

ILMOITUS KUULUTUKSESTA

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kuuluttanut kaivoslain (10.6.2011/621) 40 §:n nojalla:

Kullanhuuhdontalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2025:0020

Hakijat: Jarkko Paatelainen, Arto Niemitalo, Eetu Aalto

Alueen sijainti: Inari, Tolosjoki, 6,8 ha

Lapiokaivu, käsiteltävä maamäärä noin 20 m³ vuodessa. Hakija hakee päätöksen täytäntöönpanoa muutoksenhausta huolimatta.

Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 14.11.2025 – 22.12.2025 Tukesin verkkosivuilla osoitteessa <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/kullanhuuhdontaluvat>. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7) päivänä kuulutuksen julkaisusta.

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 22.12.2025 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi tai osoitteeseen Tukes, PL 66, 00521 Helsinki

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai puh. 029 5052 166

Päivämäärä:

KULLANHUUHDONTALUPAHAKEMUS

Pakolliset kohdat on merkitty tähdellä (*). Ennen hakemuksen toimittamista kaivosviranomaiselle hakijan on huolehdittava, että kaikki hakemuksen kohdat on täytetty asianmukaisesti.

☒ Uusi kullanhuuhdontalupahakemus

☐ Jatkoaikahakemus

Liittyvä lupatunnus:

1. TIEDOT HAKIJASTA

1.1. Etu- ja sukunimi *

Jarkko Paatelainen

1.2. Postiosoite *

[REDACTED]

1.3. Postinumero *

[REDACTED]

1.4. Postitoimipaikka *

[REDACTED]

1.5. Puhelinnumero *

[REDACTED]

1.6. Sähköpostiosoite *

[REDACTED]

1.7. Muut hakijat yhteystietoineen *

Arto Niemitalo,
Eetu Aalto,

[REDACTED]

1.8. Selvitys hakijasta, hakijan edellytyksistä harjoittaa haettuun lupaan perustuvaa toimintaa sekä tieto hakijan hakemista tai voimassaolevista muista toimintaan liittyvistä luvista*

Hakija kolmikolla on voimassa olevia kullanhuuhdonta-alueita Sodankylän Tankavaaran pohjoispuolella Loijakkokurussa. Vallinkulta HL2018:0002, Kultavalli HL2012:0074, Ilmakuoppa HL2011:0032 ja Floppiainen HL2011:0033.

Hakijoilla löytyy yhteenlaskettuna useiden vuosikymmenien kokemus kullankaivuusta ja paikallistuntemusta Tankavaaran, Kutturin ja Saariselän alueelta.

2. SELVITYS ALUEESTA JA SEN KÄYTTÖÄ KOSKEVISTA RAJOITUKSISTA



2.1. Ehdotus alueen nimeksi*

Piiru

2.2. Alueen pinta-ala *

6,95

ha (enintään 7ha)

2.3. Sijaintikunta *

Inari

2.4. Haettavan alueen tarkempi sijainti (joen, puron tarkkuudella) *

Tolosjoen itäpuoli. Pikku Hangasselkä, Kutturantien pohjoispuolella.

2.5. Hakijan esitys luvan voimassaoloajaksi

4

vuotta *



2.6 Selvitys hakemusalueen luonnonsuojelutilanteesta *



Alueella ei ole suojelutoimia, tavallista talousmetsää.

2.7 Selvitys kaivoslaissa tarkoitetuista esteistä, sekä selvitys alueen kaavoitustilanteesta *



Alueella ei ole tiedossa olevia kaivoslain esteitä ja kaavoituksessa alue on määritelty Maa- ja metsätalous- sekä poronhoitovaltaiseksi alueeksi.



Alueella ei ole tiedossa olevia rajoituksia, ainoastaan autolla ajettava metsäura, mikä on myös osa Kultapolku-reittiä.
Lupahakemusalueen läheisyydessä on muutama muu kullanhuuhdontalupa-alue, ks kartta-liite.

3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

3.1. Kuvaus toiminnan määrästä, laadusta ja aikataulusta *

Selvittääkää käytettävä pinta-ala vuosittain (ha) sekä kaivuumäärä (m3)

Esitetyn toiminnan perusteella arvioidaan kullanhuuhdontaluvalle asetettavan vakuuden suuruus

Alueella on tarkoitus harjoittaa lapiokaivuuta. Huuhtelu tehdään rännittämällä ja/tai vaskoolila. Ensimmäisenä vuotena kaivuumäärä n. 5 m3 ja arvioidut kaivuumäärät lopulta n. 10-20m3 kaivuukaudessa.
Maisemointia suoritetaan kaivuun edetessä ja lopullinen maisemointi viimeisenä lupavuotena.

