

KUULUTUS

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

kullanhuuhdontalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2023:0003

Hakija: Antti Sarkanen

Alueen sijainti: Inarin kunta, Nälkäoja, 5,0 ha

Lapiokaivu, 30 m³/v. Hakija on hakenut päätökseen liitettäväksi täytöntöönpanomääräystä mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 28.4.2023 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi tai osoitteeseen:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66
00521 Helsinki

Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 22.3.2023 – 28.4.2023 Tukesin verkkosivuilla osoitteessa <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/kullanhuuhdontaluvat>.

Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7) päivänä kuulutuksen julkaisusta.

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai puh. 029 5052 000

KULLANHUHDONTALUPAHAKEMUS

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 *

Antti Sarkanen

1.2. Postiosoite *

[REDACTED]

1.3. Postinumero *

[REDACTED]

1.4. Postitoimipaikka *

[REDACTED]

1.5. Puhelinnumero

[REDACTED]

1.6. Sähköposti

[REDACTED]

1.7. Muut hakijat yhteystietoineen

[REDACTED]

2. ALUEEN TIEDOT

2.1. Ehdotus alueen nimeksi

Terassikulta

2.2. Alueen pinta-ala *

5

ha (enintään 7 ha)

2.3. Sijainti: Lappi, valtion omistama alue *

- Inarin kunta
 Sodankylän kunta
 Sallan kunta
 muu

mikä?

[REDACTED]

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

Sotajoen sivupuro , Nälkäoja.

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 kullanhuuhdontakulttuuriarvoista alueella *

Selvitys mm. luonnonsuojelulain, erämaalain ja muinaismuistolain nojalla aluetta koskevista rajoituksista. Saamelaisten kotiseutualueita ja erityistä poronhoitoaluetta koskevassa hakemuksessa on lyseisiä alueita koskevat säännökset otettava huomioon.

-Alue kuuluu Hammastunturin erämaa-alueeseen mutta ei ole Natura-alueella.
-Alue on Hammastunturin paliskunnan poronhoitoaluetta ja on saamelaisten kotiseutualueita.
-Alueella ei ole muinaismuistolain tarkoittamia kohteita.

2.7. Selvitys alueen käyttöä koskevien rajoitusten huomioon ottamisesta *

Kaivutoiminta on pienimuotoista lapiokaivua eikä aiheuta luonnolle mitään pysyvää vauriota eikä haittaa kenenkään elinkeinon harjoittamista eikä ole mahdollisen virkistystoiminnan esteenä.

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 ei ole kaavallista estettä pienimuotoisen kaivutyön suorittamiseen.

3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

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

Ensimmäinen vuosi menee koekaivauksiin ja seuraavina vuosina koetulosten perusteella kaivutoimiin. Kaivu tapahtuu lapiokaivuna ja rännittämällä käyttäen polttomoottori pumppua. Vuosittainen kaivumäärä enintään 30 kuutiometriä.

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? *

Lähin metsäautotie päättyy noin kilometrin päähän lännessä tai sotajoen toisella puolen hiukan lähempänä ja niistä jalkaisin kohteelle.

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

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

-Metsähallitus
-Hammastunturin paliskunta
-Saamelaiskäräjät
-Ivalon kunta

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

Jos kullanhudontalupaa koskeva hakemus kohdistuu saamelaisten kotiseutualueelle, on toiminnan vaikutuksia arvioitava saamelaisten oikeuden kannalta alkuperäiskansana, koltia-alueella koittalaissa säädettyjen tavoitteiden kannalta ja erityisellä poronhoitoalueella poronhoidon kannalta.

Tämä kaivutyö on niin pienimuotoista toimintaa ettei se tule vaikuttamaan millään muotoa porotalouden harjoittamiseen alueella eikä uhkaa saamelaisten oikeuksia. Kaivukuopat luiskataan kaivukauden päätteeksi turvallisiksi porojen ja ihmisten liikkua.

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

Vuosittain pyritään maisemoimaan kesän kaivutyön jälkiä lopputöiden vähentämiseksi. Kuoppien täyttöä ja pintamaa-aineksien tasoittelua.

4. RAKENTAMINEN

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

- Kyllä
 Ei

4.2. Perustelut rakentamistarpeelle

Vain pressutyyppinen suoja tai teltta varastokäyttöön. Metsähallitukselta hankin luvan asuntovaunun pitoon metsäautotien päässä.

4.3. Onko hakemukseen liitetty rakennusta tai rakennelmaa koskevat rakennuspiirustukset?

- Kyllä
 Ei

5. VAKUUS

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

Pienimuotoiseen kaivutyöhön kohtuu vakuus. Alueelle on kohtalaisen hyvä pääsy myös läheiseltä konekaivukohteelta maisemointiin jos niin tarvitaan.

6. MUUT TIEDOT

Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot

Pyydän mahdollisen muutoksenhaun varalle toimenpidelupaa kaivutyöhön.

