä. Esimerkiksi Ilomantsin Sotahistoriallinen työryhmä ry:n kautta saatiin asiantuntevaa neuvontaa ja opastusta alueelle suunnatuilla tarkastuskäynneillä. Koottua paikkatietoa linnoitteiden sijainneista ei kuitenkaan saatu tutkimuksen aikana miltään toimijalta.

Muinaisjäänökselle tai muulle kulttuuriperintökohteelle, josta oli aikaisemmin tiedossa ainoastaan pistemäinen sijaintitieto, pyrittiin luomaan aluerajaus maastotietokantaan. Tämä pystyttiin tekemään kaikkiaan 40 kohteessa Pohjois-Karjalan alueella. Toisinaan kohde näkyi epäselvästi laserkeilausaineistossa ja ilmakuvassa tai sijaitse siinä tiheään rakennetussa ympäristössä ettei rajausta voitu tehdä. Joskus kohde oli luonteeltaan pistemäinen yksittäinen ilmiö, kuten pienikokoinen tuliasema tms., jossa aluerajauksen käyttö ei ollut tarkoituksenmukaista.

Kohteille aikaisemmin tehtyjä alue rajauksia muutettiin mikäli niiden ja laserkeilausaineiston välillä havaittiin eroavaisuuksia. Tunnettujen kohteiden aluerajauksia muutettiin 24 tapauksessa. Tarkastuksessa saatettiin kohteen aluerajausta siirtää tai laajentaa aikaisemmasta mutta joissakin tapauksissa rajaukset supistuivat kohteesta saadun tarkemman paikkatiedon perusteella.

Epäselviä kohteita tarkastettiin myös jonkin verran maastotutkimuksilla. Jokaista epäselvää tapausta ei ollut mahdollista tutkia maastotarkastuksilla käytettävissä olevan ajan puitteissa. Kohteita tarkastettiin maastossa Ilomantsissa, Joensuussa ja Polvijärvellä. Kaikkiaan maastossa tarkastettiin kuuden tutkimuspäivän aikana yhteensä 13 kohdetta ja näiden lisäksi 5 muuta aluetta, joilta ei löydetty jälkiä

kiinteistä muinaisjäänöksistä tai muista kulttuuriperintökohteista. Maastotarkastukset teki John Lagerstedt.

Uusia kohteita löytyi tutkimusalueelta kaikkiaan 20. Niiden tiedot lisättiin muinaisjäänösrekisteriin ja aluerajaukset sen paikkatietokantaan. Tutkimuksesta koottiin myös käsillä oleva listaus, jossa on lueteltu läpi kädyt kohteet aakkosjärjestyksessä kunnittain. Mikäli kohteeseen on tehty uusi rajaus, on siitä esitetty karttaote. Muokatuissa rajauksissa on pyritty esittämään kohteen karttaote ennen ja jälkeen rajauksen muuttamista.

TULOKSET

Tutkittujen kohteiden, rajausten ja maastotarkastusten määrät on esitetty kunnittain taulukossa I. Kaikkiaan tutkittiin 201 kohdetta. Uusia kohteita löytyi 20 jotka merkittiin muinaisjäänösrekisteriin ja rajattiin sen paikkatietokantaan. Tutkimuksessa tehtiin uusia aluerajauksia tai muutettiin rajausta yhteensä 64 kohteessa. Tämä tarkoittaa, että aikaisemmin tunnetuista sotahistoriallista kohteista 35,4 %:ssa niiden rajauksia tarkennettiin tai tehtiin kokonaan uusia rajauksia aikaisemmin puuttuvien tilalle. Maastotarkastuksia tehtiin 13 kohteelle kolmen kunnan/kaupungin alueella.

TAULUKKO I Pohjois-Karjalan maakunnan 2017 tarkastetut sotahistorialliset kohteet.

Kunta/kaupunki	Aikaisemmin tunnettuja kohteita	Uusia rajauksia	Muokattuja rajauksia	Uusia kohteita	Kohteita yhteensä	Maastossa tarkastettuja
Ilomantsi	27	4	1	17	44	9
Joensuu	22	3	9		22	2
Kitee	4				4	
Kontiolahti	37	11	5	1	38	
Lieksa	52	12	8		52	
Liperi	9	5			9	
Nurmes	4		1		4	
Polvijärvi	6	4		2	8	2
Rääkkylä	9				9	
Tohmajärvi	10	1			10	
Valtimo	1				1	
Yhteensä	181	40	24	20	201	13

Tohmajärvellä ja Joensuussa on alueita, joista ei vielä ollut saatavissa riittävän tarkkaa laserkeilausaineistoa eikä linnoitteita voitu tämän takia paikallistaa tutkimuksen yhteydessä. Yleensä laserkeilausaineistossa

erottuivat parhaiten, taistelu- ja yhdyshaudat sekä isokokoisemmat kuoppamaiset rakenteet kuten tuli- ja tähystysasemat sekä suojahuoneiden ja korsujen kuopat. Huonosti erottuvia kohteita olivat toisen maailmansodan aikaiset taistelukentät, joissa maastoinventointien perusteella saattoi toisinaan olla useita satoja ampumakuoppia ja matalaa ryömintähautaa. Vaikeasti laserkeilausaineistosta erottuvia kohteita ovat myös toisen maailmansodan aikaiset panssarivaunujen kiviesteet.

Lieksan alueen linnoitteita ja taistelukenttiä ei valitettavasti ehditty tarkastaa maastossa tämän tutkimuksen yhteydessä. Lieksan sekä Ilomantsin sotahistoriallisten kohteiden kokonaiskuva ei ole vielä saavutettavissa aikaisempien ja nyt käsillä olevan tutkimuksen perusteella. Alueet pitäisi tutkia inventoimalla kohteet maastossa. Tutkimushankkeeseen olisi tärkeää sisällyttää kuitenkin riittävän pitkä valmistelu- ja kenttätöaika, koska kohteista löytyvä arkistomateriaali on hajanaista tai sitä ei välttämättä ole laisinkaan.

Pohjois-Karjalan maastosta löytyy siis tulevaisuudessa vielä lisää uusia sotahistoriallisia kohteita. Sotahistoriallisten jäännösten kartoittamista on syytä jatkaa. Niiden huomioiminen maankäytössä, etenkin metsätöissä, on tärkeää paitsi suojelun, myös työntekijöiden turvallisuuden näkökulmasta.

Pohjois-Karjalan sotahistoriallisesti merkittävä asema ja vilkas kiinnostus sotahistoriaan Euroopan laajuisestikin, luo edellytyksiä ja valinnanmahdollisuuksia maakunnan matkailulle.

Nykyaikaiset paikkatietoaineistot helpottavat uusien kohteiden paikallistamista ja tarkempaa merkitsemistä tietokantoihin. Ne eivät kuitenkaan vielä korvaa maastossa tehtävää havainnointia; vinovalokartoista tehtyjen havaintojen tarkastaminen maastossa on usein tarpeen.

KOHDELUETTELO

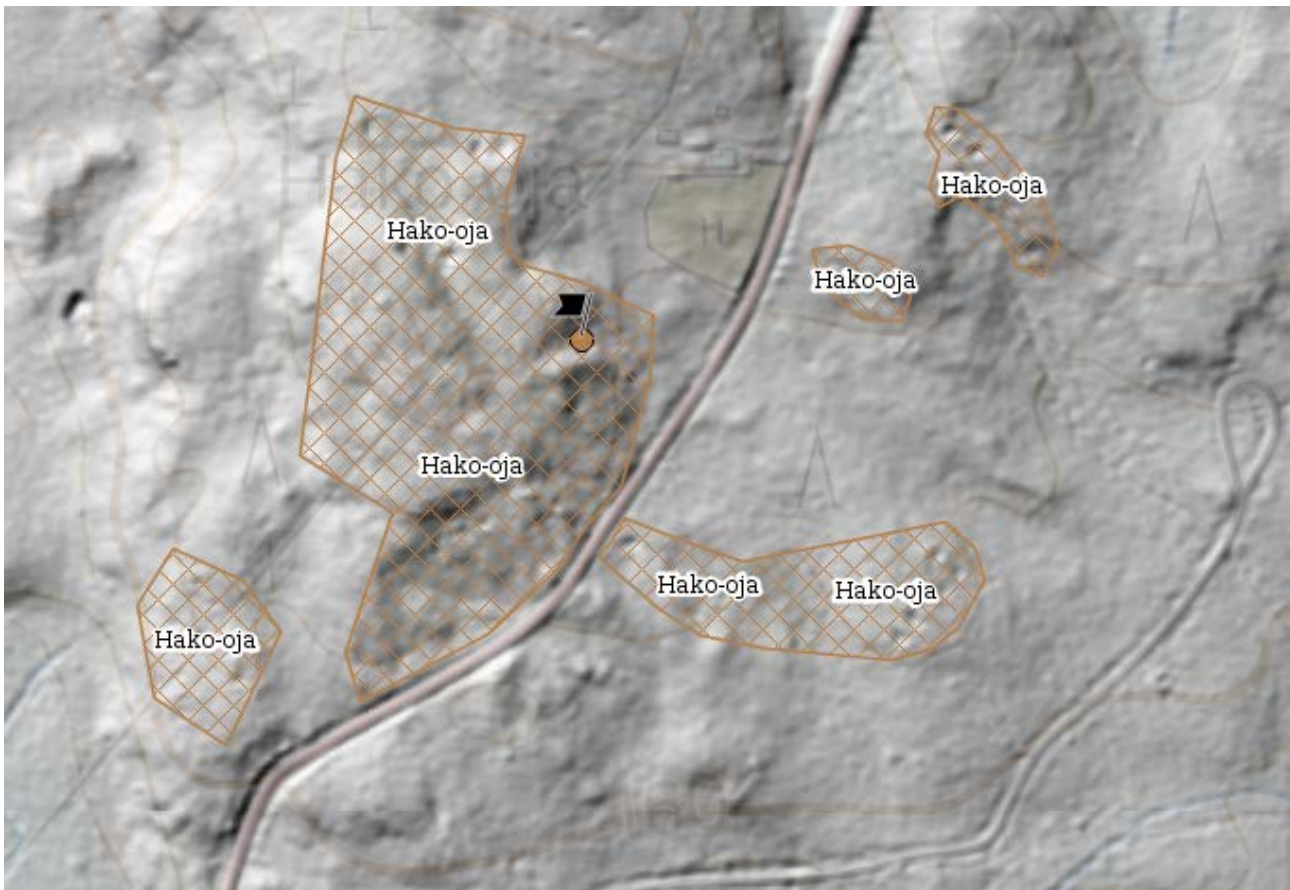
ILOMANTSI

1000026898 Haaralampi 3

Ei rajausta.

1000031119 Hako-oja

Uusi kohde. Rajattu 7.8.2017. Kohde on osittain tarkastettu maastossa 30.8.2017.



1000031261 Hakosalmenniemi

Uusi kohde. Rajattu 18.9.2017.



1000018656 Hautaniemi 1

Ei muutosta rajaukseen.

1000018657 Hautaniemi 2

Ei muutosta rajaukseen.

1000026906 Hietavalkama

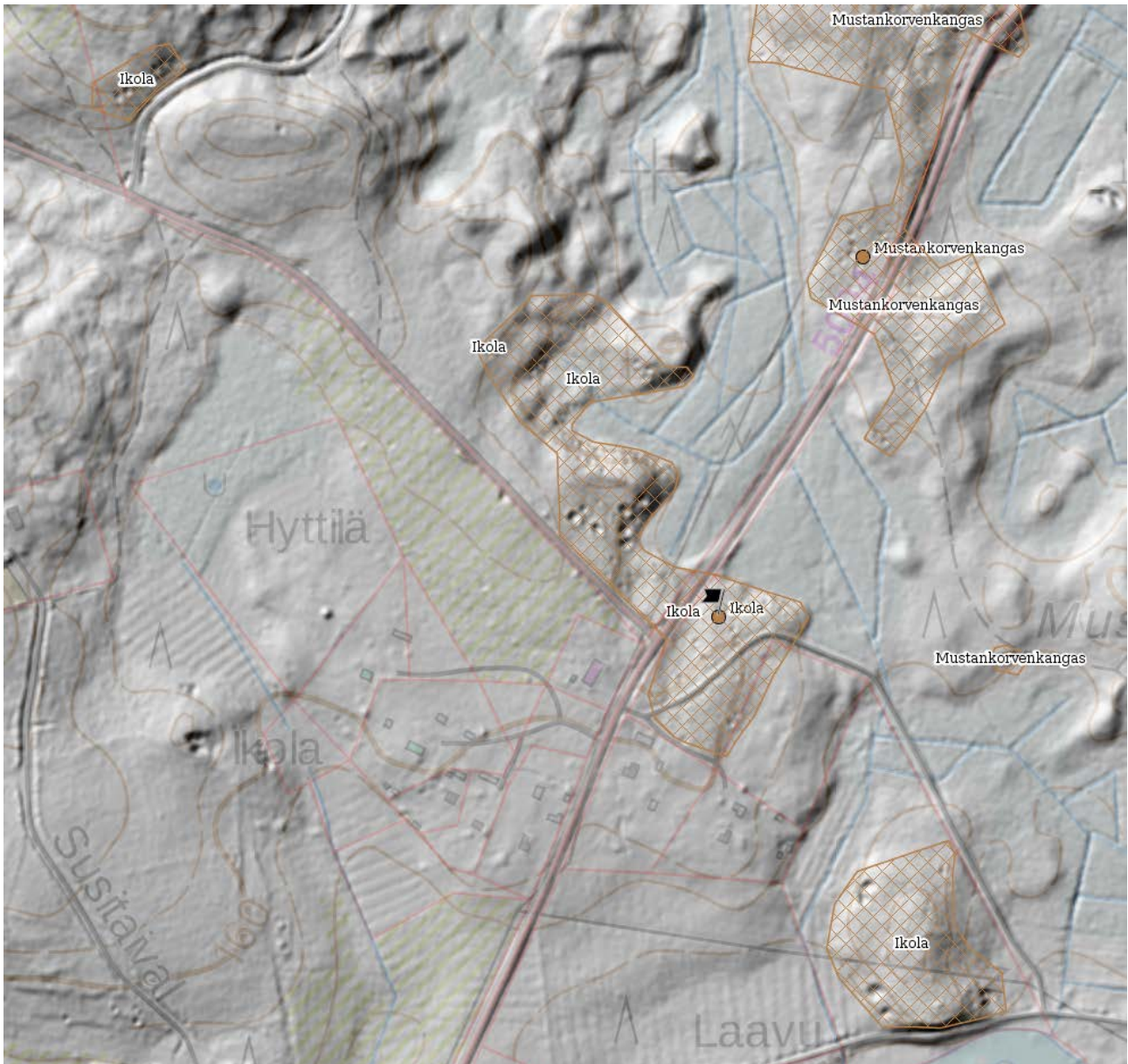
Ei rajausta.

1000026905 Ilajanjoki

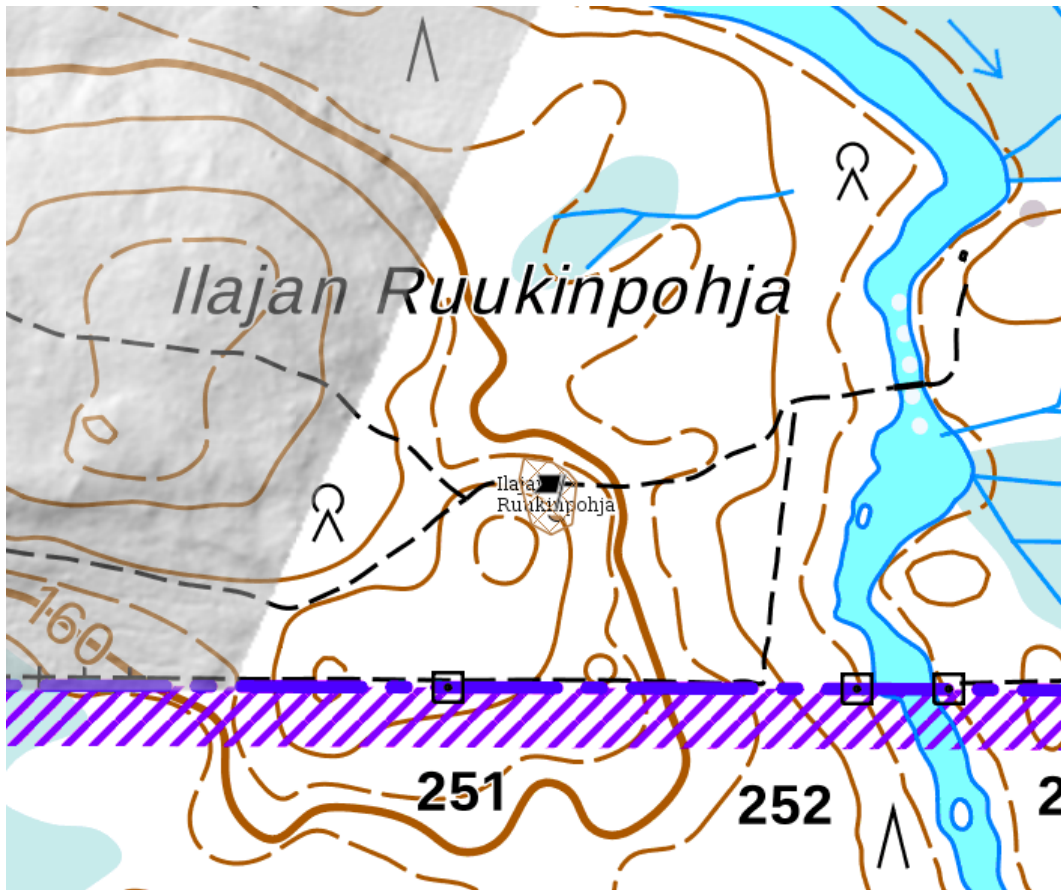
Ei rajausta.

1000031115 Ikola

Uusi kohde. Rajattu 7.8.2017. Kohde on tarkastettu maastossa osittain 30.8.2017.

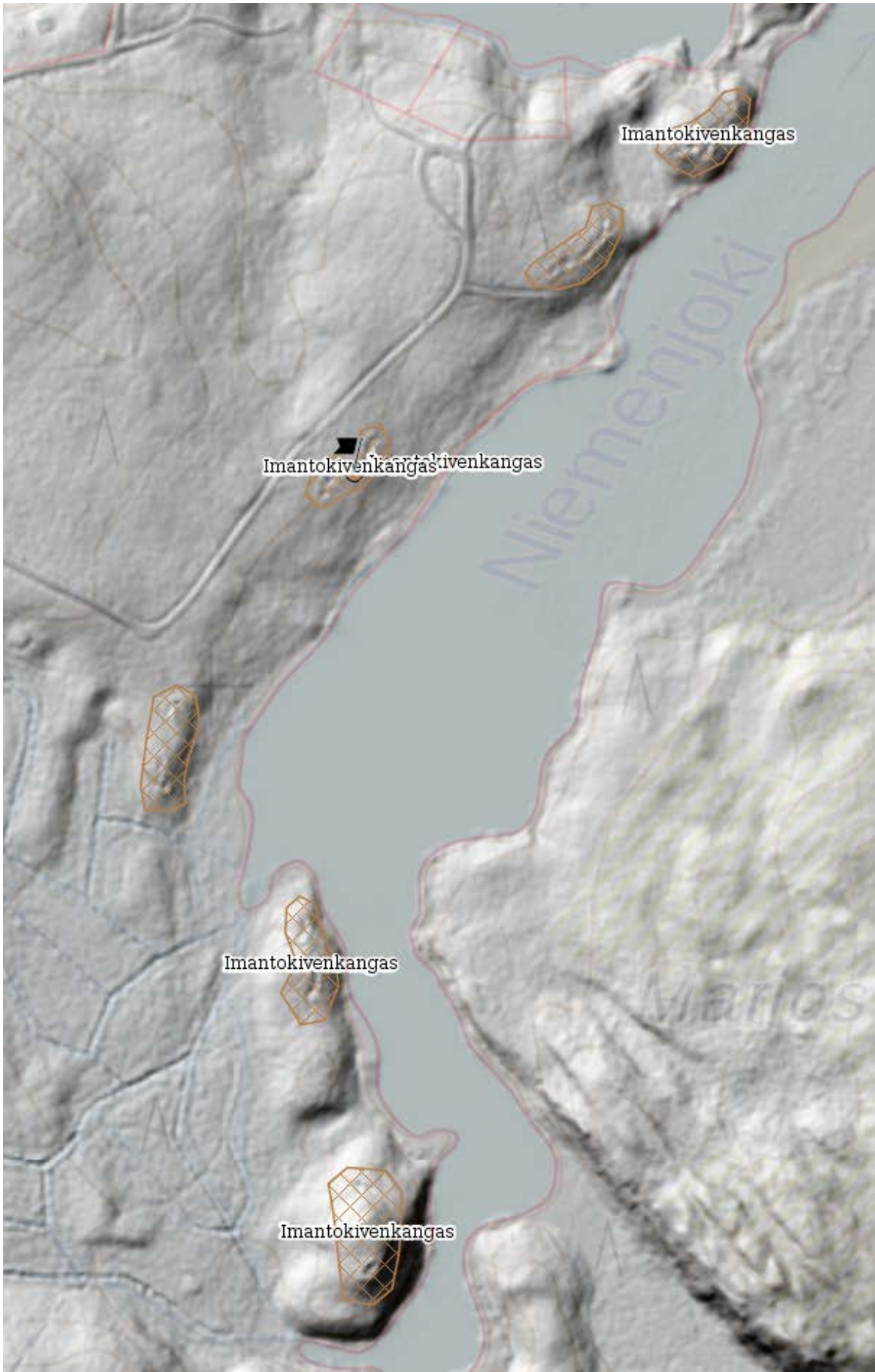
**1000031231 Ilajan Ruukinpohja**

Uusi kohde. Rajattu 6.9.2017. Tarkastettu osittain maastossa 29.8.2017.



100031262 Imantokivenkangas

Uusi kohde. rajattu 18.9.2017.



1000020304 Issojärvi

Ei rajausta.

1000026918 Juomalampi itä

Ei rajausta. Tarkastettu maastossa 29.8.2017.

1000026915 Juomalampi länsi

Ei muutosta rajaukseen.

1000026916 Juomalampi pohjoinen

Ei rajausta.

1000017994 Kaatiolampi

Ei muutosta rajaukseen.

1000018654 Kirviönniemi 1

Ei muutosta rajaukseen.

1000018655 Kirviönniemi 2

Ei muutosta rajaukseen.

1000026900 Kiukoinen 1

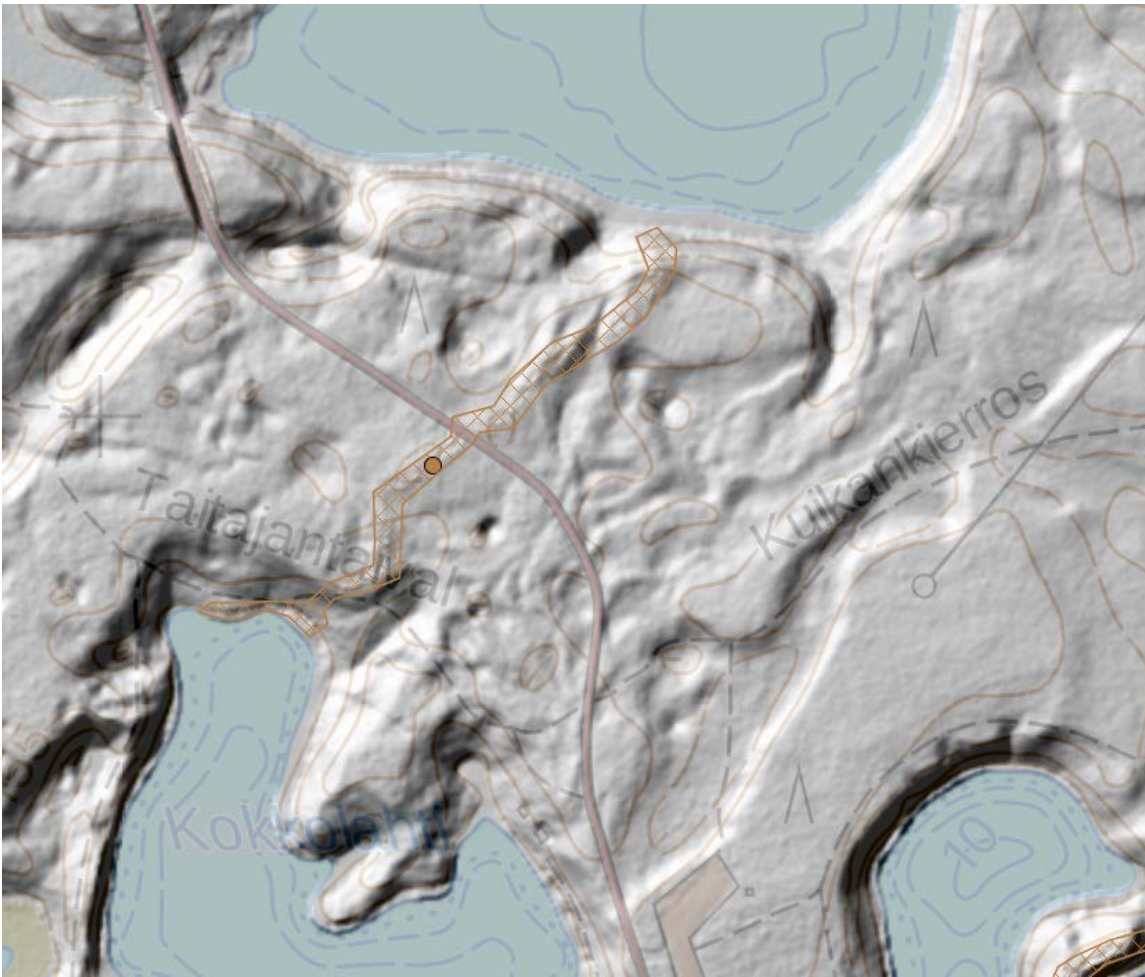
Ei muutosta rajaukseen.

1000026903 Kivikkokangas

Ei muutosta rajaukseen.

1000031106 Kokkolahti

Uusi kohde. Rajattu 4.8.2017. Tarkastettu maastossa 30.8.2017.



1000026907 Koronniemi

Ei rajausta.

1000018658 Kätöniemi

Ei muutosta rajaukseen.

1000026912 Lahnajärvi 1

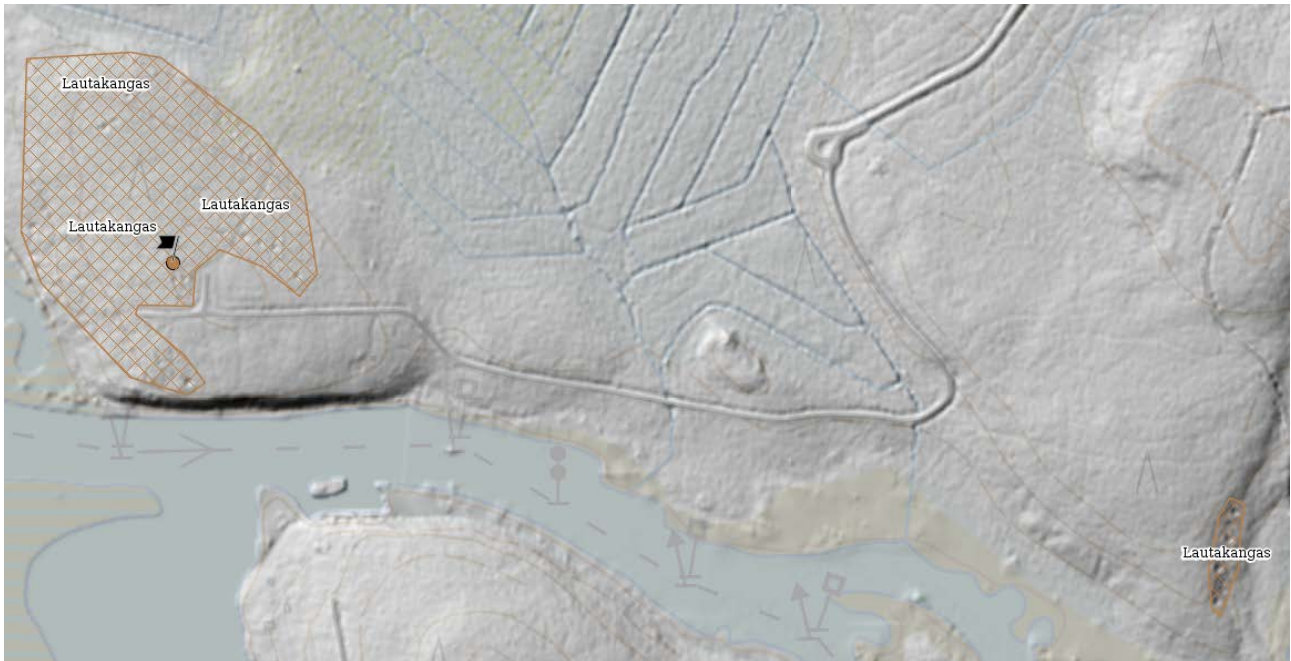
Ei muutosta rajaukseen. Alueelta ei ollut saatavilla tarkkaa laserkeilausaineistoa.

1000026914 Lahnajärvi 2

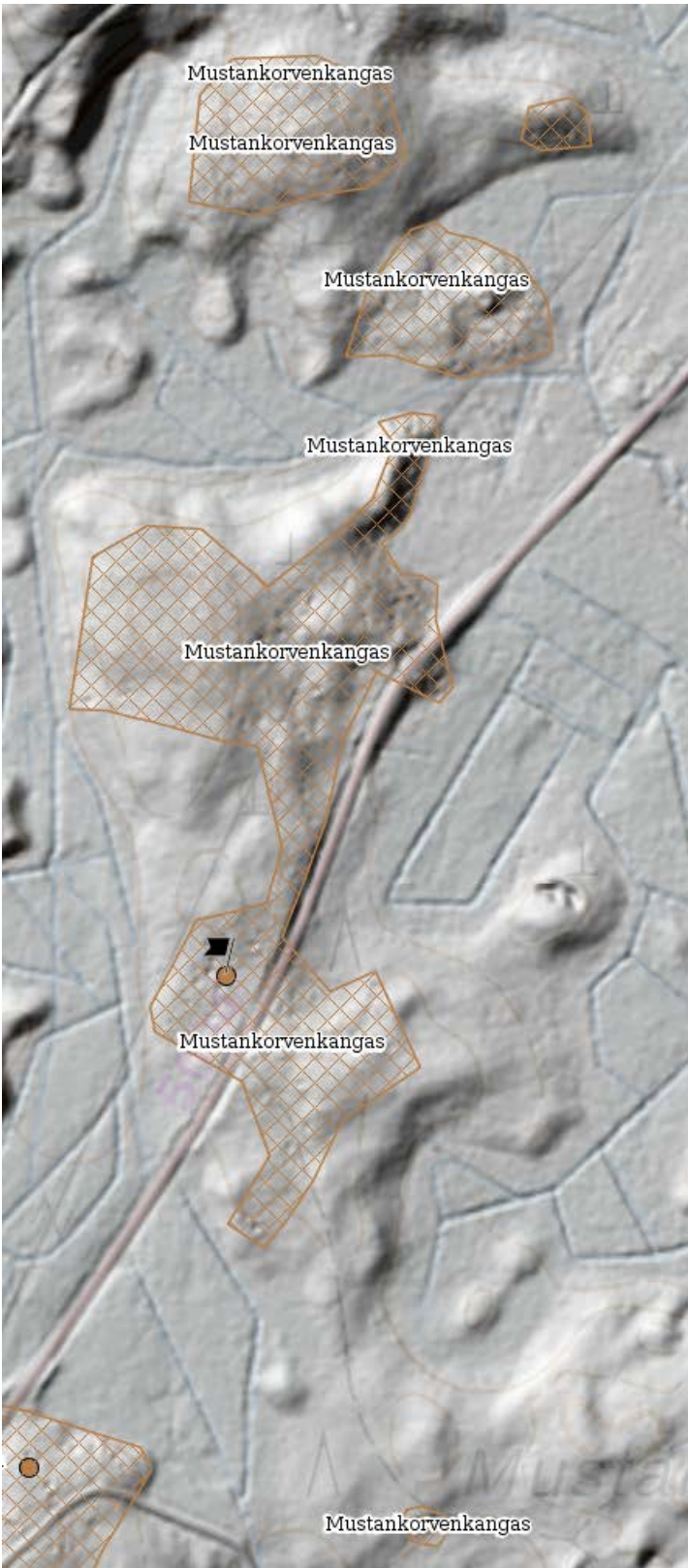
Ei muutosta rajaukseen. Alueelta ei ollut saatavilla tarkkaa laserkeilausaineistoa.

1000031117 Lautakangas

Uusi kohde. Rajattu 7.8.2017.