3.2. Minkä tyyppiselle kullanhuuhdonnalle haette lupaa? *

- ☒ Perinteinen kullanhuuhdonta (lapiokaivu)
- ☐ Imurikaivu
- ☐ Koneellinen kullanhuuhdonta

3.3. Onko hakijalla alueelle voimassa oleva ympäristölupa/ympäristöilmoitus? *

- ☐ Kyllä, Lupa/diaarinumero:
- ☒ Ei

3.4. Haetteko päätöksen täytäntöönpanoa muutoksenhausta huolimatta?*



- ☒ Kyllä
- ☐ Ei

Mikäli haette päätöksen täytäntöönpanoa muutoksenhausta huolimatta, esittäkää perustelut alla.

Toiminnan pienimuotoisuuden ja hakemusalueen pinta-alasta kerralla avattuna oleva alue on reilusti alle 1 % kokonaisalasta. Määrä on siis hyvin vähäinen, jotta voidaan katsoa ettei lupa-alueen toiminta olennaisesti heikennä saamelaisten oikeutta perinteisiin elinkeinoihin eikä merkittävästi vaikuta saamelaisten kykyyn ylläpitää ja kehittää alueella kieltään ja kulttuuriaan.

3.5. Onko hakemukseen liitetty kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma? *

☒ Kyllä

☐ Ei (Jätehuoltosuunnitelma toimitetaan täydennyksenä hakemukseen tai hakija on velvollinen laatimaan sen ympäristönsuojelulain nojalla)

3.6. Miten kulku alueelle järjestetään? *

Haettavalle alueelle kulkee Kutturantieltä autolla ajettava metsäura.

3.7. Selvitys niistä, joiden etua, oikeutta tai velvollisuutta asia saattaa koskea * Mainitse mm. alueen paliskunta, sijoittuuko alue saamelaisten kotiseutu-alueelle, koltta-alueelle, ym.

Alue on saamelaisten kotiseutualuetta. Alueen saamelaisten oikeutta alkuperäiskansana häiritsevät alueiden käyttömuodot hakemus alueella ja sen läheisyydessä ovat mahdollisesti alueen lisääntyvä turismi, kalastus ja liikenne. Pyrimme omalla toiminnallamme ottamaan saamelaisten oikeudet koko ajan huomioon ja nähdäksemme luvan myöntämisestä huolimatta alueella voidaan edelleen ylläpitää ja kehittää saamelaiskulttuuria sekä harjoittaa saamelaisten perinteisiä elinkeinoja.

Ivalon paliskunta.

Lupahakemusalue ei sijoitu koltta-alueelle.

Saamelaiskäräjät.

Inarin kunta/ympäristötoimi.

Metsähallitus.

3.8. Hakijan arvio toiminnan vaikutuksista poronhoitoon erityisellä poronhoitoalueella *

Alueella ei ole merkittävästi poroille sopivaa ravintoa, lupahakemusalueella ei myöskään sijaitse poronhoidon rakenteita, jolloin porotalouteen kohdistuva vaikutus on hyvin pieni.

Ivalon paliskunnan pinta-ala 2825,6 km², suurin sallittu eloporo määrä 6000. Poron omistajia 87 ja käsittelypaikkoja Moitakuru, Juurakkomaa, Kettujärvi, Martinjärvi, Mutalampi, Petäjäjärvi ja Kostialatalasvaara.

3.9. Sijaitseeko alue saamelaisten kotiseutualueella tai koltta-alueella? *

☒ Kyllä

☐ Ei

Mikäli vastasitte kysymykseen 3.9 kyllä; Arvioikaa toiminnan vaikutukset saamelaisten oikeuteen ylläpitää ja kehittää saamelaiskulttuuria sekä harjoittaa saamelaisten perinteisiä elinkeinoja.



Hakemusalueella ei ole poroaitoja. Alueella pienimuotoinen kaivuutoiminta ei hakijoiden näkemyksellä aiheuta minkäänlaisia suoria tai epäsuoria vaikutuksia myöskään saamelaisten oikeuteen harrastaa kulttuuriaan.



Alueella kaivetaan maata ensimmäisen vuoden jälkeen n.10m³ vuodessa. Aiempaa kaivuukuoppaa käytetään rännityksen poistokuoppana ja/tai saostusaltaana jos mahdollista. Alue tullaan pitämään sekä ihmisten, että eläinten liikkumisen kannalta mahdollisimman turvallisena.

