

ILMOITUS KUULUTUKSESTA

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

Kullanhuuhdontalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2024:0026

Hakijat: Pekka Schroderus, Mika Kukkonen

Alueen sijainti: Inari, Härkäselkä, 6,8 ha

Konekaivu, käsiteltävä maamäärä 500 m³ vuodessa.

Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 24.3.2026 –30.4.2026 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 30.4.2026 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi tai osoitteeseen Tukes, PL 66, 00521 Helsinki

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai puh. 029 5052 166

KULLANHUUHDONTALUPAHAKEMUS

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

1. HAKIJAN TIEDOT

1.1. Etu- ja sukunimi *

Pekka Schroderus

1.2. Postiosoite *

1.3. Postinumero *

1.4. Postitoimipaikka *

1.5. Puhelinnumero

1.6. Sähköposti

1.7. Muut hakijat yhteystietoineen

Mika Kukkonen

2. ALUEEN TIEDOT

2.1. Ehdotus alueen nimeksi

Piilojuoni

2.2. Alueen pinta-ala *

7

ha (enintään 7 ha)

2.3. Sijainti: Lappi, valtion omistama alue *

- ☒ Inarin kunta
☐ Sodankylän kunta
☐ Sallan kunta
☐ muu

mikä?

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

Inari,Härkäselästä pohjoiseen lähtevän tien varressa n.1,2km Kutturantieltä

2.5. Hakijan esitys luvan voimassaoloajaksi:

4

vuotta

Uutta lupaa voi hakea enintään neljäksi vuodeksi, jatkolupaa 10 vuodeksi.

2.6. Selvitys haettavasta alueesta ja sen käyttöä koskevista rajoituksista sekä pääpiirteittäinen selvitys merkittävistä luonto- ja kullanhoidontakulttuuriarvoista alueella *

Selvitys mm. luonnonsuojelulain, erämaalain ja muinaismuistolain nojalla aluetta koskevista rajoituksista. Saamelaiden kotiseutualuetta ja erityistä poronhoitoaluetta koskevassa hakemuksessa on kyseisiä alueita koskevat säännökset otettava huomioon.

Alueella voimassa 2007 valmistunut Pohjois-Lapin maakuntakaava jossa alue merkitty M-1 Metsätalous ja Poronhoitovaltainen alue.
Alueelle ei hakija ole löytänyt merkkejä erämaa- tai muinaismuistolakiin liittyviä merkkejä.
Alueella ei vakituista asutusta läheisyydessä.
Alue ei suoraan yhteydessä vesistöihin tai puroihin.
Tärkein huomioon otettava asia alueella poronhoito ja sitä koskeva ohjeistus.
Puusto alueella suhteellisen harvaa.

2.7. Selvitys alueen käyttöä koskevien rajoitusten huomioon ottamisesta *

Alue Ivalon paliskunnan poronhoitoaluetta,tämä huomioidaan toiminnassa ensisijaisena.
Kaivutyöt aloitetaan aikaisintaan 1.6 jolloin porojen vasomisaika lienee jo ohi.
Kaivumontut pidetään mahdollisimman vähäisenä ja vähintään yhdeltä sivulta luiskattuna joka mahdollistaa montusta pois pääsyn.
Alue lienee myös metsästys aluetta mutta mahdollinen metsästys tapahtunee kaivutöiden päättymisen jälkeen.
Alueelle hyvä kulkuyhteys ja maastossa ei tarvitse liikkua valtauksen ulkopuolella.
Alueelle ei kohdistu suojeluohjelmia.

2.8. Selvitys alueen oikeusvaikutteisista kaavoista ja mahdollisesti vireillä olevista kaavahankkeista sekä selvitys siitä, ettei haetulla alueella ole kaivoslain (621/2011) 46 §:n 1 momentin 1 ja 2 kohdassa tarkoitettua estettä *

Alueella 2007 valmistunut kaava jossa merkintä M-1 metsätalous ja poronhoitoalue.
Alueella toimitaan mahdollisimman vähän haittaamatta pääasiallista käyttötarkoitusta.

Kaivoslain mukaisia kullanhoidontaluvan myöntämisen esteitä alueella ei ole.

