

ILMOITUS KUULUTUKSESTA

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

Kullanhuuhdontalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2025:0014

Hakijat: Petri Lappalainen, Sami Lappalainen, Jyrki Lappalainen

Alueen sijainti: Inari, Morgamoja, 1,2 ha

Lapiokaivu, käsiteltävä maamäärä noin 30 m³ vuodessa.

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: 22.06.2025

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 *

Petri Lappalainen

1.2. Postiosoite *

1.3. Postinumero *

1.4. Postitoimipaikka *

1.5. Puhelinnumero *

1.6. Sähköpostiosoite *

1.7. Muut hakijat yhteystietoineen *

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

Olmme kaivaneet kultaa Lemmenjoen alueella vuodesta 1992 perheemme valtauksilla. Tällä hetkellä kullanhuuhdontalupamme (HL2011:0039) on voimassa vielä vuoteen 2028.

2. SELVITYS ALUEESTA JA SEN KÄYTTÖÄ KOSKEVISTA RAJOITUKSISTA



2.1. Ehdotus alueen nimeksi*

Hirvikumpu 2

2.2. Alueen pinta-ala *

1.2 ha (enintään 7ha)

2.3. Sijaintikunta *

Inari

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

Haemme lupaa jo lakkautetulle alueelle (HL2011:0017) oman valtauksemme yläpuolelta. Tarkoituksena on yhdistää kullanhuuhdontaluvat (HL2013:0039) tällä samalla hakemuksella mikäli mahdollista, yhdeksi luvaksi jolloin pinta-ala olisi 2,7 ha

2.5. Hakijan esitys luvan voimassaoloajaksi 4

vuotta *



2.6 Selvitys hakemusalueen luonnonsuojelutilanteesta *



Alue sijaitsee Lemmenjoen kansallispuistossa, joten kaikenlainen luonnontilan muuttaminen poislukien kaivuu aluetta on kielletty. Saostus altailla varmistetaan, ettei virtaan joudu irto aineksia.

2.7 Selvitys kaivoslaissa tarkoitetuista esteistä, sekä selvitys alueen kaavoitustilanteesta *



Alueella ei ole rajoituksia kaivoslain mukaan.

2.8. Selvitys alueen käyttöä koskevista rajoituksista *



Alue sijaitsee kansallispuistossa, joten esim maapuiden kerääminen on kielletty ja tavarat on paketoitava talveksi.

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 kullanhuuhtontaluvulle asetettavan vakuuden suuruus

Aluella suoritetaan kesäaikana (2-4 viikkoa) lapiokaivuuta. Kaivauksiin osallistuvat hakijat perheineen, määrällisesti n. 20-30 kuutiota.

3.2. Minkä tyyppiselle kullanhuuhtonnalle haette lupaa? *

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

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? *

Yhteysveneellä ja kävellen merkatulla reitillä.

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

Lapinlääni Inarin kunta, metsähallituksen Ylä-Lapin luonnonhoitoalue Morgamojan varrella valtion mailla.

Lemmenjoen paliskunta.

3.8. Hakijan arvio toiminnan vaikutuksista poronhoitoon erityisellä poronhoitoalueella *

Toimintamme ei aiheuta häiriötä poronhoitoon.

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.



3.9.1 Hakijan arvio toiminnan ympäristö- ja muista vaikutuksista sekä selvitys toiminnan haitallisten vaikutusten ehkäisystä*



Jätteet toimitetaan kierrätyspisteisiin ja rännitys vedet saostetaan saostusaltaissa. Kaivannaisjättemaata tulee noin 20-30 kuutiota hiekkaa,kiveä ja soraa. Jättemaalla pyritään täyttämään vanhoja monttuja.

3.9.2 Selvitys toiminnan lopettamisesta ja siihen liittyvistä toimenpiteistä sekä jälkitoimenpiteistä *



Alue raivataan ja montut petietään, rinteet luiskataan. Tavarat viedään 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*

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

- ☐ Kyllä
☒ Ei

5. VAKUUS

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

Pienin mahdollinen vakuus (300-500 €). Olemme kaivaneet yli kolmekymmentä vuotta eri valtauksilla, eikä koskaan ole ollut huomautettavaa.