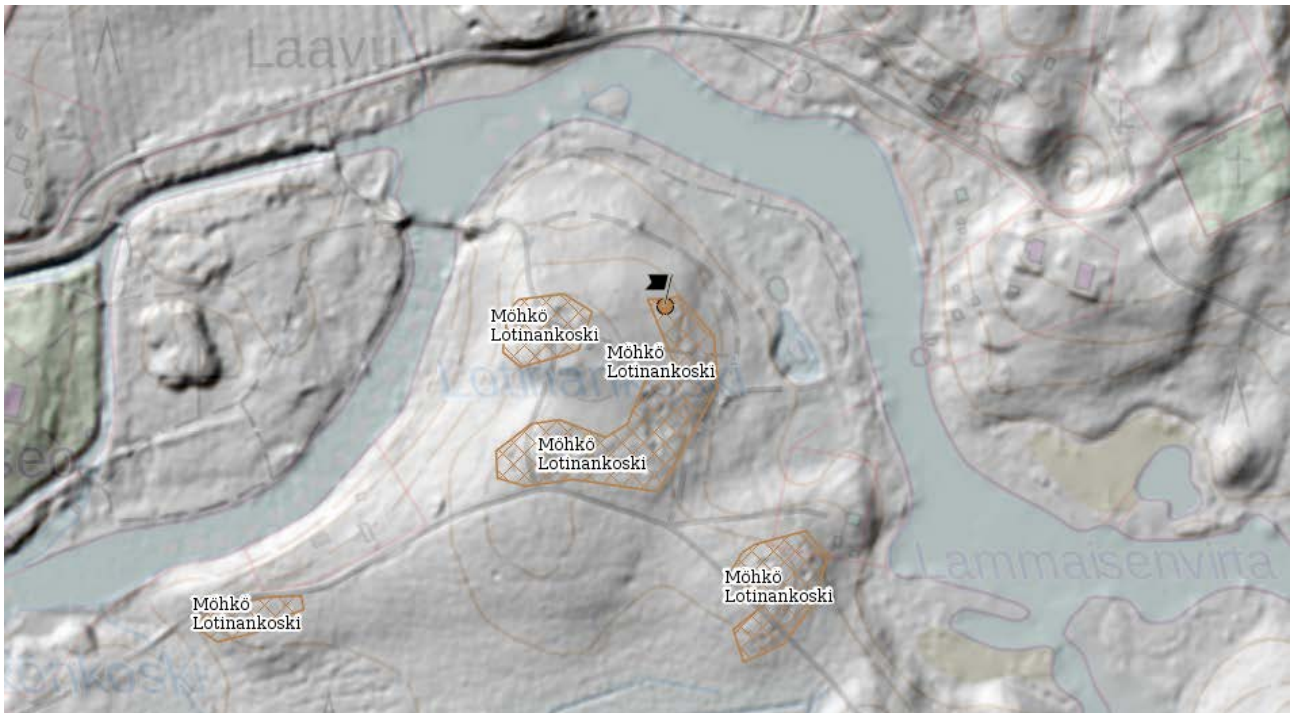
**1000031116 Mustankorvenkangas**

Uusi kohde. Rajattu 7.8.2017. Kohde on tarkastettu maastossa osittain 30.8.2017.



1000020294 Möhkö Lotinankoski

Kohde on rajattu 16.6.2017.

**1000031102 Oinaslampi**

Uusi kohde. Rajattu 4.8.2017

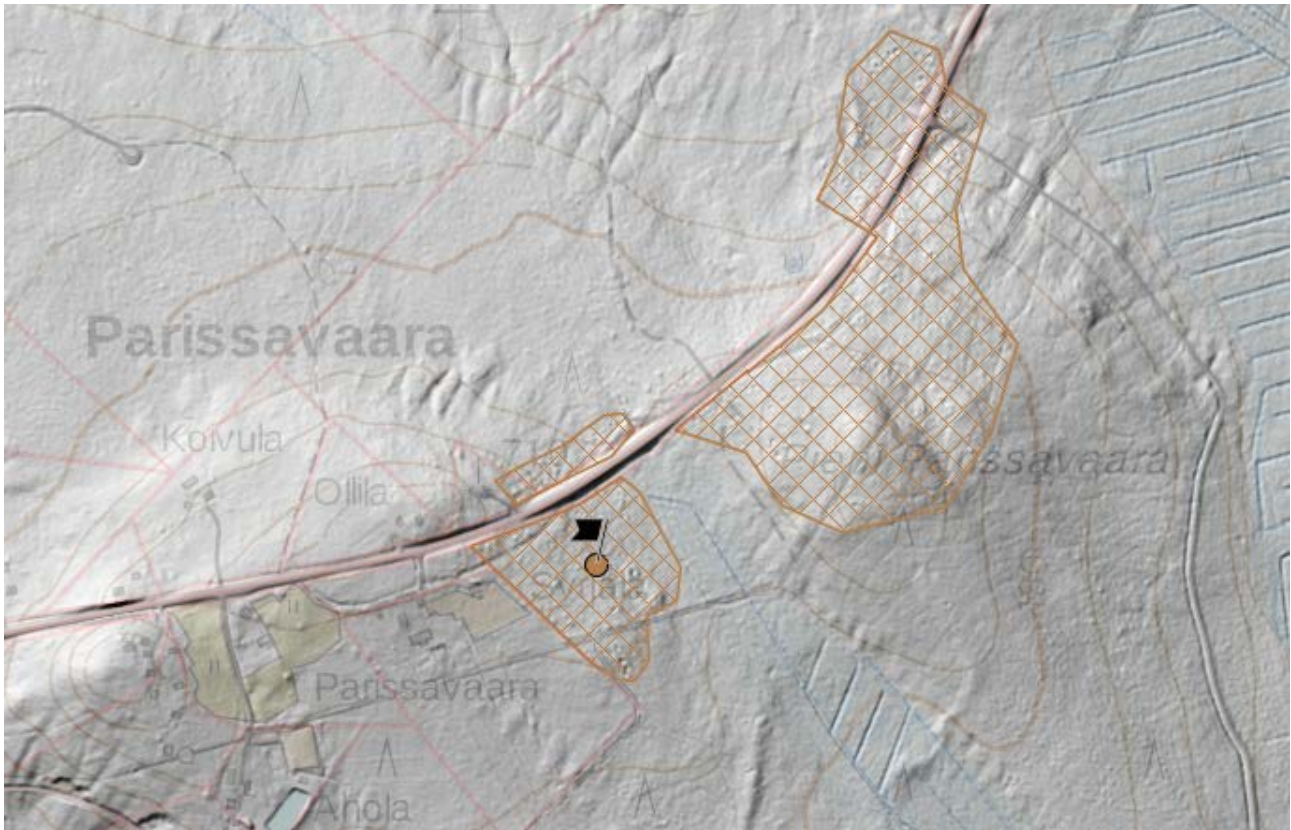


1000017993 Oinassalmi

Ei muutosta rajaukseen.

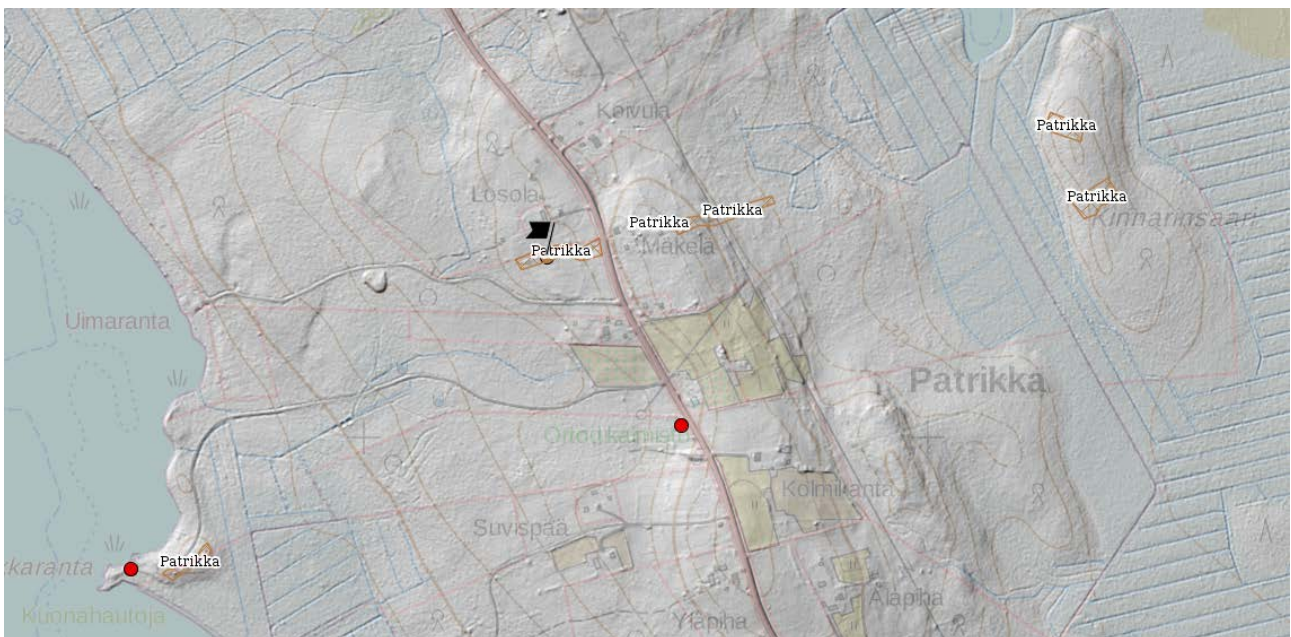
1000031237 Parissavaara

Uusi kohde. Rajattu 8.9.2017. Tarkistettu osittain maastossa 29.8.2017.



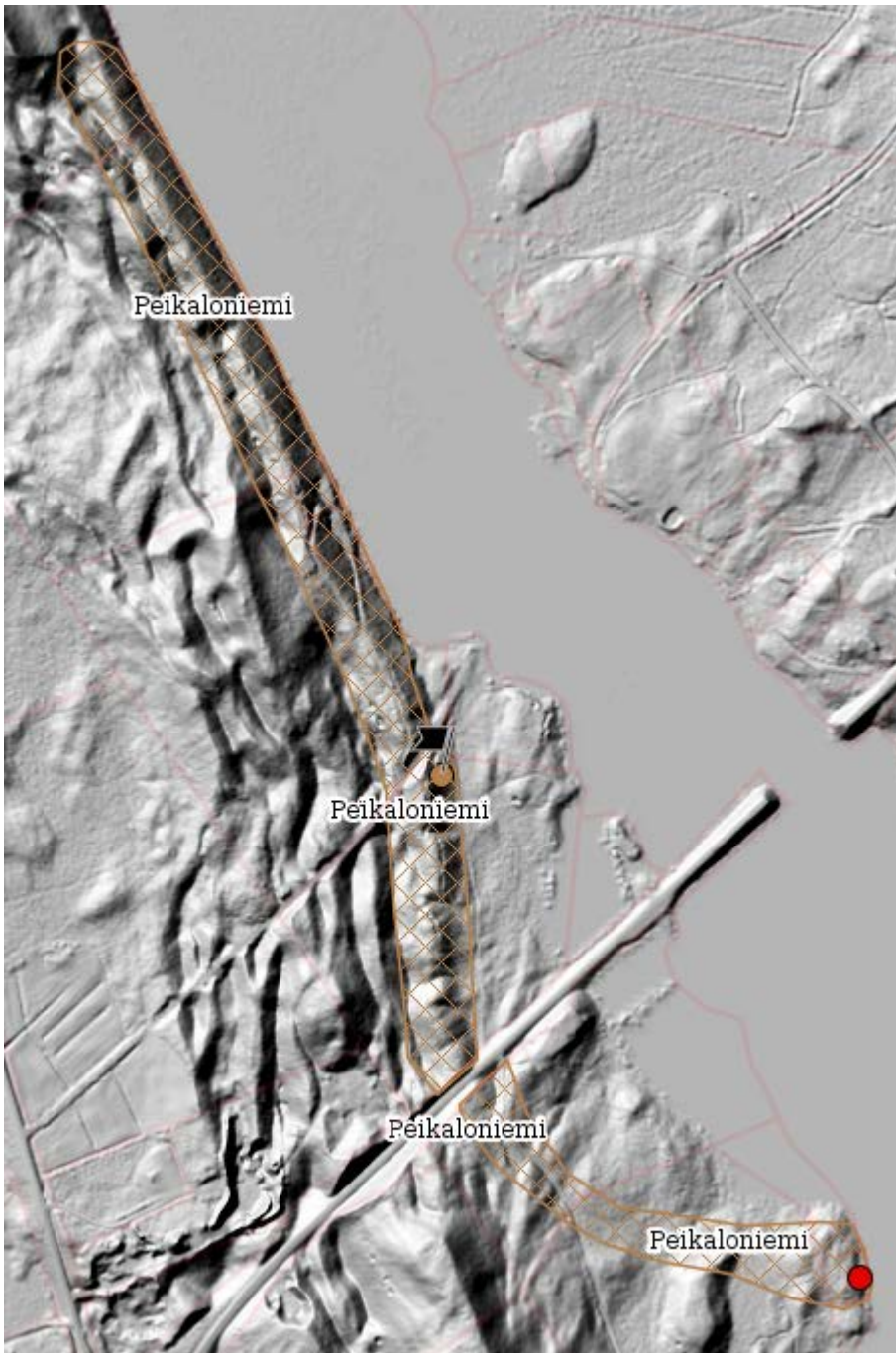
1000020306 Patrikka

Uusi rajaus 19.6.2017.



1000018013 Peikaloniempi

Rajausta muutettu 16.6.2017.



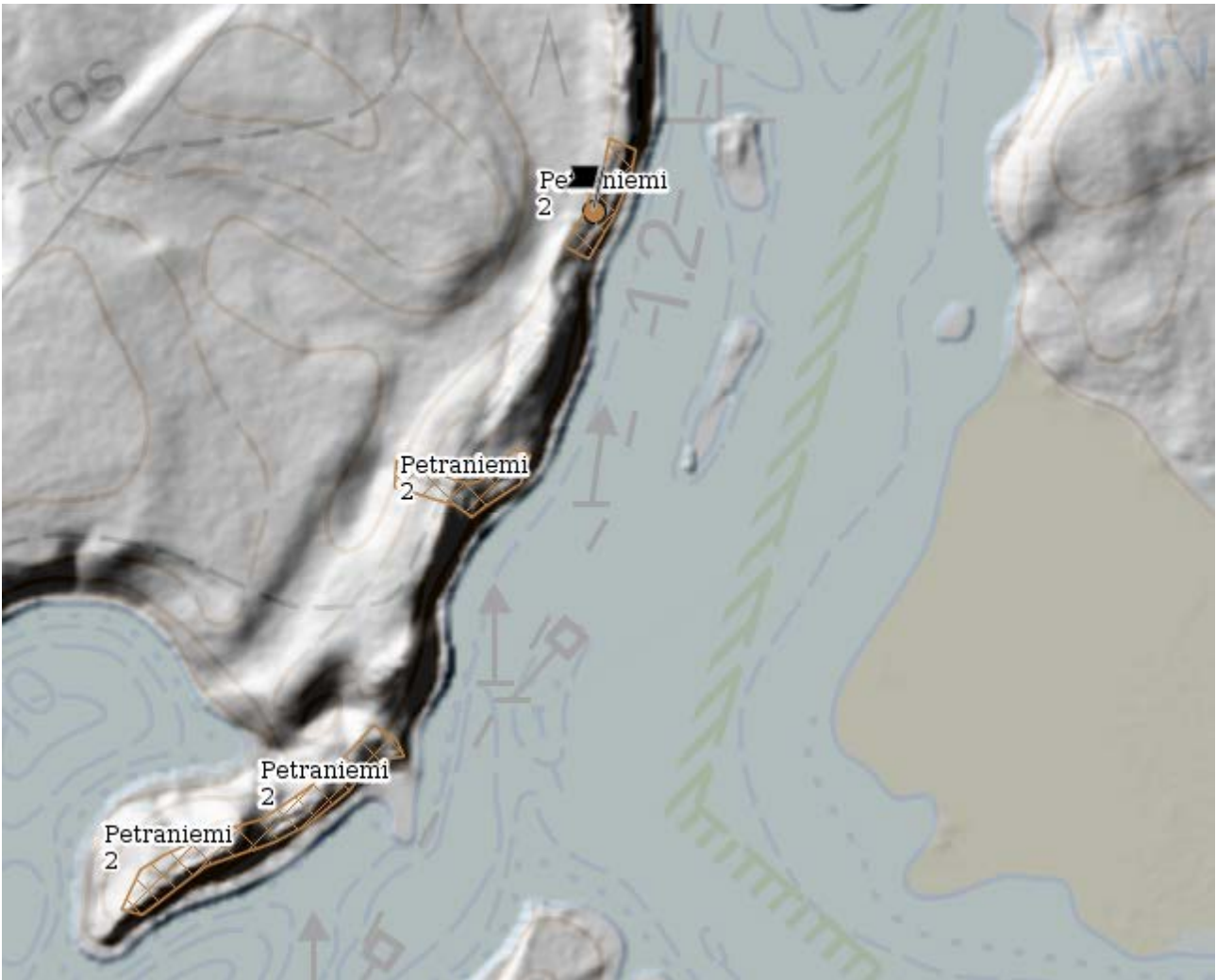


100017992 Petraniemi

Ei muutosta rajaukseen.

1000031105 Petraniemi 2

Uusi kohde. Rajattu 4.8.2017



100031103 Petkeljärvi 3

Uusi rajaus.



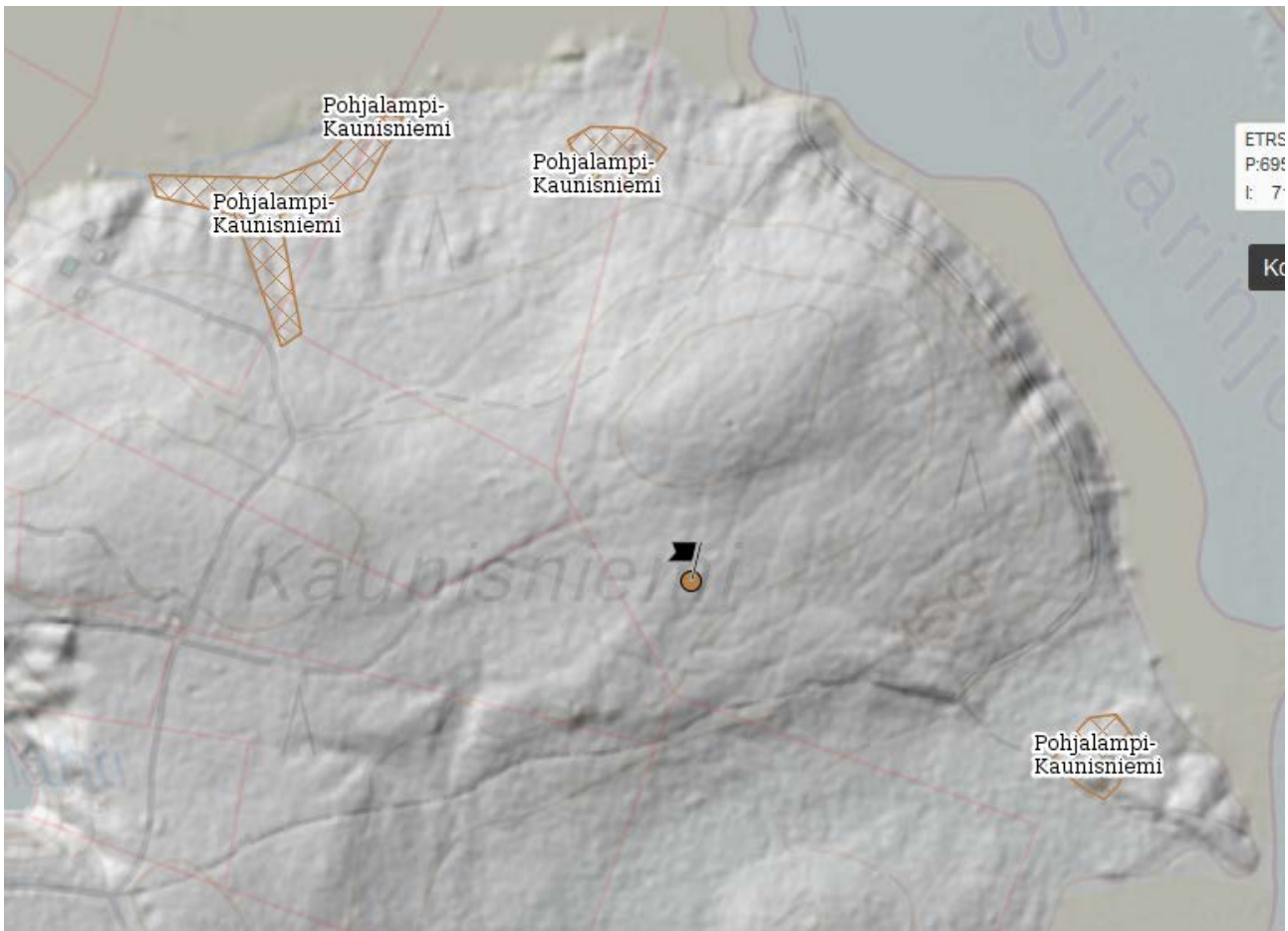
100031104 Pieni Kuikkalampi

Uusi kohde. Rajattu 4.8.2017.



1000020305 Pohjalampi-Kaunisniemi

Uusi rajaus 19.6.2017.



1000026908 Pohjoinen Pitkäjärvi

Ei muutosta rajaukseen.

1000031238 Pönttökangas

Uusi kohde. Rajattu 8.9.2017.

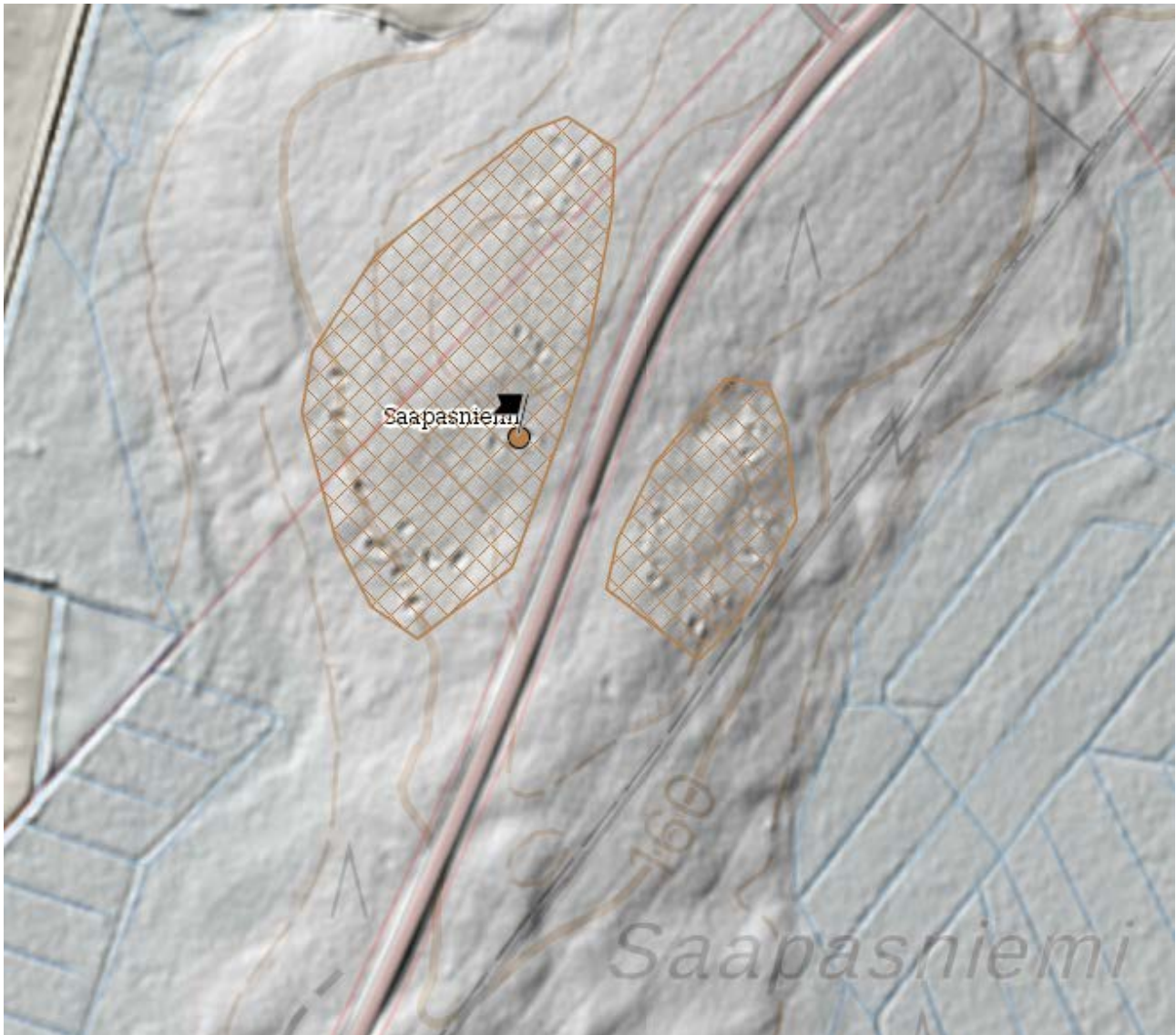


100018650 Ruhkaranta 1

Ei muutosta rajaukseen.

1000031239 Saapasniemi

Uusi kohde. Rajattu 8.9.2017.

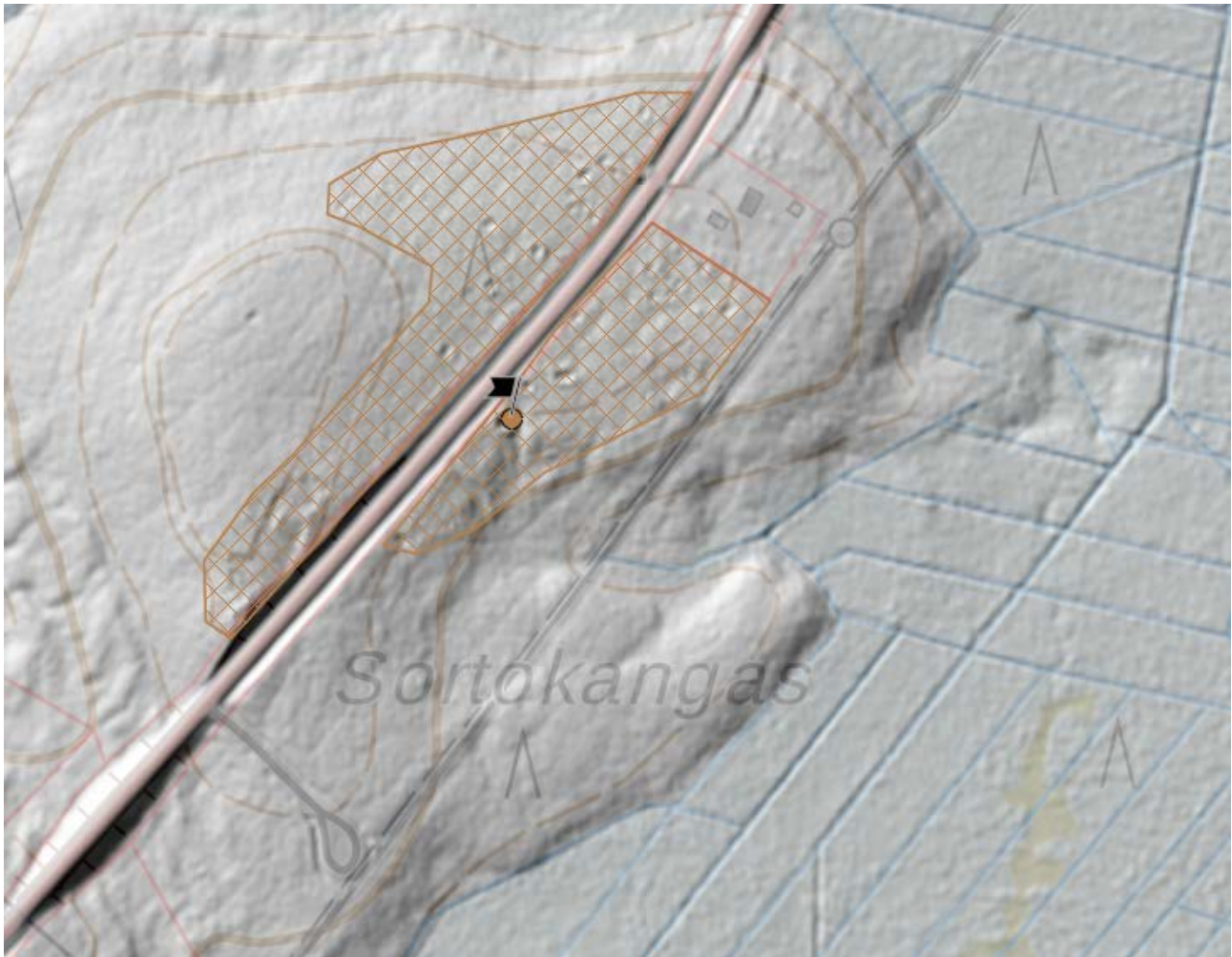


1000017995 Sonkaja

Ei muutosta rajaukseen.

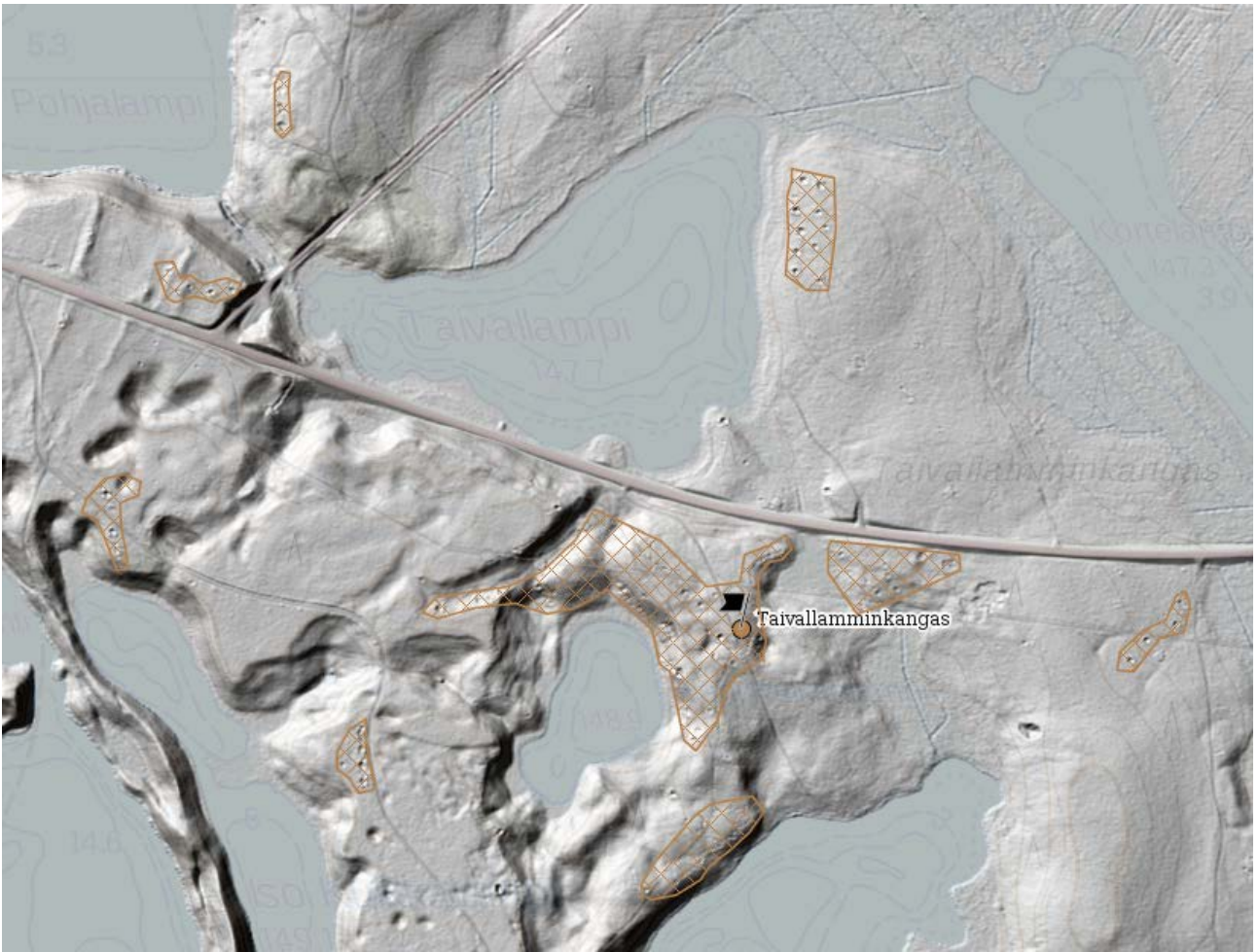
1000031241 Sortokangas

Uusi kohde. Rajattu 8.9.2017. Tarkastettu osittain maastossa 29.8.2017.



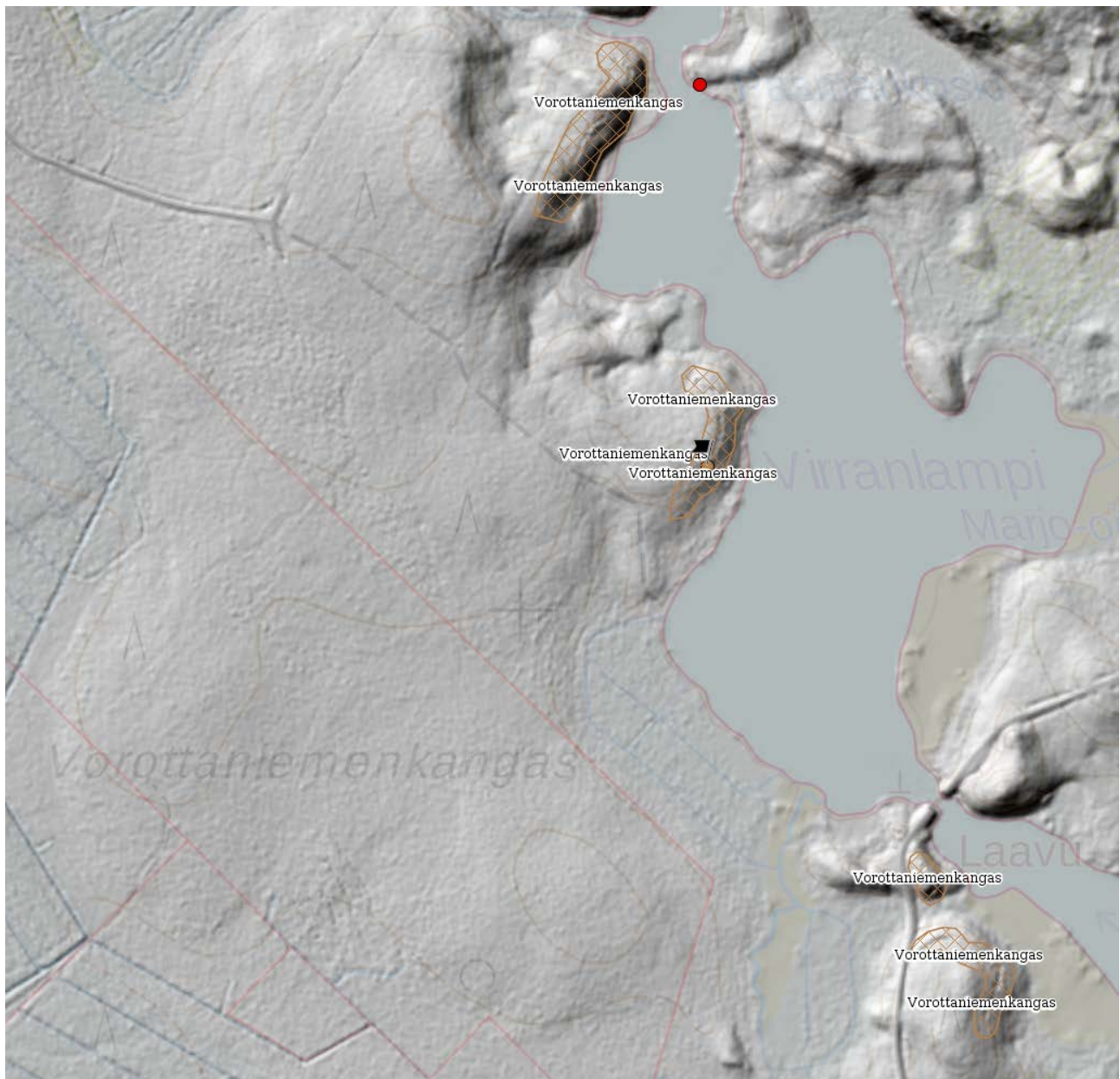
1000031230 Taivallamminkangas

Uusi kohde. Rajattu 6.9.2017. Tarkastettu osittain maastossa 31.8.2017.