3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

3.1. Kuvaus toiminnan määrästä (m³), laadusta ja aikataulusta *

Toimintasuunnitelma pienimuotoinen koneellinen kullankaivuu, rikastettava maamäärä max. 500 m³/vuodessa.
Ensimmäinen vuosi tutkimus ja valmistelutöitä sekä testausta, siitä sitten toiminnan aloittaminen.
Kaivaminen tapahtuu enintään kahdella kaivinkoneella, pääasiallinen työ midi luokan koneella 6-12 t ja läjityksessä tai muussa voimaa tarvitsevassa tilapäisesti isommalla koneella.
Itse huuhdonta/rikastus rumpu- tai täryseulalla.
Luvan neijän vuoden ajanjakso näyttää onko toiminnassa edellytyksiä hakea jatkolupaa.

3.2. Onko alueella tarkoitus suorittaa koneellista kullankaivuuta? *

- ☒ Kyllä
☐ Ei

3.3. Onko hakijalla alueelle voimassaoleva ympäristölupa? *

- ☐ Kyllä
☒ Ei

3.4. Onko hakemukseen liitetty kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma? *

- ☐ Kyllä
☒ Ei

3.5. Miten kulku alueelle järjestetään? *

Alueelle johtaa hyväkuntoinen tie Kutturantieltä ja leiri/tukikohta tulee heti tien varteen. Maastossa liikkumista koneilla ei tule valtausalueen ulkopuolella.

3.6. Selvitys niistä, joiden etua, oikeutta tai velvollisuutta asia saattaa koskea *

Mainitse mm. alueen paliskunta, sijoittuuko alue saamelaisten kotiseutualueelle, ym.

Ivalon paliskunta
Saamelaiskäräjät
Ivalon kunta
Metsähallitus/metsätalous
Alue sijoittuu saamelaisten kotiseutualueelle.

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

Jos kullanhuhdantalupaa koskeva hakemus kohdistuu saamelaisten kotiseutualueelle, on toiminnan vaikutuksia arvioitava saamelaisten oikeuden kannalta alkuperäiskansana, koltta-alueella kolttaissa säädettyjen tavoitteiden kannalta ja erityisellä poronhoitoalueella poronhoidon kannalta.

Maata kaivetaan pieniä alueita kerrallaan ja entistetään kaivutöiden edettyä. Alue pidetään porojen liikkumiselle turvallisena, porojen häiriintymistä ei ole huomattu edellisillä paikolla koska liikkuvat tuttavallisesti valtaus ja kaivualueilla. Hakija ei tiedä porotalouden lisäksi muita haittavaikutuksia saamelaisten oikeuksiin alueella. Laidunalueen pieneneminen on todella vähäistä ja sekin uusiintuvaa, metsästykseseen alue käytettävissä ennallaan ja kalastukseen ei vaikutuksia koska ei vesistöyhteyttä.

3.8. Selvitys toiminnan lopettamisesta ja siihen liittyvistä toimenpiteistä sekä jälkitoimenpiteistä *

Toiminnan loppuessa alue ennallistetaan lupaehtojen mukaisesti ja kaikki alueelle tuotu tavara viedään pois. Alue pyritään pitämään siistinä jo toiminnan aikana ja jälkitöiden vähentämiseksi käsiteltyjä alueita ennallistetaan työn edetessä. Läjitetty orgaaninen aines kunta, risut, juuret ym. levitetään maan pinnalle.

4. RAKENTAMINEN

4.1. Haetaanko alueelle lupaa rakentaa rakennus tai rakennelma tämän hakemuksen yhteydessä?

- ☐ Kyllä
☒ Ei

4.2. Perustelut rakentamistarpeelle

Ei tarvetta rakennusluvallisille rakennelmille.
Majoitus asuntovaunussa jolle haetaan lupa metsähallitukselta mikäli säilytetään kaivukauden ulkopuolella.
Huolto ym. kalusto pyörienpäällä liikuteltavaa eli ei kiinteitä tiloja.
Sauna/kuivatustila myös henkilöauton peräkärryn päällä.

