

ILMOITUS KUULUTUKSESTA

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

Kullanhuuhdontalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2025:0027

Hakijat: Arttu Forsström, Timo Laurell

Alueen sijainti: Inari, Tolosjoki, 5,0 ha

Lapiokaivu, käsiteltävä maamäärä 30 m³ vuodessa. Hakija hakee päätöksen täytäntöönpanoa muutoksenhausta huolimatta.

Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 6.2.2026 – 16.3.2026 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 16.3.2026 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: 5.10.2025

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 *

Arttu Forsström

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 *

Timo Laurell

[REDACTED]

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

Hakijoilla ei ole muita voimassaolevia malmietsintään liittyviä alueita tai lupia.

Hakijoiden kaivuutyö on harraste muotoista.

Hakijat ovat Suomen kansalaisia ja noudattavat hyviä kaivuutapoja.

2. SELVITYS ALUEESTA JA SEN KÄYTTÖÄ KOSKEVISTA RAJOITUKSISTA



2.1. Ehdotus alueen nimeksi*

BARREL GOLD

2.2. Alueen pinta-ala *

5

ha (enintään 7ha)

2.3. Sijaintikunta *

Inarin Kunta

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

Tolosjoen Itäpuolelle Kutturantien sillan läheisyydessä alajuoksulla päin.

2.5. Hakijan esitys luvan voimassaoloajaksi

4

vuotta *



2.6 Selvitys hakemusalueen luonnonsuojelutilanteesta *



Alueella harjoitettu kullanhuudontaa pitkään.
Alue ei ole Luonnonsuojelu,kansallipuisto tai Natura aluetta.
Alue ei sijaitse pohjavesi alueella.

2.7 Selvitys kaivoslaissa tarkoitetuista esteistä, sekä selvitys alueen kaavoitustilanteesta *



Alueella ei ole kaivoslain (621/2011) 46§:n 1 momentin 1 ja 2 tarkoittamia esteitä harjoittaa kaivostoimintaa.
Alueella ei ole voimassa olevaa kaavamääräystä eikä alue ole tämänhetkisen tiedon mukaan tulossa kaavoitettavaksi.

2.8. Selvitys alueen käyttöä koskevista rajoituksista *



Alueella ei ole erityisiä käyttöä rajoittavia tekijöitä.
Alueella ei ole muinaismuistolain sisältämiä suojelu kohteita.

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 kullanhuuhtontaluvalla asetettavan vakuuden suuruus

Koska toiminta on lapiokaivuuta avattava pinta-ala on vähäinen.
Arvio M3 määrästä vuosittain 30M3

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.

Haemme täytäntöönpanoa muutoksenhausta huolimatta meille asetetuin ehdoin.
Alueella on muutakin kaivostoimintaa joten emme näe erityistä syytä evätä luvan myöntämistä.

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? *

Alueelle kuljetaan Kutturantieltä lähtevää ajouraa pitkin.

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

-Metsähallitus

-Saamelaiskäräjät

-Inarin / Ivalon kunnat

-Ivalon Paliskunta

Paliskunnan pinta-ala on noin 2 825,6 km²

Suurin sallittu eloporomäärä on 6 000

Kohde on Saamelaisten kotiseutualueella ja näinollen ympärivuotista Poronhoito aluetta.

3.8. Hakijan arvio toiminnan vaikutuksista poronhoitoon erityisellä poronhoitoalueella *

Toiminta on pieni muotoista kaivostoimintaa, eikä aiheuta merkittävää haittaa poronhoidolle kyseisellä alueella ohjeistuksen mukaan toimittaessa.

Alueella ei ole poronhoitoon liittyviä rakennelmia tai rakenteita, alueelle ei tarvitse kulkea poroportin lävitse.

Lapiokaivuussa maanmuokkaus jää melko vähäiseksi vuositasolla toiminnan ollessa harrastetoimintaa.

Kaivuualue vuosittain on n:1% koko valtauksen pinta-alasta.

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.



Kohde on Saamelaisten kotiseutualueella ja näinollen ympärivuotista ja erityistä Poronhoito aluetta (Ivalon Paliskunta).

Toiminta on hyvin pienimuotoista joten vaikutus Saamelaiskulttuurin ylläpitämiseen ja porotalouteen ovat vähäisiä.

Toimintaa harjoitetaan luontoa sekä Saamelaiskulttuuria ja -elinkeinoa kunnioittaen.

Kaivuualue vuosittain on n:1% koko valtauksen pinta-alasta.

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



-Riskien hallinta ja ennalta ehkäisy.
-Huudontavesien imeytys maaperään riittävän kaukana vesistöstä.
-Kaivuu montut merkitään työaikasena ja luiskataan turvallisesti töiden päätyttyä.
-Huuhdottu maa-aines hyödynnetään kaivettujen monttujen uudelleen täytössä ja maisemoinnissa.

