

ILMOITUS KUULUTUKSESTA

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

Kullanhuuhdontalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2025:0029

Hakijat. Anu Seppänen, Olli Tolonen

Alueen sijainti: Inari, Rönkönoja, 7,0 ha

Lapiokaivu, käsiteltävä maamäärä noin 85 m³ vuodessa.

Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 20.11.2025 – 29.12.2025 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 29.12.2025 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: 17.10.2025

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 *

Anu Seppänen

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 *

[REDACTED]

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

1. hakijalla (Seppänen) on geologian alan koulutus ja monipuolinen työkokemus, 2. hakijalla (Tolonen) on paitsi tekniikan asiantuntemus, myös geologian opintoja. Hakijoilla on tieto ja ymmärrys lapiokaivuun sekä ympäristön kannalta vastuullisen toiminnan periaatteista. Hakijoilla ei ole muita hakemuksia tai voimassaolevia muita toimintaan liittyviä lupia.

2. SELVITYS ALUEESTA JA SEN KÄYTTÖÄ KOSKEVISTA RAJOITUKSISTA



2.1. Ehdotus alueen nimeksi*

Korpikuru

2.2. Alueen pinta-ala *

6,98

ha (enintään 7ha)

2.3. Sijaintikunta *

Inari

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

Lato-ojanvaara

2.5. Hakijan esitys luvan voimassaoloajaksi

4

vuotta *



2.6 Selvitys hakemusalueen luonnonsuojelutilanteesta *



Alueella ei ole luonnonsuojelukohteita eikä alueelta tunneta uhanalaisten lajien esiintymiä. Lähin kansallispuisto / erämaa-alue / Natura2000-verkoston alue on yli 3 kilometrin päässä oleva Urho Kekkosen kansallispuisto - Sompio - Kemihaara (FI1301701 SAC/SPA). Lähin luonnonsuojeluohjelma-alue on yli 7 kilometrin päässä oleva soidensuojeluohjelmakohde Sota-aapa (SSO120586). Lähin pohjavesialue Kotaharju 2 sijaitsee noin 2 kilometrin etäisyydellä alueesta. (paikkatietoikkuna.fi)
Alueella ei sijaitse kiinteitä muinaisjäännöksiä (Museoviraston Muinaisjäännösrekisteri). Alueella ei ole aikaisemmin kaivettu, joten se ei sisällä kullanhuuhtontakulttuuriarvoja.

2.7 Selvitys kaivoslaissa tarkoitetuista esteistä, sekä selvitys alueen kaavoitustilanteesta *



Alueella ei ole kaivoslain 621/2011 46§ 1 momentin 1 ja 2 kohdassa tarkoitettua estettä.

Alueella on voimassa Inarin ja Sodankylän Saariselän yleiskaava, Kakslauttanen-Kiilopää. Alue on merkitty kartassa tunnuksella VR Retkeily ja ulkoilualue.

2.8. Selvitys alueen käyttöä koskevista rajoituksista *



Alueella ei ole käyttöä koskevia rajoituksia.

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 kullanhuuhdontaluvulle asetettavan vakuuden suuruus

Alkuvaiheen tutkinta- ja etsintätyön kesto arviolta 1 - 2 vuotta, kullan esiintymisen tarkempi kartoitus tutkimuskuoppien avulla. Varsinainen kaivu 2 - 3 vuotta. Alueella on tarkoitus kaivaa kultaa käsityövälinein (lappio, hakku, kanki) vuosittain touko-kesäkuun vaihteesta syys-lokakuun vaihteeseen. Maa-ainekset on suunniteltu käsiteltävän painovoimaisesti rikastaen kaivuupaikalla. Arvio vuosittain käytettävästä pinta-alasta 20-25 m2 sekä kaivuumäärästä korkeintaan 85 m3, annottomat pintamaat ja mahdollisesti purettava lahokallio mukaanluettuna. Huuhdonnassa käytettävä vesi otetaan joko lammikoista tai tuodaan paikalle ja säilytetään Kuivana aikana ja mahdollisuuksien mukaan huuhdonnassa käytetään 100% kiertovettä. Maisemointi ja jälkihoitotoimenpiteet viimeistään neljäntenä vuotena, maisemointia tehdään kuitenkin koko ajan kaivuun edetessä.