4.3. Onko hakemukseen liitetty rakennusta tai rakennelmaa koskevat rakennuspiirustukset?

- ☐ Kyllä
☒ Ei

5. VAKUUS

Hakijan ehdotus vakuuden suuruudesta/selvitys sen tarpeellisuudesta. Ehdotus perusteltava.

Ehdotus 2500€ koska kaivu pienimuotoinen ja alueella ei isoa kalustoa eikä isoja maatöitä kerralla.
Alue kokonaan metsätalous aluetta ja mahdolliset puunkaadot ja korvaukset hoidetaan metsähallituksen kanssa.
Alueen loppukunnostus on helppo tehdä koska lähellä hyväkuntoista tietä.

6. MUUT TIEDOT

Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot

Hakijalla on tuntemusta alueesta ja toiminnasta ennestään.
Hakija on lopettanut kaivutyön edellisellä paikalla ja ennallistanut sen, kalusto siten jo lähellä valmiina.
Hakijan avuksi tulossa toinen kaivaja jolla jo vuosikymmenien kokemus.
Hakija toimittaa erillisen yhteisvaikutus selvityksen Tukesille ja hakee Pohjois-suomen aluehallintoviraltolta pienkaivuluvan.

Pekka Schroderus

Allekirjoitus (kaikkien hakijoiden) *

Sähköisesti toimitettuihin hakemuksiin kaivosviranomaisen pyytää allekirjoitukset tarvittaessa.

PAKOLLISET LIITTEET:

1. Hakijan virkatodistus (kaikkien hakijoiden)
2. Kartta alueesta
3. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Muista liittää hakemukseen kaikki tarvittavat liitteet!

LÄHETÄ HAKEMUS

TULOSTA HAKEMUS

**Turvallisuus- ja
kemikaalivirasto**

Helsinki
PL 66 (Opastinsilta 12 B)
00521 Helsinki

Tampere
Kalevantie 2
33100 Tampere

Rovaniemi
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

Neuvonta 029 5052 000
www.tukes.fi/kaivosasiat
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	60	1 maisemoinnissa	Pyritään käyttämään samana kaivukautena, ei mahdollisuutta päästä vesistöön Tilapäinen visuaalinen haitta.
Kannot ja muu puuaines	5	1 maisemoinnissa kannot, oksat. 2 Runkopuu polttopuuna	Pintamaiden kanssa maisemointiin, jää metsään lahoppuiksi rikastuttamaan metsän elämää. Tilapäinen visuaalinen haitta.
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	60	1 maisemoinnissa	Puhdas maa-aines Tilapäinen visuaalinen haitta kasassa.
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle	2	1 maisemoinnissa alimpiin kerroksiin	Ei edes näkyvää haittaa altaan pohjalta.
Ilmoitetut määrät yhdelle kaivuukaudelle			

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

Pidetään montut kaivukaudella lupaehtojen mukaisessa kunnossa ja pyritään maisemoimaan kaivukaudenaikana ja päätyttyä mahdollisimman vähäisiksi montut. Mikäli vesialtaita jää kauden yli niin pidetään luiskattuna ja huolehditaan mahdollisen ylivuoto veden ohjauksesta.
Toiminnan päätyttyä alueelta viedään kaikki sinne kuljetettu tavara ja muotoillaan pintamaat maisemallisesti mahdollisimman hyvään kuntoon sekä tehdään päättämisperustitus.

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

Maakasojen ja vesialtaiden päivittäinen tarkkailu silmämääräisesti toiminnan aikana.

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

Maisemointia pyritään tekemään kaivun edetessä jolloin kauden sekä toiminnan päätyttyä jälkityö jää vähäisemmäksi.