3.9.2 Selvitys toiminnan lopettamisesta ja siihen liittyvistä toimenpiteistä sekä jälkitoimenpiteistä *



Kaivuupaikat maisemoidaan ja tasataan maanmuotoa mukailemaan.
Maisemointia tehdään kaivuutöiden ohessa pitkin kautta myös Poronhoidon ja muiden maastoa käyttävien turvallisuutta ajatellen.

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*

Asuntovaunu majoitus tarpeeseen.

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

☐ Kyllä

☒ Ei

5. VAKUUS

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

1200€

Kaivuutoiminta on pienimuotoista lapiokaivuu toimintaa.

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

Arttu Forsström
Timo Laurell

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

**Turvallisuus- ja
kemikaalivirasto**

PL 66
00521 Helsinki

Neuvonta 029 5052 000
kaivosasiat@tukes.fi

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	5-10	Maisemoinnissa	Ei merkittävää vaikutusta
Kannot ja muu puuaines	1-2	Polttopuuna	Ei merkittävää vaikutusta
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	60-130	Maisemointiin ja kuoppien täyttöön	Ei merkittävää vaikutusta
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle	2-7	Maisemoinnissa	Ei merkittävää vaikutusta liete jää kaivannon pohjalle

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

Huuhdontavesien selkeytys riittävän kaukana joesta.
Tarvittaessa selkeytysaltaiden käyttö ja veden kierrätys.
Työn aikainen seuranta ja monttujen peittäminen / luiskaus turvallisen ympäristön ylläpitämiseksi.

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

Rännitysvesien tarkkailu ja mahdollinen veden kierrätys tarvittaessa.
Monttujen merkkaukset, täyttö ja luiskaus.

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

Kaivuuvaiheessa pyritään luiskaamaan ja täyttämään työn edetessä.

7. Päivämäärä ja laatija

5.10.2025

Arttu Forsström

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.

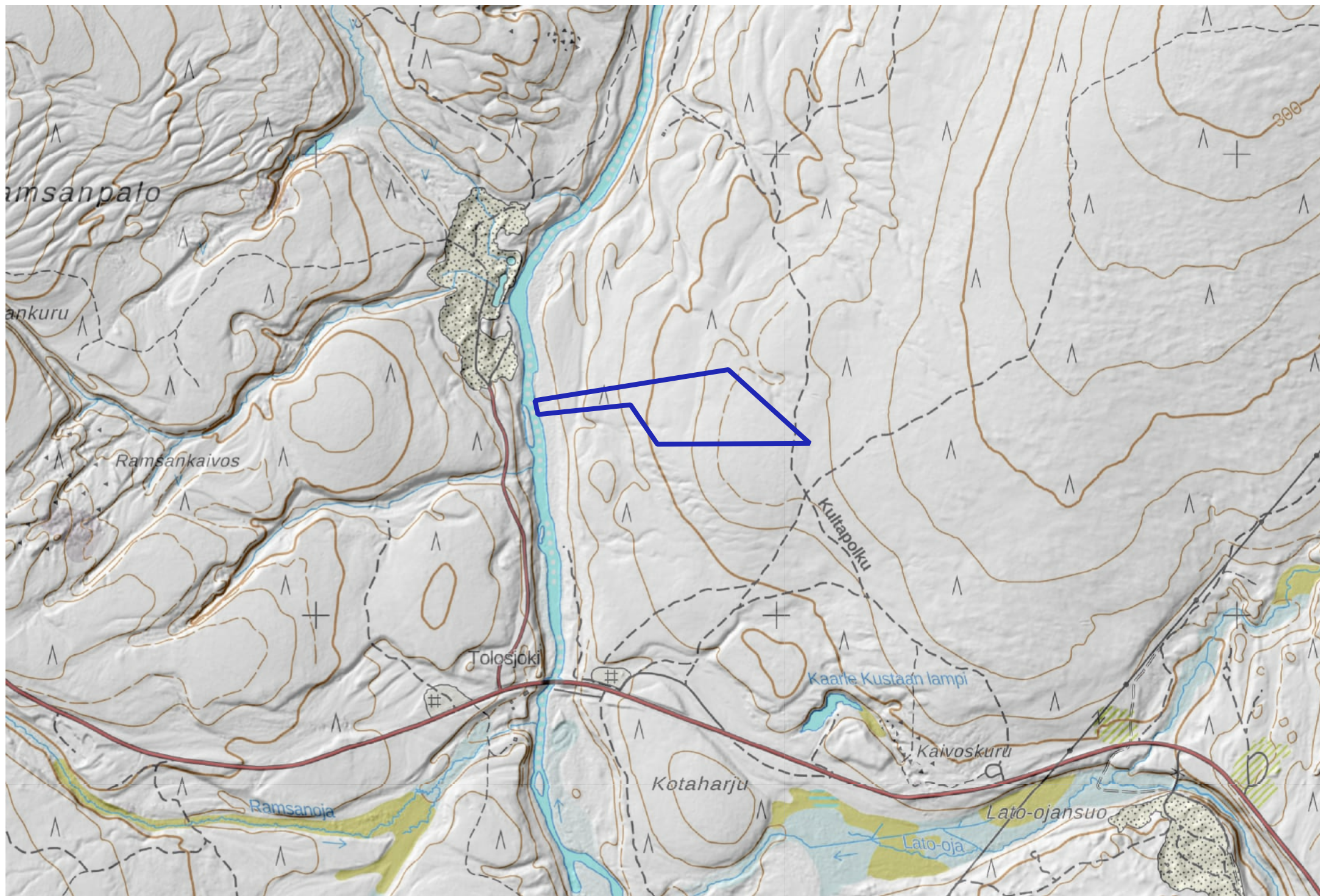
Ympäristövaikutukset riippuvat kaivannaisjätteestä ja sen hyödyntämisestä. Lietteistä voi tulla kiintoaine- ja ravinnepestöjä, jos lietteet sijoitetaan eroosiolle alttiiksi lähelle ojia. Maa-aineksen läjittäminen voi aiheuttaa maisemahaittaa.