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.

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? *

Valtatie 4 (E75) sijaitsee noin 500 metrin päässä alueen keskipisteestä länteen. Alueen halki kulkee valtatieltä itään kulkeva nimetön maastokarttaan merkitty ura, jota pitkin kulku alueelle järjestetään. Uran käyttöä varten hakija tulee hakemaan asianmukaisesti maastoliikennelupaa.

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

Ivalon paliskunta (alueen paliskunta)
Saamelaiskäräjät (saamelaisten kotiseutualuetta)
Metsähallitus (maanomistaja, metsätalous)
Inarin kunta

3.8. Hakijan arvio toiminnan vaikutuksista poronhoitoon erityisellä poronhoitoalueella *

Toiminnalla ei ole vaikutuksia poronhoitoon. Alueella harjoitettava kaivuutyö on pienimuotoista lapiokaivuuta. Aluetta maisemoidaan vuosittain kaivuutyön edetessä. Kaivuukuopat luiskataan ja merkitään tarvittaessa jottei niistä aiheudu vaaraa poroille tai mahdollisille ohikulkijoille.

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.



Alue sijaitsee saamelaisten kotiseutualueella. Alue ei sijaitse koltta-alueella. Alueella toimitaan vakiintuneiden käytäntöjen mukaisesti. Alueella ei harjoiteta mitään sellaista toimintaa, joka vähentäisi tai uhkaisi saamelaisten oikeutta toteuttaa kulttuuriaan. Alueella harjoitettava kaivuutyö on pienimuotoista lapiokaivuuta. Aluetta maisemoidaan vuosittain kaivuutyön edetessä. Kaivuukuopat luiskataan ja merkitään tarvittaessa jottei niistä aiheudu vaaraa poroille tai mahdollisille ohikulkijoille. Huuhdonnassa käytetty vesi imeytetään kaivuukuoppiin jolloin vesistövaikutuksia ei aiheudu. Työt keskeytetään tarvittaessa. Näin ollen toiminnalla ei ole vaikutusta saamelaisten oikeuteen ylläpitää ja kehittää saamelaiskulttuuria sekä harjoittaa saamelaisten perinteisiä elinkeinoja.



Alueella suoritetaan lapiokaivuuta, jonka ympäristövaikutukset ovat lähtökohtaisesti vähäiset. Alueella kaivetaan maata pienellä alueella kerrallaan. Kaivuun aikana montut liuskataan ja pidetään turvallisessa kunnossa. Kaivuun edetessä monttua täytetään ja ennallistetaan maisemaan sopivaksi niin, ettei alue poikkea merkittävästi muusta alueesta.

Alueelle ei tiettävästi sijoitu uhanalaisten lajien esiintymiä tai luonnonsuojeluarvoja, eikä alue sijaitse pohjavesialueella. Suunnitellulla toiminnalla ei siis ole näihin luontoarvoihin kohdistuvia haitallisia vaikutuksia. Vaikutus puustoon ja kasvillisuuteen on korkeintaan vähäistä pienien kaivuupinta-alojen vuoksi.

Lähin lampi (nimetön) sijaitsee karttatarkastelun perusteella lähimmillään noin 60 metrin päässä alueen keskipisteestä itään. Toinen nimetön lampi on lähimmillään noin 290 metrin päässä alueen rajasta länteen. Lähin puro on maastokarttatarkastelun perusteella alueen pohjoispuolella Rönkönojan latva, joka on lähimmillään noin 30 metrin päässä alueen rajasta. Alueelle sijoittuu maastokartan perusteella kaksi vesilammikkoa. Huuhdonnassa käytettävä vesi otetaan joko lammikoista tai tuodaan paikalle, säilytetään laastipaljuissa. Kuivana aikana ja mahdollisuuksien mukaan huuhdonnassa käytetään 100% kiertovettä. Haitallisia vesistövaikutuksia ehkäistään imeyttämällä käytetty kiintoainespitoinen vesi maahan sekä sijoittamalla toiminnot niin ettei kiintoainesvalumia pääse vesistöihin.