Antti Sarkanen

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)

Terassikulta

2. KullanhuuhdONTALUVAN hakija/ haltija

Antti Sarkanen

3. Kaivannaisjäte

Kaivannaisjätteen laji	Arvioitu määrä (m ³) koko tuotantoaikana	Hyödyntäminen 1 maisemoinnissa 2 muu hyödyntämistapa, mikä?	Tiedot ympäristövaikutuksista. Sanallinen kuvaus.
Pintamaat	5	Maisemoinnissa	Ei ympäristövaikutusta
Kannot ja muu puuaines	1	Pintamaan maisemointiin	Ei ympäristövaikutusta
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	120	Maisemointiin	Hetkellisesti läjityskasoja
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle	1	Maisemointiin	Ei mitään näkyvää haittaa. Peitetään kaivantojen pohjalle.

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

Vuosittain pyritään maisemoimaan kesän aikana tehdyt kuopat tai jos joudutaan jättämään auki niin luiskataan turvallisesti liikkua. Vedenkierrättämislaitteen seuranta töiden aikana jottei vesi pääse läheisiin puroihin tai jokeen ennen imeytystä maastoon.

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

Rännitysvesien seuranta ettei vesi pääse puhdistumatta puroon.

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

Kaivausalueen täyttöä pyritään tekemään ja maisemoimaan kauden päätteeksi.

7. Päivämäärä ja laatija

14.01.2023

Antti Sarkanen

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.

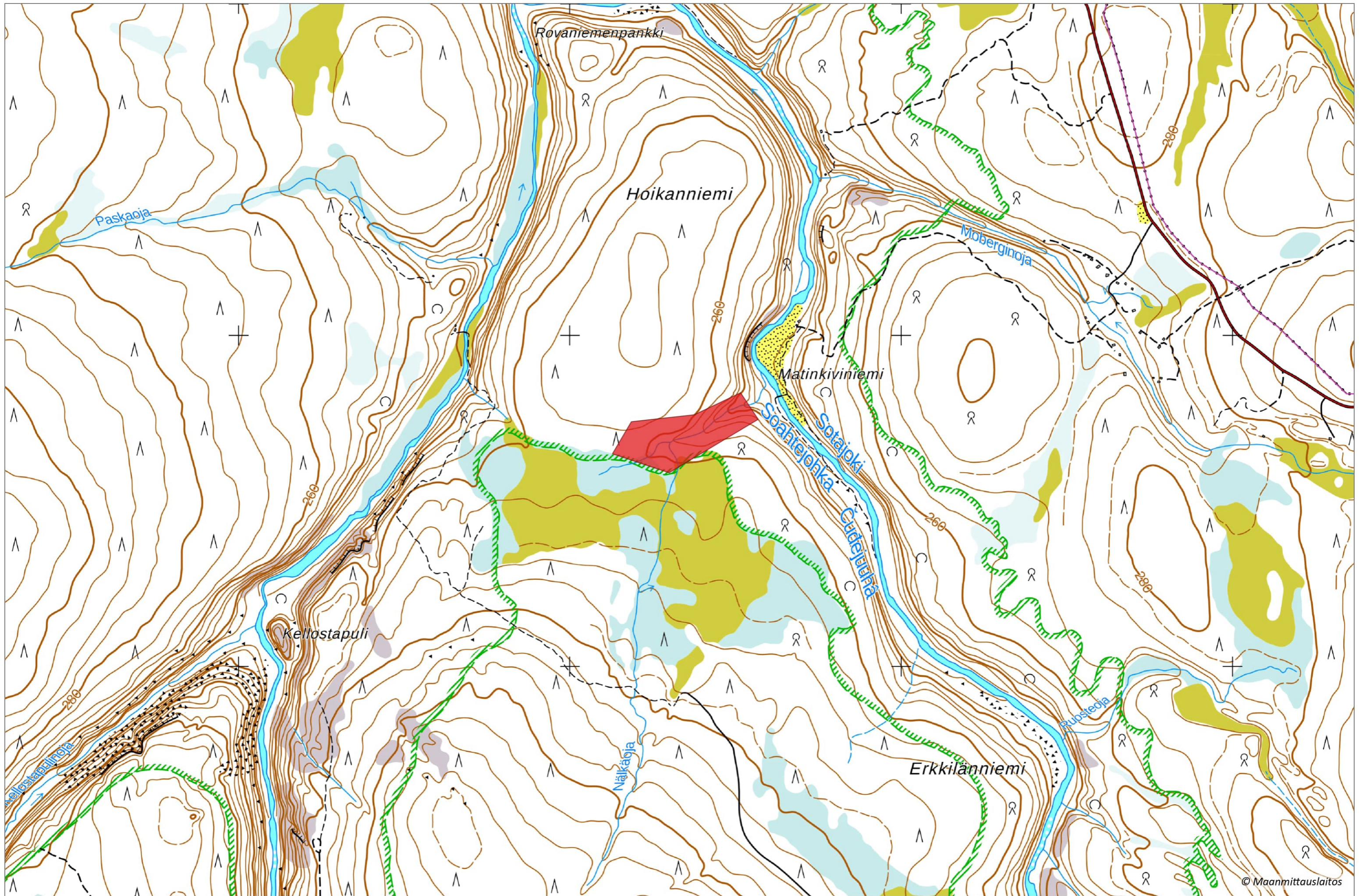
Kullanhuuhdonnassa syntyvät kaivannaisjätteet:

Kullanhuuhdonnassa syntyviä kaivannaisjätteitä ovat esimerkiksi pintamaat, kannot, kivet ja selkeytyslaitteen 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.