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

Mikäli mahdollista, haluaisimme tällä hakemuksella samalla kerralla yhdistää tähän uuteen lupaan myös kullanhuuhtontaluvan HL2013:0039

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. Kallanhuuhdonta-alueen lupatunnus (täytetään, jos tiedossa)

2. Kallanhuuhdonta-luvan hakija/ haltija

3. Kaivannaisjäte

Kaivannaisjätteen laji	Arvioitu määrä (m ³) koko tuotantoaikana	Hyödyntäminen 1 maisemoinnissa 2 muu hyödyntämistapa, mikä?	Tiedot ympäristövaikutuksista. Sanallinen kuvaus.
Pintamaat	10	1	ympäristö vaikutukset hyvin pienet
Kannot ja muu puuaines	0		
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	70	1	täytetään aikaisempia monttuja jolloin ympäristö vaikutukset jäävät vähäisiksi
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle	2	1	vaikutukset ympäristöön vähäiset, käytetään maisemointiin.
hieno hiekka			

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

Sijoitetaan ränni mahdollisimman kauas purosta ja johdetaan vesi saostusaltaaseen. Lopetuksen jälkeen peitetään allas ja maisemoidaan.

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

Tarkaillemme ettei saostusallas pääse täyttymään eikä vuotamaan yli.

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

Jätemaalla täytetään edellisiä monttuja ja luiskataan reunoja.

7. Päivämäärä ja laatija

22.06.2025

Petri Lappalainen

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.

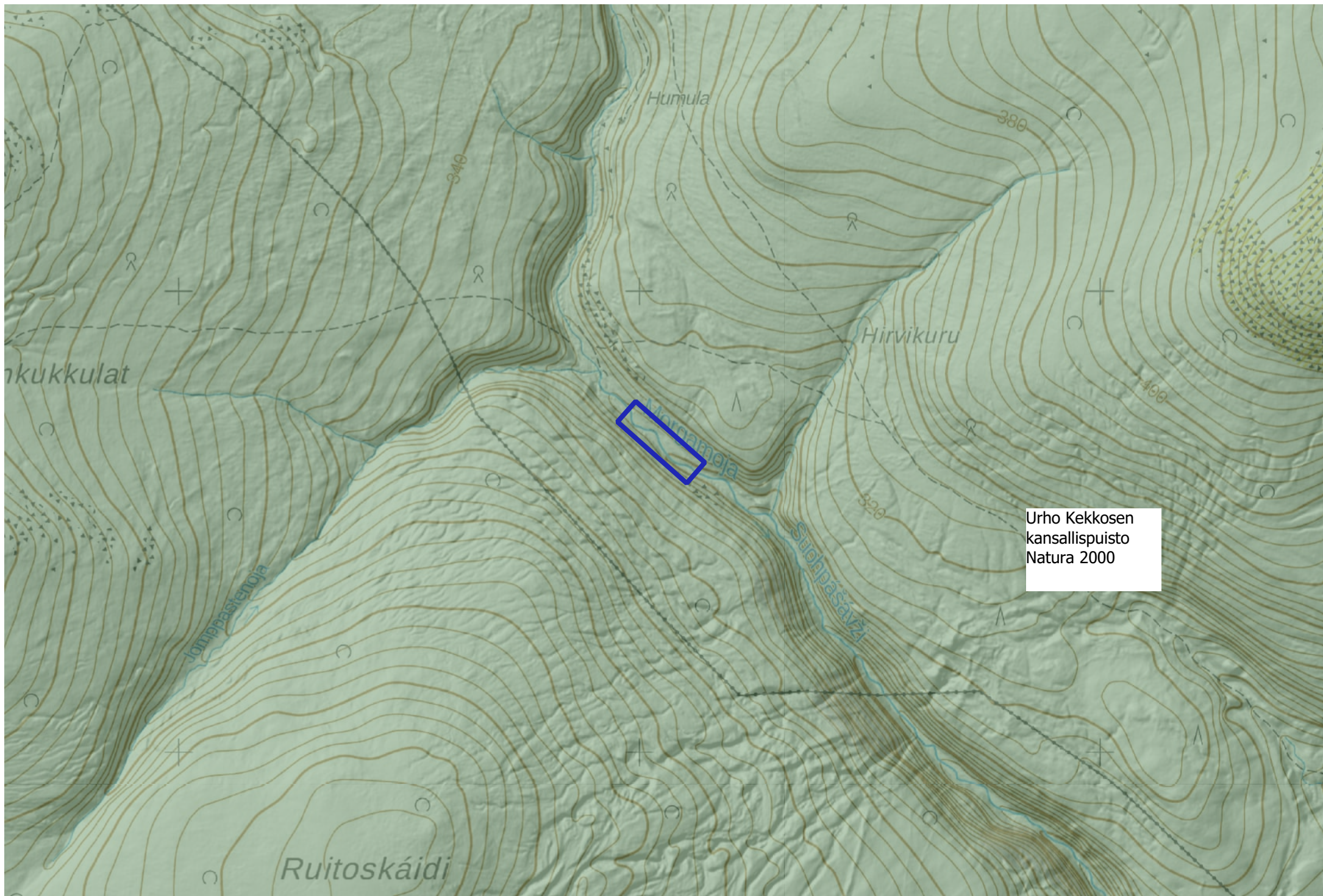
Kullanhuuhdonnassa syntyvät kaivannaisjätteet:

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.