1000031263 Vorottaniemenkangas

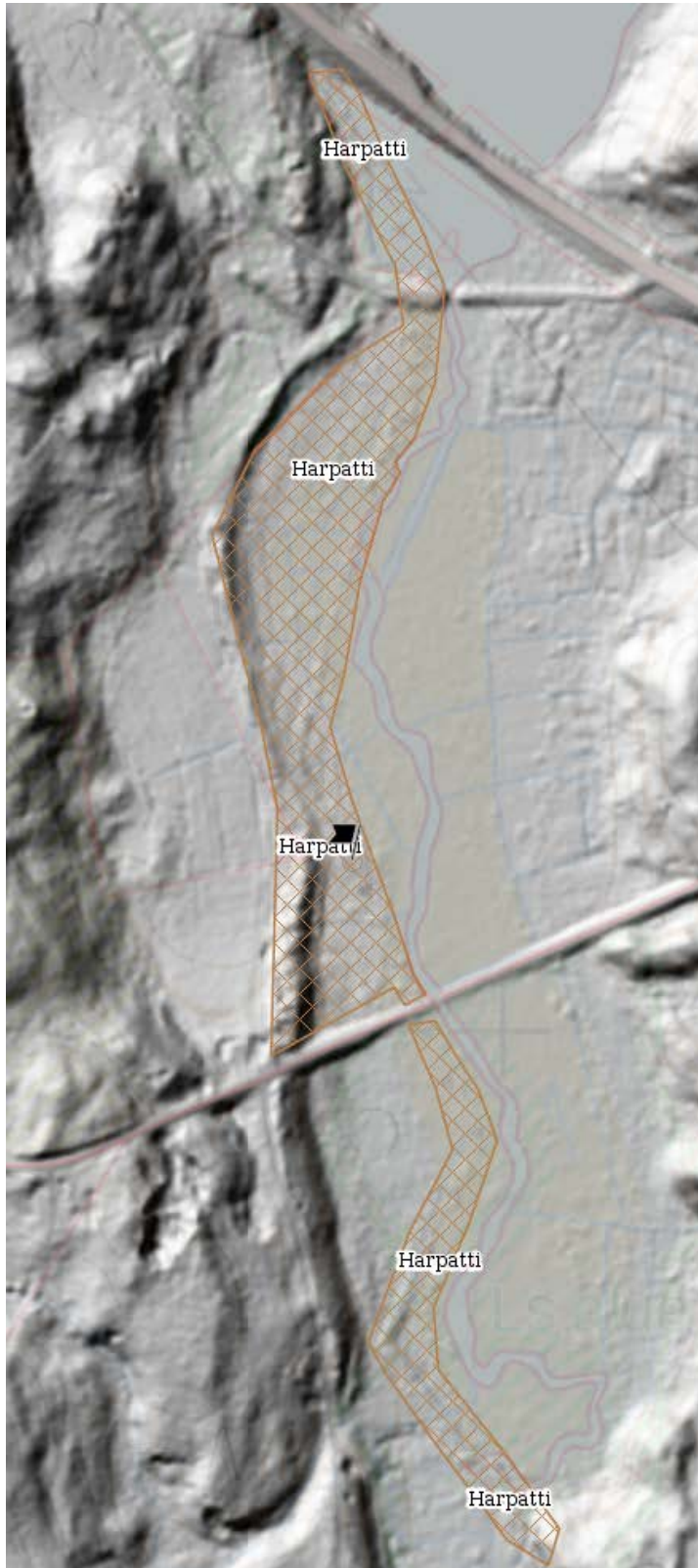
Uusi kohde. Rajattu 18.9.2017.

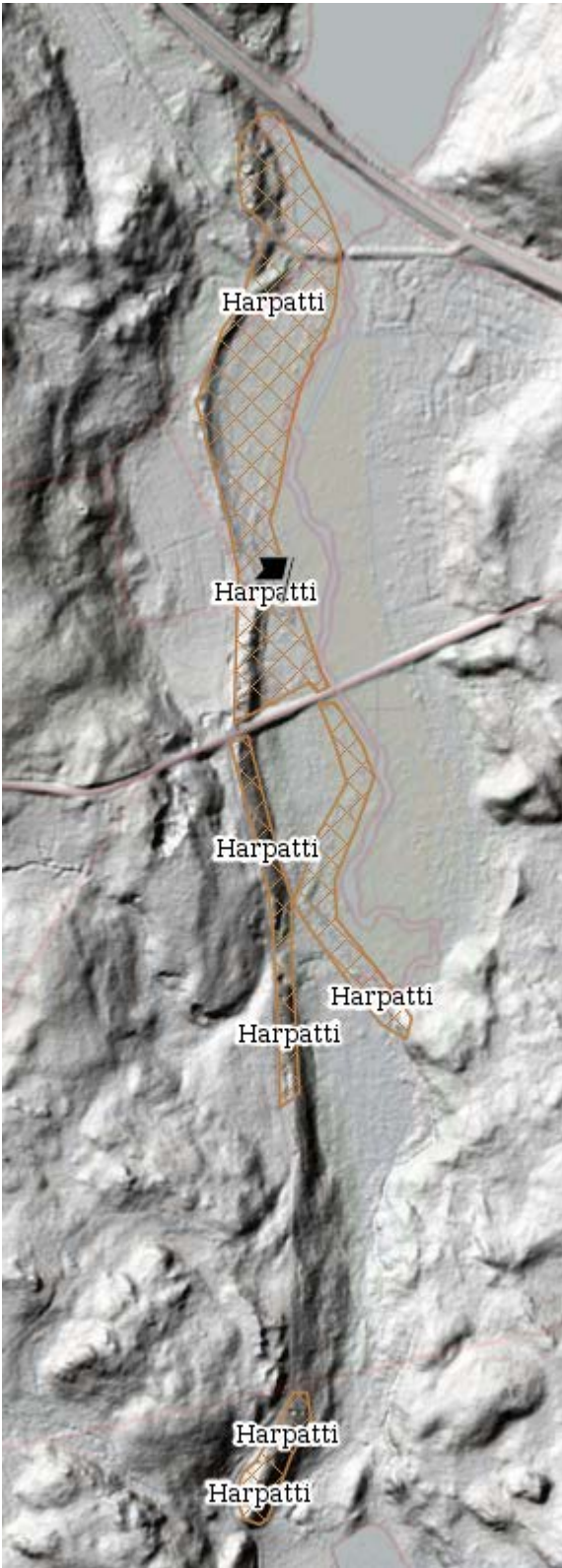


JOENSUU

1000017971 Harpatti

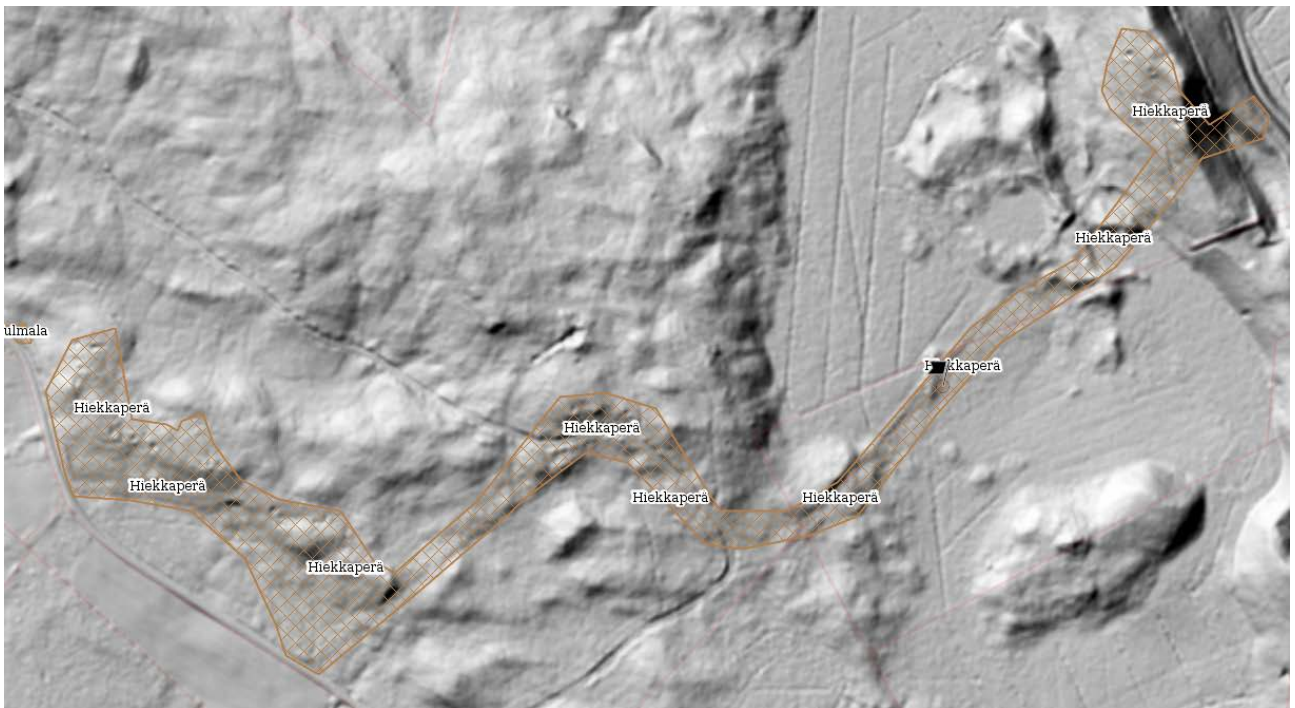
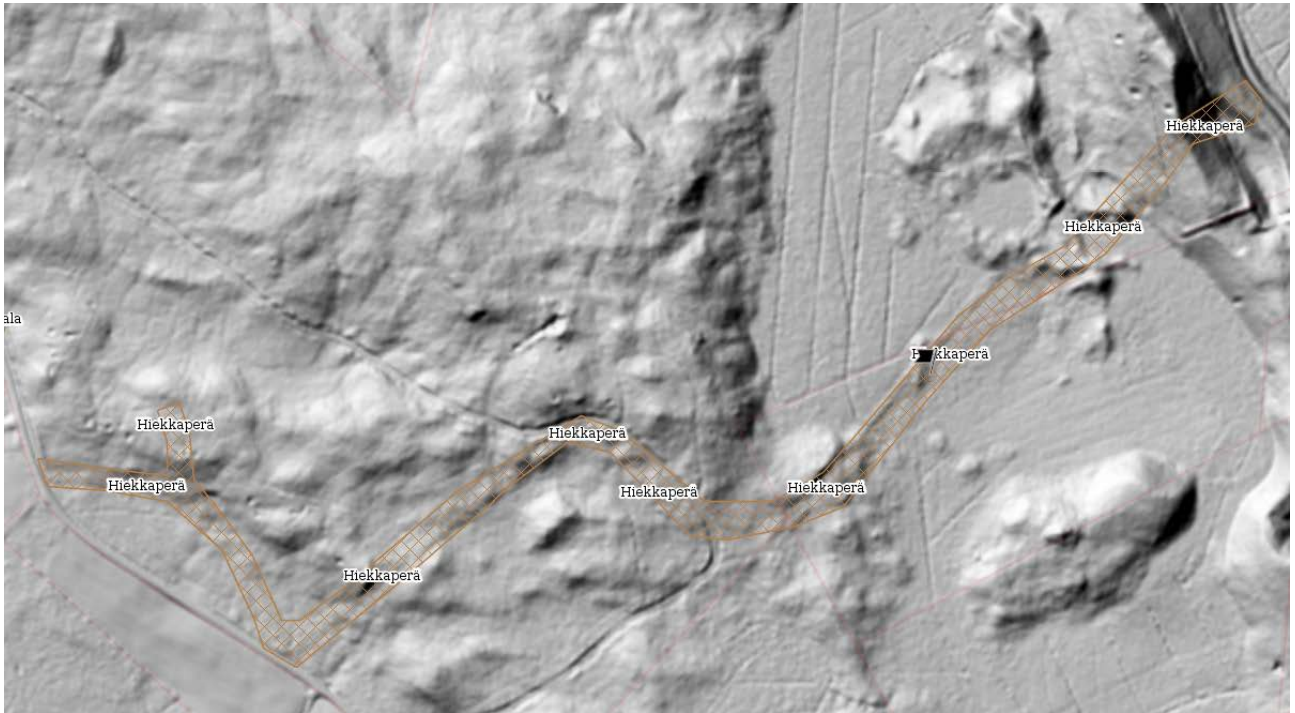
Rajausta muutettu 27.6.2017.





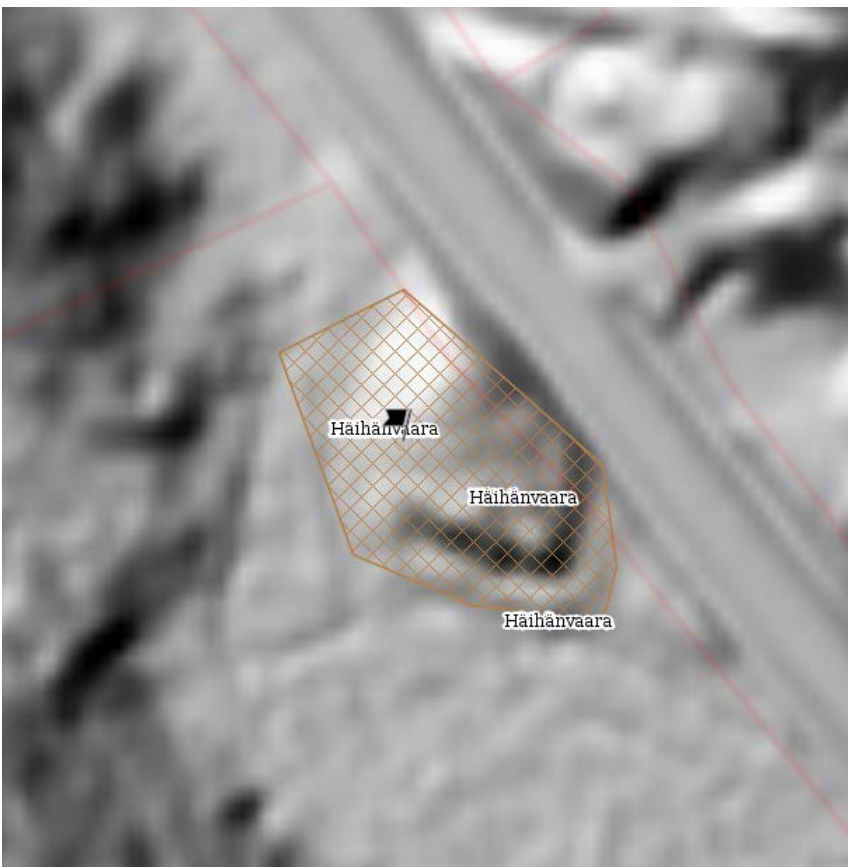
100017975 Hiekkaperä

Rajausta muutettu 27.6.2017



1000017977 Häihänvaara

Rajausta muutettu 27.6.2017

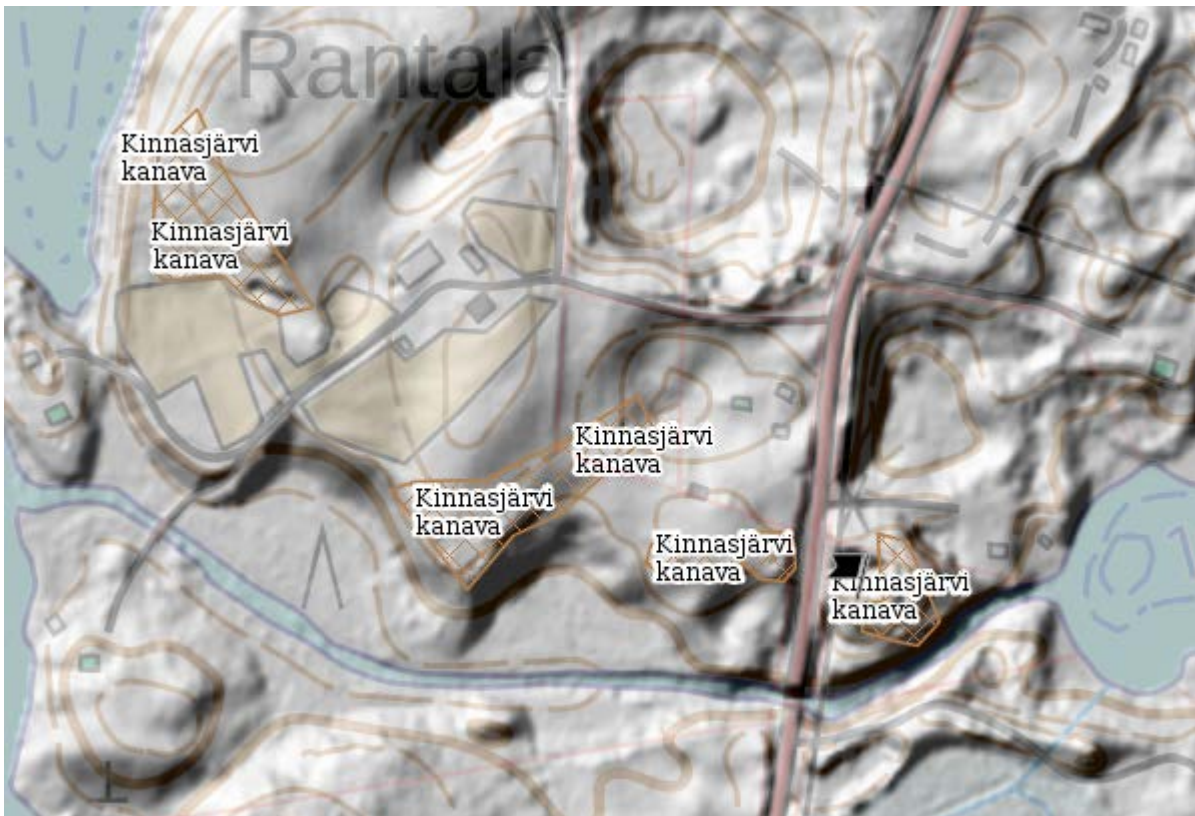


1000020561 Kaltimon kanava

Kohde on tarkistettu maastossa 5.7.2017. Uusi rajaus 11.7.2017

**1000020268 Kinnasjärvi kanava**

Uusi rajaus 30.6.2017



1000017970 Koreikkosärkät

Ei muutosta rajaukseen.

1000020269 Kovero Hömmönkangas

Ei muutosta rajaukseen. Alueelta ei ollut saatavissa 2 metrin korkeusmalliin perustuvaa vinovalovarjostekuvaa.

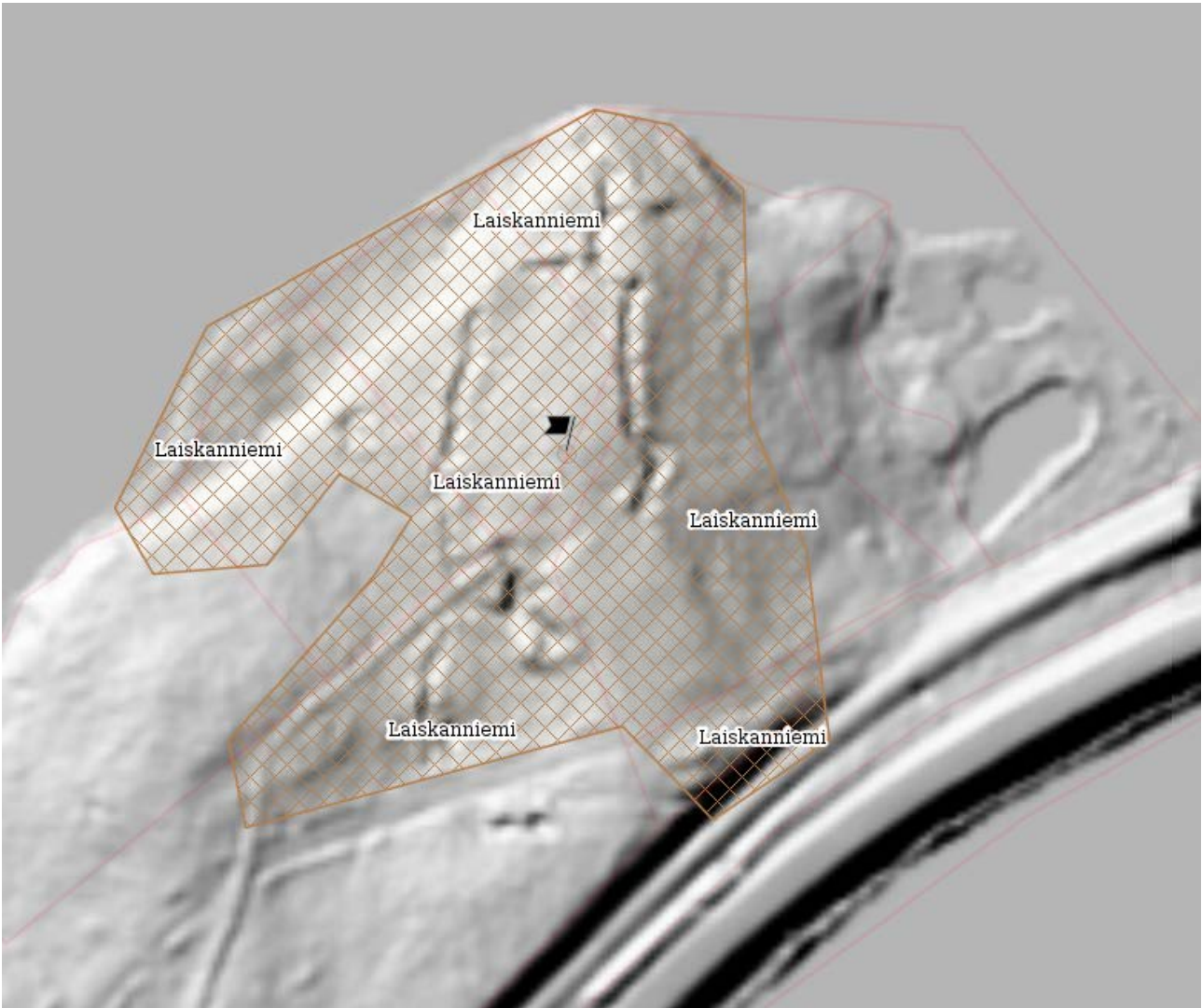
1000017964 Kulmala

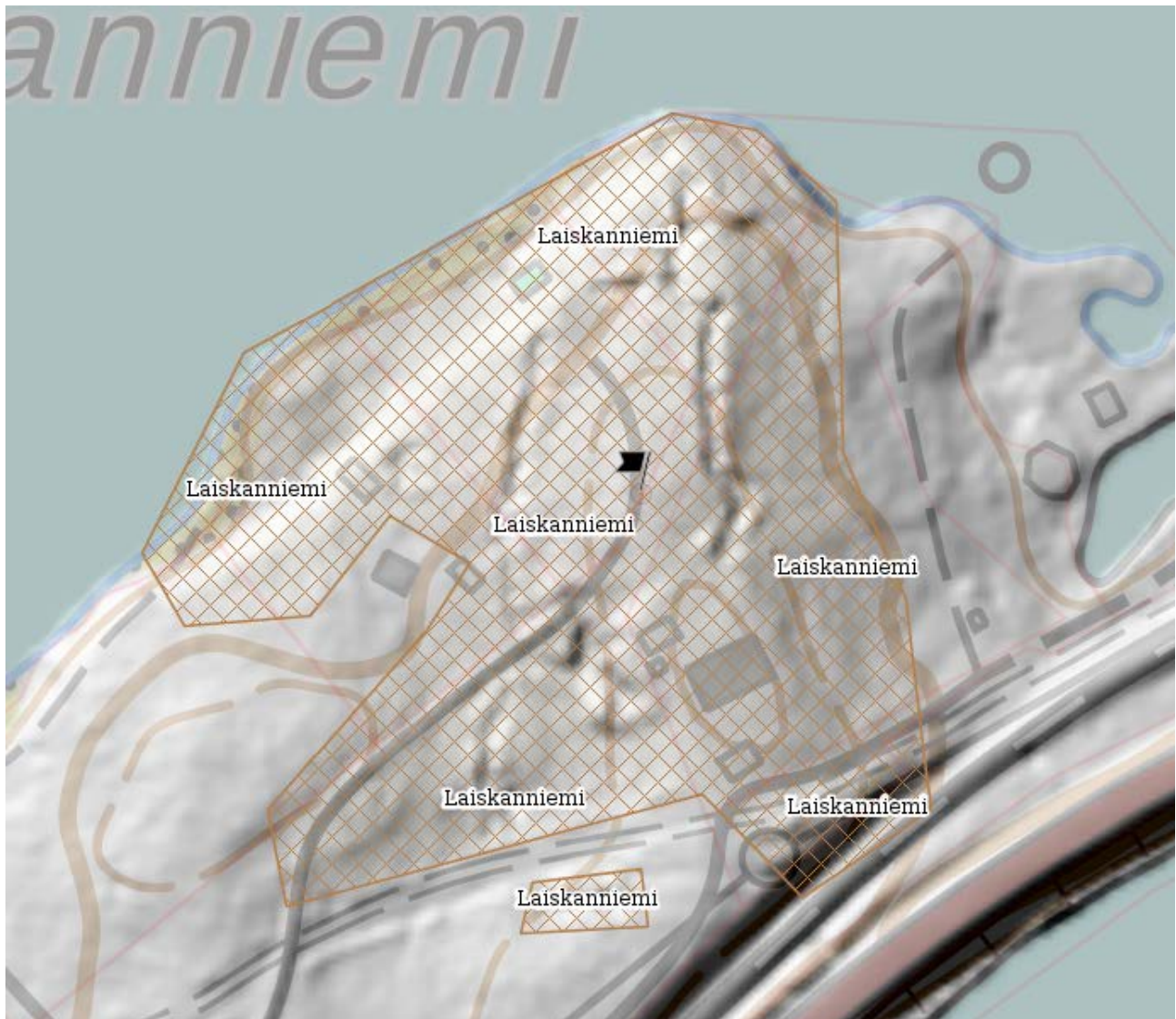
Rajausta muutettu 30.6.2017.



1000019829 Laiskanniemi

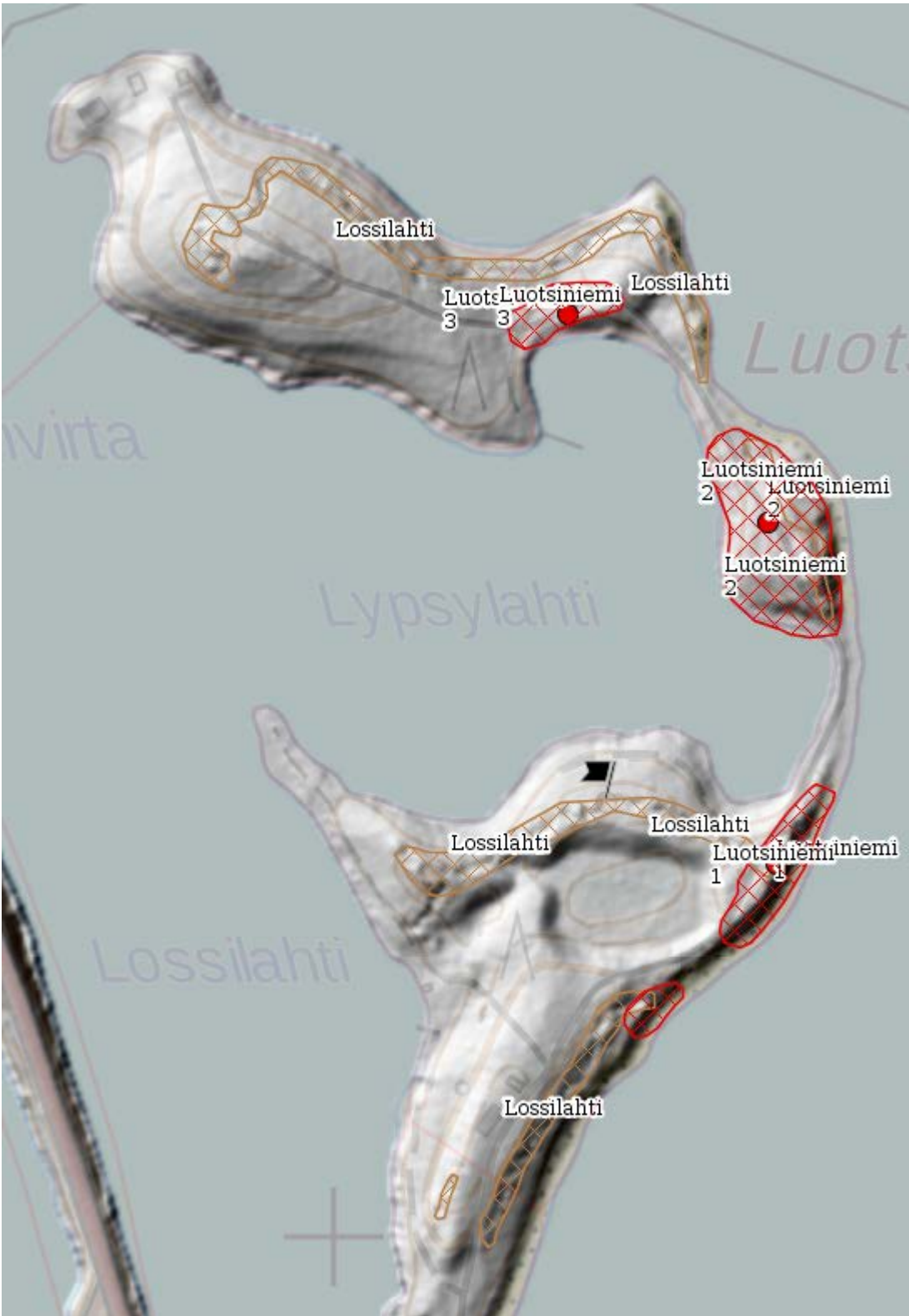
Rajausta muutettu 30.6.2017.