7. Päivämäärä ja laatija

10.8.2024

Pekka Schrodeus

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:

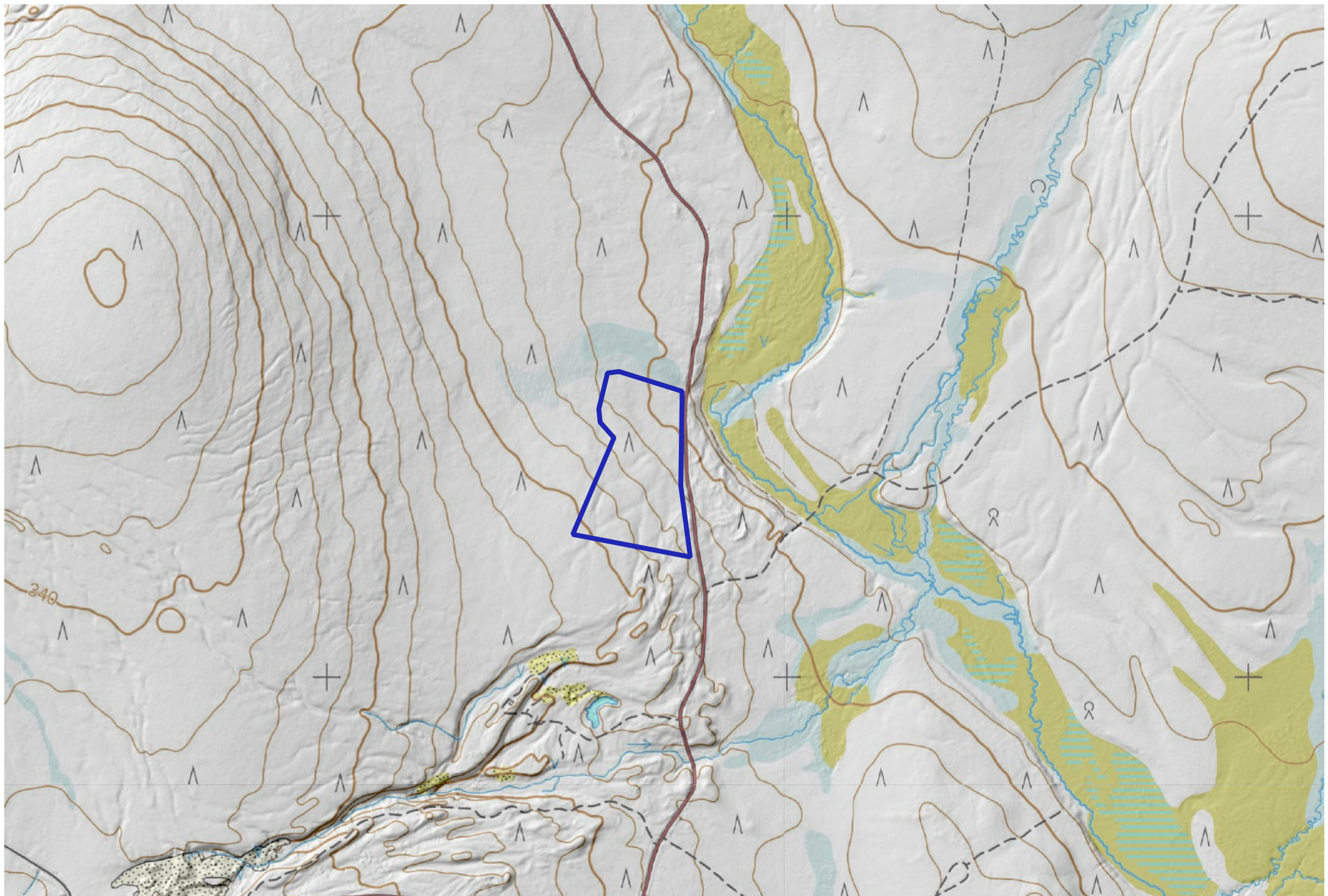
Kullanhuuhdonnassa syntyviä kaivannaisjätteitä ovat esimerkiksi pintamaat, kannot, kivet ja selkeytysaltaiden lietteet. Pintamaat ovat tuotantoalueen valmistelussa poistettavia maita, jotka ovat pääasiassa orgaanista ainesta; turvetta ja kasvillisuutta. Valmistelun ja tuotannon aikana alueelta voi kertyä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