Kaivetut kuopat luiskataan tai täytetään ja ennallistetaan kaivuun siirtyessä toiseen paikkaan.

Huuhtelussa käytettävä vesi selkeytetään kaivuukuopissa tai tarvittaessa saostusaltaissa.

Vedessä yhä oleva hienoaines saostuu maaperään. Etäisyyttä kaivuupaikoista Tolosjokeen tullaan pitämään niin riittävänä, että sinne ei tule valumaan humuspitoista vettä.

Näillä toimenpiteillä pienimuotoisella huuhtomisella ei tule olemaan haittaa vesiluonnolle, kalastukselle, marjastamiselle, metsästykselle eikä porotaloudelle.



Toiminta tullaan aikanaan päättämään kaikkia ajantasaisia ohjeita ja sääntöjä noudattaen. Kaivuukuopat tasoitetaan tai luiskataan ja sivuun siirretty eloperäinen maa-aines laitetaan pintakerrokseksi.

Maisemointi tehdään mahdollisuuksien mukaan myös vuosittain kaivuun siirtyessä.

Kaivuuvälineet ja paikalla olevat kevyet rakenteet siirretään pois.

4. RAKENTAMINEN

4.1. Haetaanko alueelle lupaa rakentaa rakennus tai rakennelma tämän hakemuksen yhteydessä, tai haetteko lupaa asuntovaunun viemiseksi alueelle?*

- ☐ Kyllä
☒ Ei

4.2. Perustelut rakentamistarpeelle tai asuntovaunun viemiseksi alueelle*

Alueella tarvittaessa majoittautuessa majoitutaan teltassa tai ajoneuvossa.

4.3. Onko hakemukseen liitetty rakennusta tai rakennelmaa koskevat rakennuspiirustukset?*

- ☐ Kyllä
☒ Ei

5. VAKUUS

Hakijan ehdotus vakuudesta tai selvitys sen tarpeellisuudesta. Ehdotus perusteltava.*

Hakija ehdottaa vakuuden summaksi 1000 €.

Perustelut:

Kalusto on kevyttä ja vähäistä. Kaivuuvälineet voidaan ja kannattaa siirtää kaivuun loputtua pois alueelta.

Kaivuu on pienimittakaavaista ja maisemointitarve siten vähäinen ja voidaan suorittaa pääosin kaivuun edistyessä.

Kaivuu suoritetaan riittävän kaukana joesta, eikä vaikutuksia joen maisemaan ja vedenlaatuun ole odotettavissa.

6. JATKOAIKAHAKEMUS

(Tämä osa koskee vain kullanhuuhdontaluvan jatkohakemuksia)

6.1 Selvitys hakemuksen kohteena olevan luvan nojalla tehdyistä toimenpiteistä ja niiden tuloksista;*

6.2 Selvitys kullanhuuhdontaluvan voimassaolon jatkamisen edellytyksistä*



7. MUUT TIEDOT

7.1 Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot

Alueen halki kulkee "Kultapolku" ja pyrimme antamaan kulkijoille hyvän, vastuuntuntoisen ja autenttisen kuvan kullankaivuusta alueella.

Allekirjoitus (kaikkien hakijoiden) *

Sähköisesti toimitettuihin hakemuksiin kaivosviranomaisen pyytää allekirjoitukset tarvittaessa.

PAKOLLISET LIITTEET

1. Virkatodistukset tai kaupparekisteriote
2. Kartta alueesta
3. Sähköiset paikkatietotiedostot (MapInfo-tiedosto ETRS-TM35FIN)
4. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Muista liittää hakemukseen kaikki tarvittavat liitteet!

KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA

Jätehuoltosuunnitelman voi tehdä tällä lomakkeella tai vapaamuotoisesti. Tästä lomakkeesta tulee täyttää kohdat 1-5 ja 7.
Huomaa, että kohta 6 koskee VAIN mahdollista jätealuetta.

1. Kullanhuuhdonta-alueen lupatunnus (täytetään, jos tiedossa)

2. Kullanhuuhdontaluvan hakija/ haltija

3. Kaivannaisjäte

Kaivannaisjätteen laji	Arvioitu määrä (m ³) koko tuotantoaikana	Hyödyntäminen 1 maisemoinnissa 2 muu hyödyntämistapa, mikä?	Tiedot ympäristövaikutuksista. Sanallinen kuvaus.
Pintamaat	5	1	Pilaantumaton maa-aines, jolla ei ole ympäristövaikutusta.
Kannot ja muu puuaines	0,5	1	Poistettavaa puuainesta muodostuu vähän. Pääasiassa juuria ja pensaita, ei ympäristövaikutusta.
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	35	1	Läjitys voi tuottaa visuaalista haittaa, mutta siinäkin pyritään huomioimaan maasto ja hyödyntämään tehtyjä kaivuukuoppia.
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle			
Liete	1	1	Tehtyjä kuoppia hyödynnetään.