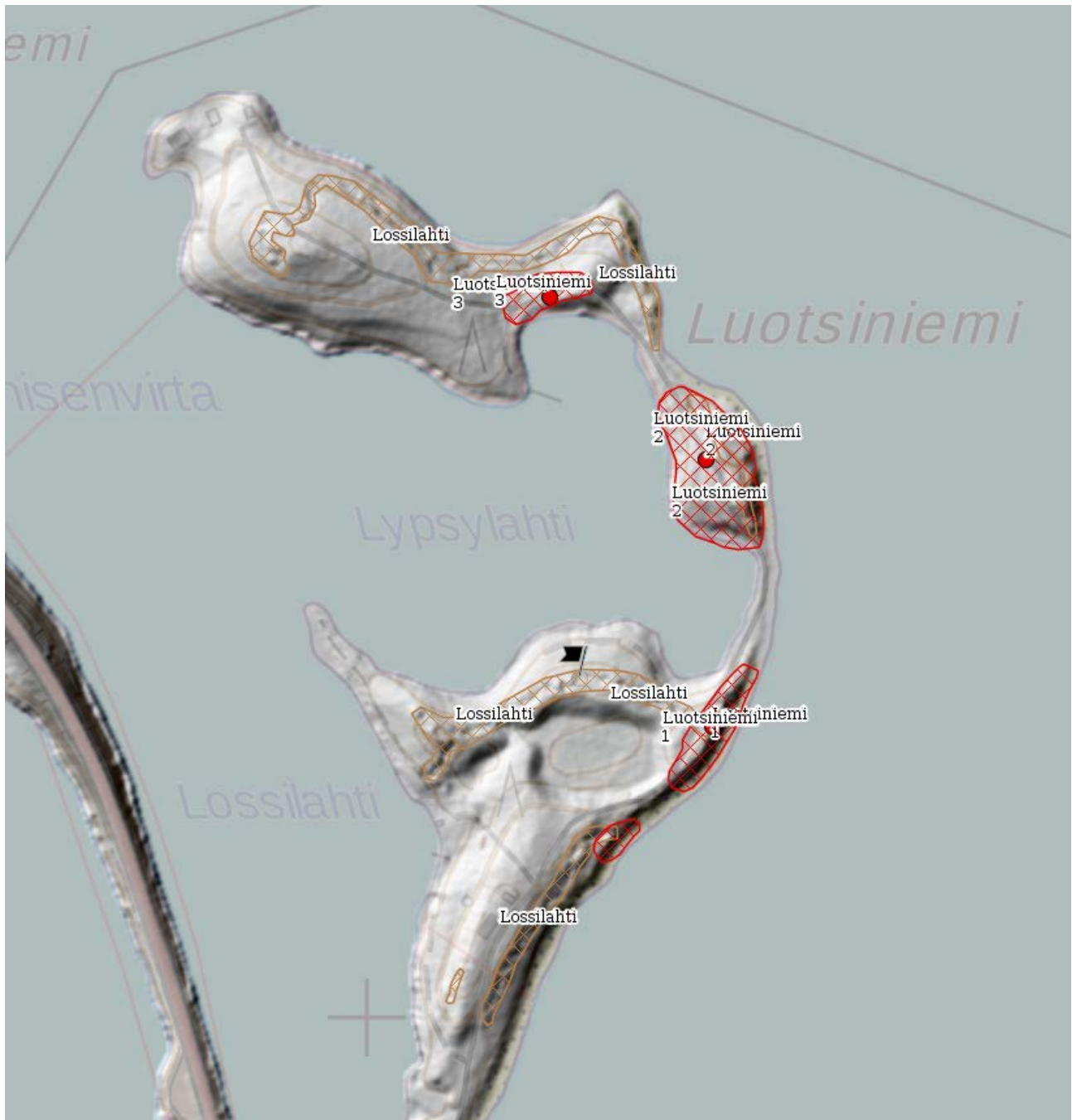




1000019830 Lossilahi

Rajausta muutettu 30.6.2017





1000017962 Marjala

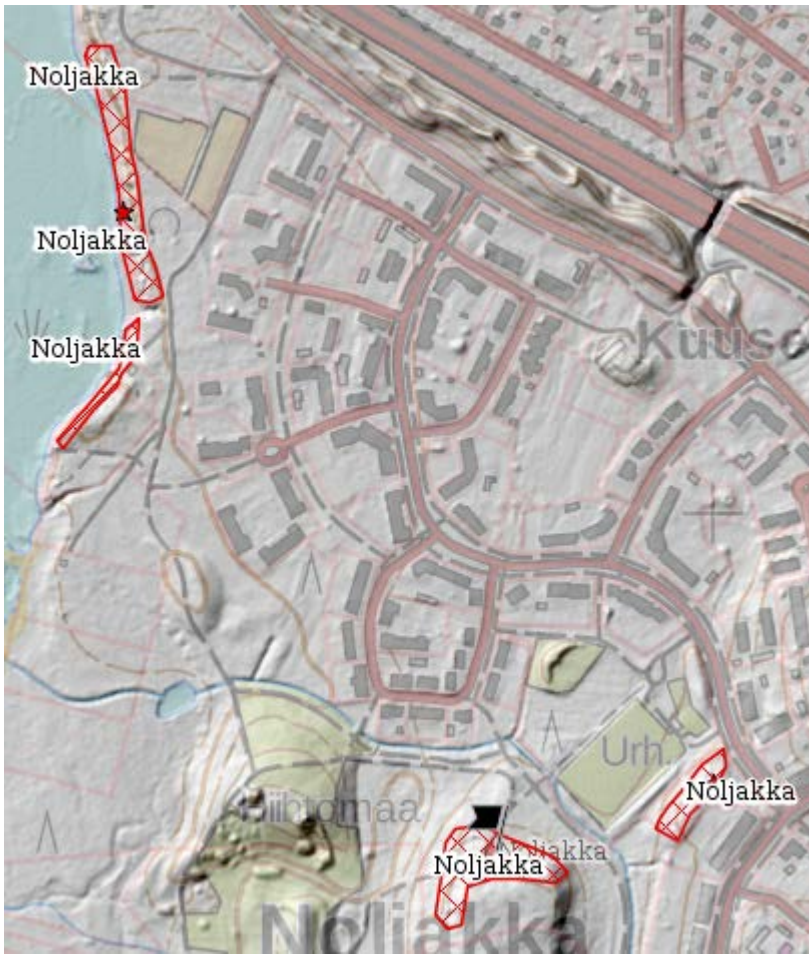
Ei muutosta rajaukseen.

1000020562 Nahkurintie

Ei rajausta.

1000020564 Nolja

Uusi raja 30.6.2017. Kohteen luoteisosa tarkastettu maastossa 5.7.2017. Rajausta muutettu 6.7.2017.





1000020565 Pilkko

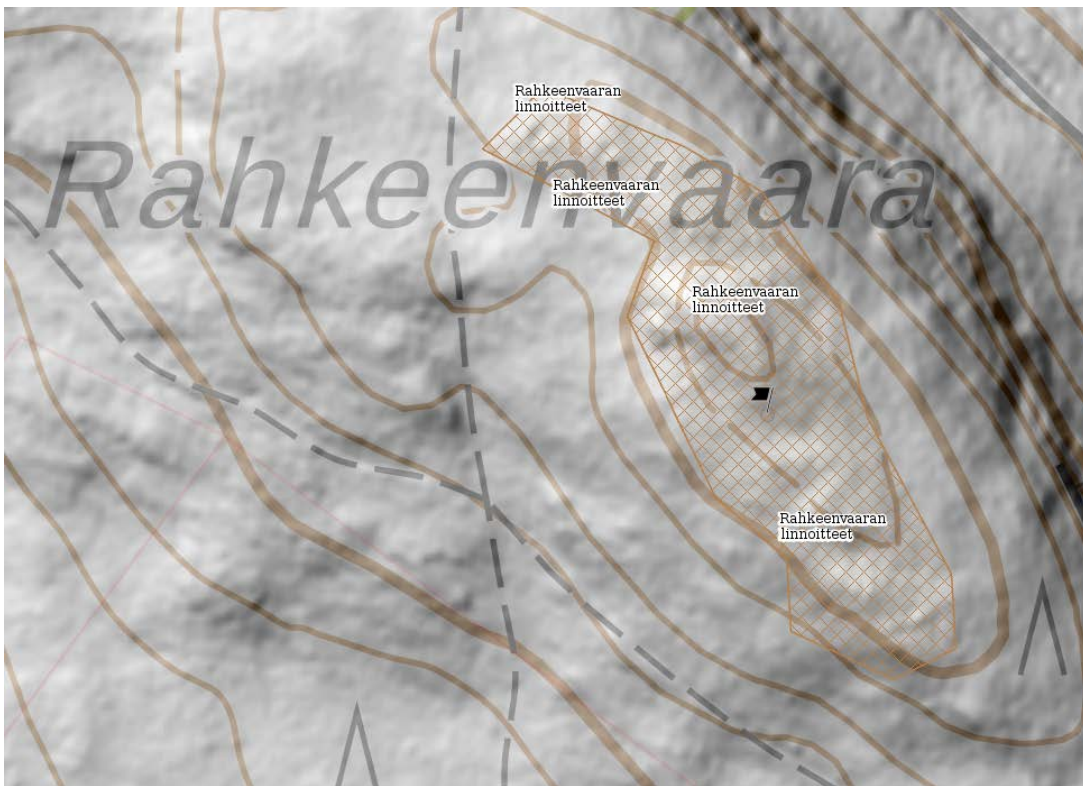
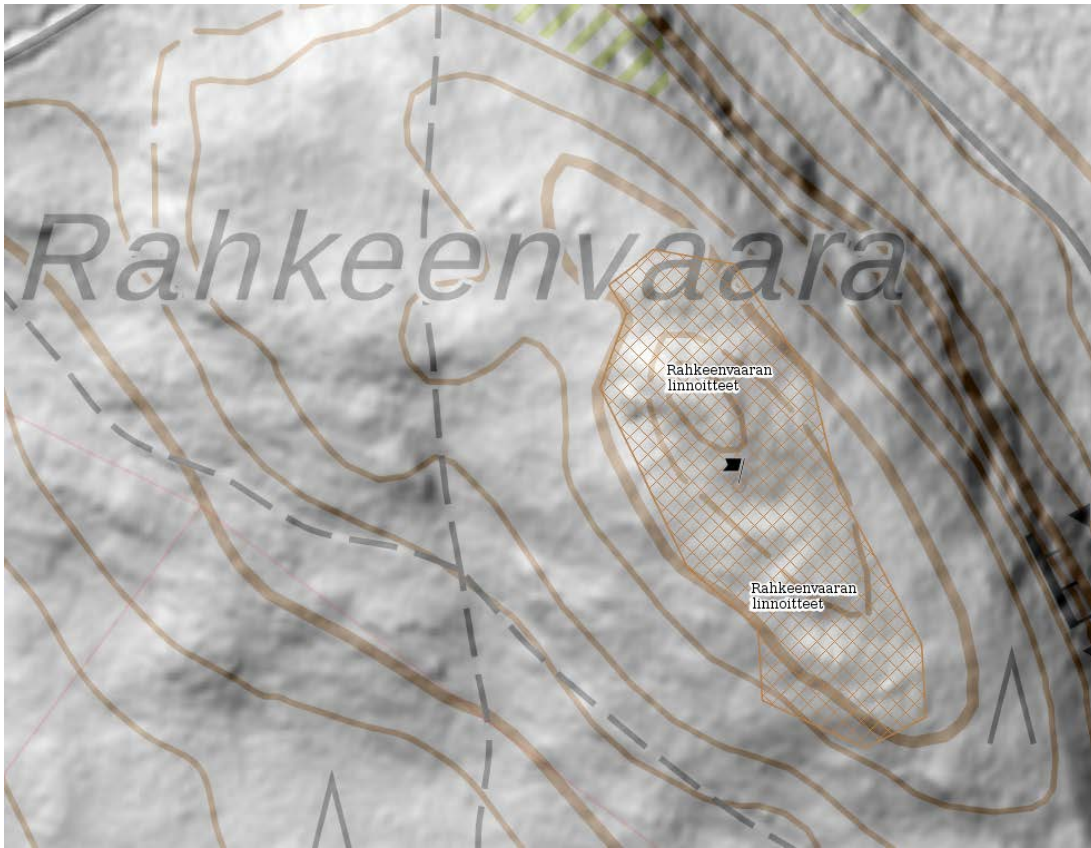
Ei muutosta rajaukseen.

1000020267 Raatevaara

Ei muutosta rajaukseen. Alueelta ei ollut saatavissa Maanmittauslaitoksen 2 metrin korkeusmallia.

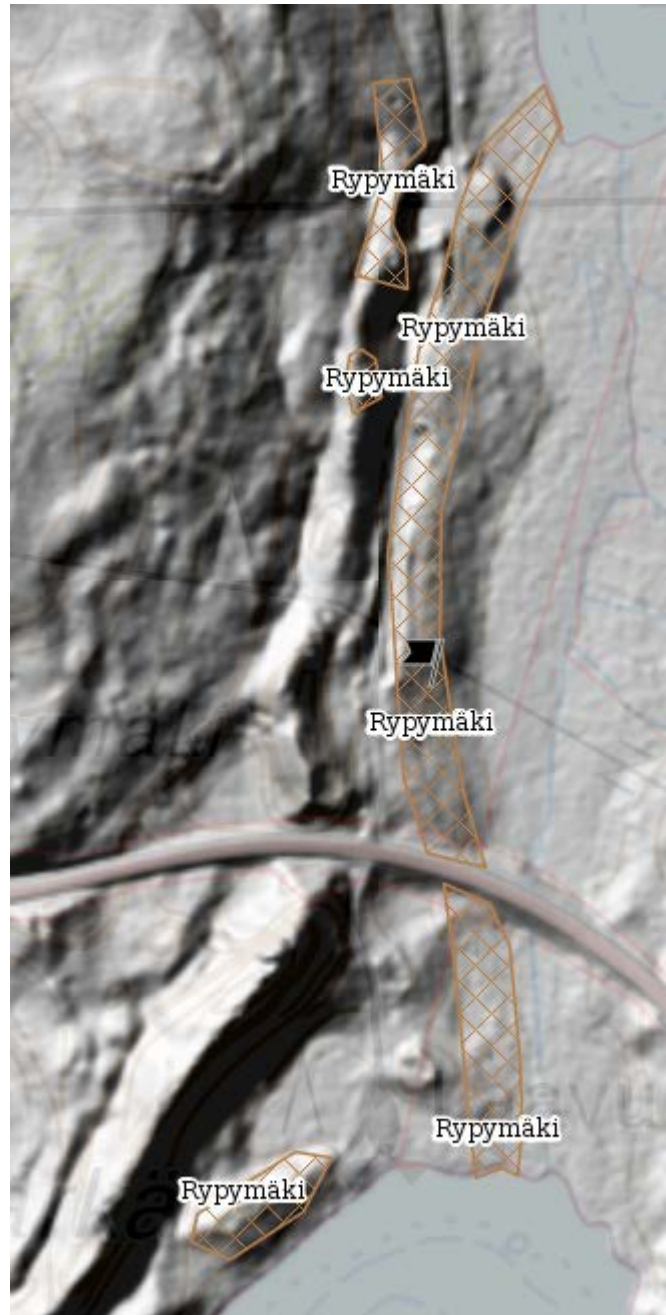
1000019828 Rahkeenvaaran linnoitteet

Rajausta muutettu 30.6.2017.



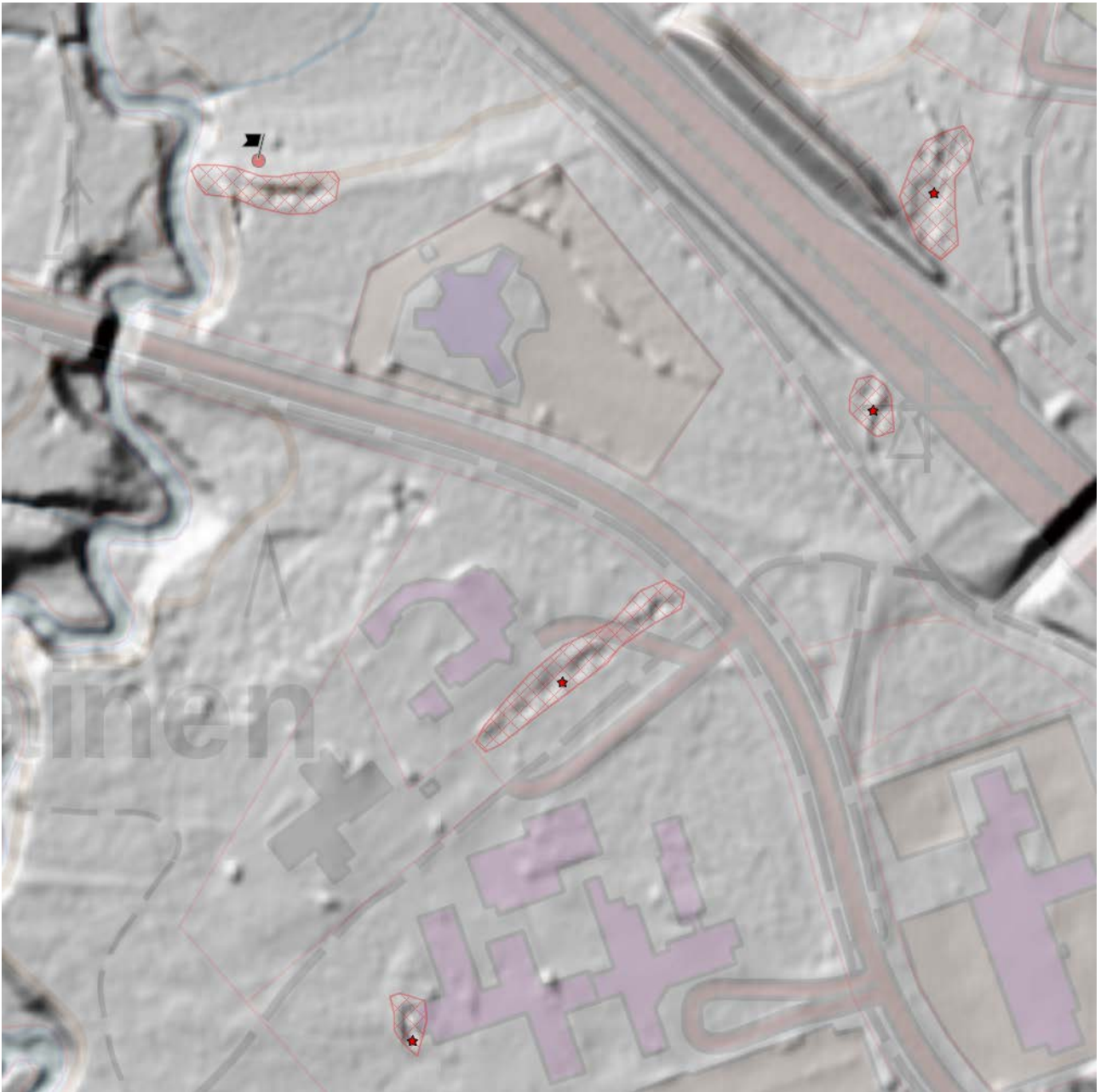
1000017969 Rypymäki

Rajausta muutettu 30.6.2017



1000020563 Siilainen

Rajausta muutettu 3.7.2017





1000017973 Tannilanvaara

Ei muutosta rajaukseen.

1000017707 Törmä

Ei muutosta rajaukseen.

1000029000 Valliniemi

Ei muutosta rajaukseen.

1000017974 Välttila

Ei muutosta rajaukseen.

KITEE**1000023821 Lindberginniemi**

Ei muutosta rajaukseen.

1000026636 Papinniemi Karsikkoniemi

Ei muutosta rajaukseen.

1000019676 Ruutanalampi

Ei muutosta rajaukseen.

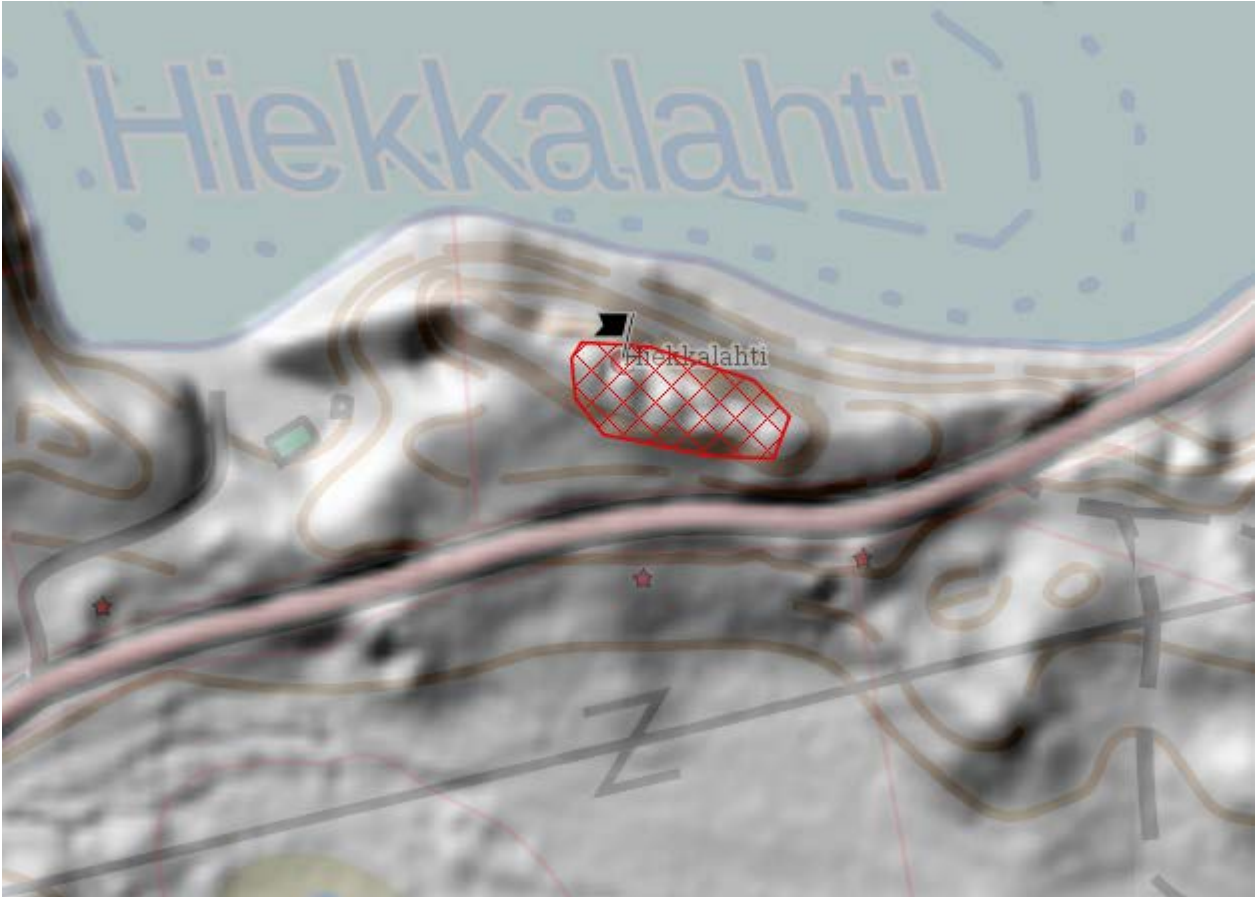
1000006540 Vallinsilta

Ei rajausta

KONTIOLAHTI

1000020571 Hiekkalahti

Uusi rajaus 6.7.2017

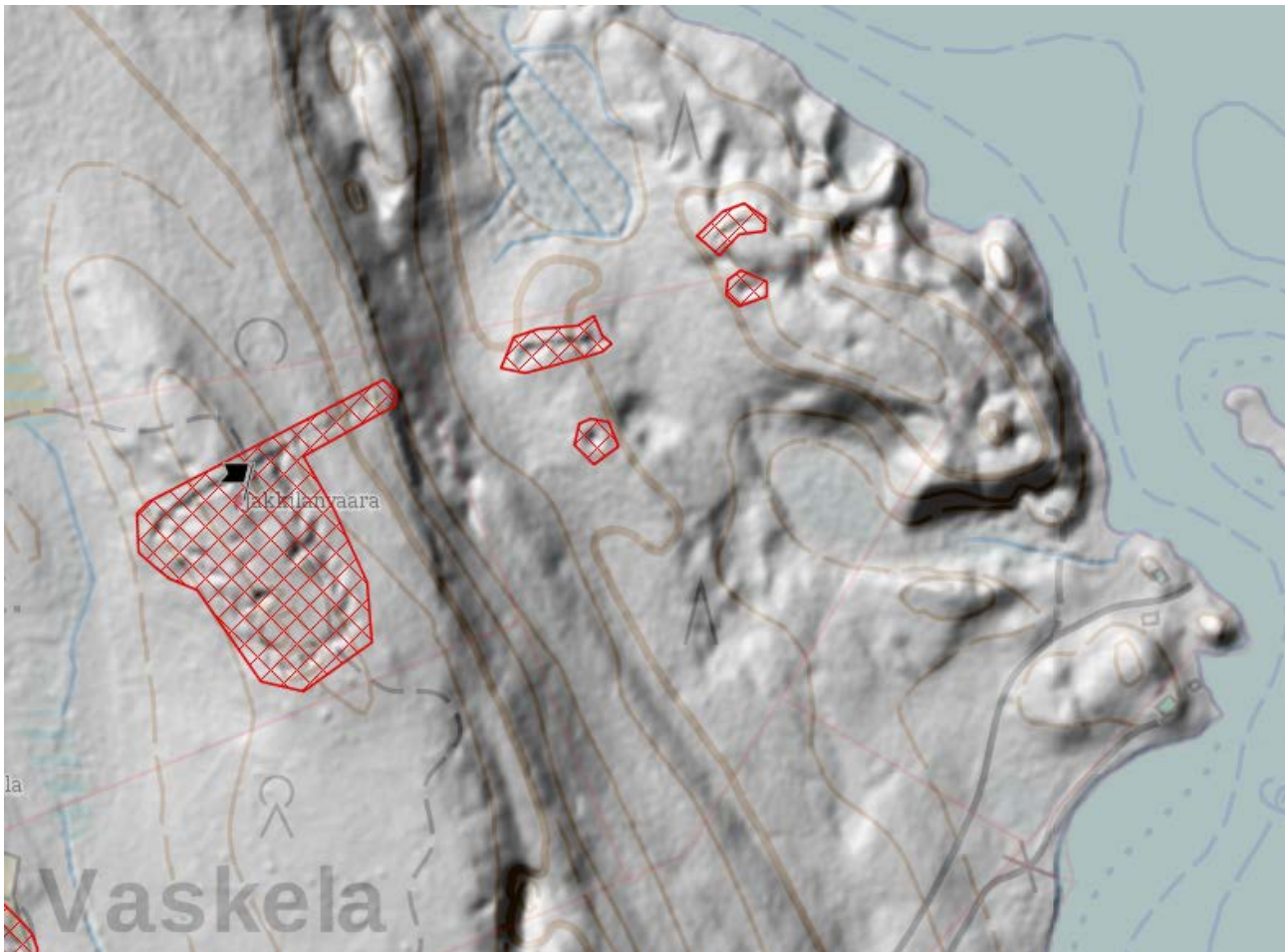


1000017985 Hietalahti

Ei muutosta rajaukseen.

1000020568 Jakkilanvaara

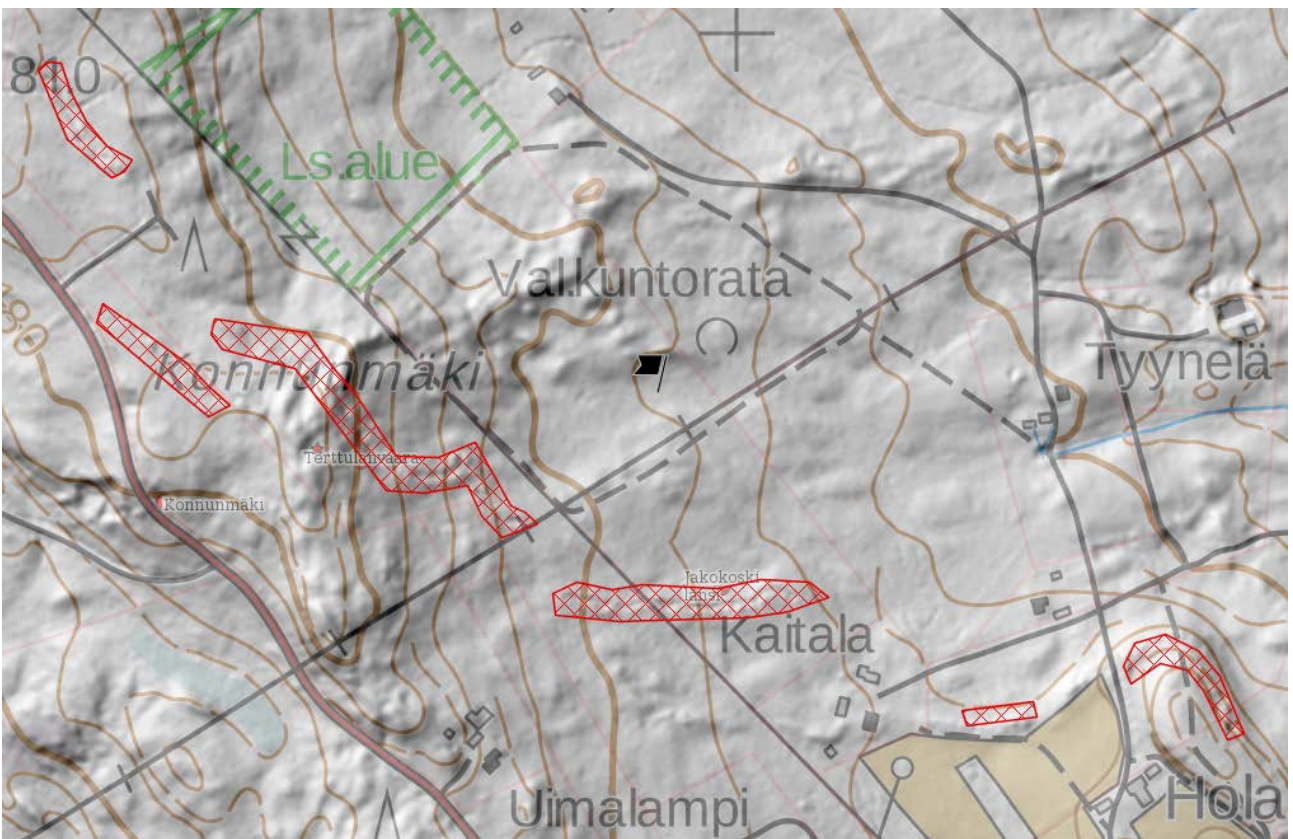
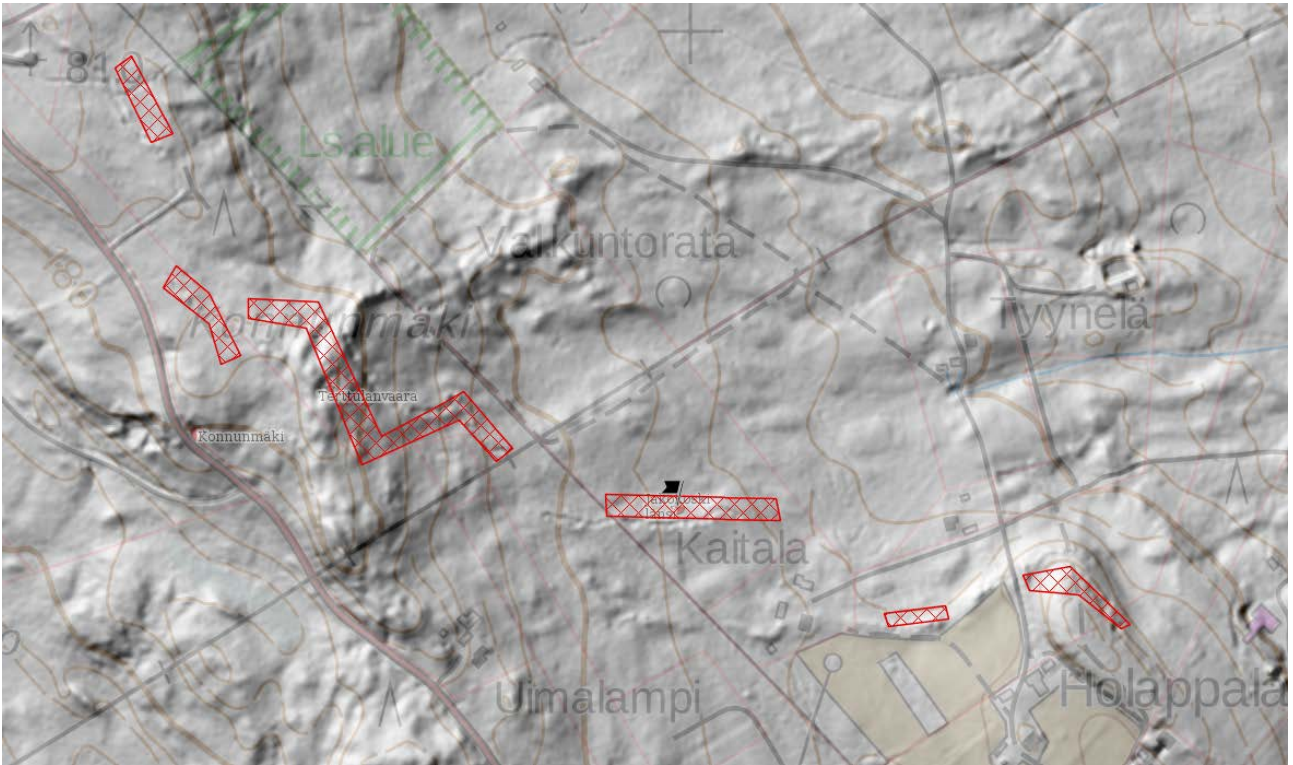
Uusi rajaus 6.7.2017

**1000020577 Jakkoski itä**

Ei muutosta rajaukseen.

1000020576 Jakokoski länsi

Rajausta muutettu 7.7.2017



1000020578 Jokirannantie

Ei muutosta rajaukseen.

1000017984 Kanavanranta

Ei muutosta rajaukseen.

1000020567 Karpalosuo

Ei muutosta rajaukseen.

1000020566 Kivelä

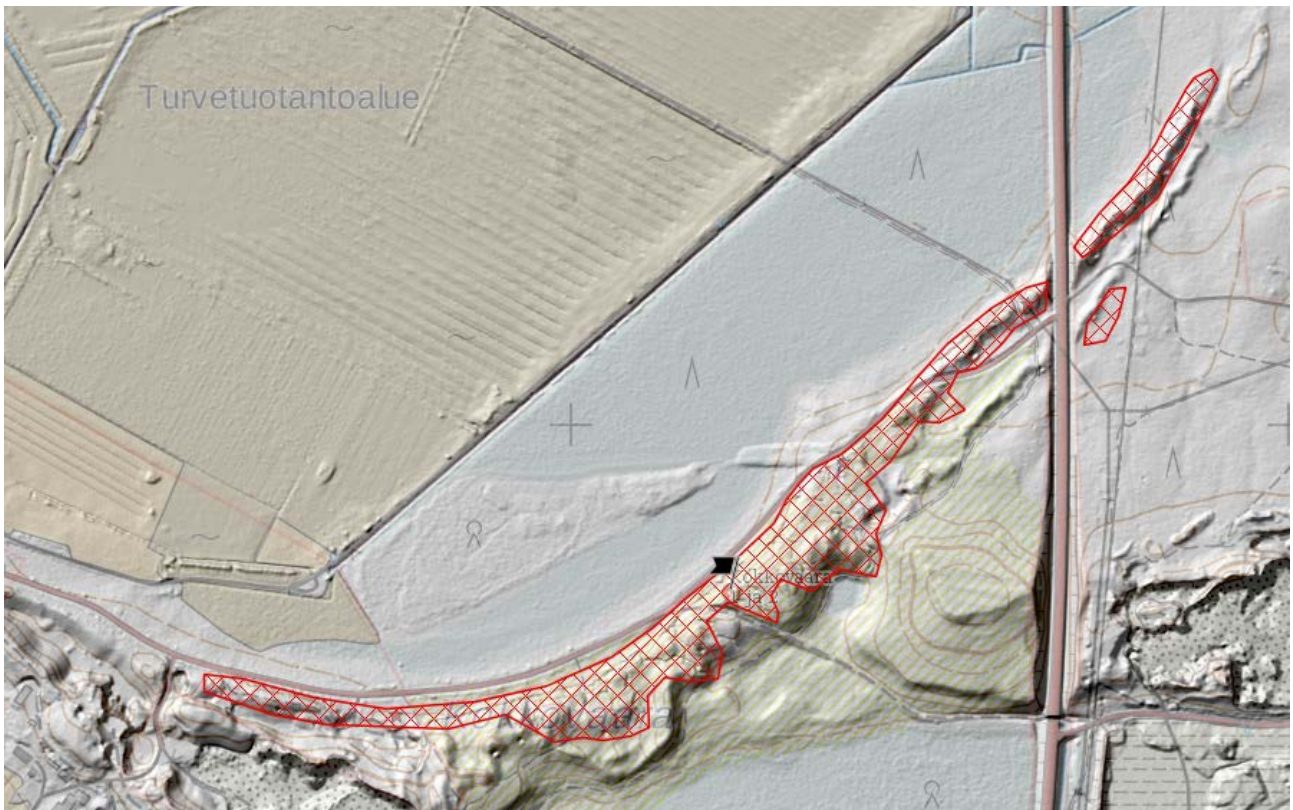
Ei muutosta rajaukseen.