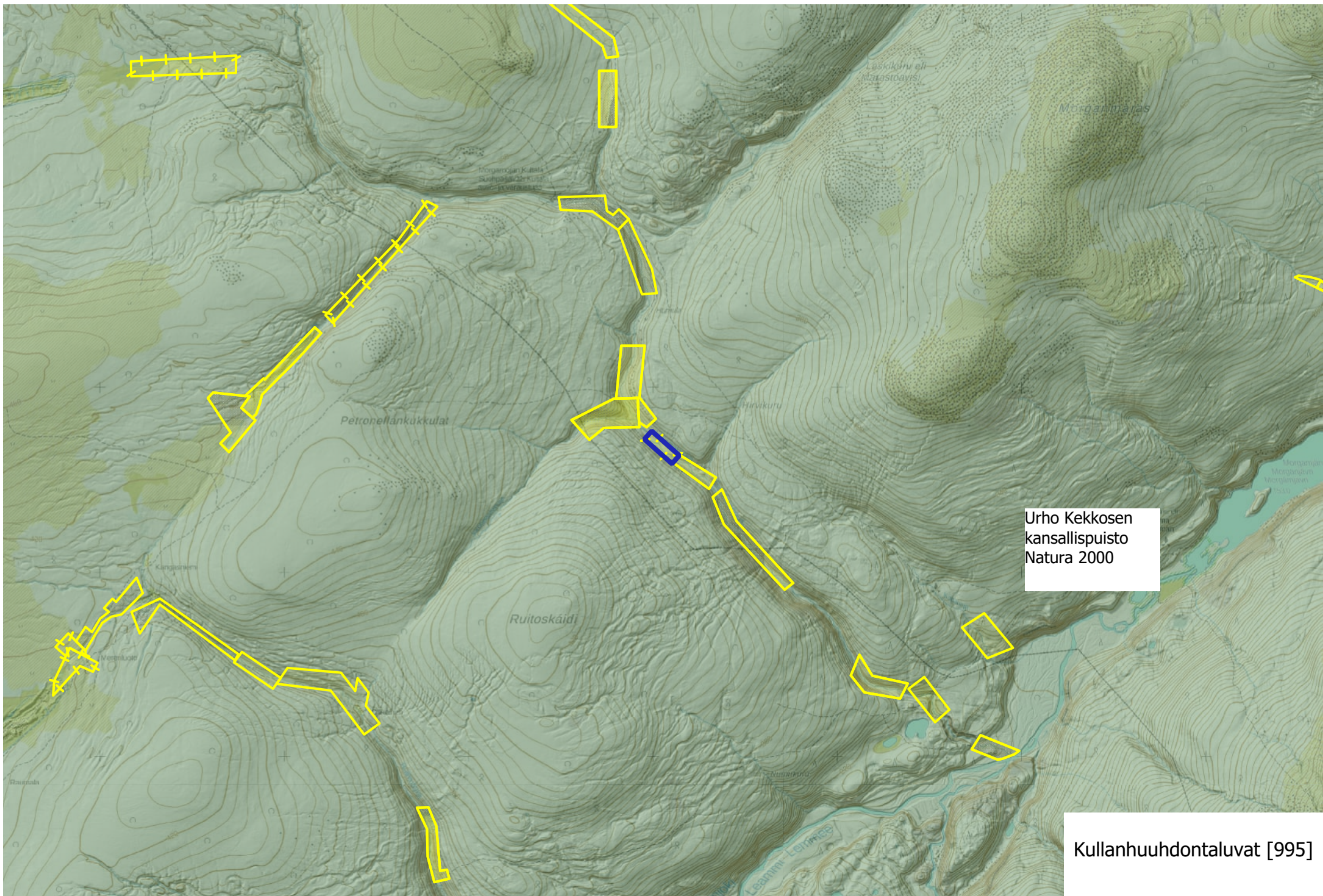
Ympäristövaikutukset riippuvat kaivannaisjätteestä ja sen hyödyntämisestä. Lietteistä voi tulla kiintoaine- ja ravinnepäästöjä, jos lietteet sijoitetaan eroosiolle alttiiksi lähelle ojia. Maa-aineksen läjittäminen voi aiheuttaa maisemahaittaa.

Kaivannaisjätteiden hyödyntäminen:

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



HL2025:0014



Urho Kekkosen
kansallispuisto
Natura 2000

Kullanhuuhdontaluvat [995]

1:25000