4. Selvitys vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavista toimista toiminnan aikana ja sen päätyttyä (esim. sijoitus, peittäminen, ym.)

Koekuopat täytetään takaisin ja peitetään pintamaalla.
Kaivuukuopat täytetään aina mahdollisuuksien mukaan ja luiskataan siten, että niistä ei aiheudu vaaraa ihmisille tai eläimille, täytetyn kaivuukuopan päälle lisätään pintamaata.

5. Selvitys seurannasta ja tarkkailusta toiminnan aikana ja sen päätyttyä (esim. silmämääräinen tarkkailu)

Lietteen kertymistä ja leviämistä seurataan silmämääräisesti. Tarvittaessa voidaan rajoittaa esteillä.

6. Tiedot maa- ja kiviainesjätealuetta koskevista jälkitoimenpiteistä (esim. siistiminen, maisemointi)

7. Päivämäärä ja laatija

21.9.2025

Jarkko Paatelainen

Jätehuoltosuunnitelmaa ei vaadita, jos luvanhaltijan on laadittava sellainen ympäristönsuojelulain nojalla.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman tavoite ja sisältö:

Jätehuoltosuunnitelman laatimisen tavoitteena on jätteen synnyn ehkäisy, jätteiden hyödyntämisen edistäminen sekä ympäristön pilaantumisen ehkäisy.

Kullanhuuhdonnassa syntyvät kaivannaisjätteet:

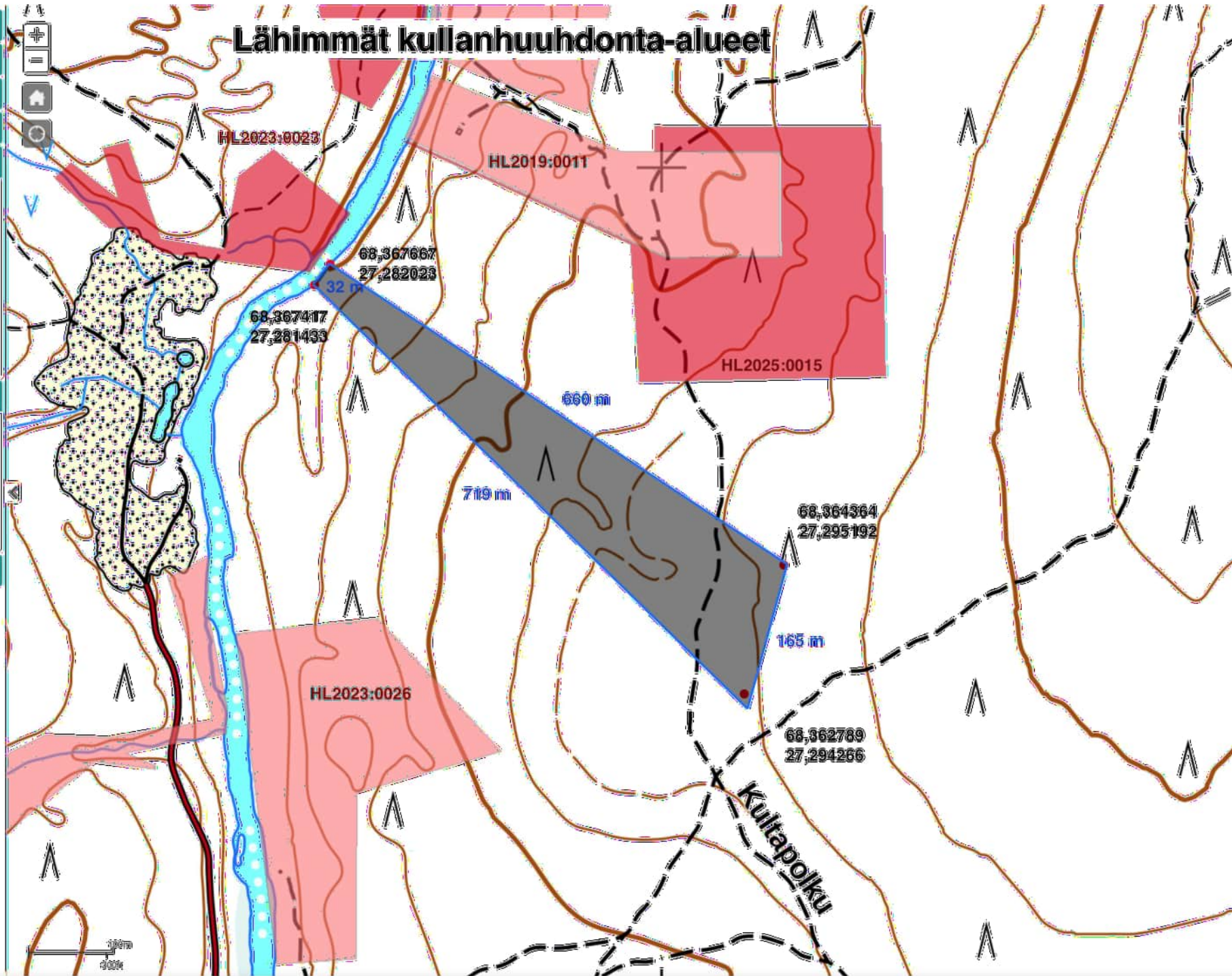
Kullanhuuhdonnassa syntyviä kaivannaisjätteitä ovat esimerkiksi pintamaat, kannot, kivet ja selkeytysaltaiden lietteet. Pintamaat ovat tuotantoalueen valmistelussa poistettavia maita, jotka ovat pääasiassa orgaanista ainesta; turvetta ja kasvillisuutta. Valmistelun ja tuotannon aikana alueelta voi kertyä kiviä sekä kantoja.