Alueella syntyvät jätteet kompostoidaan, poltetaan tai toimitetaan asianmukaisesti jätehuollon kierrätyspisteisiin. Alueella ei käsitellä tai säilytetä polttonesteitä toimintaan liittyen.



Kaivuujälkiä täytetään ja maisemoidaan kaivuun edetessä. Toiminnan loppuessa loput kaivuujäljet peitetään ja maisemoidaan. Kaivuujäljet tasoitellaan maisemaan niin, ettei kaivettu alue poikkea merkittävästi muusta alueesta, ja jälkien päälle jätetään tarpeeksi orgaanista ainesta, jotta ennallistuminen mahdollistuu. Rakennelmat ja laitteet puretaan ja viedään alueelta pois. Alue saatetaan kokonaisuudessaan mahdollisimman luonnonmukaiseen ja maisemallisesti vähintään tyydyttävään sekä yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon.

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*

Hakija haluaa rakentaa alueelle kaivuukauden ajaksi kevytrakenteisen saunan ja suojan pressusta ja lankuista, jotka puretaan alueelta pois kaivuukauden lopulla syksyllä. Alueella pidetään annettujen mittojen mukaista lukollista säilytyslaatikkoa. Tarkoituksena on mahdollistaa oleskelu ja työskentely alueella kaivuukauden aikana.

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

- ☐ Kyllä
☒ Ei

5. VAKUUS

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

Hakija esittää vakuudeksi 1200€.

Lapiokaivuu on maisemallisesti kevyttä ja vuotuiset kaivuumäärät ovat pienet. Alueelle ei tule pysyviä tai raskaita rakenteita. Alue on helposti saavutettavissa. Alueella ei ole erityisiä luontoarvoja.

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

Anu Seppänen, Olli Tolonen

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!

Tulosta lomake

Tallenna ja lähetä lomake

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	80	1. Maisemointi	Ei ympäristövaikutuksia
Kannot ja muu puuaines	16	1. Maisemointi	Ei ympäristövaikutuksia
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	240	2. Kaivuukuoppien täyttö ja maisemointi	Ei ympäristövaikutuksia
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle	4	2. Kaivuukuoppien täyttö	Voi rehevöittää kasvillisuutta

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

Haitallisia vesistövaikutuksia ehkäistään imeyttämällä käytetty kiintoainespitoinen vesi maahan sekä sijoittamalla toiminnot tarpeeksi kauas vesistöistä jottei kiintoainevalumia pääse vesistöihin. Mahdolliset maa-ainekasat ovat suhteellisen pieniä ja ne peitetään tarvittaessa pressulla. Maa-ainekset laitetaan takaisin kaivuukuoppaan. Kaivuukuoppia täytetään ja maisemoidaan kaivuun edetessä. Jälkien päälle jätetään tarpeeksi orgaanista ainesta kasvittumisen nopeuttamiseksi.

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

Toiminnan vaikutuksia seurataan silmämääräisellä tarkkailulla toiminnan yhteydessä.

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

Kaivuujälkiä täytetään ja maisemoidaan kaivuun edetessä. Toiminnan loppuessa loput kaivuujäljet peitetään ja maisemoidaan. Kaivuujäljet tasoitellaan maisemaan niin, ettei kaivettu alue poikkea merkittävästi muusta alueesta, ja jälkien päälle jätetään tarpeeksi orgaanista ainesta, jotta ennallistuminen nopeutuu. Alue saatetaan kokonaisuudessaan mahdollisimman luonnonmukaiseen ja maisemallisesti vähintään tyydyttävään sekä yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon.

7. Päivämäärä ja laatija

17.10.2025

Anu Seppänen, Olli Tolonen

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 ravinnepestöjä, jos lietteet sijoitetaan eroosiolle alttiiksi lähelle oja. Maa-aineksen läjittäminen voi aiheuttaa maisemahaittaa.