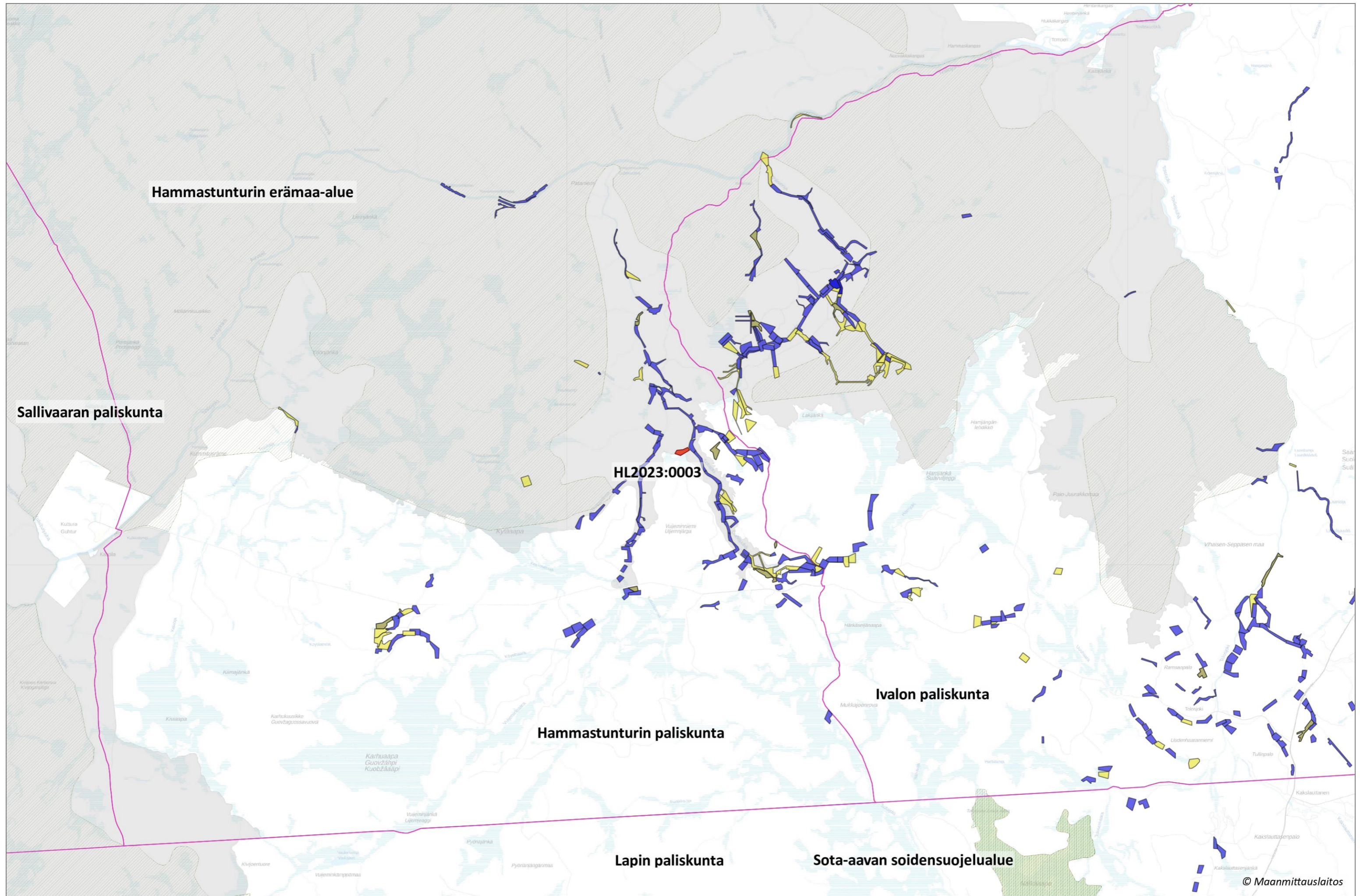
Ympäristövaikutukset riippuvat kaivannaisjätteestä ja sen hyödyntämisestä. Lietteistä voi tulla kiintoaine- ja ravinnepäästöjä, jos lietteet sijoitetaan eroosiolle alttiiksi lähelle ojia. Maa-aineksen läjittäminen voi aiheuttaa maisemahaittaa.

Kaivannaisjätteiden hyödyntäminen:

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







1:100 000

Sininen alue = Kullanhuuhdonta-alue
Keltainen alue = Kullanhuuhdonta-lupahakemusalue