Ympäristövaikutukset riippuvat kaivannaisjätteestä ja sen hyödyntämisestä. Lietteistä voi tulla kiintoaine- ja ravinnepäästöjä, jos lietteet sijoitetaan eroosiolle alttiiksi lähelle ojia. Maa-aineksen läjittäminen voi aiheuttaa maisemahaittaa.

Kaivannaisjätteiden hyödyntäminen:

Pintamaita ja kiviä voi käyttää maisemointiin. Tällaiset toimenpiteet ovat kaivannaisjätteen hyödyntämistä.

Lähimmät kullanhuuhdonta-alueet



Selite

Karttatasot

Kirjanmerkit

Etsi

Pliirtotyökalut

Piste

Ympyrä

Viiva

Viiva vetämällä

Polygoni

Polygoni vetämällä

Tyhjennä

Mittaustyökalut

Mittasuolas

68,367417 27,281433

Tulosta

Selite

Karttatasot

Kirjanmerkit

Etsi

Piirityökalut

Piste

Ympyrä

Viiva

Viiva vetämällä

Polygoni

Polygoni vetämällä

Tyhjennä

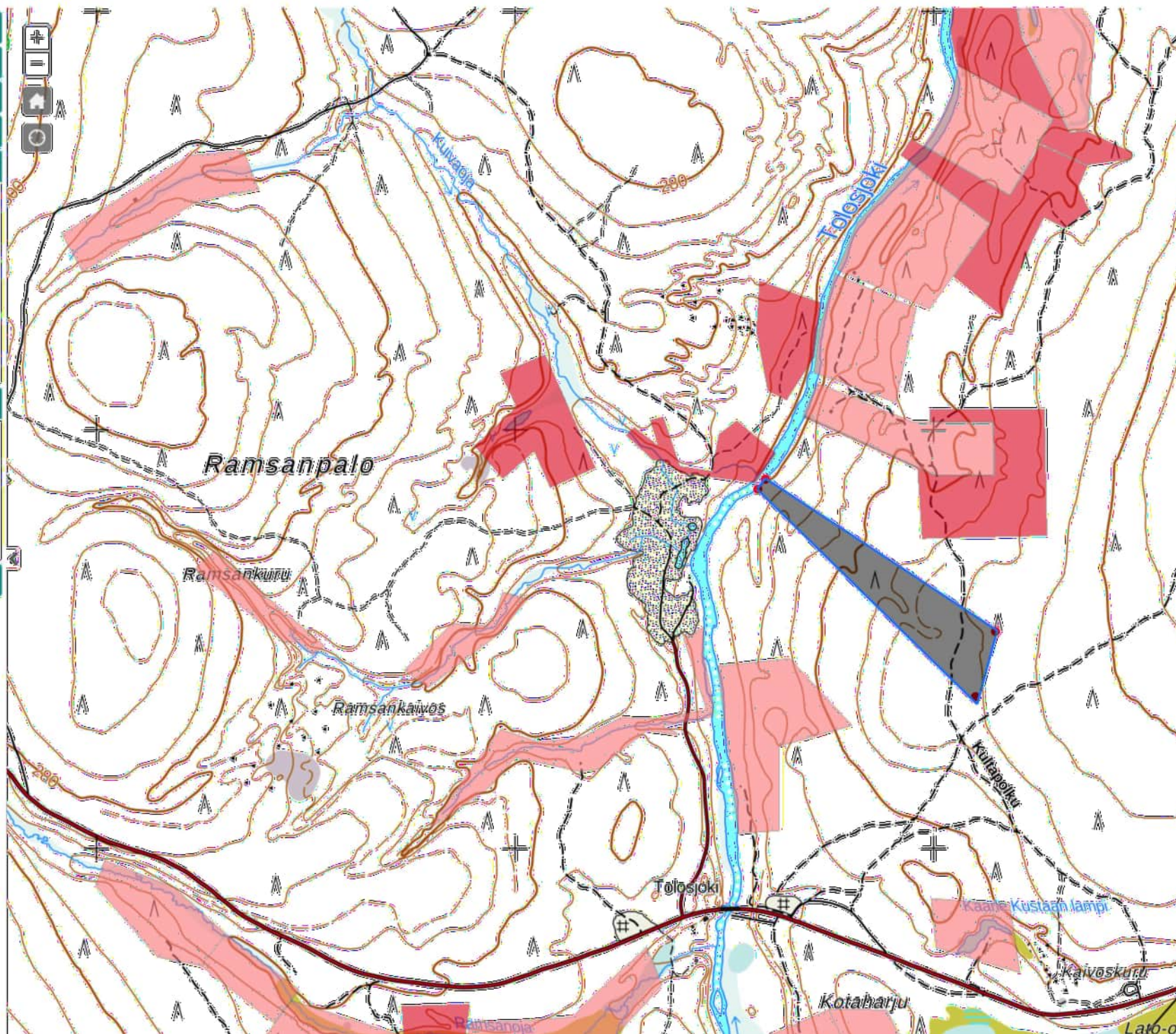