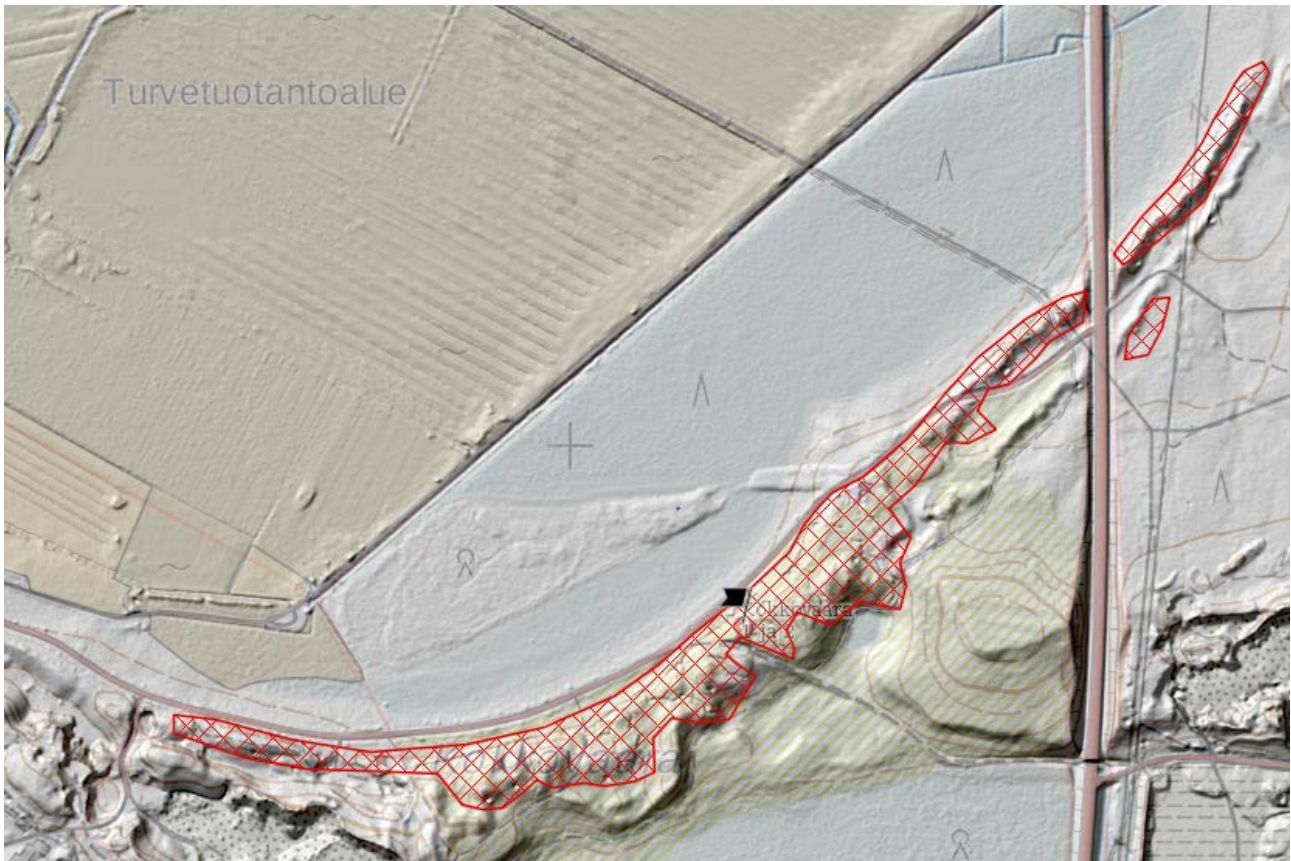
1000020273 Kiviniemi

Ei rajausta.

1000017708 Kokkovaara 1 ja 2

Rajausta muutettu 7.7.2017





1000020271 Kontiolampi

Ei rajausta. Kaksoiskohde.

1000020575 Kontiolampi

Rajausta muutettu 7.7.2017

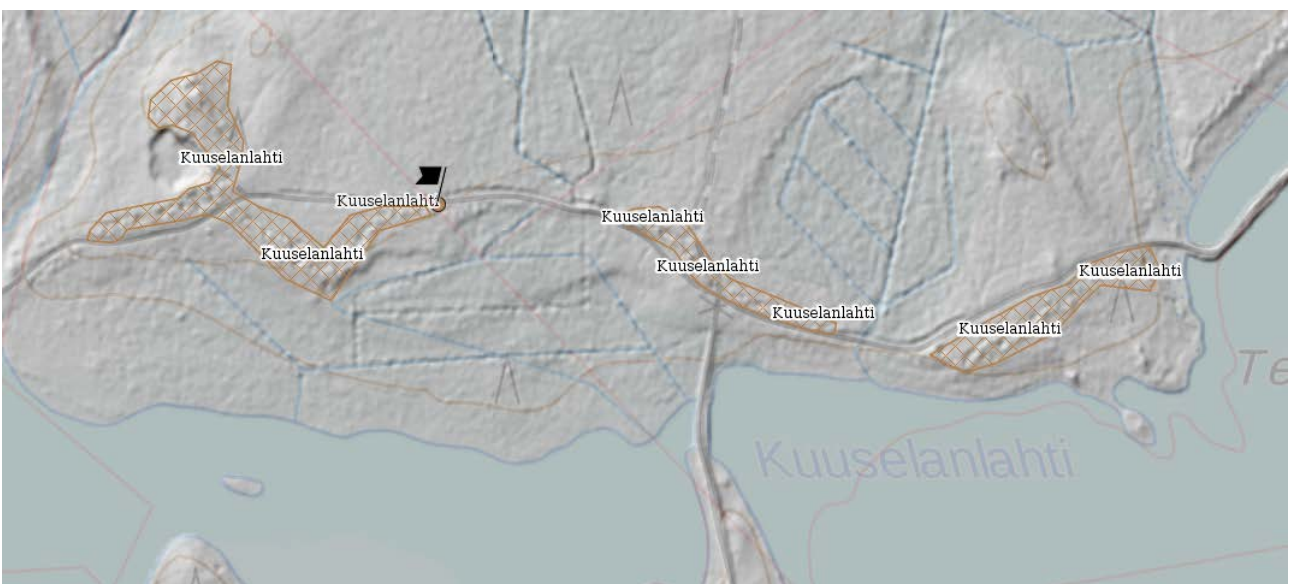


1000020280 Kulho-Aittovaara

Ei muutosta rajaukseen.

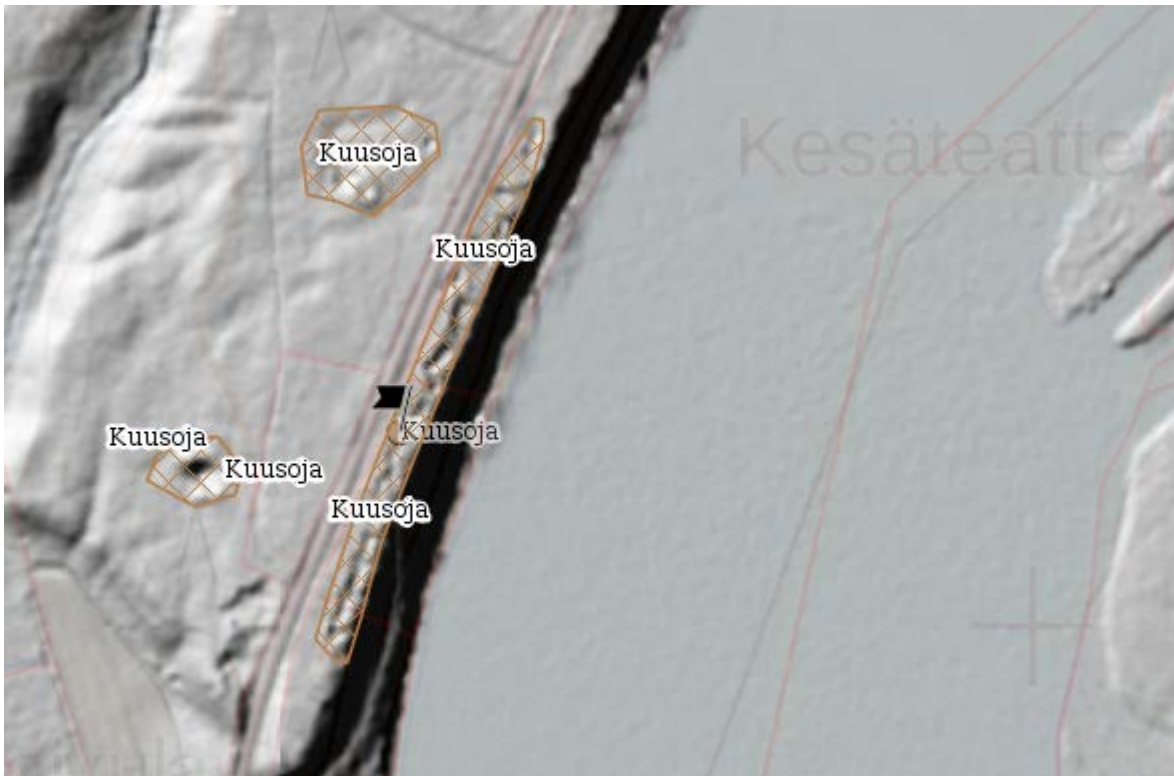
1000023217 Kuuselanlahti

Uusi rajaus 10.7.2017

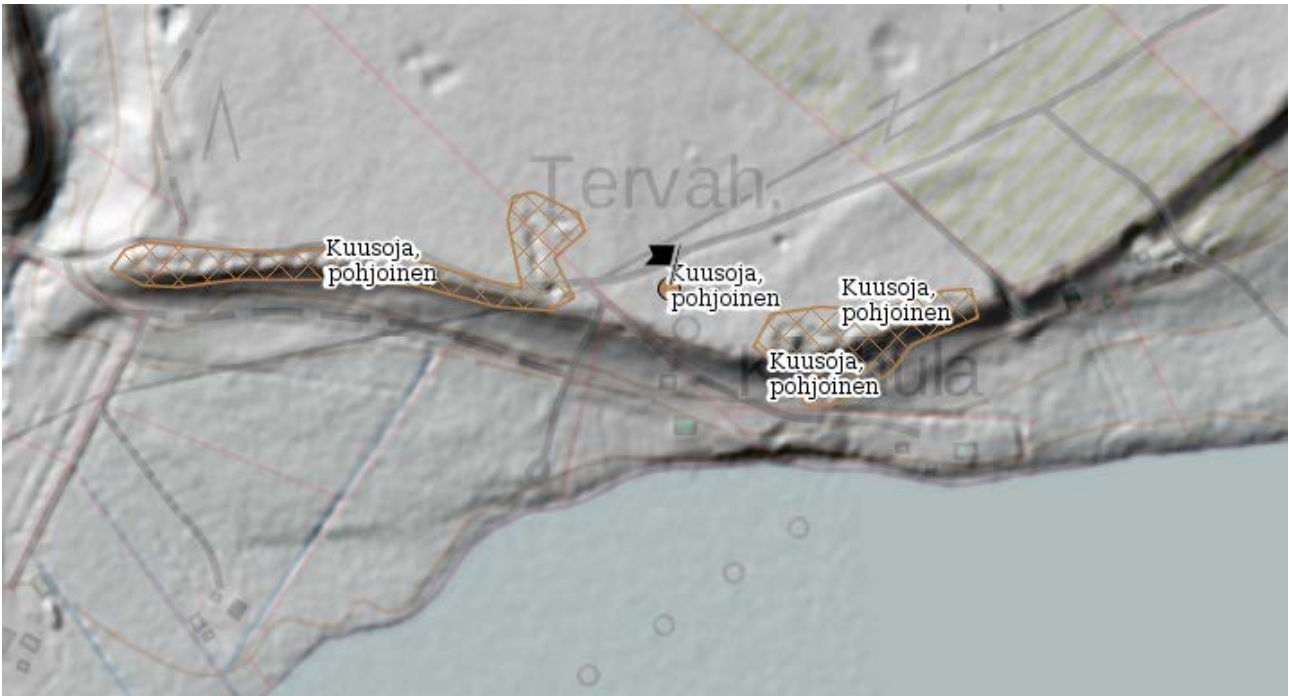


1000020277 Kuusoja

Uusi rajaus 10.7.2017

**1000020279 Kuusoja, pohjoinen**

Uusi rajaus 10.7.2017



1000020278 Kuusojankangas

Uusi rajaus 10.7.2017



1000020580 Lehmonsärkkä

Ei muutosta rajaukseen.

1000017976 Lepikkoaho

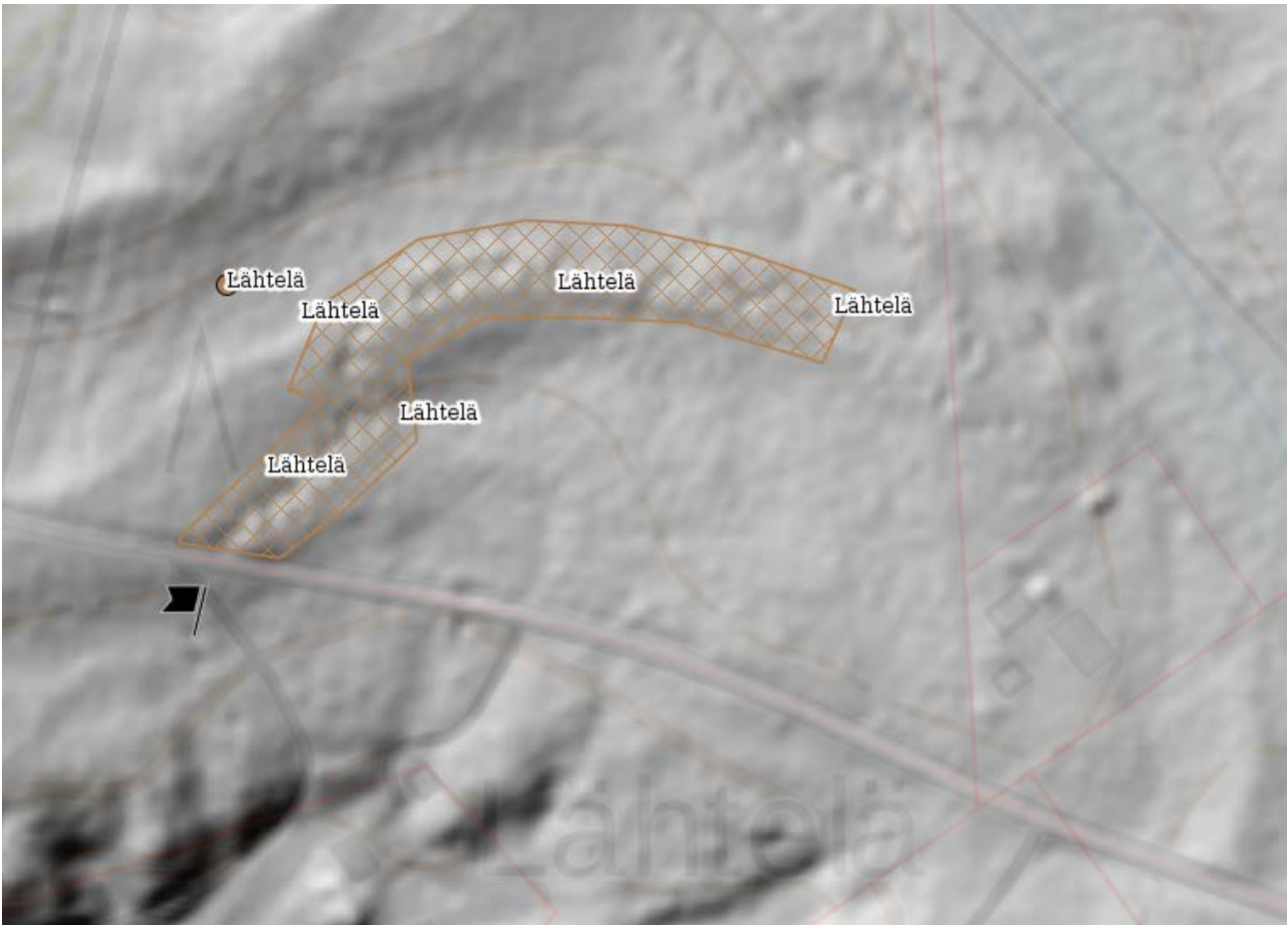
Ei muutosta rajaukseen.

1000020889 Leppävirta etelä

Ei rajausta.

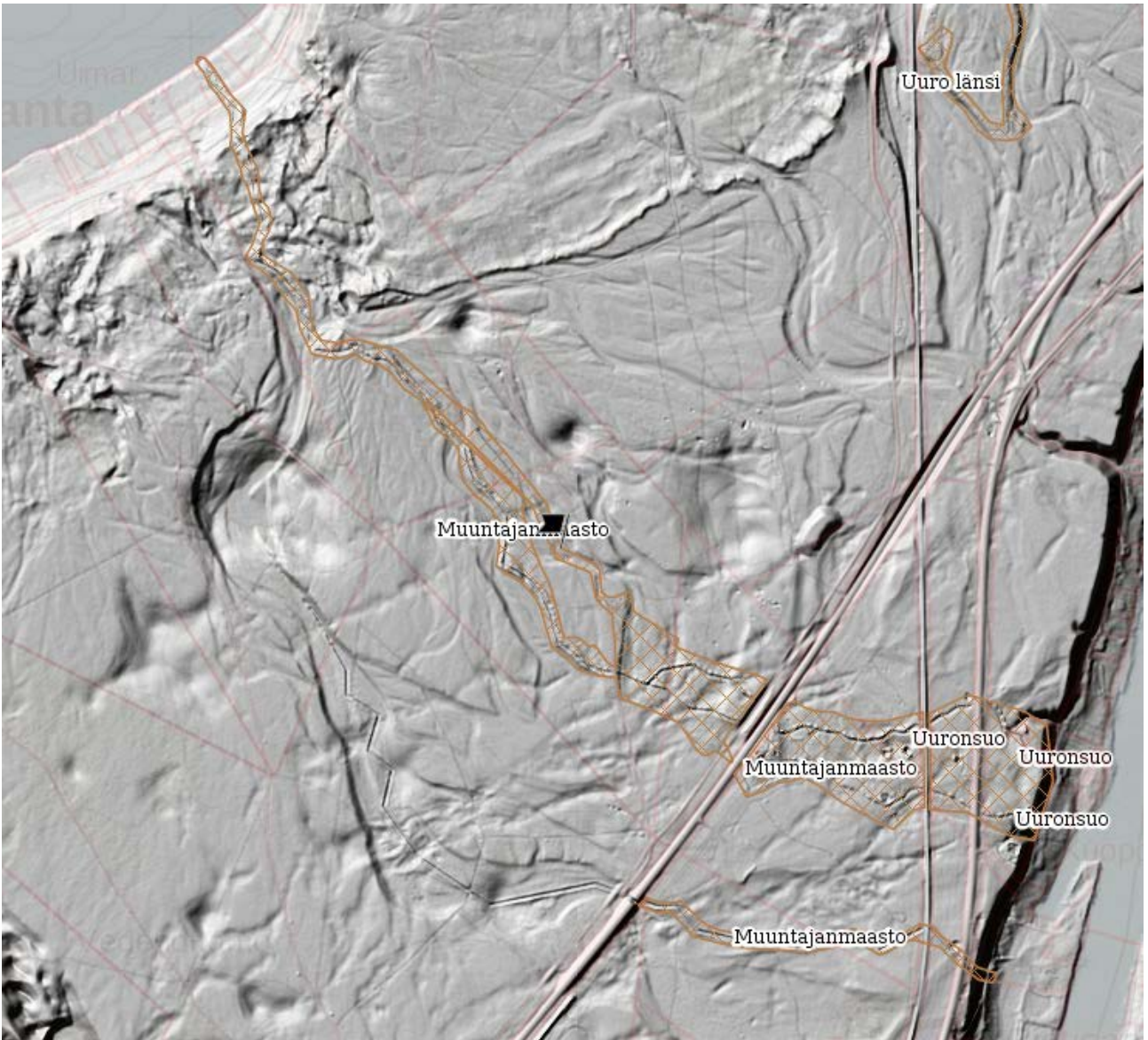
1000020272 Lähtelä

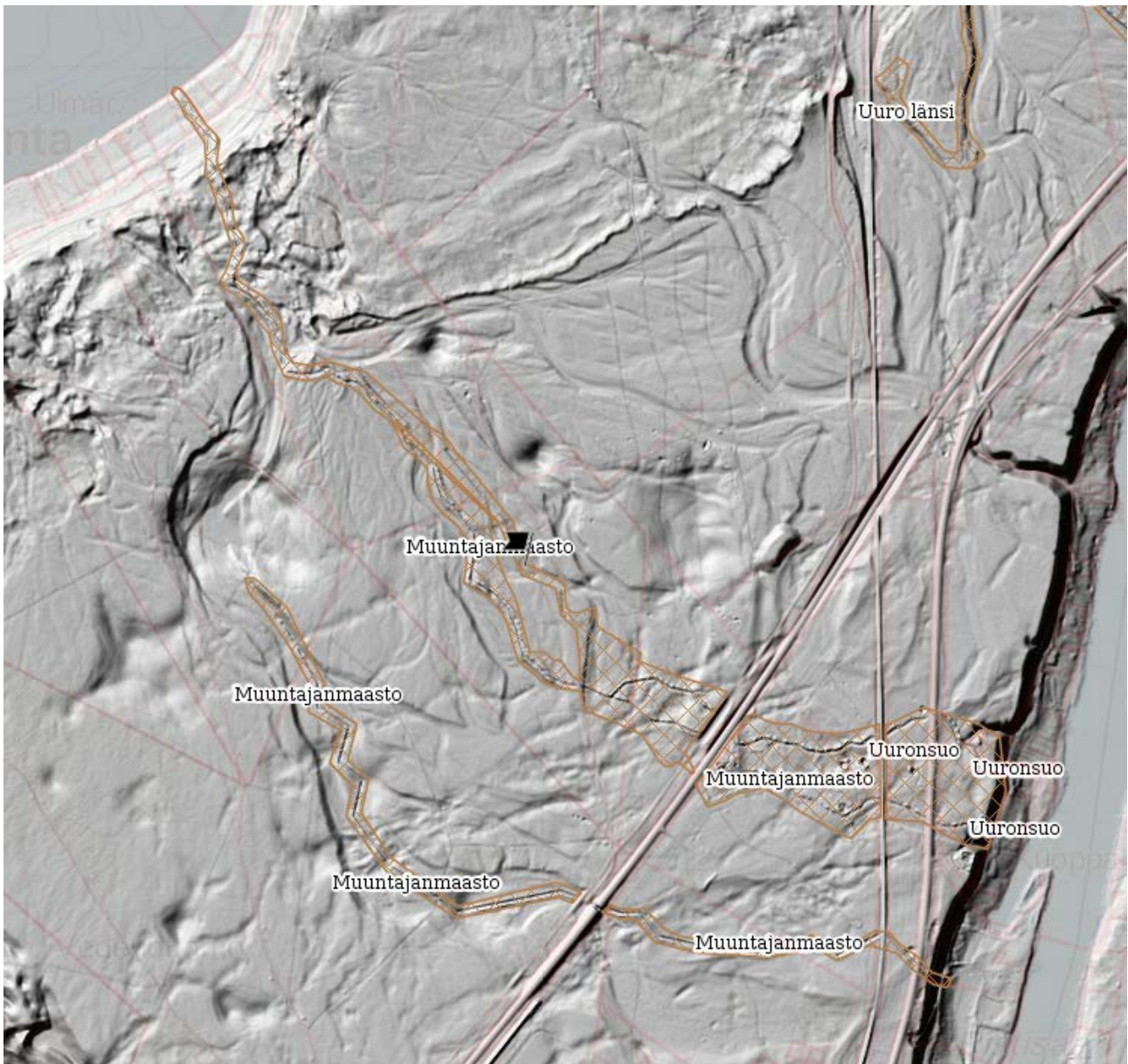
Uusi rajaus 10.7.2017



1000017980 Muuntajanmaasto

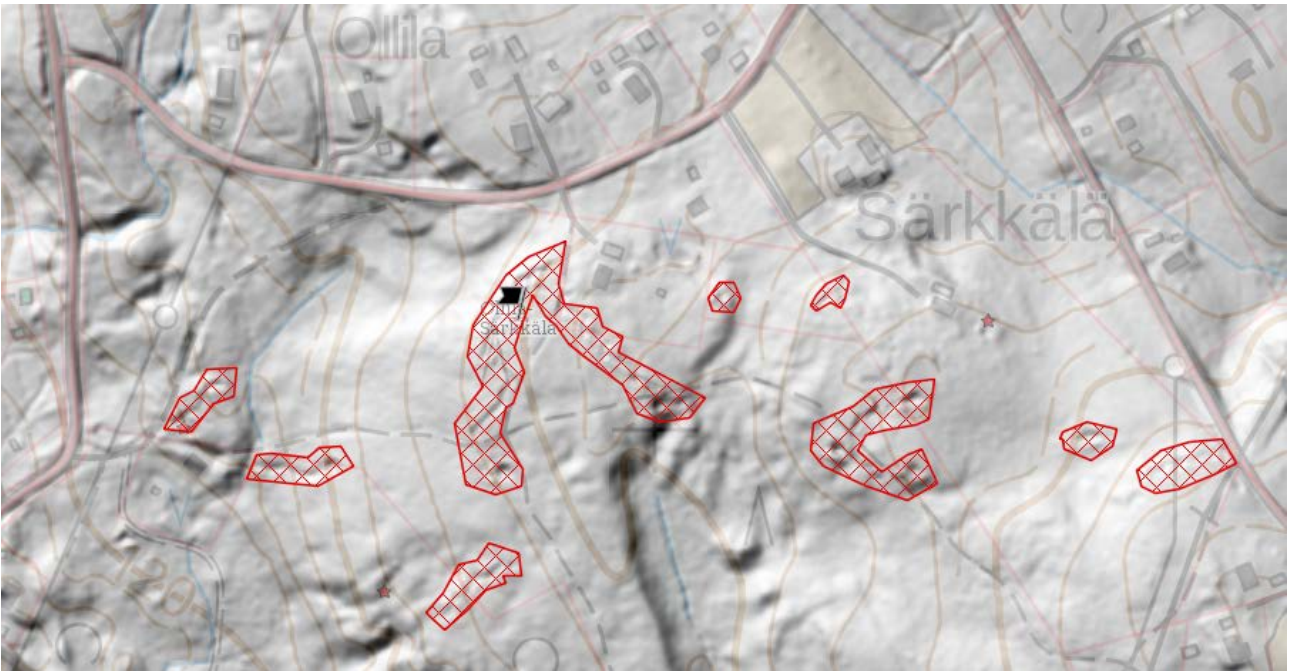
Rajausta muutettu 10.7.2017





100020572 Ollila-Särkkälä

Uusi rajaus 6.7.2017



1000020281 Paihola, sairaala

Uusi rajaus 10.7.2017



1000020574 Pyytivaara

Uusi rajaus 6.7.2017.



1000031250 Riikola

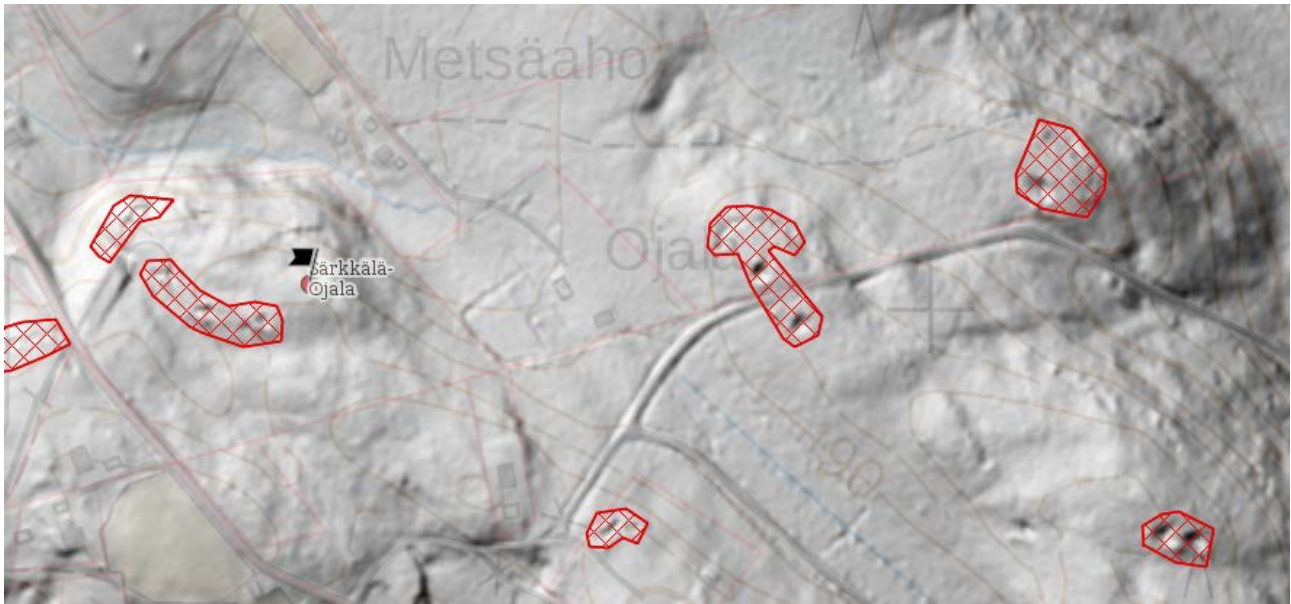
Uusi kohde. Rajattu 11.9.2017

**1000020274 Soikkelinlahti**

Ei rajausta.

1000020573 Särkkälä-Ojala

Uusi rajaus 6.7.2017



1000020891 Terttulanvaara

Ei muutosta rajaukseen

1000020579 Utranharju

Ei muutosta rajaukseen.

