

ILMOITUS KUULUTUKSESTA

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

Kullanhuuhdontalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2025:0028

Hakija: Mika Lapinsalo

Alueen sijainti: Inari, Uusihaara, 6,7 ha

Lapiokaivuu, käsiteltävä maamäärä noin 25 m³ vuodessa.

Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 18.11.2025 – 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:

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 *

Mika Lapinsalo

1.2. Postiosoite *

1.3. Postinumero *

1.4. Postitoimipaikka *

1.5. Puhelinnumero *

1.6. Sähköpostiosoite *

1.7. Muut hakijat yhteystietoineen *

Ei ole

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

Hakijalla on fyysistä voimaa harjoittaa kullanhuuhdontaa(betonirautoittaja). Työelämässä vielä noin kahdeksan vuotta ja tarkoituksena olisi saada mukava eläkeharrastus luontoa kunnioittaen.

2. SELVITYS ALUEESTA JA SEN KÄYTTÖÄ KOSKEVISTA RAJOITUKSISTA



2.1. Ehdotus alueen nimeksi*

Pirun kulta

2.2. Alueen pinta-ala *

6,66

ha (enintään 7ha)

2.3. Sijaintikunta *

Inari

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

Alue sijaitsee Tolosjoen sivuhaarassa n. 900 metriä sillalta etelään, josta haarautuu Tolosenhaara, josta sitten Uusihaara. Alue sijaitsee n. 400 metriä haarasta Uudenhaaranniemellä.

2.5. Hakijan esitys luvan voimassaoloajaksi

4

vuotta *



2.6 Selvitys hakemusalueen luonnonsuojelutilanteesta *



Alue on saamelaisten kotiseutualuetta, sekä erityistä poronhoitoaluetta(Ivalon paliskunta). Alueelta ei ole tavattu muinaismuistolain mukaisia muistomerkkejä tai kulttuurijäänteitä eikä kullanhuuhdonnan kulttuurikohteita.
Alue on metsätalousaluetta.
Alueen lähistöllä harjoitetaan kullanhuudontaa.
Alueella huomioidaan suunnitelmissa kulttuuriympäristö ja maisempiirteet ja niiden vaaliminen.

2.7 Selvitys kaivoslaissa tarkoitetuista esteistä, sekä selvitys alueen kaavoitustilanteesta *



Alueella ei ole voimassa olevaa kaavaa.
Alueella ei ole kaivoslain (621/2011) 46§:n momentin 1 ja 2 kohdassa mainittuja esteitä.

2.8. Selvitys alueen käyttöä koskevista rajoituksista *



Alueella ei harjoiteta toimintaa, joka uhkasi tai vähentäisi alkuperäiskansojen oikeutta kulttuuriinsa. Alueella suoritettava lapiokaivu on vähäistä 5-25 m³/vuosi, josta ei häiritse porotaloutta.

Alueella ei ole tavattu muinaismuistolain mukaisia muistomerkkejä tai muitakaan kulttuurijäänteitä.

3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

3.1. Kuvaus toiminnan määrästä, laadusta ja aikataulusta *

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

Esitetyn toiminnan perusteella arvioidaan kullanhuuhtontaluvalla asetettavan vakuuden suuruus

kullanhuuhtontalupa-alueen tutkinta, koekaivuut ja rännitys. Maa-aineksen rännitys pidetään tarpeeksi kaukana vesistöistä, jotta huuhtontavesi imeytyy maahan eikä likaa luonnonvesiä(ykkösprioriteetti). Kaivualue on vuosittain muutamia aareja ja määrä 5-25 m³. Kaivuaika vuosittain 01.06-30.09 välisenä aikana. Lapiokaivu aloitetaan ensimmäisenä vuonna ja jatketaan aina neljanteen vuoteen. Kaivauksien yhteydessä suoritetaan maisemointia mahdollisuuksien mukaan kuitenkin kaivuukauden loppuessa ja kuitenkin viimeistään(4.) kauden loppuessa. Vedensiirtoon käytetään polttomoottori vesipumppua ja sähkön tuotantoon käytetään aurinkokennovoimaa ja polttomoottori aggregaattia. Pumppu ja aggregaatti laitetaan molemmat erilliseen suojakaukaloon ehkäisemään mahdollisten polttoainevuotojen pääsy luontoon.