Kaivannaisjätteiden hyödyntäminen:

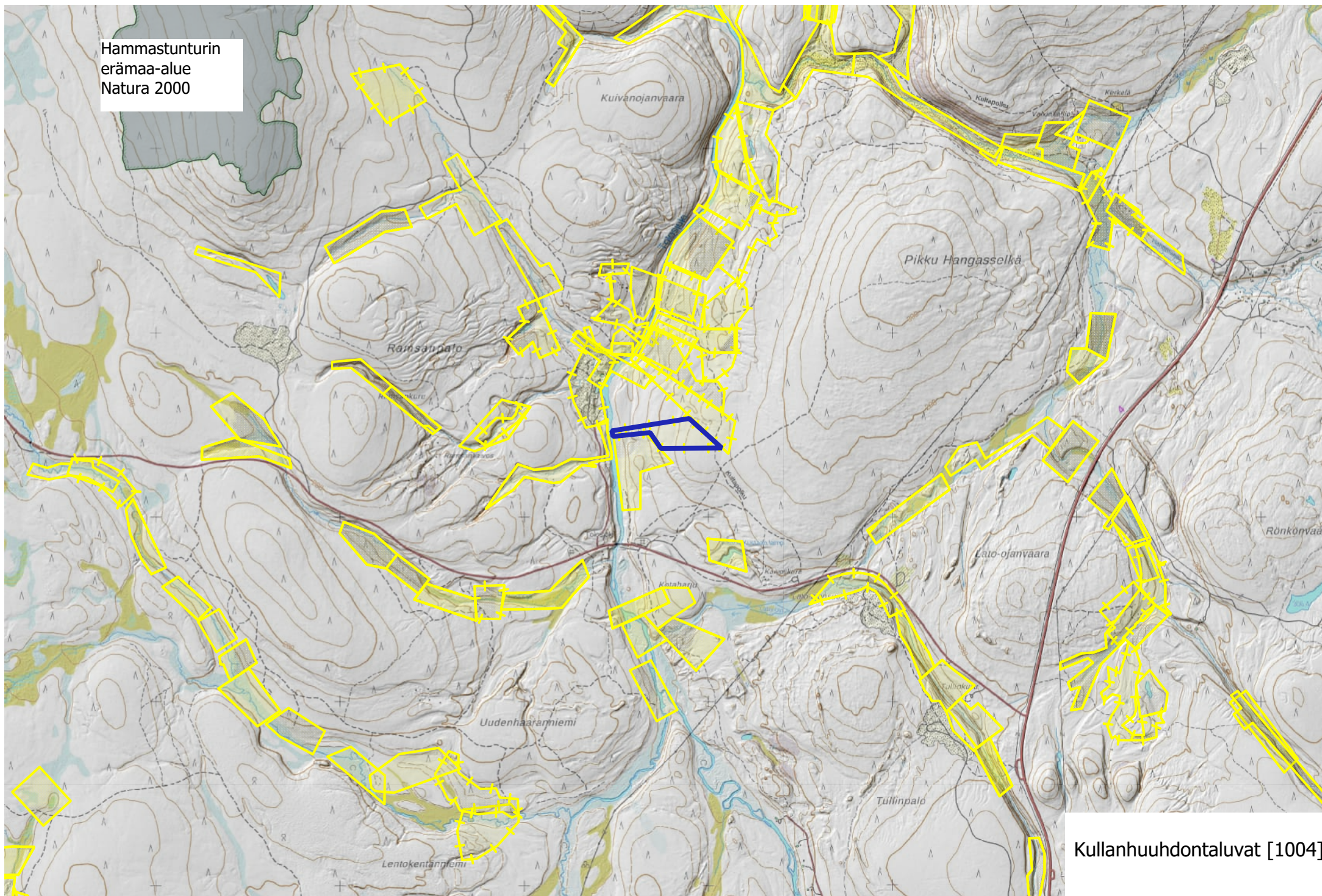
Pintamaita ja kiviä voi käyttää maisemointiin. Tällaiset toimenpiteet ovat kaivannaisjätteen hyödyntämistä.

Lähetä hakemus

Tulosta hakemus



Hammastunturin
erämaa-alue
Natura 2000



Kullanhuuhdontaluvat [1004]