1000017981 Uuro

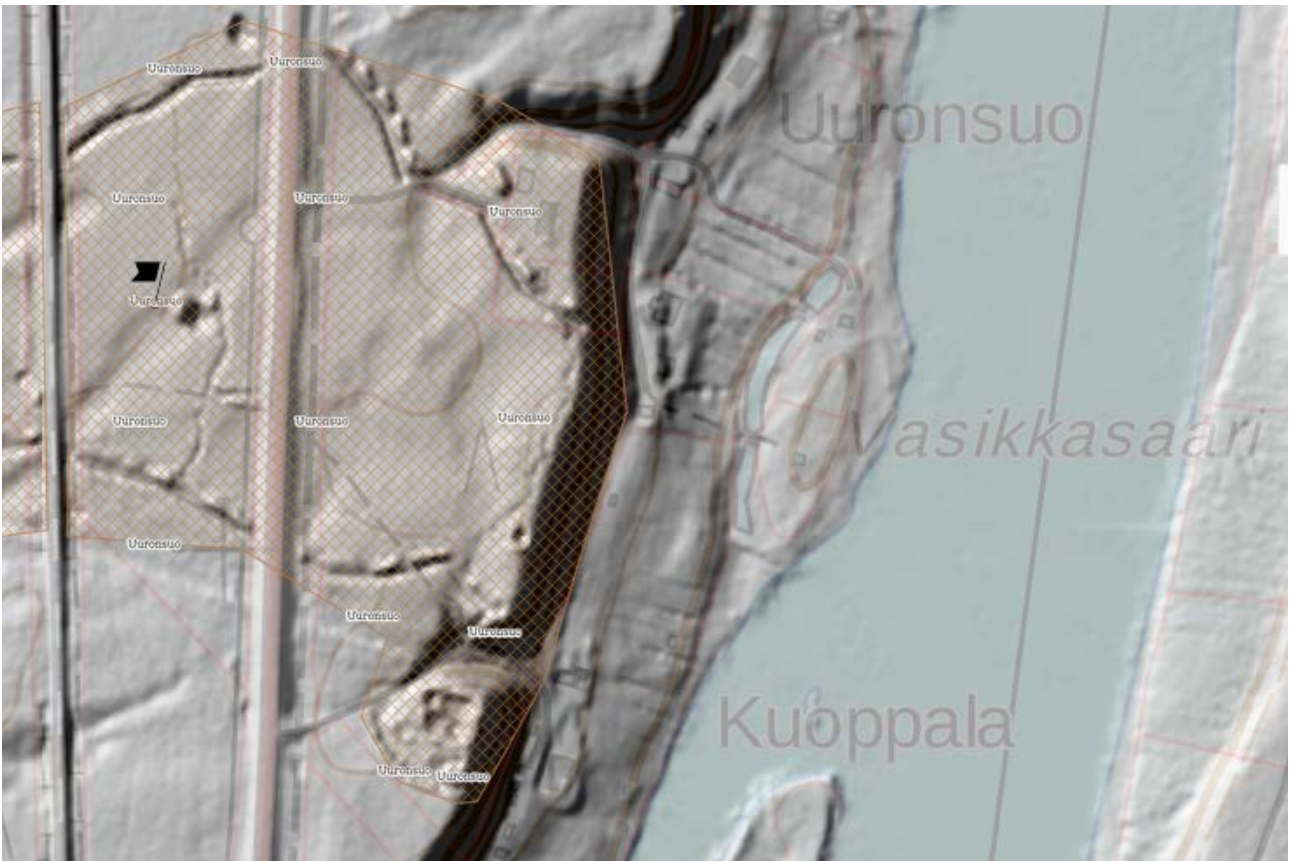
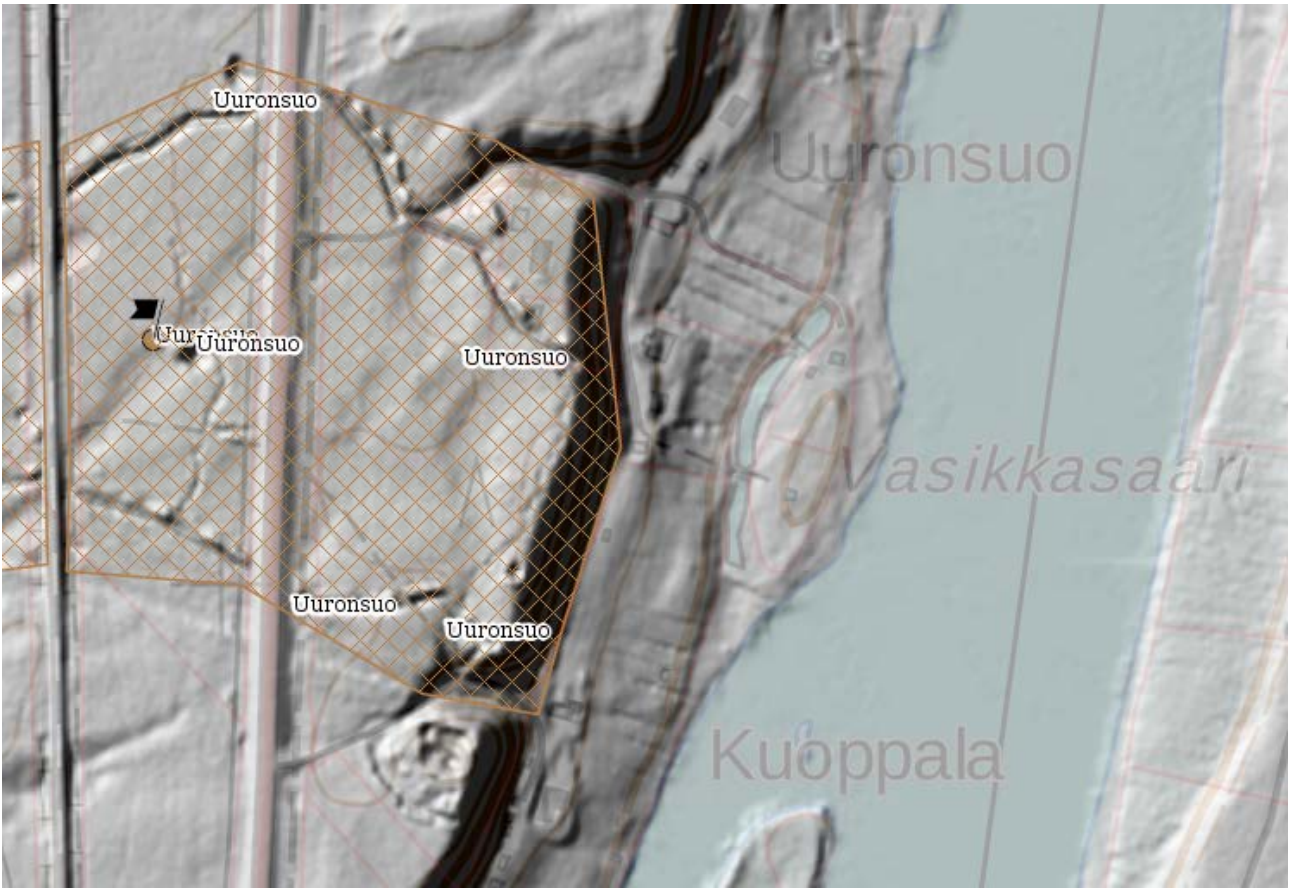
Ei muutosta rajaukseen.

1000026235 Uuro länsi

Ei muutosta rajaukseen.

1000017978 Uuronsuo

Rajausta muutettu 10.7.2017.



1000020569 Vaskela

Ei muutosta rajaukseen.

1000020570 Vierevänniemi

Ei muutosta rajaukseen.

1000020276 Vihola-Uitonvirta

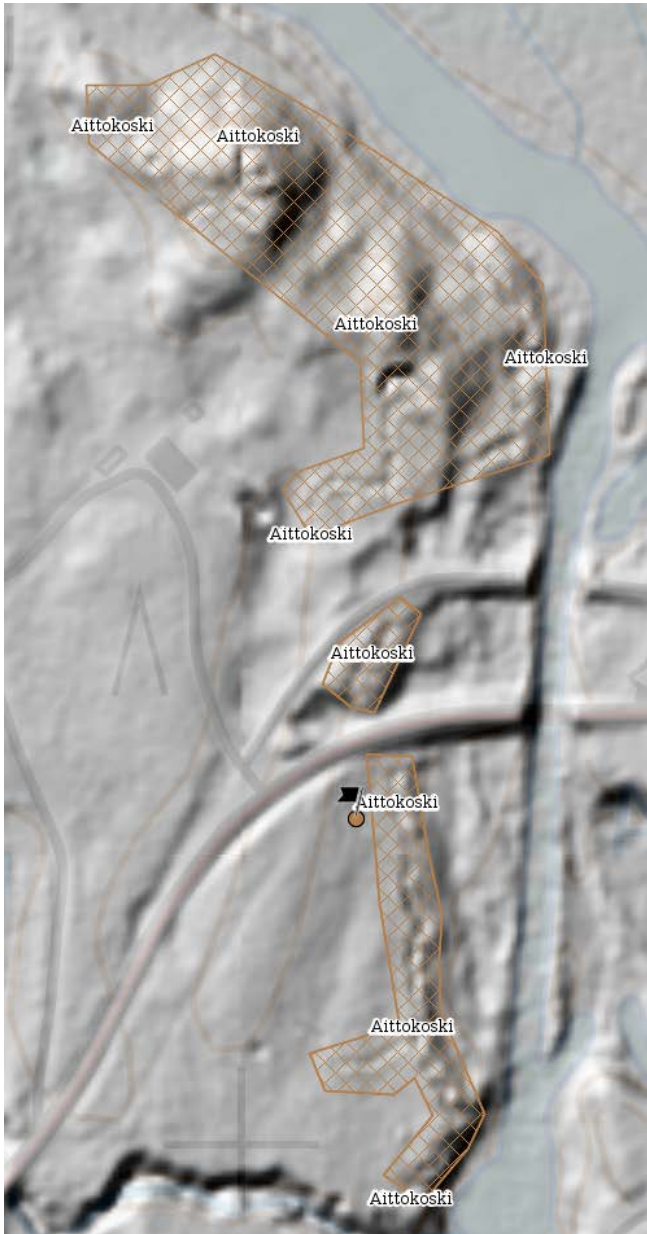
Ei rajausta.

1000020275 Voimala

Ei rajausta.

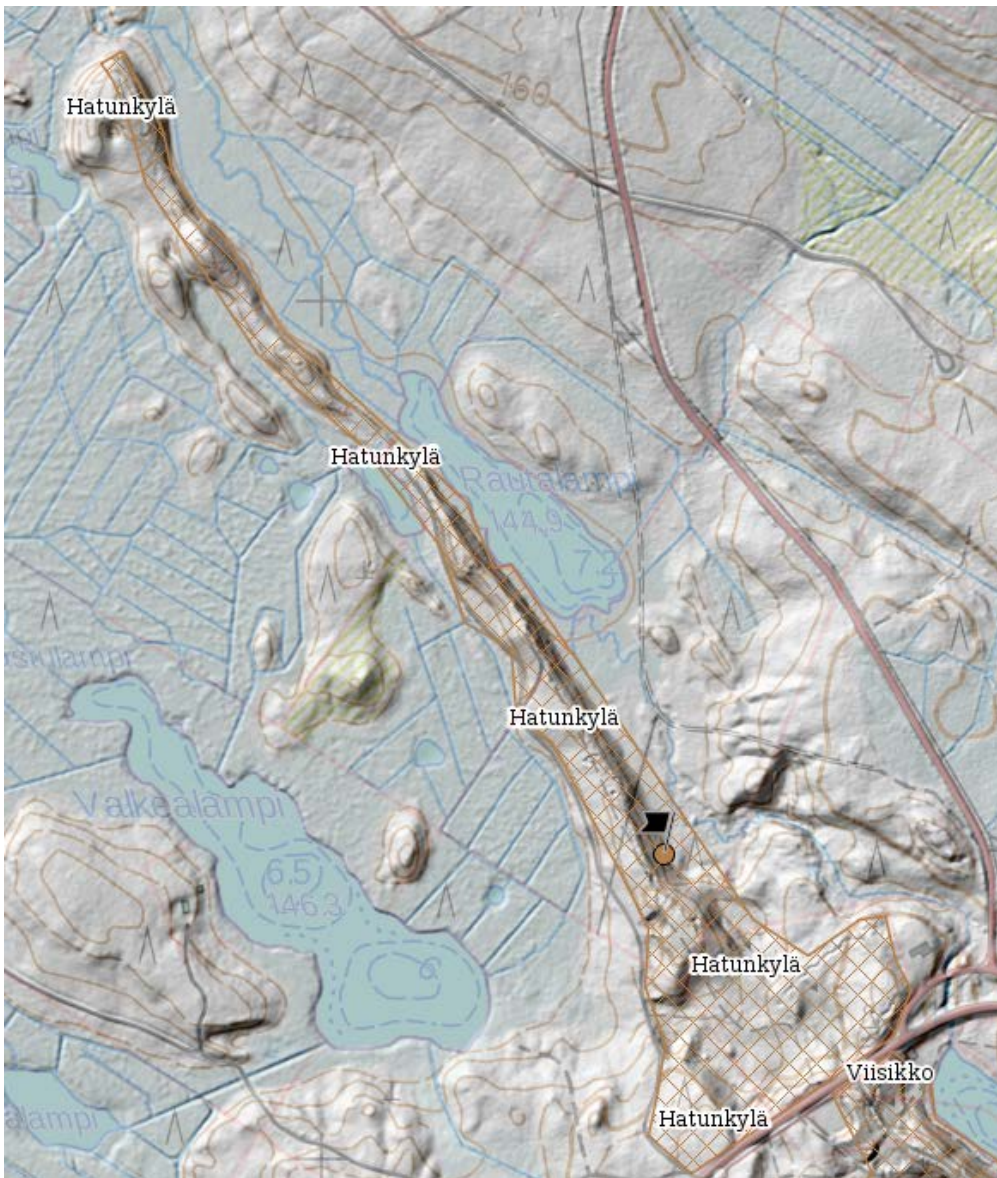
LIEKSA**1000020613 Aittokoski**

Uusi rajaus 19.6.2017.

**1000019840 Hatunkylä**

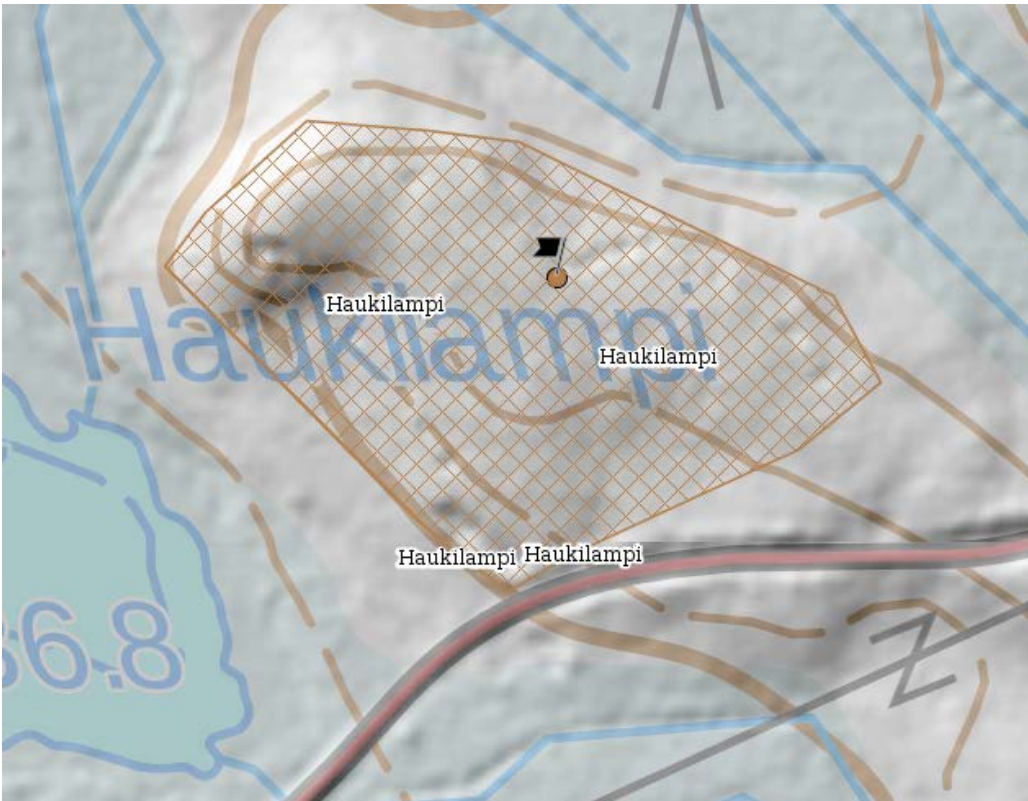
Rajausta muutettu 19.6.2017.





100020614 Haukilampi

Uusi rajaus 19.6.2017.

**1000026053 Heinäjoki 3**

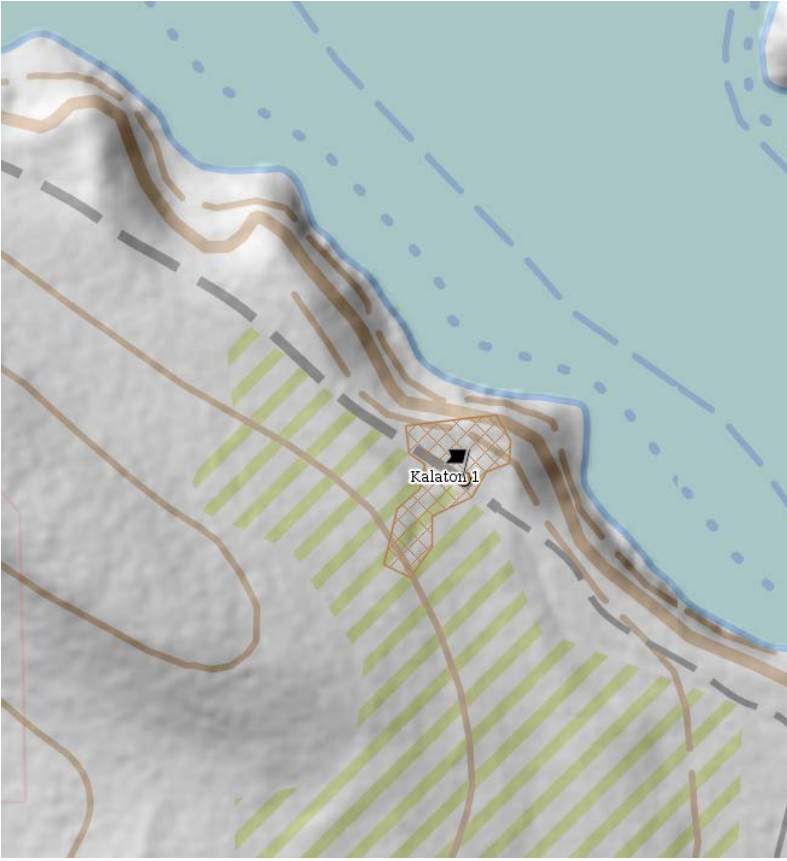
Ei muutosta. Kohteet on merkitty alakohteina ja sisältyvät kohteen Heinäjoen motti 1000026051 aluerajaukseen.

1000026054 Huotarinpuro

Ei rajausta.

1000026055 Hymmä

Uusi rajaus 20.6.2017.



1000026059 Kalaton 2

Uusi rajaus 20.6.2017



1000026060 Kalaton 3

Ei rajausta.

1000026061 Kellolahti 2

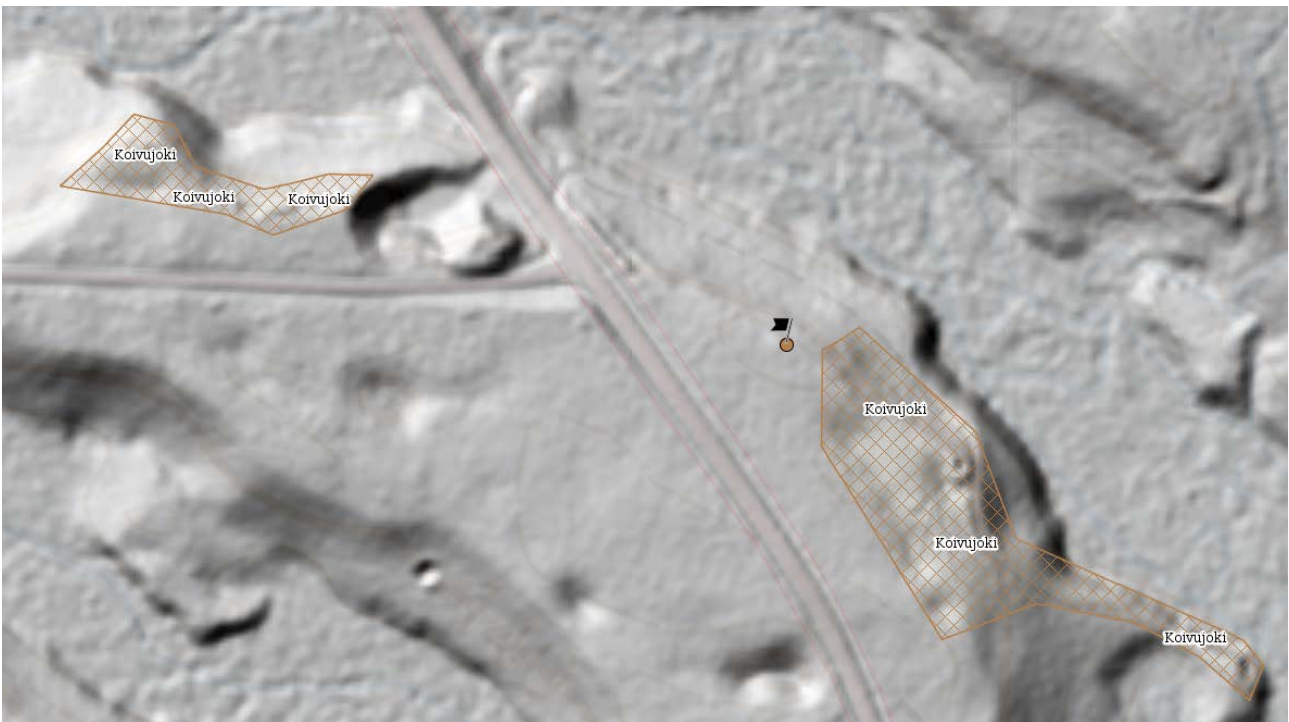
Ei muutosta rajaukseen.

1000026062 Kellolahti 3

Ei muutosta rajaukseen.

1000020616 Koivujoki

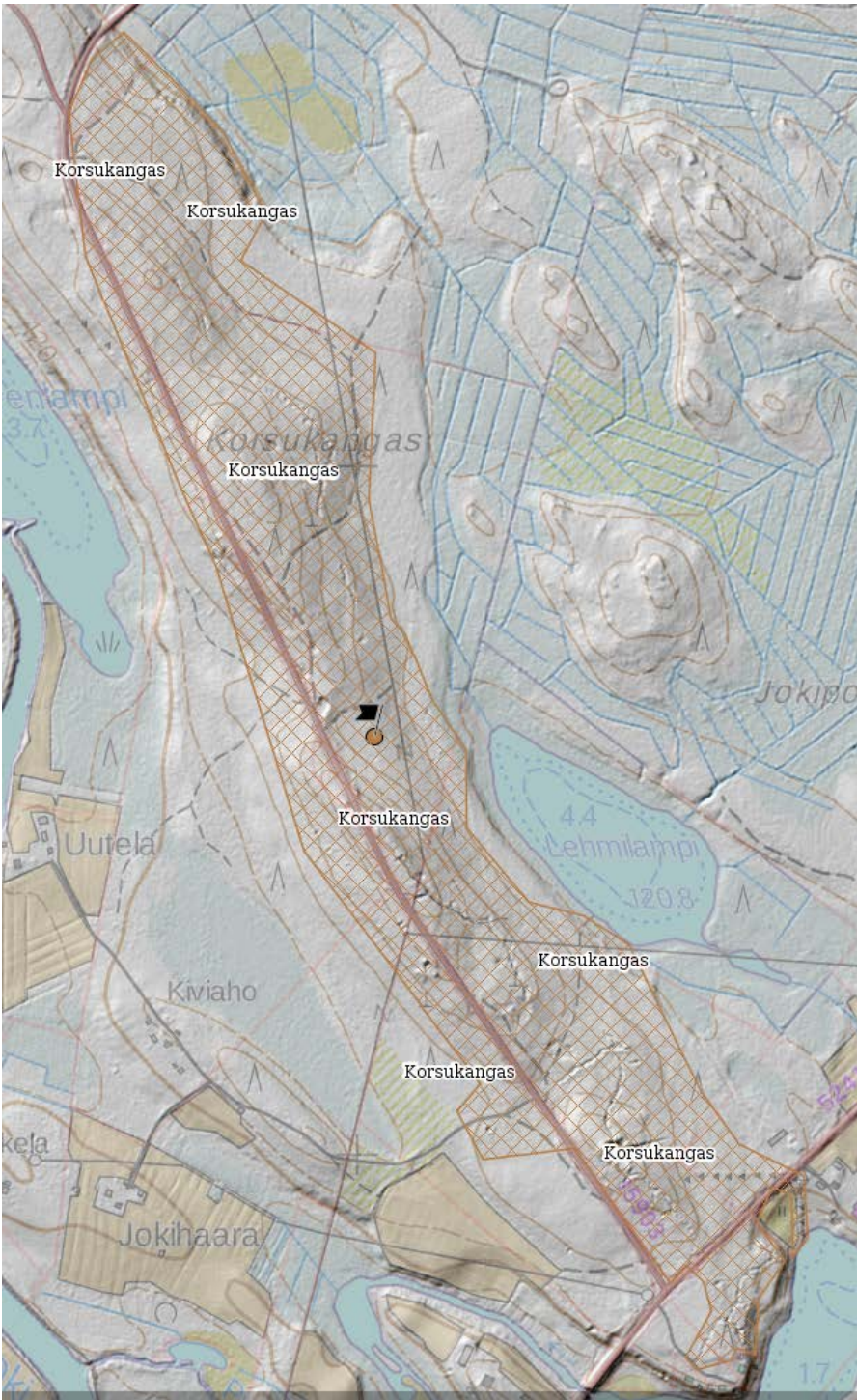
Uusi rajaus 20.6.2017.



1000019847 Korsukangas

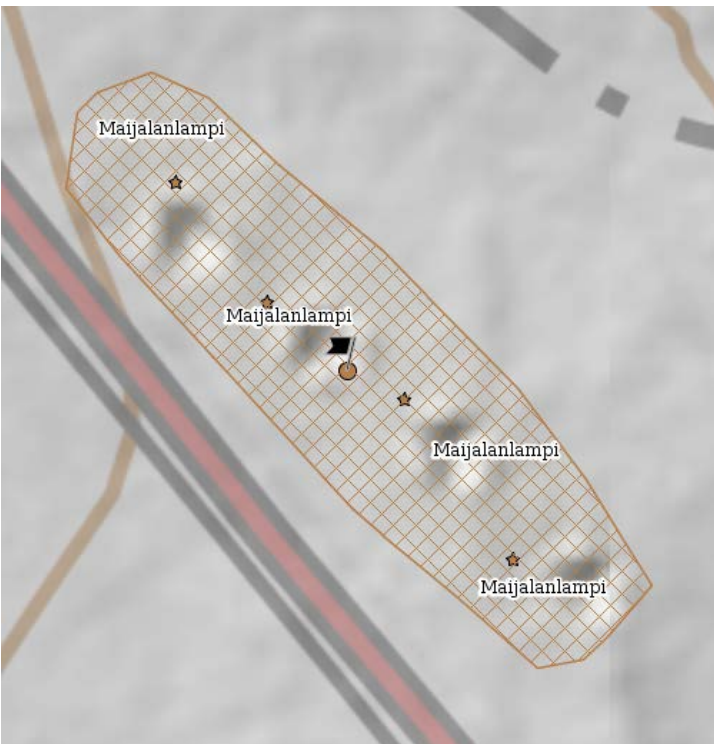
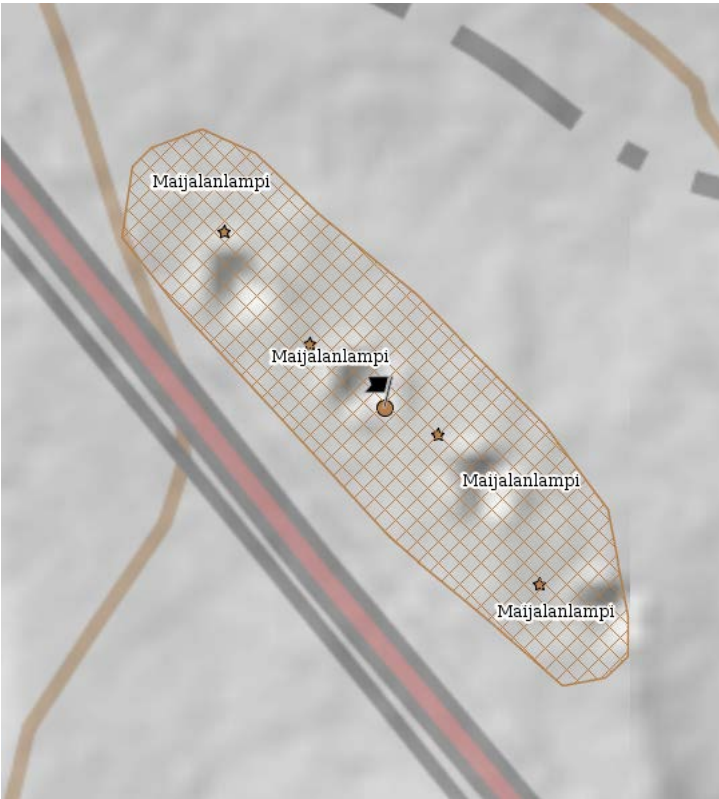
Rajausta muokattu 20.6.2017





1000026063 Majjalanlampi

Kohteen rajausta on muutettu 20.6.2017



100004780 Myllylammenpuro 1

Ei muutosta rajaukseen.

1000026065 Myllylammenpuro 2

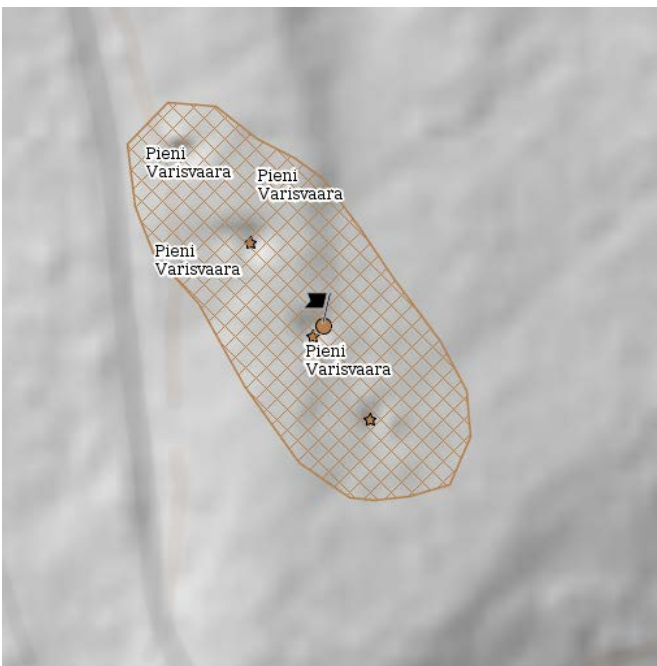
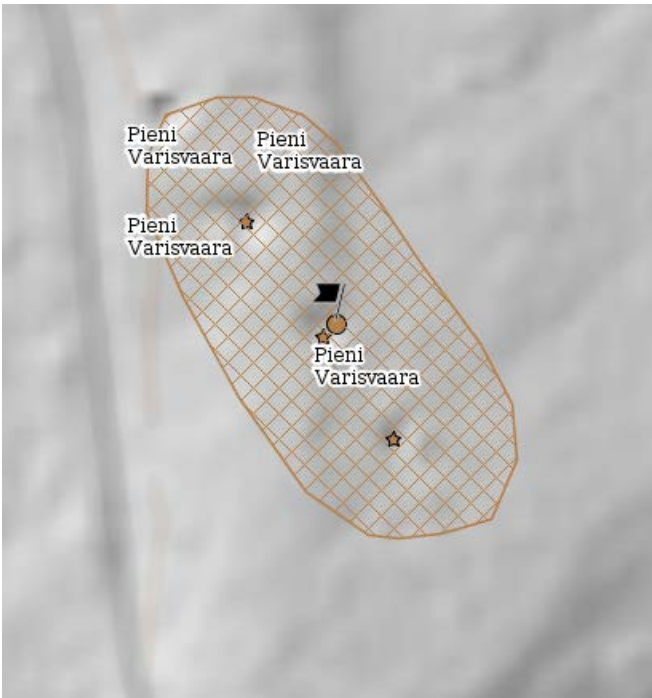
Uusi rajaus 20.6.2017

**1000026064 Mäntyvaara**

Ei muutosta rajaukseen.

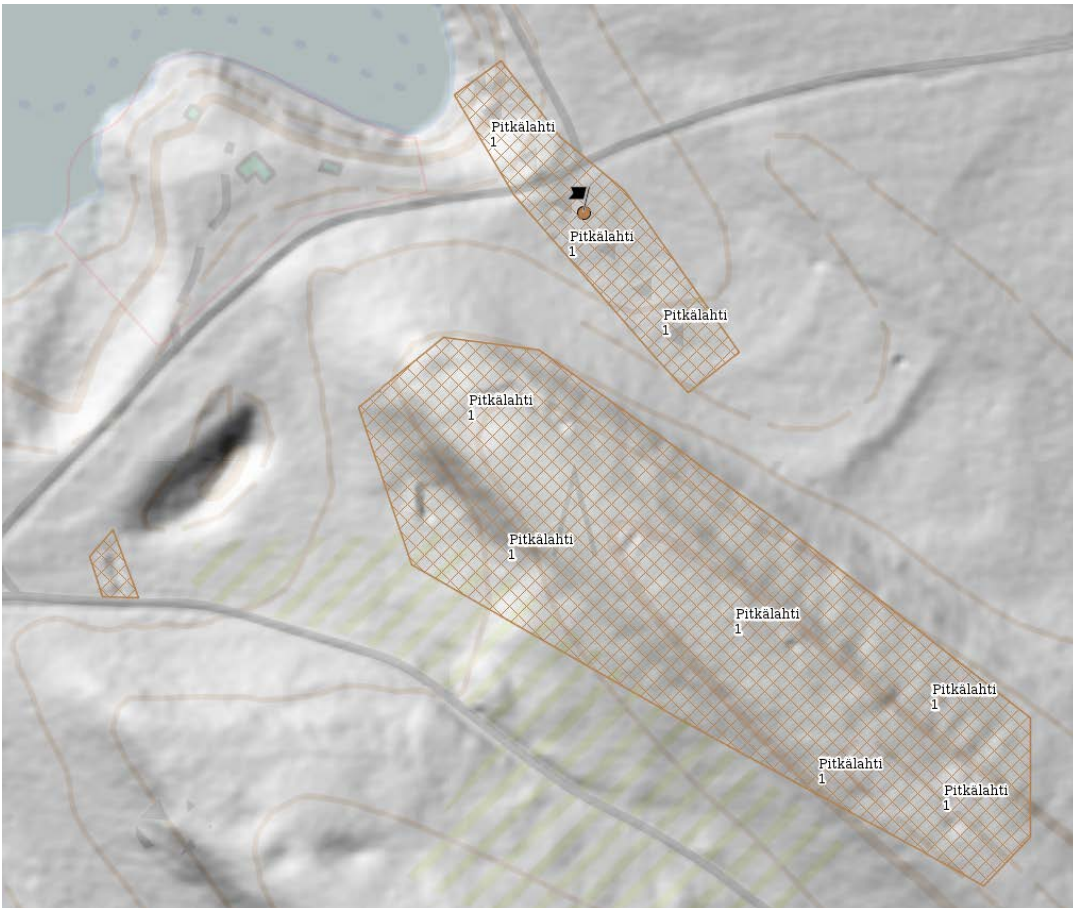
1000026067 Pieni Varisvaara

Rajausta muutettu 20.6.2017.