Mittaustyökalut

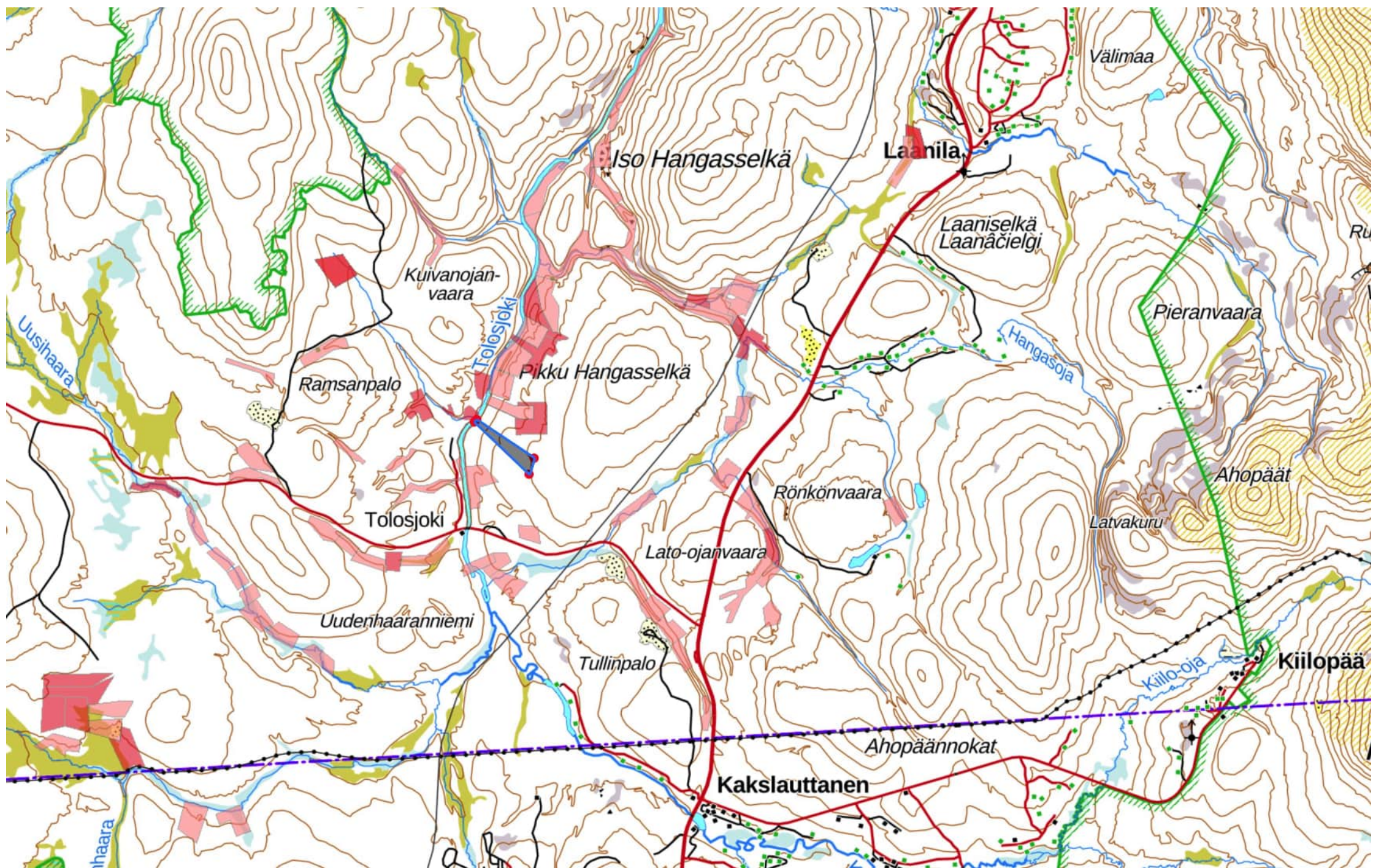
Mittamittari

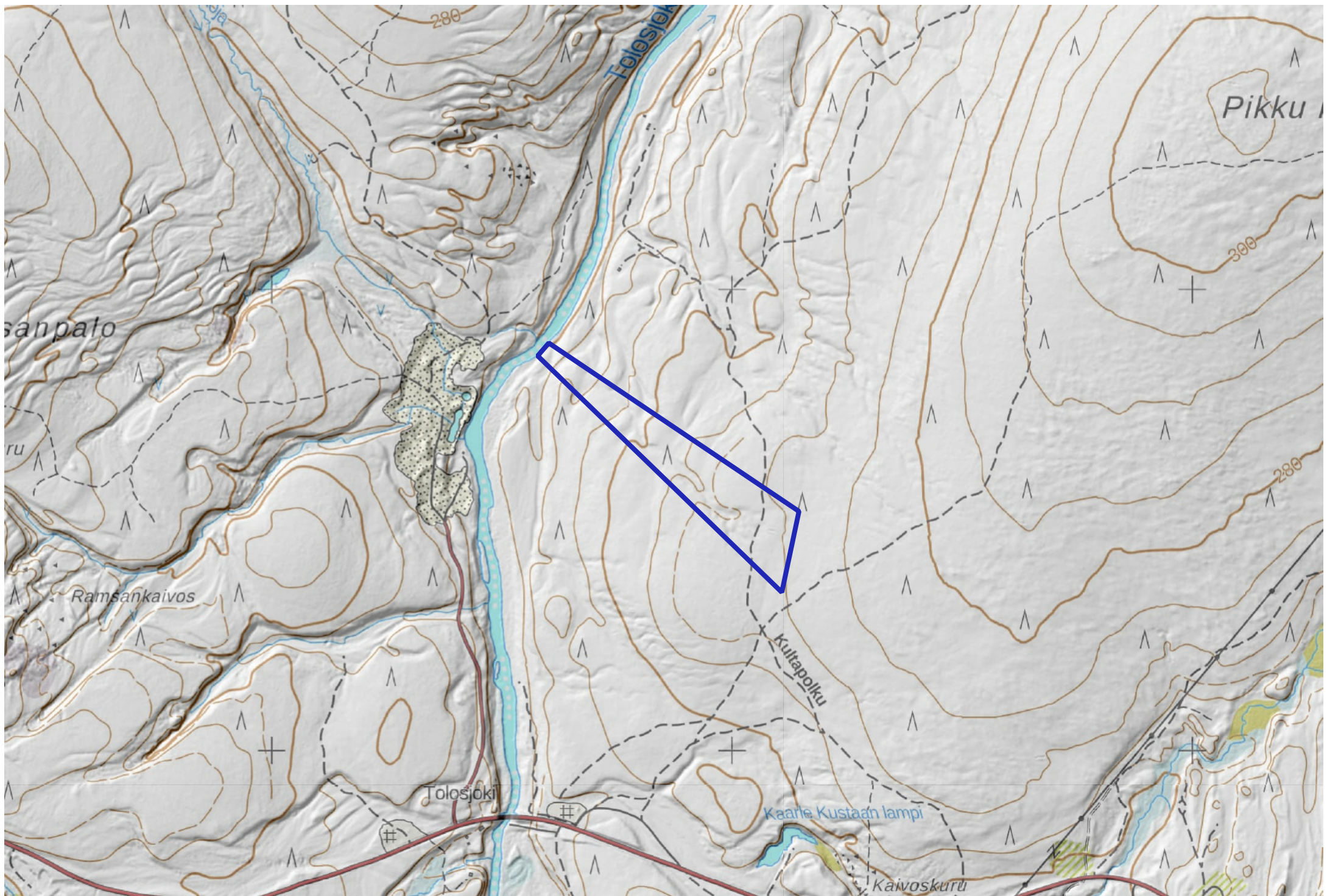
Mittausmitta

Mittausmitta

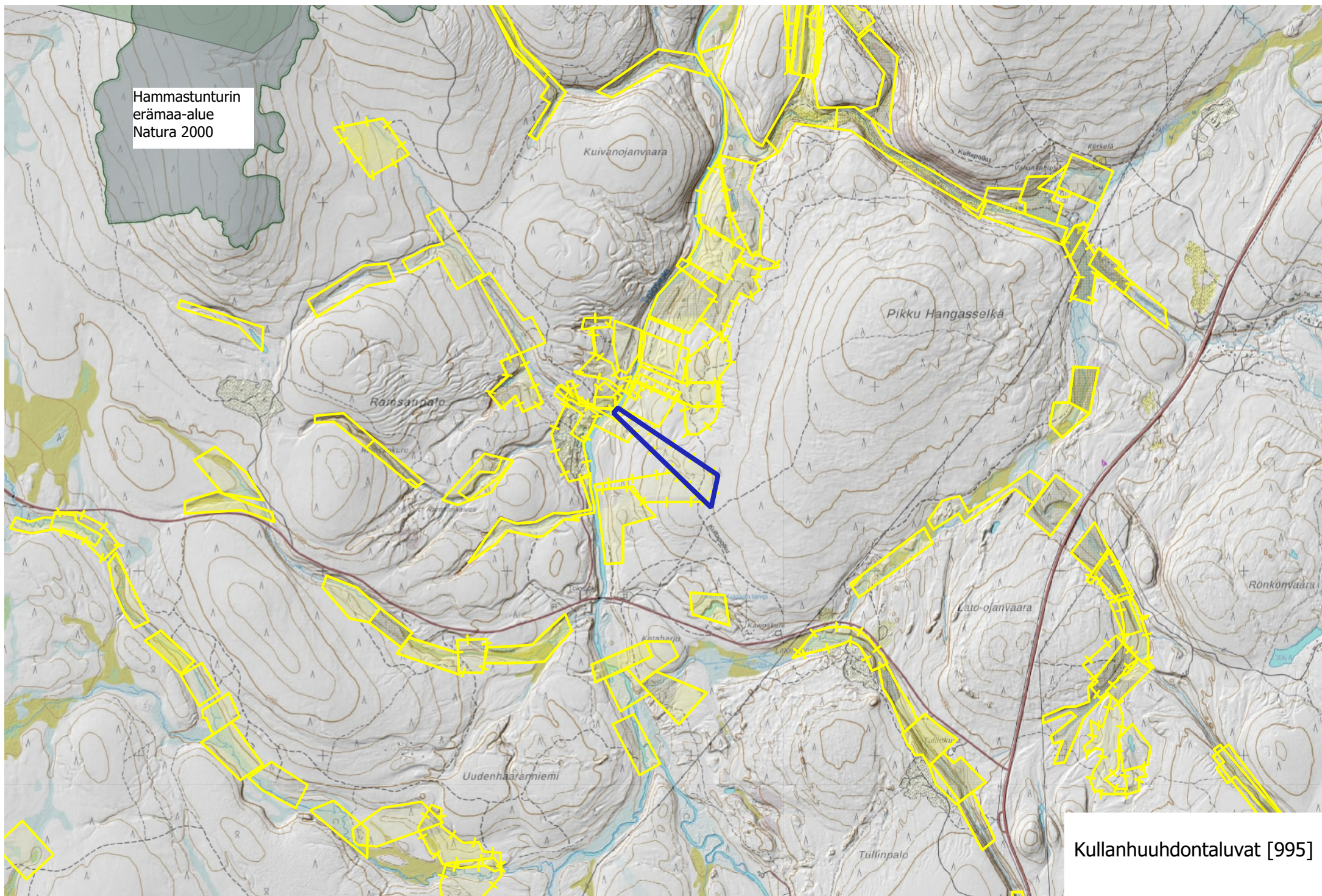
Tulosta







Hammastunturin
erämaa-alue
Natura 2000



Kullanhuuhdontaluvat [995]