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? *

Kutturantietä(9694) viisi kilometriä, josta kääntyy metsäautotie vasemmalle, jota pitkin n. 2,8 kilometriä, josta pisto oikealle n. 300 metriä.

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 sijoittuu Ivalon paliskuntaan.

Alue on saamelaisten kotiseutualueetta.

Toiminta ei haittaa/vaikuta saamelaisten oikeuteen harjoittaa kulttuuriaan, kieltään tai muita perinteitään.

Alue ei kuulu koltta-alueeseen.

3.8. Hakijan arvio toiminnan vaikutuksista poronhoitoon erityisellä poronhoitoalueella *

Alueetta ennallistetaan kaivauksien yhteydessä mahdollisuuksien mukaan, kuitenkin kaivuukauden päättyessä vähintäänkin kuoppien reunoja loiventaen tai estäen kulku monttuihin esim. naruttamalla(estetään porovahingot).

Haittaa ei ole porotaloudelle ennalta ehkäisevien toimien myötä.

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.



Kuten em. kohta 3.7 toiminta ei haittaa/vaikuta saamelaisten oikeuteen harjoittaa kulttuuriaan, kieltään tai muitakaan perinteitään eikä elinkeinoja.

Alue ei kuulu koltta-alueeseen.



Lapiokaivuu harrastuksena on ympäristöön kohdistuvana vaikutuksena pientä. Kaikki alueella liikkujat otetaan huomioon häiritsemättä.



Toiminta päätetään niin kuin on edellä mainittu. Kuopat tasoitetaan maaston mukaisesti ja sivuun siirretty pintamaa-aines laitetaan pintakerrokseksi. Maisemointia pyritään tekemään kaivuukauden edetessä ja joka kaivuukauden jälkeen.

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*

Telttasauna tarkoituksena sijoittaa lupa-alueelle henkilökohtaisen hygienian vuoksi, joka puretaan aina kaivuukauden päätteeksi.

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

- ☐ Kyllä
☒ Ei

5. VAKUUS

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

Lapiokaivuu on pienimuotoista, joten vahinko on vähäistä. Kaivuumontut peitetään, tasoitetaan ja humuspitoinen maa-aines sijoitetaan vastaamaan alkuperäistä maan muotoa.
Ehdotan vakuudeksi 1200€

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

Tarkoituksena on löytää paikka, jossa voi harrastaa kullanhuuhtontaa eläkkeellä, joka mahdollistaa ulkoilun kesäisin ja kuntoa ylläpitävän toiminnan. Toimintaa harrastetaan luontoarvoja kunnioittaen, niin että siitä on mahdollisimman vähän haittaa luonnolle, ihmisille ja eläimille.

Rovaniemellä 15.10.2025

Mika Lapinsalo

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	6	1	Hyödynnetään myöhemmin maisemoinnissa
Kannot ja muu puuaines	1	1	Ei merkittävää haittaa ympäristön kannalta"erittäin pieni vaikutus
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	30-45	1	Kuoppien täytöissä ja maisemoinnissa
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle	3	1	Pyritään käyttämään kaivettujen kuoppien täytöissä alimmaisena kerroksena

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

Kaivannaiskasat sijoitetaan niin, ettei niistä ole visuaalista haittaa ja etteivät ne sijaitse tulvaherkillä alueilla, josta niillä olisi mahdollisuus kulkeutua vesistöön. Kuoppien reunat sorrutetaan loiviksi, jottei niistä aiheudu vaaraa alueella kulkeville eläimille ja ihmisille. Maisemointia suoritetaan vuosittain kaivauksien aikana ja päättyessä. Toiminnan loputtua alue siistitään niiltä osin mitä ei ole siistitty/viimeistely pinta maalla.

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

Maa-aine läjityksiä(tilapäisiä) seurataan silmämääräisesti. Kiertovesi/lietealtaita seurataan myös silmämääräisesti, niin ettei vesistöön pääse lietettä/humuspitoista maa-ainesta esim. runsaiden sateiden myötä. Humuspitoinen sijoitetaan mahdollisimman kauas vesistöstä/tulvaherkiltä alueilta.