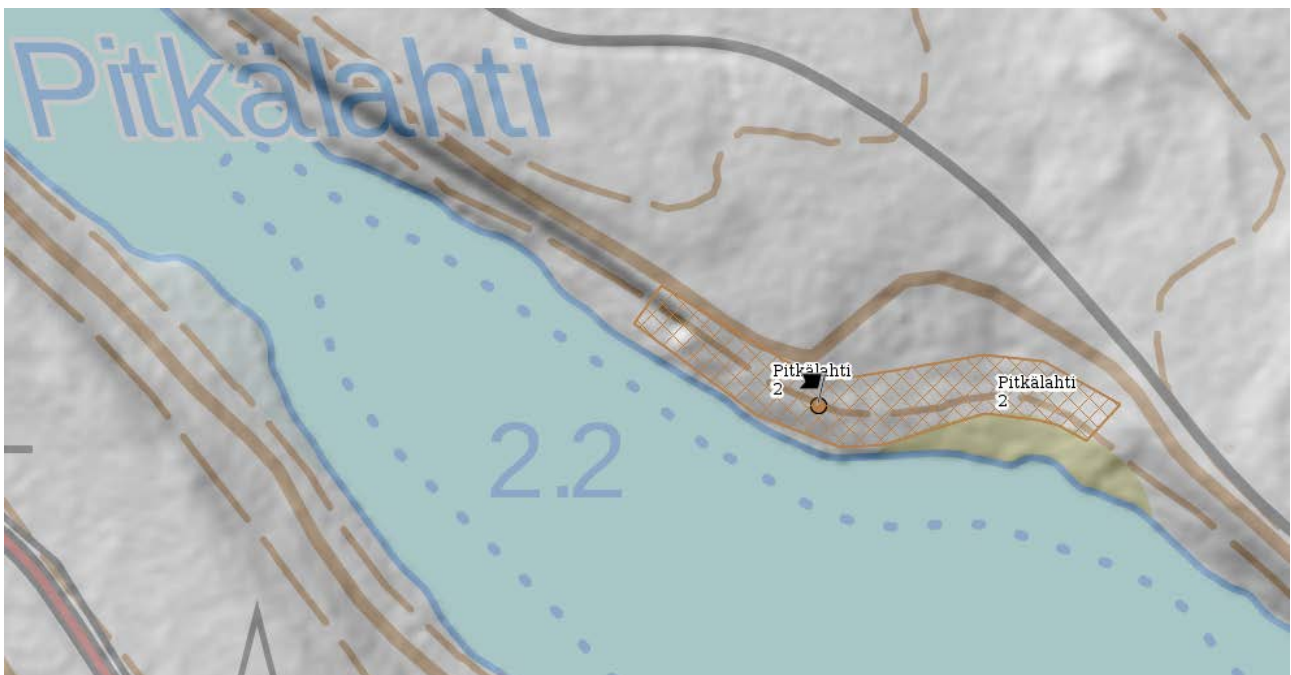
1000026069 Pitkälähti 1

Uusi rajaus 20.6.2017.



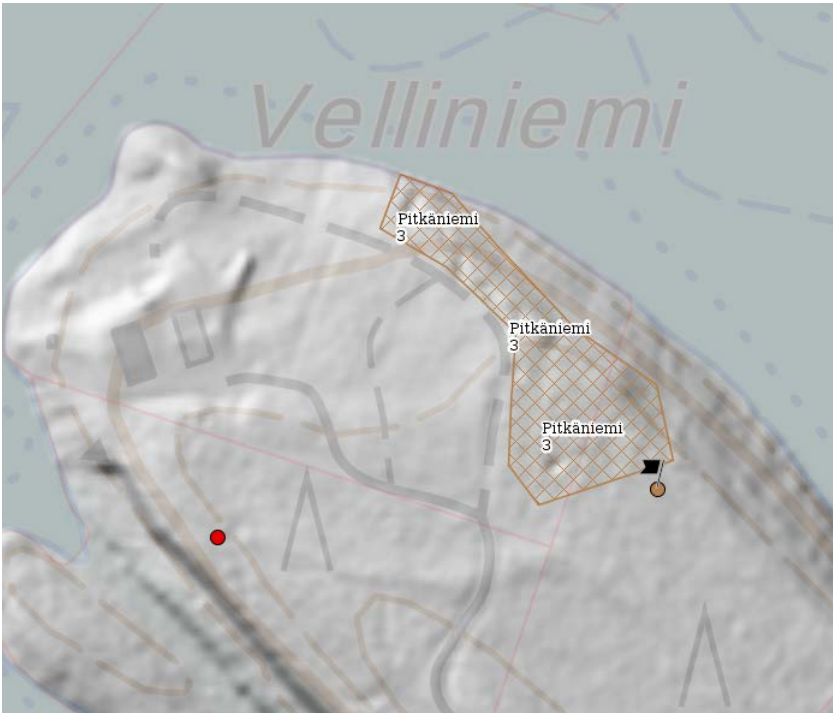
1000026068 Pitkälähti 2

Uusi rajaus 20.6.2017.



1000026070 Pitkäniemi 3

Uusi rajaus 20.6.2017.

**1000026071 Pitkäniemi 4**

Ei muutosta rajaukseen.

1000026072 Rajala 2

Ei muutosta rajaukseen.

1000026073 Rajala 3

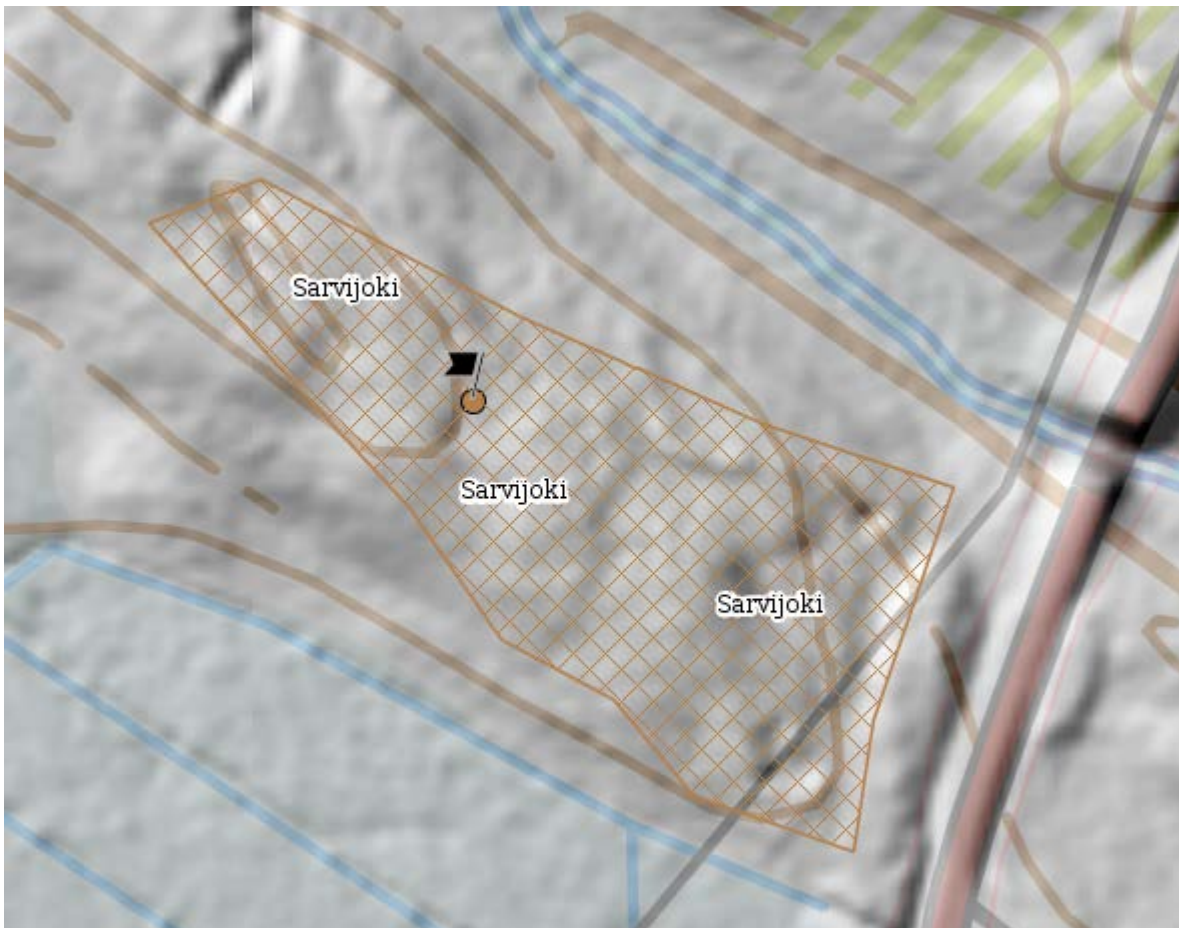
Ei muutosta rajaukseen.

1000026074 Raja-Valkea

Ei muutosta rajaukseen.

1000020615 Sarvijoki

Uusi rajaus 20.6.2017.



1000026075 Sijaissalmi

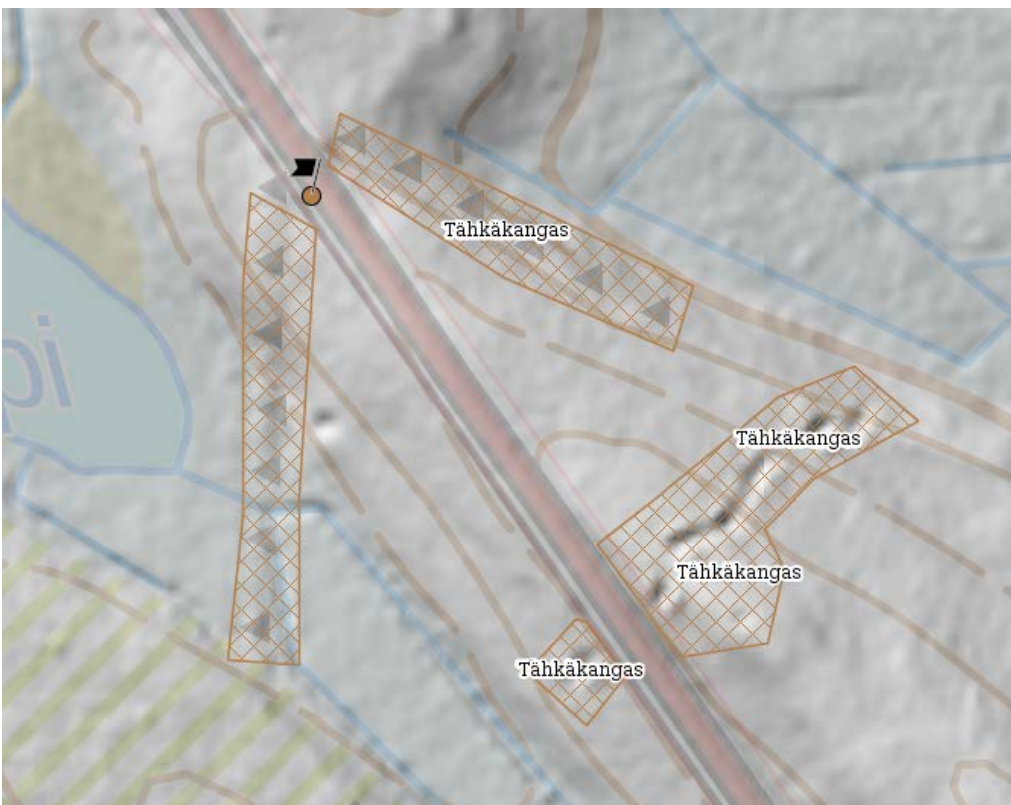
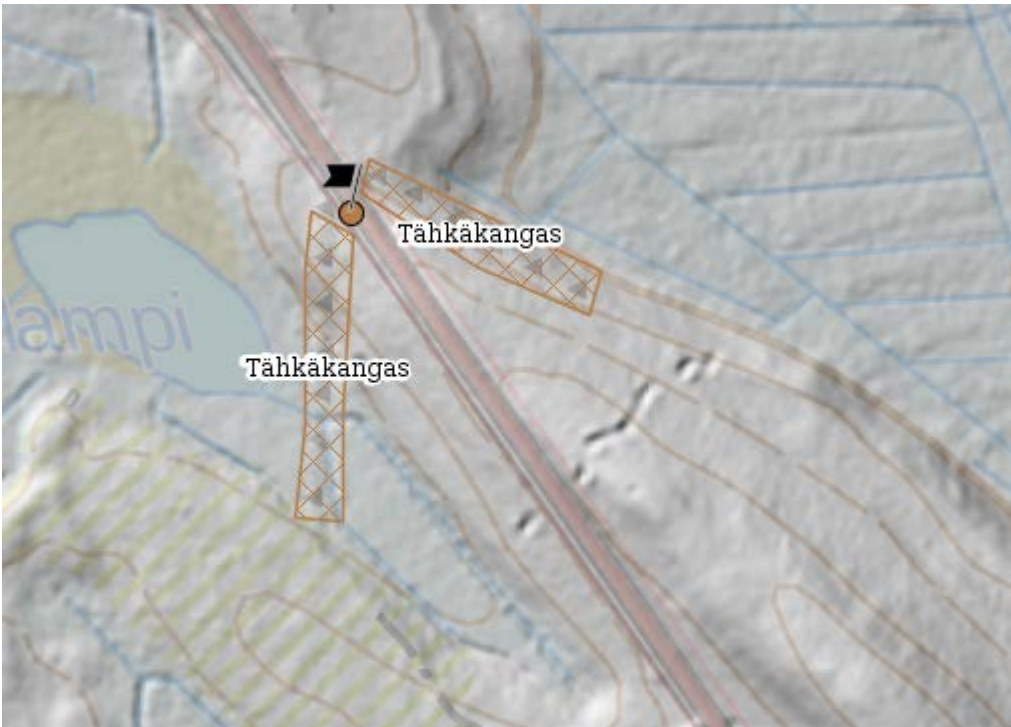
Ei muutosta rajaukseen.

1000029434 Tervasuo

Ei muutosta rajaukseen.

1000018623 Tähkäkangas

Kohteen rajausta on muutettu 26.6.2017.

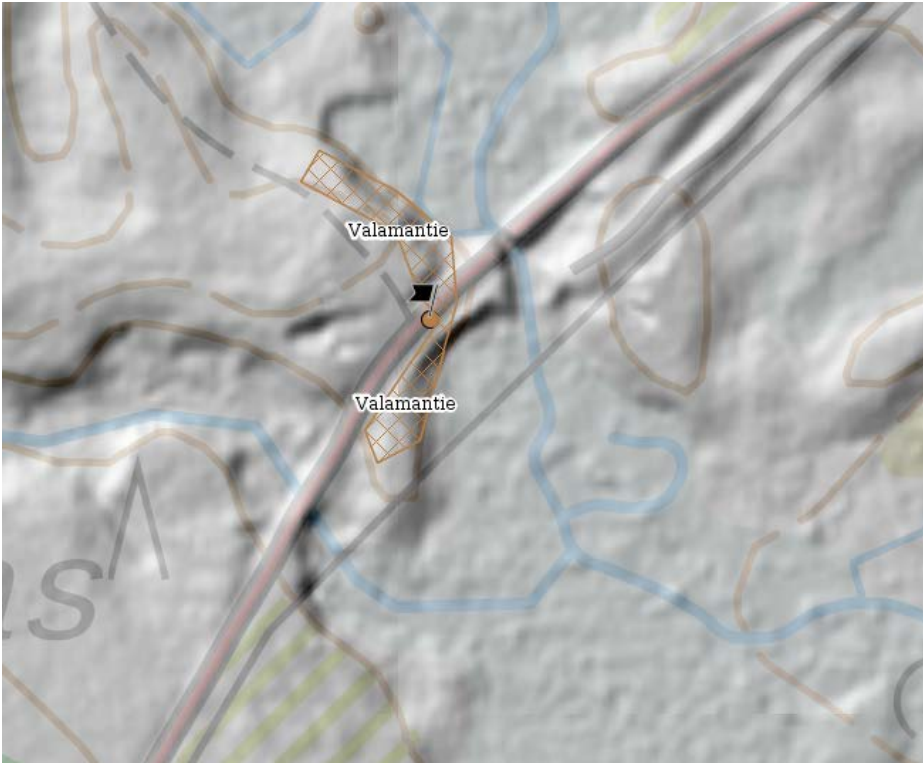


1000019846 Törisevänlammit

Ei muutosta rajaukseen.

1000020612 Valamantie

Uusi rajaus 26.6.2017



100019843 Valkealampi

Rajausta muutettu 26.6.2017





1000019842 Valkealammin kangas

Ei muutosta rajaukseen.

1000019839 Viisikko

Ei muutosta rajaukseen.

1000029432 Vilponkangas

Ei muutosta rajaukseen.

1000019845 Vilponlammit

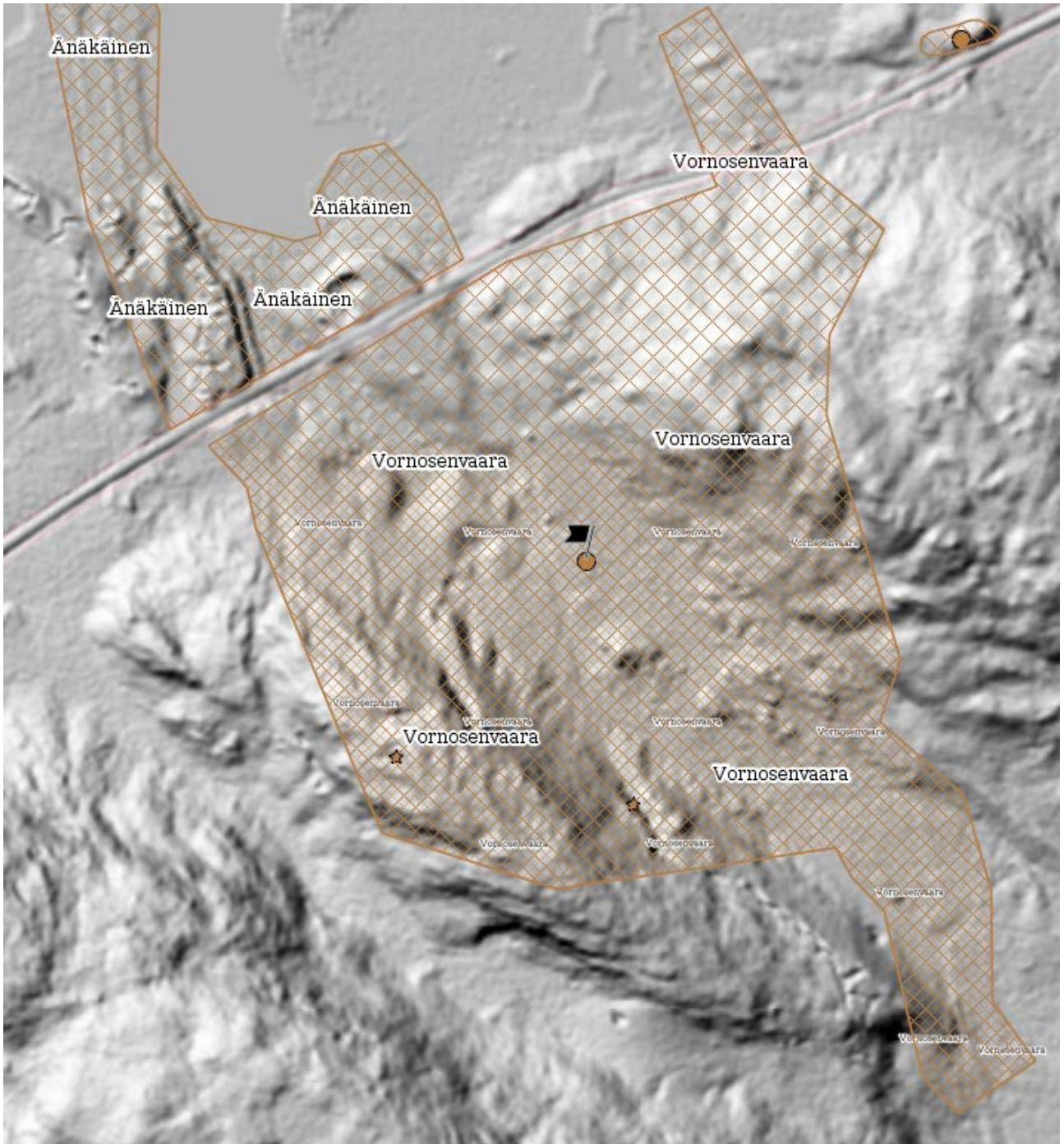
Ei muutosta rajaukseen.

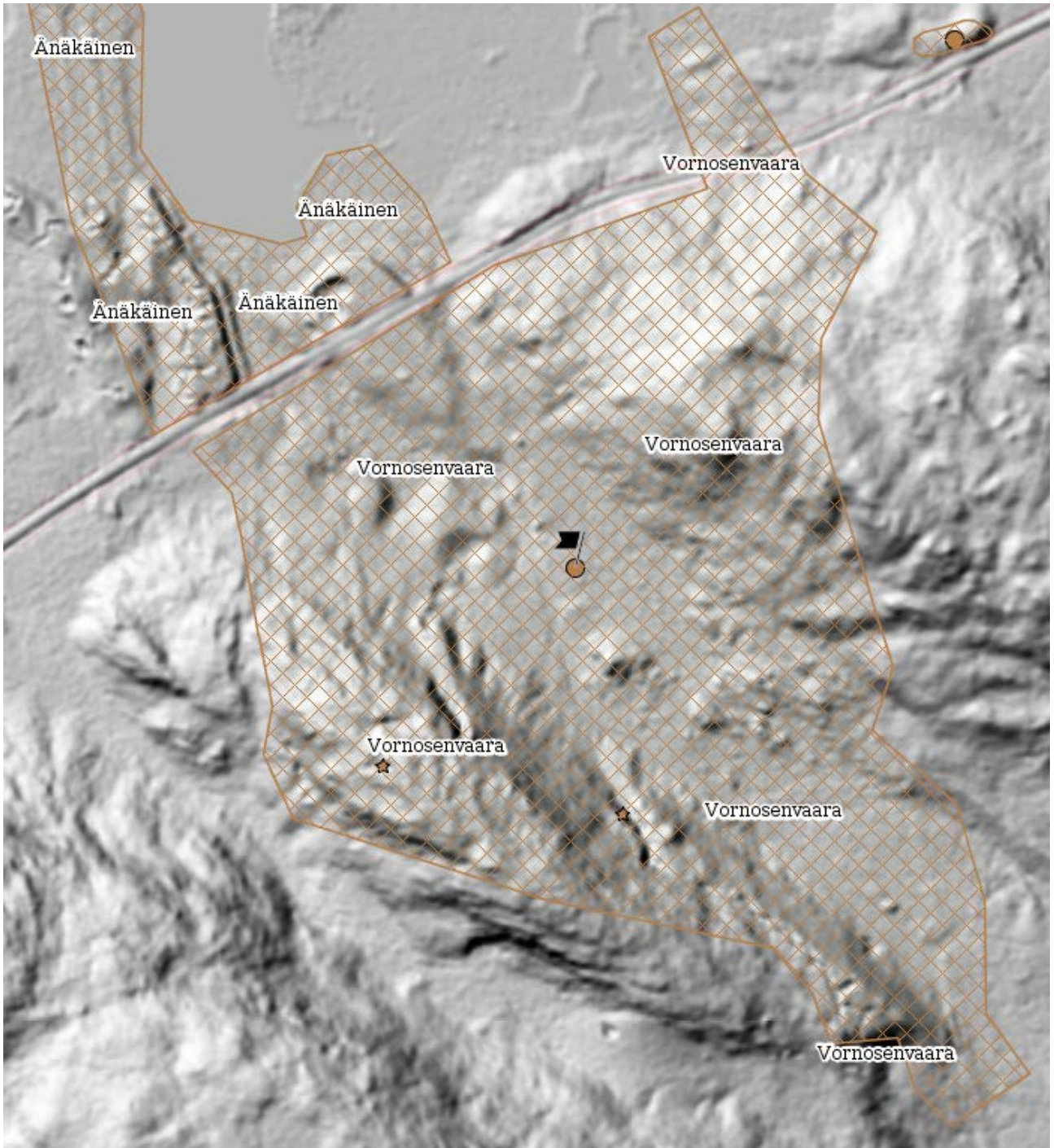
1000029429 Vilponlammit 2

Ei rajausta.

1000019850 Vornosenvaara

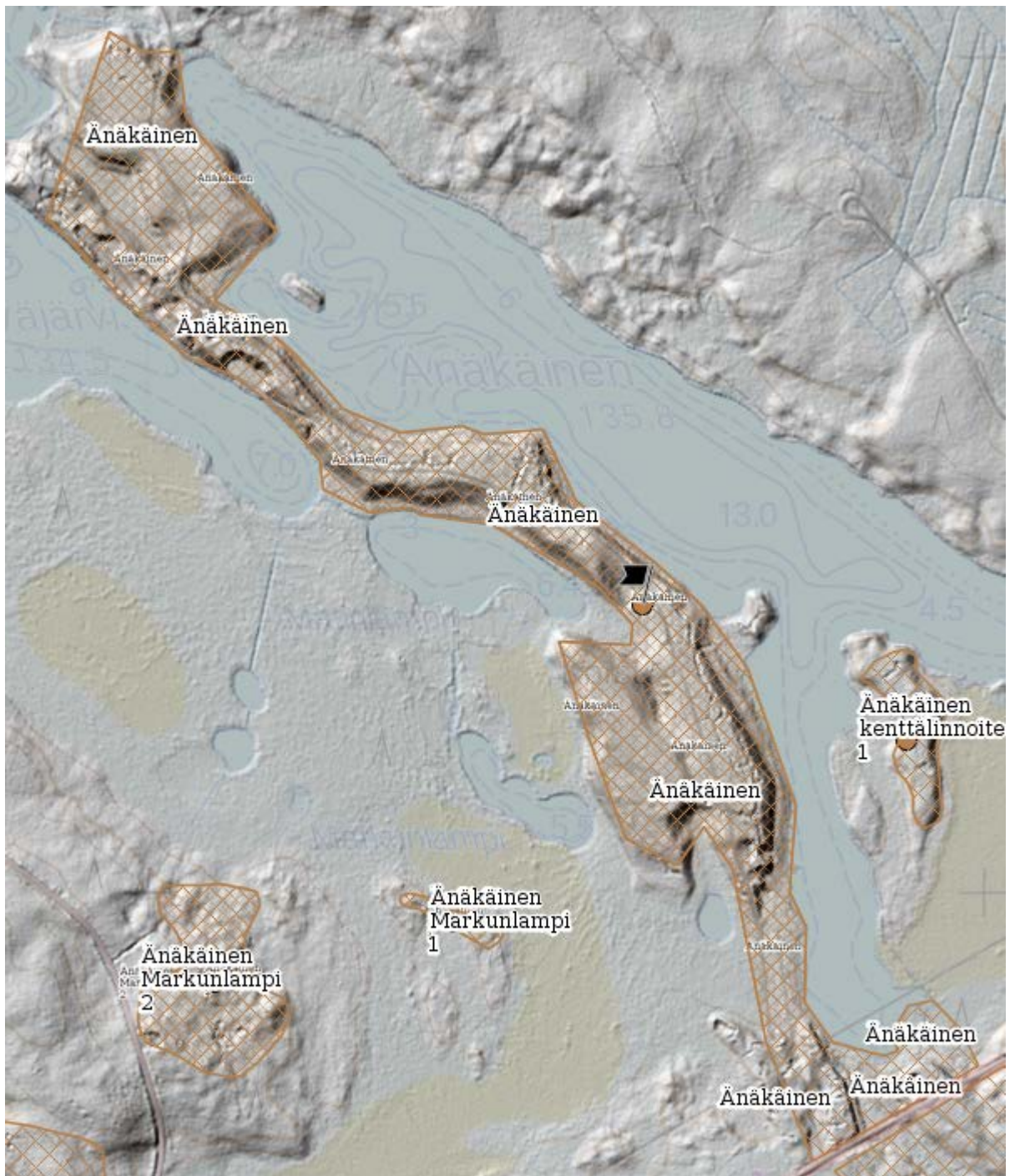
Rajausta muutettu 26.6.2017

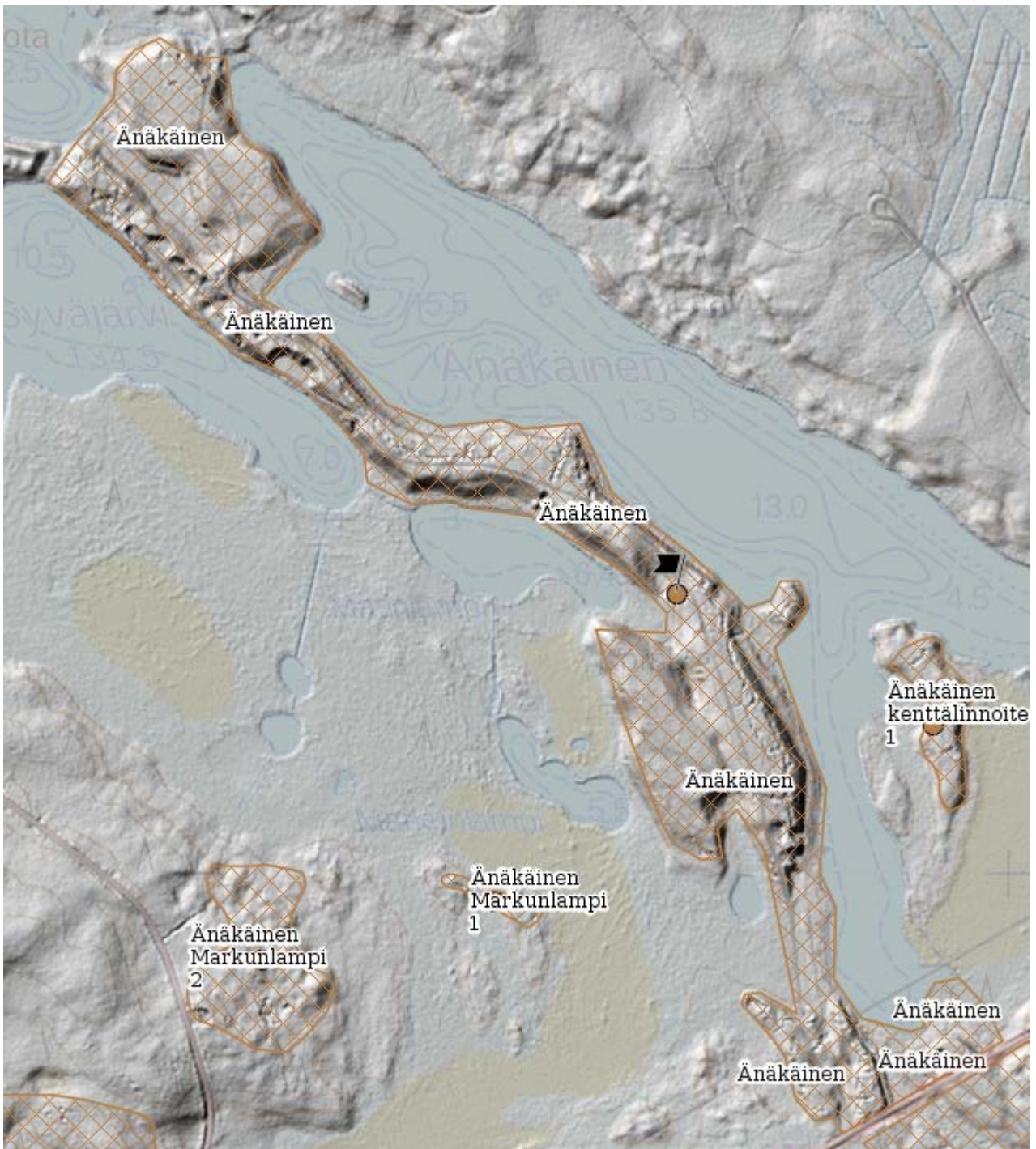




100019851 Änäkäinen

Rajausta muutettu 26.6.2015.





1000026077 Änäkäinen Hiilimiilukangas 1

Ei muutosta rajaukseen.

1000026076 Änäkäinen Hiilimiilukangas 2

Ei muutosta rajaukseen.

1000026078 Änäkäinen kenttälainnoite 1

Ei muutosta rajaukseen.

1000026080 Änäkäinen Markunlampi 1

Ei muutosta rajaukseen.

1000026079 Änäkäinen Markunlampi 2

Ei muutosta rajaukseen.

1000026081 Änäkäinen Saarijärvi

Ei muutosta rajaukseen.

1000026082 Änäkäinen Syväjärvi

Ei muutosta rajaukseen.

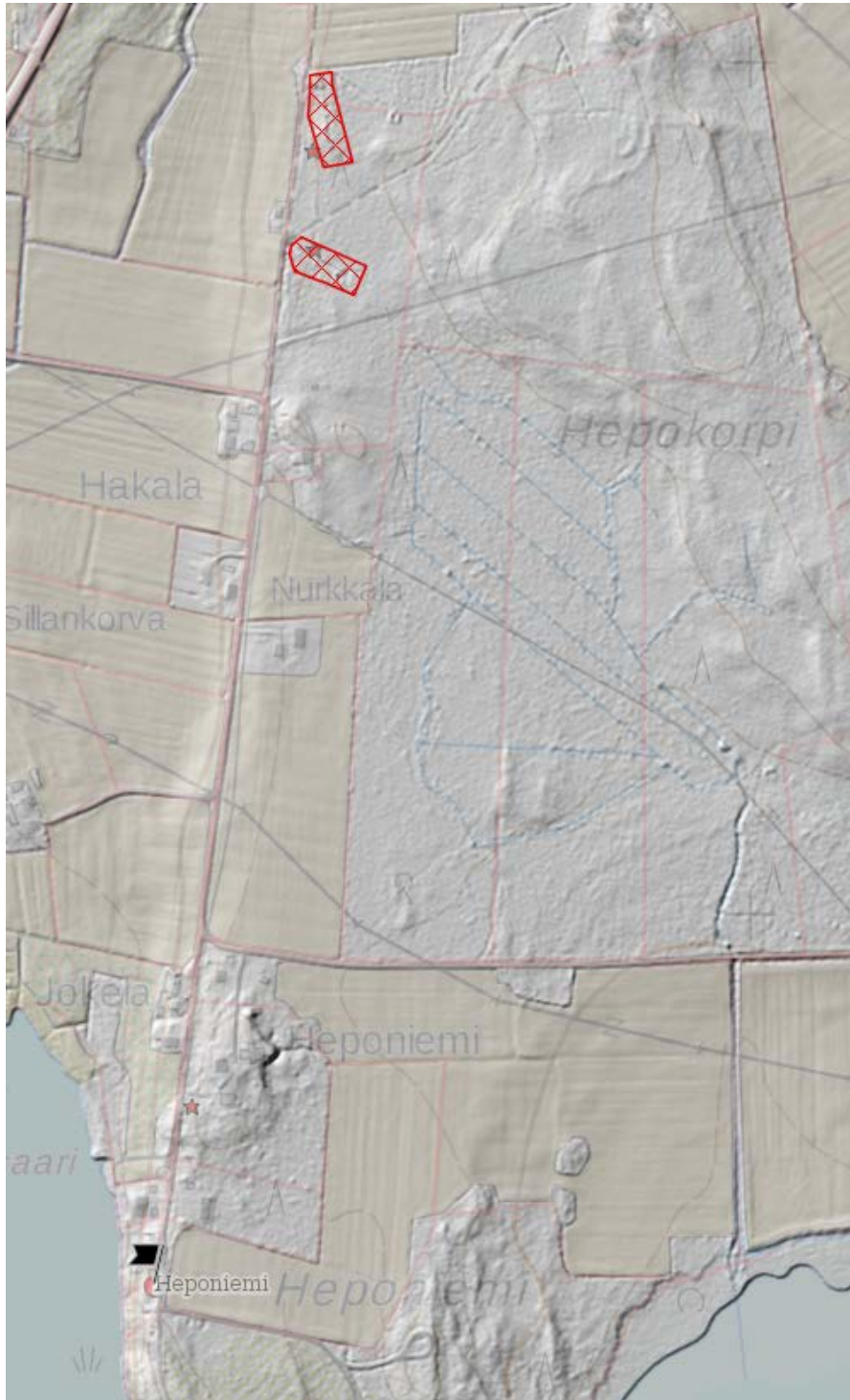
1000026083 Änäkäinen Vällilampi

Ei muutosta rajaukseen.