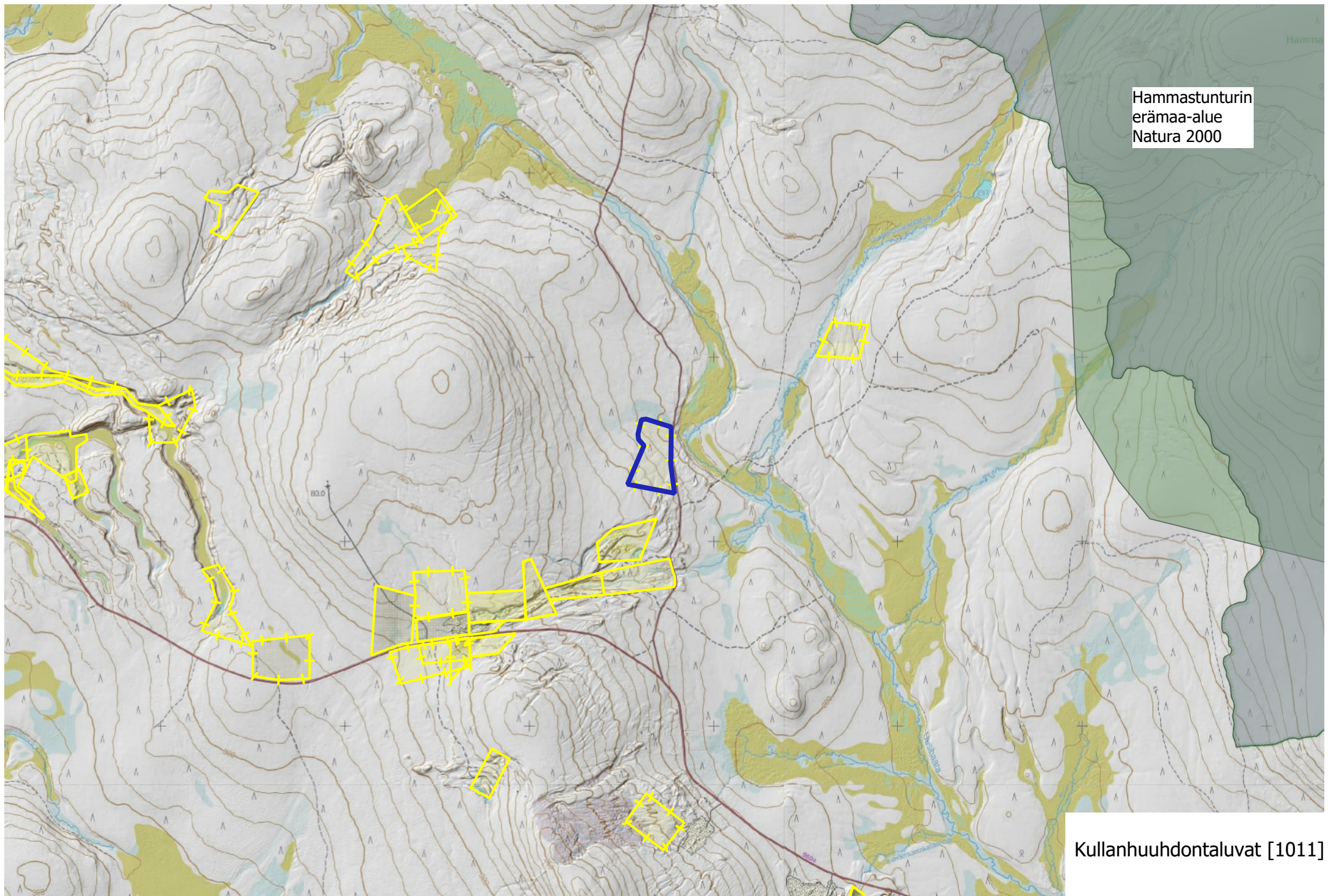
Pintamaita ja kiviä voi käyttää maisemointiin. Tällaiset toimenpiteet ovat kaivannaisjätteen hyödyntämistä.

HL2024:0026



1:10000

HL2024:0026



Hammasstunturin
erämaa-alue
Natura 2000

Kullanhuuhdontaluvat [1011]

1:25000

Hammastunturin
erämaa-alue
Natura 2000

Hammastunturin
erämaa-alue
Natura 2000

Sota-aapa
Natura 2000