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

Kaivualueen siistimistä ja maisemointia suoritetaan mahdollisuuksien mukaan kaivauksien yhteydessä, mutta kuitenkin niin, että kaivuukauden päättyessä sekä toiminnan loppuessa.

7. Päivämäärä ja laatija

15.10.2025

Mika Lapinsalo

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.

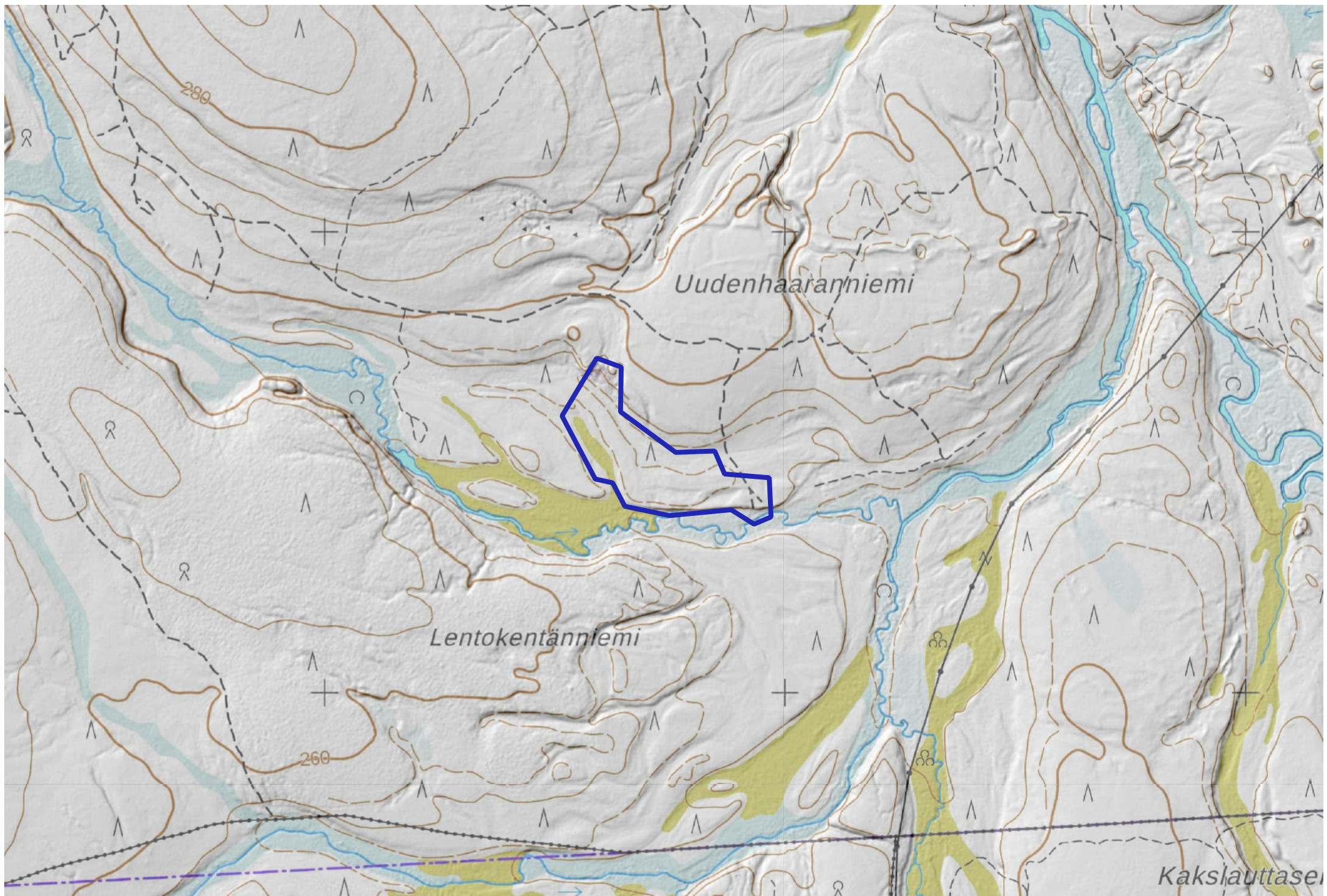
Kaivannaisjätteiden hyödyntäminen:

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

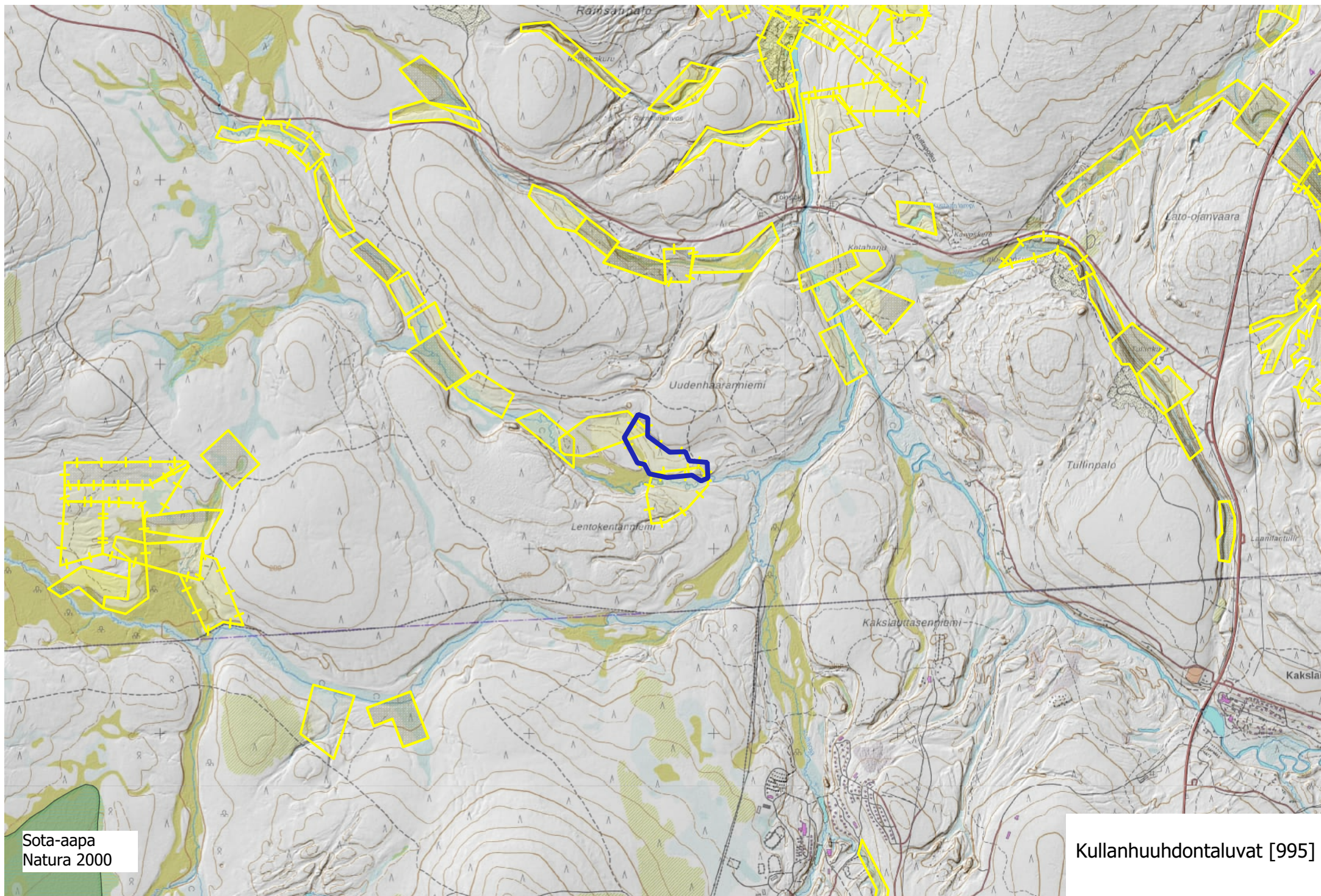
Lähetä hakemus

Tulosta hakemus

HL2025:0028



1:10000



Sota-aapa
Natura 2000

Kullanhuuhdontaluvat [995]