LIPERI

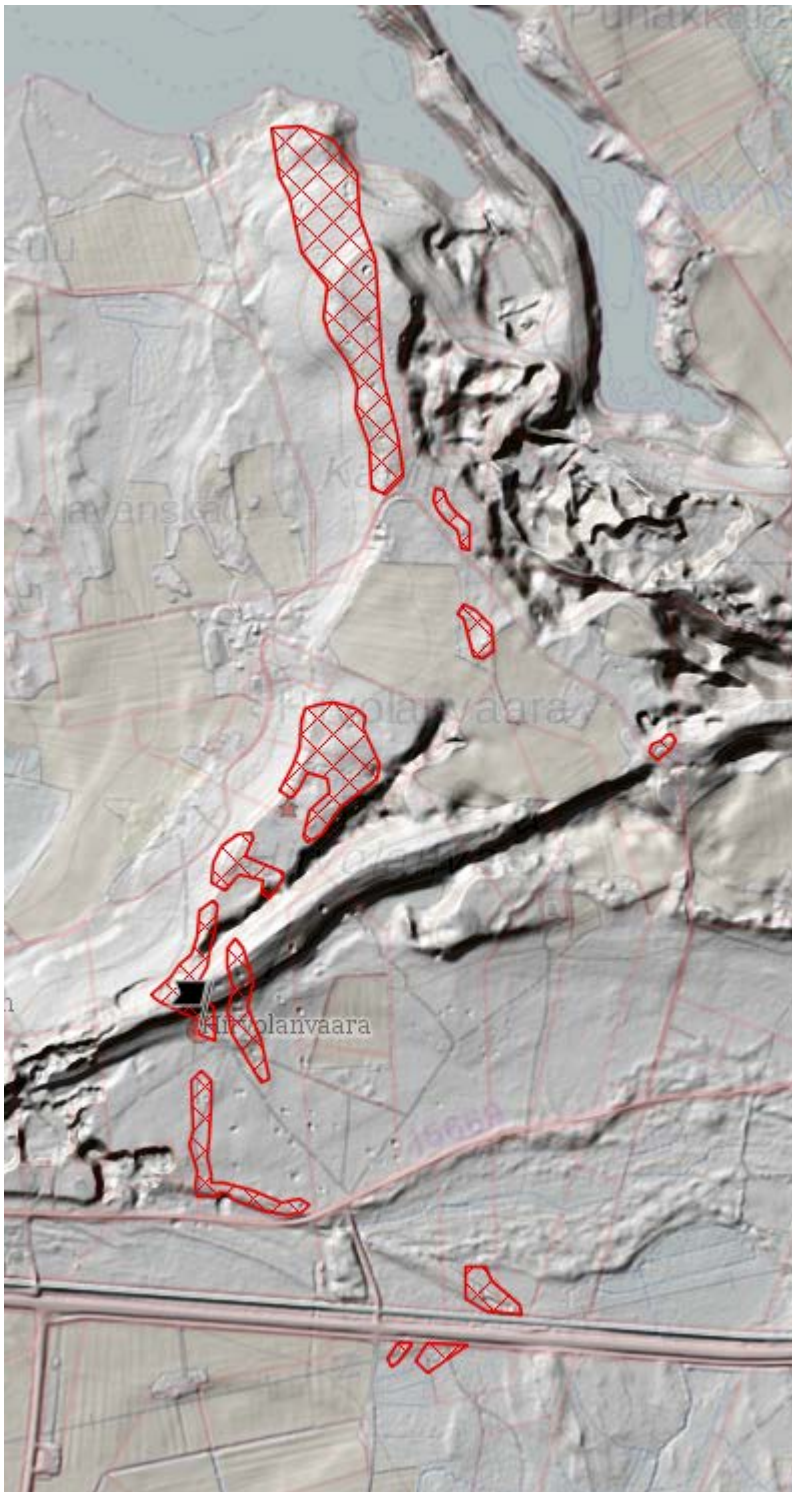
1000020582 Heponiemi

Uusi rajaus.



1000020583 Hirvolanvaara

Uusi rajaus 10.7.2017



1000020586 Kaunissaari

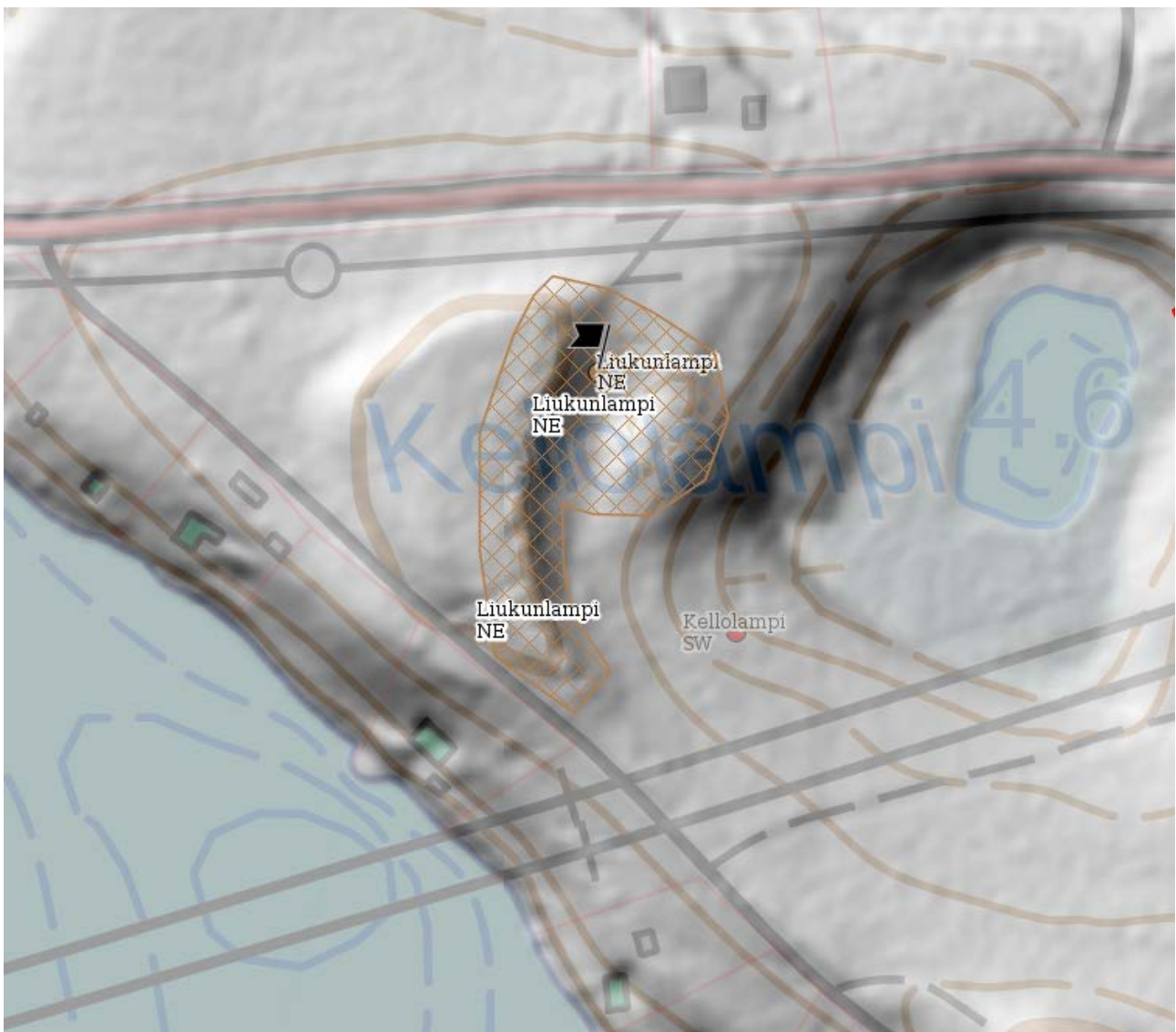
Ei rajausta.

1000020584 Likokanta

Ei muutosta rajaukseen.

1000017711 Liukunlampi NE

Uusi rajaus 11.7.2017



1000017710 Liukunlampi W

Uusi rajaus 11.7.2017.

**1000020459 Onkisaari**

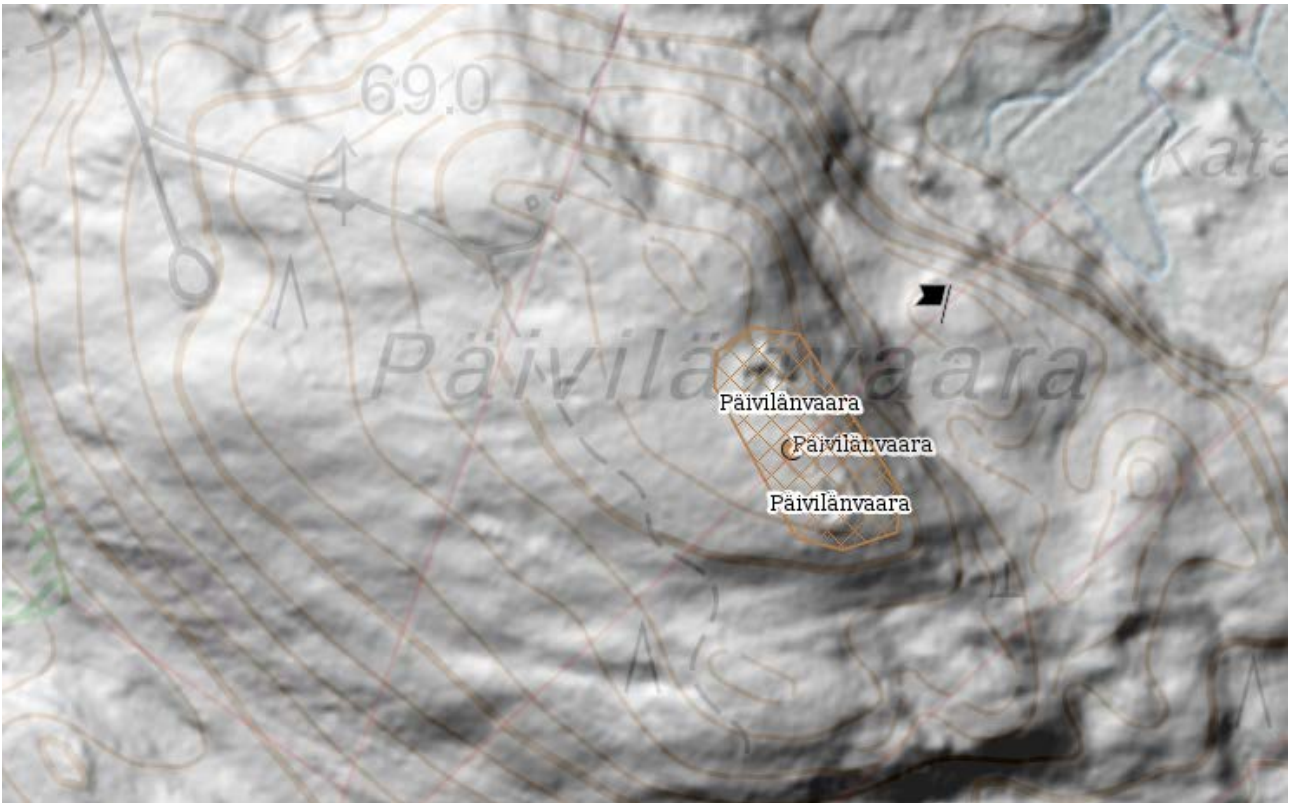
Kaksoiskohde.

1000020585 Onkisaari

Ei rajausta.

1000020282 Päivilänvaara

Uusi rajaus 10.7.2017



NURMES

1000024387 Aseman kivikukko

Ei rajausta.

1000019479 Kärpäsärkkä

Ei rajausta

1000019855 Pohjoispää

Rajausta muutettu 2.8.2017





1000019853 Porokylä

Ei muutosta rajaukseen.

POLVIJÄRVI

1000017986 Huhmarisvaara

Ei muutosta rajaukseen.

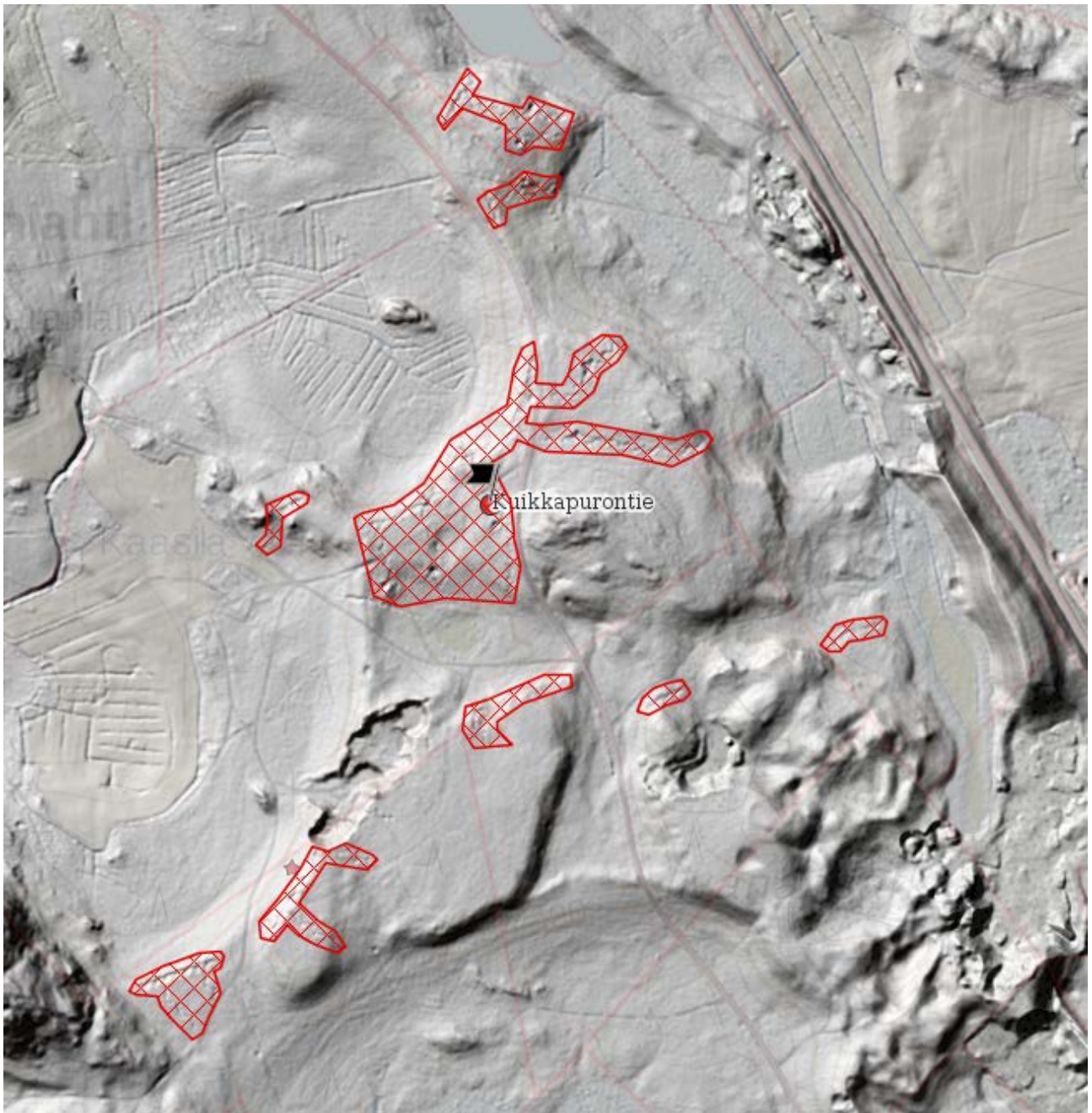
1000020587 Huosionlammentie

Uusi rajaus ja kohteen koordinaatien muutos 11.7.2017.



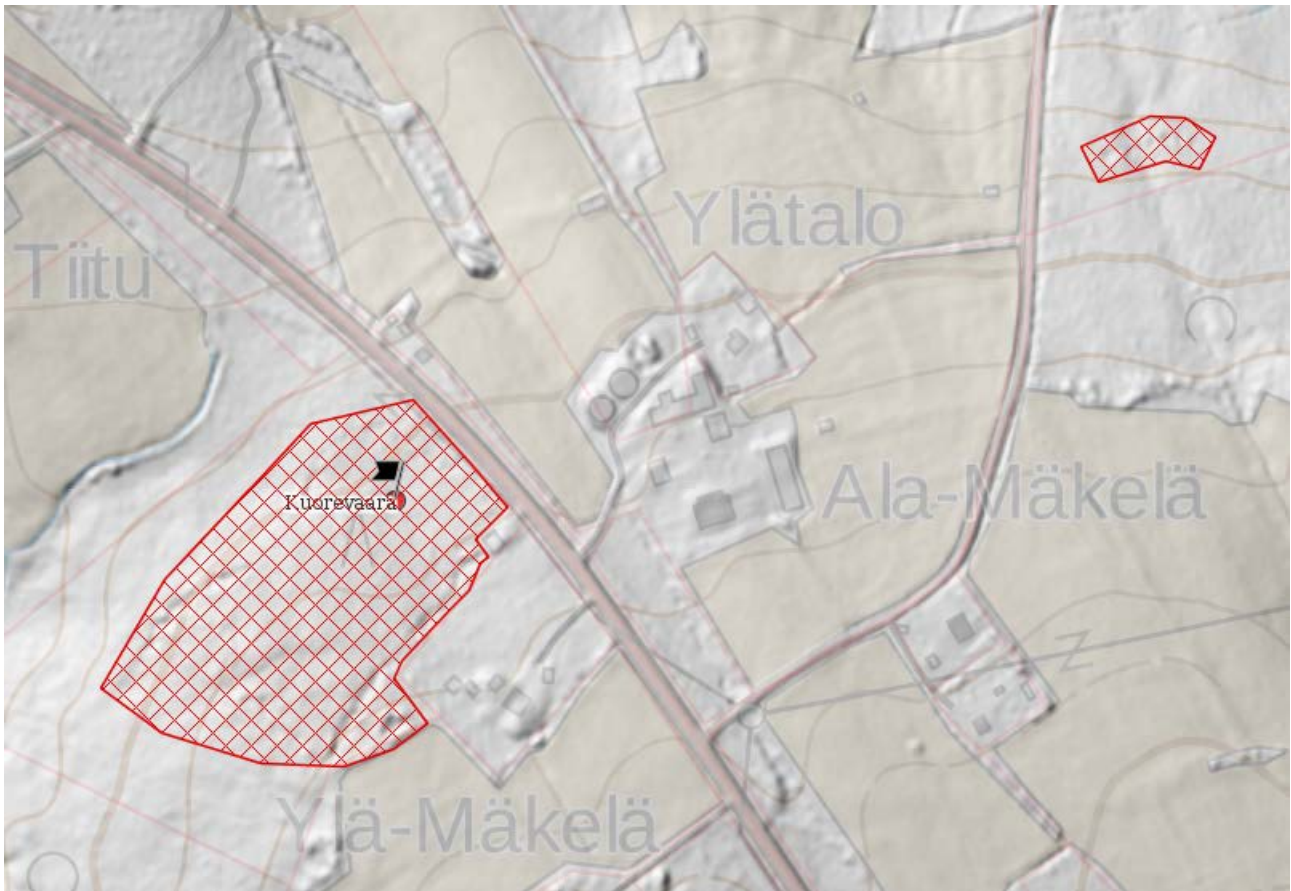
1000020590 Kuikkapurontie

Uusi rajaus 11.7.2017



1000020589 Kuorevaara

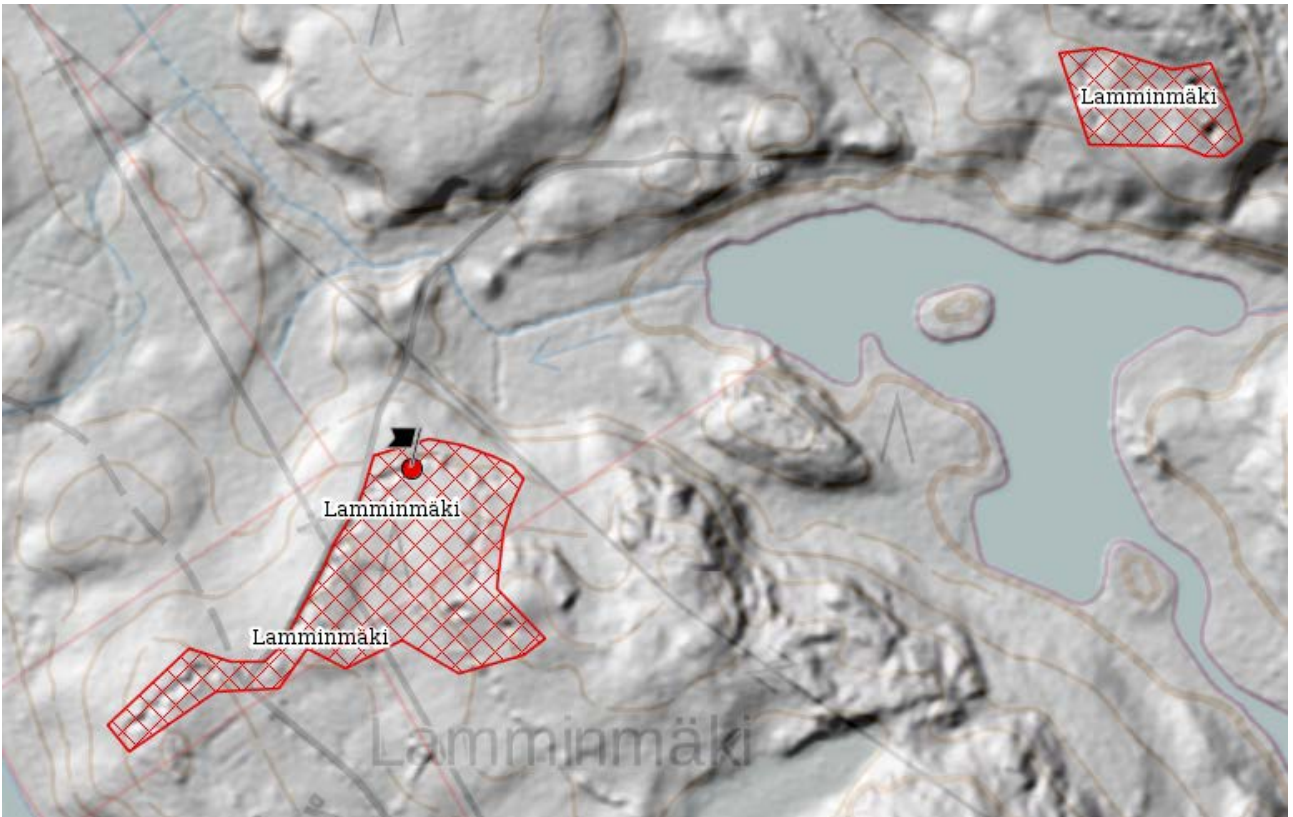
Uusi rajaus 11.7.2017.

**1000016551 Lahnasuo 2**

Kohteen suojelustatus muutettu muusta kulttuuriperintökohteesta kiinteäksi muinaisjännökseksi. Rajausta ei muutettu.

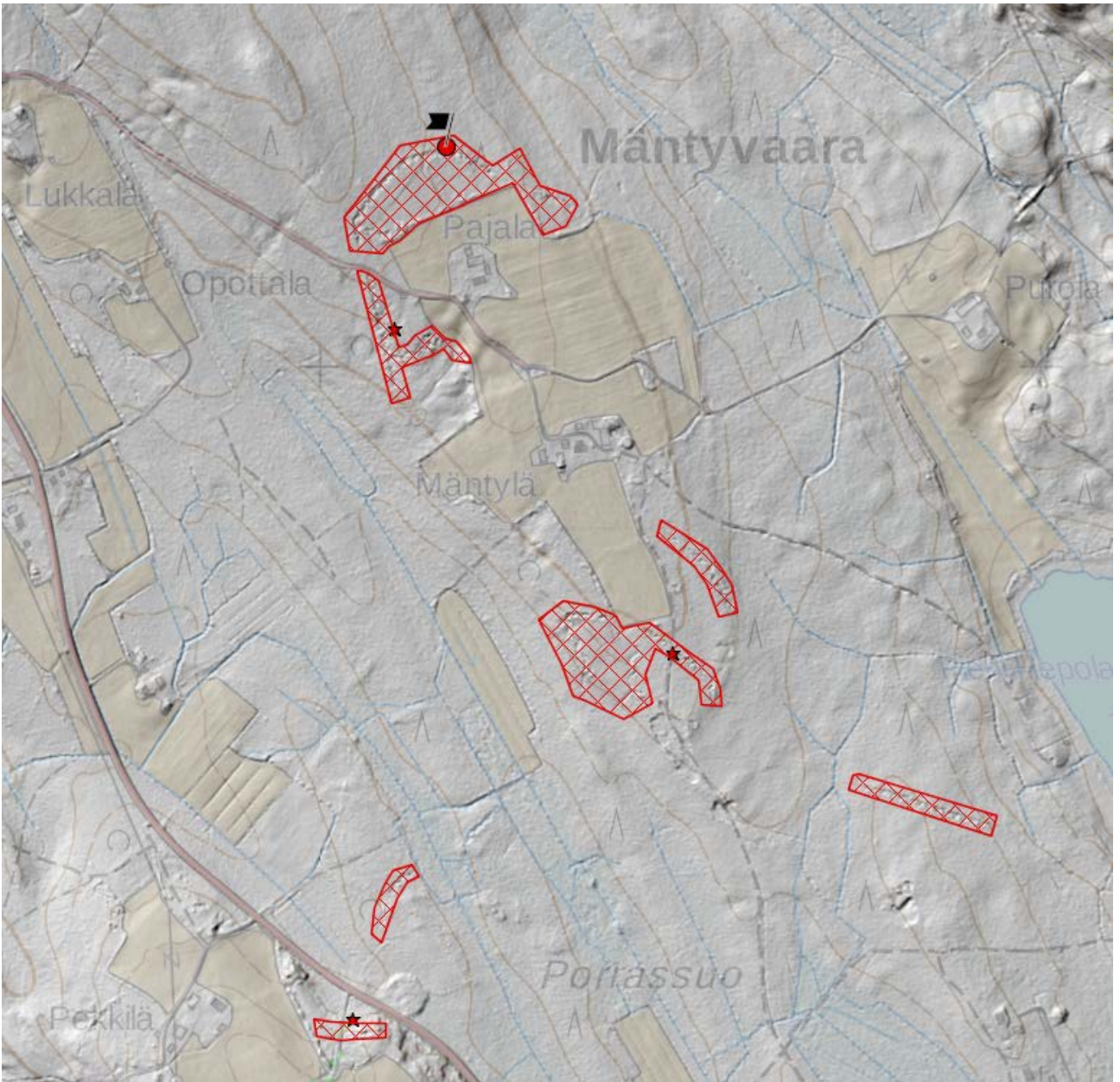
1000031080 Lamminmäki

Uusi kohde 28.7.2017. Tarkastettu maastossa 31.8.2017.



100020588 Mäntyvaara

Uusi rajaus 28.7.2017



1000031079 Törisevänranta

Uusi kohde 28.7.2017. Tarkastettu maastossa 31.8.2017



RÄÄKKYLÄ

1000023861 Hämeenniemi

Rajausta muutettu 2.8.2017



1000023828 Laakianlahti

Ei rajausta.

1000023869 Lehmonniemi

Ei rajausta.

1000019808 Pirkonniemi

Ei muutosta rajaukseen.

1000019811 Reijola

Ei muutosta rajaukseen.

707500019 Taitimenniemi Anninkankaansuo

Ei muutosta rajaukseen.

1000019812 Ukonlahti

Ei muutosta rajaukseen.

1000019809 Voiniemi

Ei muutosta rajaukseen.

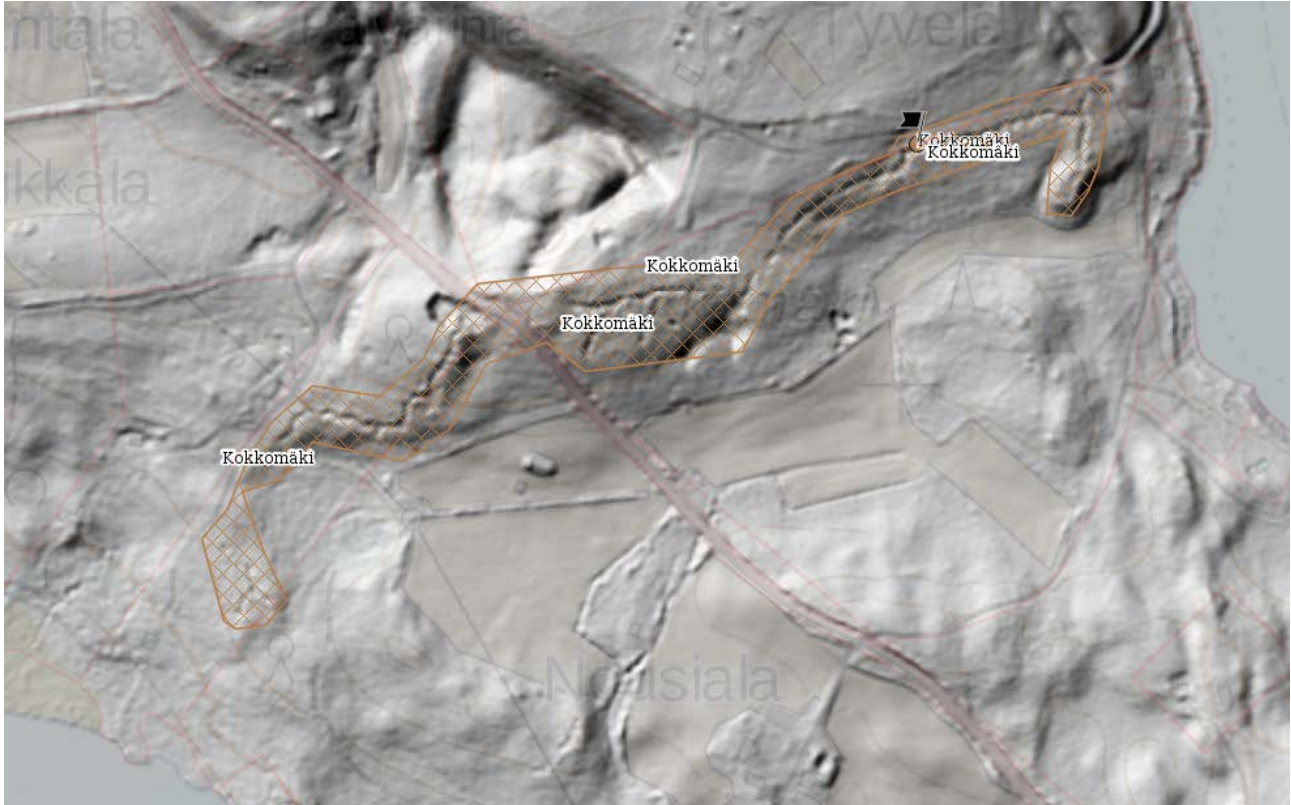
1000023826 Vänskänsalmi länsi

Ei rajausta.

TOHMAJÄRVI

100009485 Kokkomäki (entinen kohteen nimi: Juoksuhauta)

Uusi rajaus 11.7.2017



1000019814 Kalliokumpu

Ei muutosta rajaukseen. Alueelta ei ollut saatavilla laserkeilausaineistoa.

1000020302 Kattilakoski

Ei rajausta. Alueelta ei ollut saatavilla laserkeilausaineistoa.

1000026698 Lahdenjoki 1

Ei rajausta. Alueelta ei ollut saatavilla laserkeilausaineistoa.

1000019813 Lahdenperä

Ei muutosta rajaukseen. Alueelta ei ollut saatavilla laserkeilausaineistoa.

1000020301 Pekkula

Ei rajausta. Alueelta ei ollut saatavilla laserkeilausaineistoa.

1000020300 Saario

Ei rajausta. Alueelta ei ollut saatavilla laserkeilausaineistoa.

1000026697 Sarvikankaantie A

Ei rajausta. Alueelta ei ollut saatavilla laserkeilausaineistoa.

1000019816 Simola

Ei muutosta rajaukseen.

1000019815 Viehkanpää

Ei muutosta rajaukseen.

VALTIMO

1000020591 Kirkkomäki

Ei rajausta.