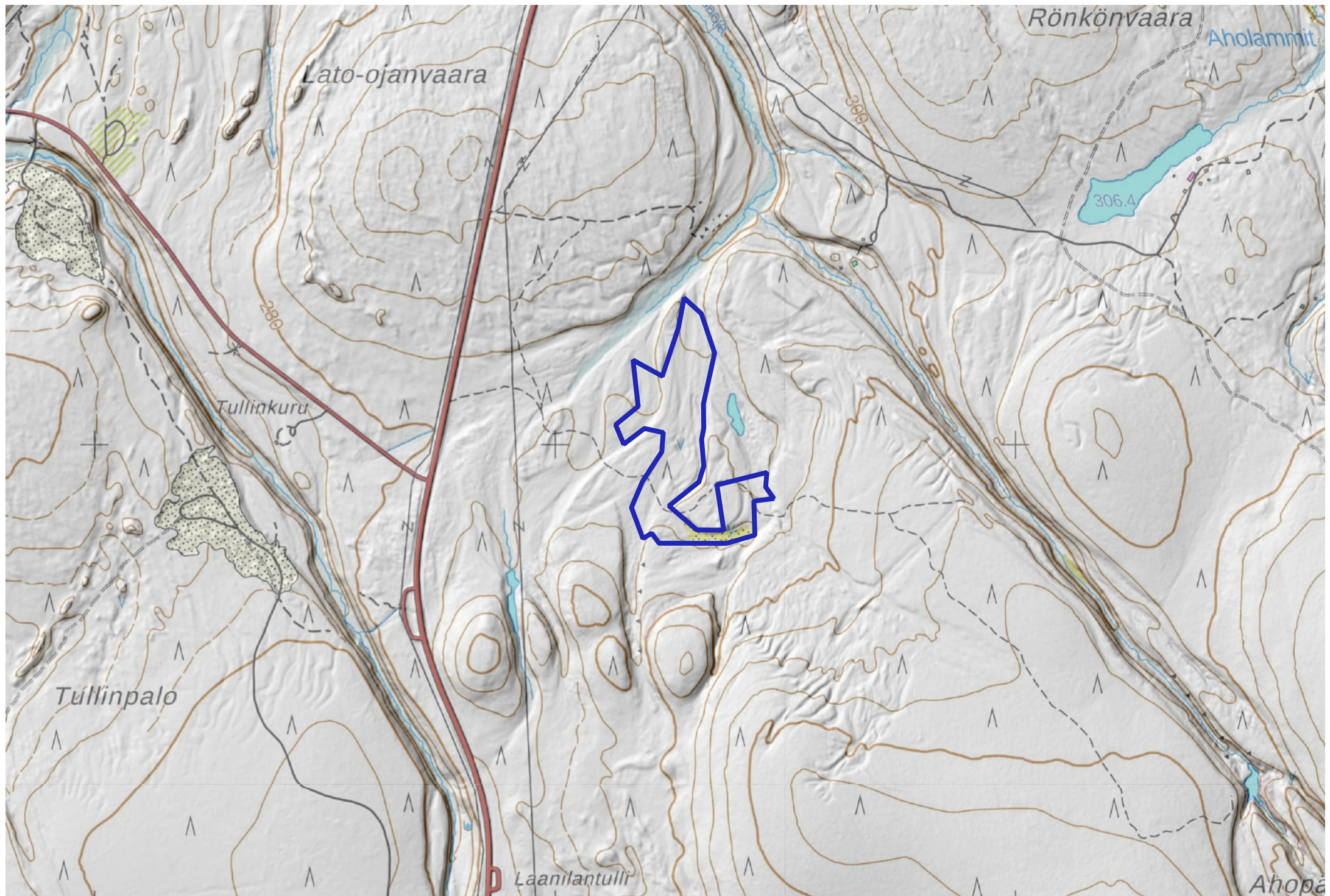
Kaivannaisjätteiden hyödyntäminen:

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

Lähetä hakemus

Tulosta hakemus

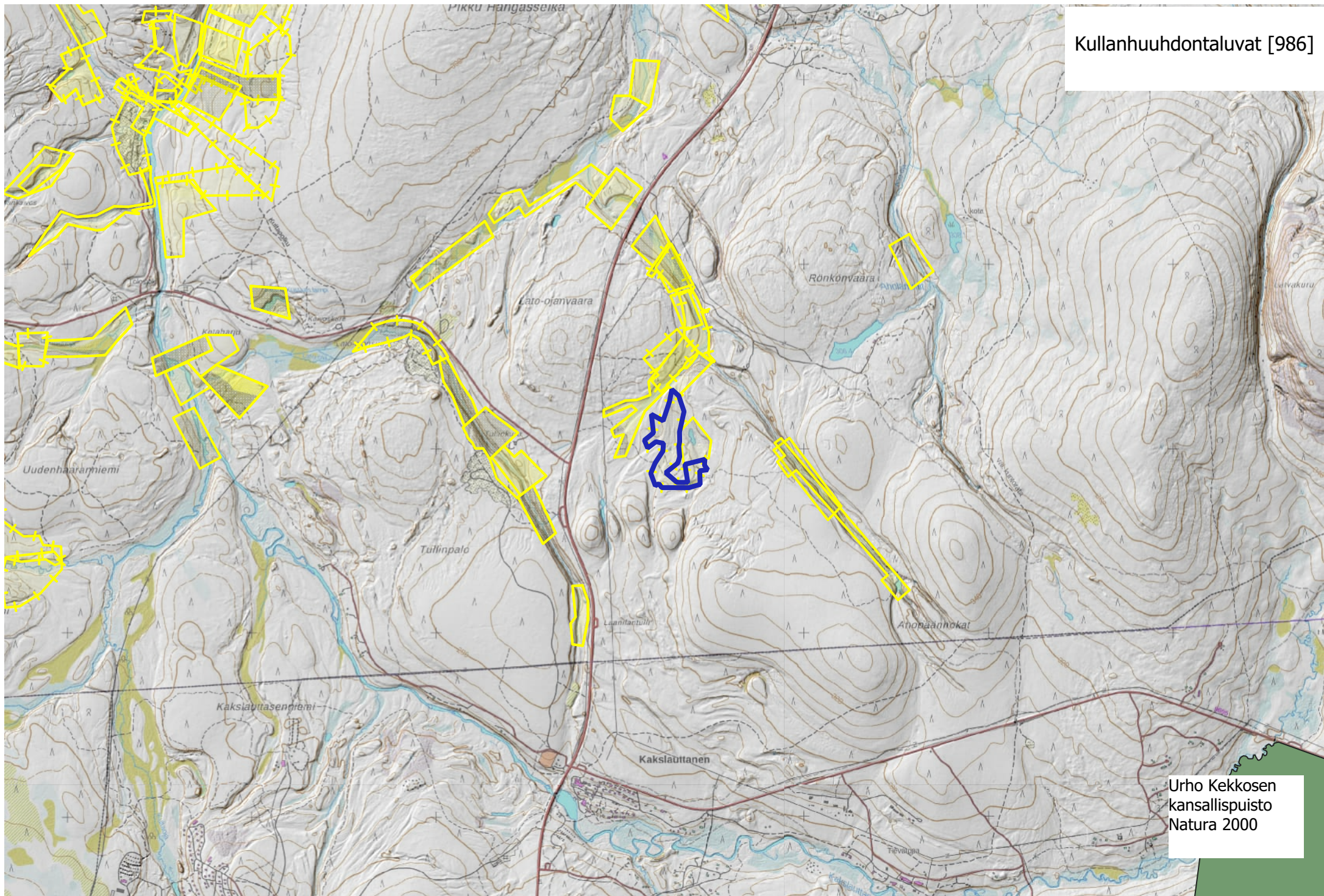
HL2025:0029



1:10000

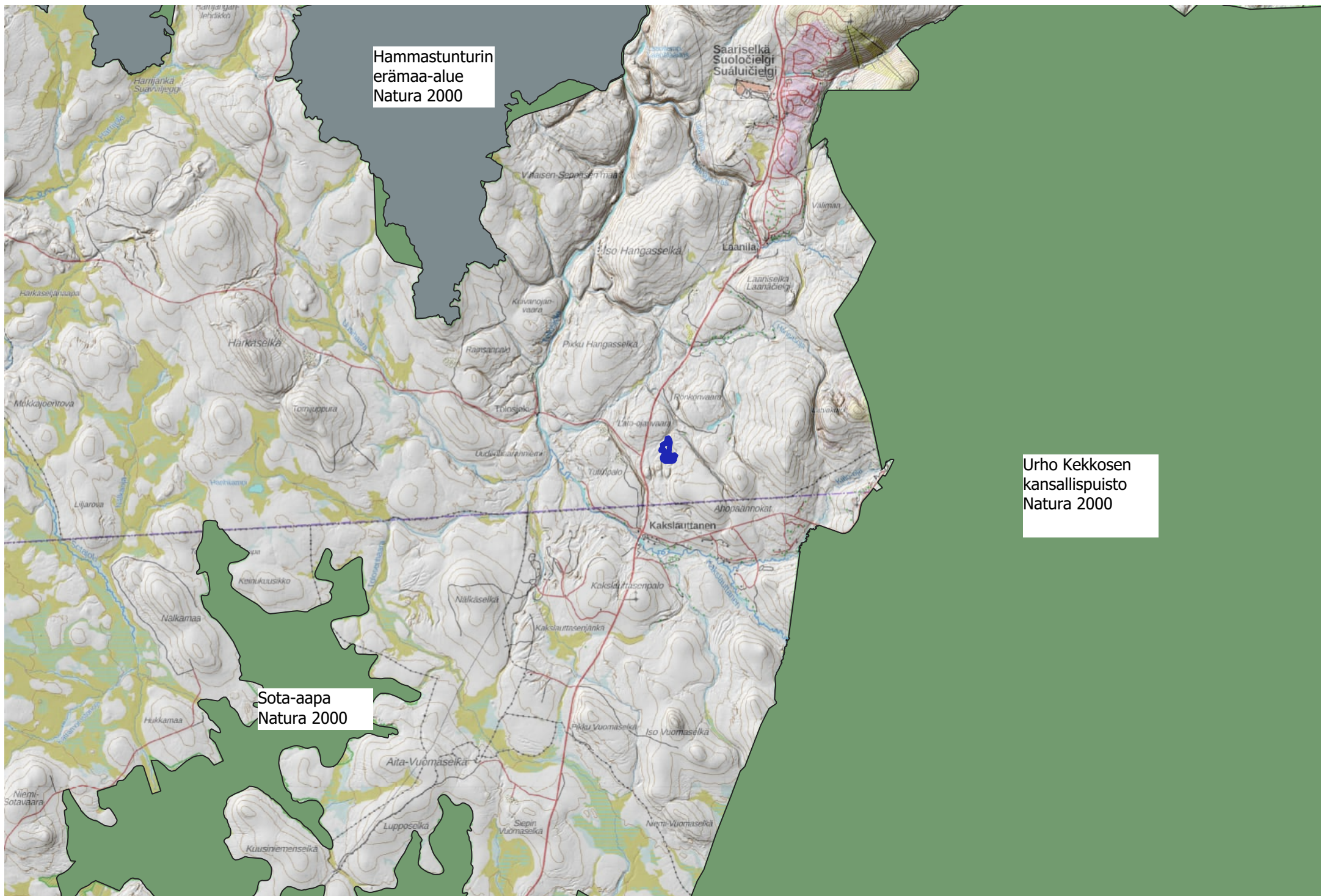
HL2025:0029

Kullanhuuhtontaluvat [986]



Urho Kekkosen
kansallispuisto
Natura 2000

1:25000



Hammastunturin
erämaa-alue
Natura 2000

Urho Kekkosen
kansallispuisto
Natura 2000

Sota-aapa
Natura 2000