

KUULUTUS

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

kullanhuuhdentalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2021:0050

Hakijat: Rauli Luokkanen, Vesa Haarahiltunen

Alueen sijainti: Inarin kunta, Ruosteoja, 6,8 ha

Lapiokaivu, 40 m³/v

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 3.3.2022 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi tai osoitteeseen:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66
00521 Helsinki

Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 25.1.2022 – 3.3.2022 Tukesin verkkosivuilla osoitteessa <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/kullanhuuhdentaluvat>.

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 *

Rauli Luokkanen

1.2. Postiosoite *

1.3. Postinumero *

1.4. Postitoimipaikka *

1.5. Puhelinnumero

1.6. Sähköposti

1.7. Muut hakijat yhteystietoineen

Vesa Haarahiltunen

2. ALUEEN TIEDOT

2.1. Ehdotus alueen nimeksi

Ruosteenperä

2.2. Alueen pinta-ala *

6.92

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)

Ruosteoja, sotajokeen laskeva sivuhaara

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. Saamelaisten kotiseutualuetta ja erityistä poronhoitoaluetta koskevassa hakemuksessa on kyseisiä alueita koskevat säännökset otettava huomioon.

Hammastunturin paliskunta, saamelaisten kotiseutualue. Alueella ei ole kulttuurihistoriallisesti merkittäviä tai muinaismuistolain tarkoittamia rakenteita tai raunioita. Alueella eikä sen läheisyydessä ei ole luonnonsuojelullisesti uhanalaisia kasveja ja eläimiä.

2.7. Selvitys alueen käyttöä koskevien rajoitusten huomioon ottamisesta *

Toiminnassa otetaan huomioon kaikki kaivoslain myöntämää oikeutta rajoittavat ja ohjaavat tekijät kuten: laki saamelaisten kotiseutualueesta, luonnonsuojelulaki, ym. Sekä metsähallituksen asettamat rajoitukset ja ohjeet.

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 oikeusvaikutteisia kaavoja eikä vireillä olevia kaavahankkeita. Alueella ei ole kaivoslain tarkoittamaa estettä.

3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

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

Kullanhuuhdonta perinteisenä rännihuuhdonta lapiotyönä käyttäen sekä luonnon virtausta sekä polttomootorikäyttöistä pientä vesipumppua. Maaineet huuhdotaan mahdollisuuksien mukaan vanhoihin kaivantoihin ja vesi imeytetään imeytyskenttien/lietealtaiden kautta puhtaana takaisin luontoon. Kaivuun määrä noin 40m³/vuosi

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? *

Palsinojantieltä kääntyvän metsäautotien varresta kävelen valtausalueelle.

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

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

Hammastunturin paliskunta, saamelaisten kotiseutualue, Metsähallitus

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

Jos kullanhuuhtontalupaa koskeva hakemus kohdistuu saamelaisten kotiseutualueelle, on toiminnan vaikutuksia arvioitava saamelaisten oikeuden kannalta alkuperäiskansana, kolttalaissa säädettyjen tavoitteiden kannalta ja erityisellä poronhoitoalueella poronhoidon kannalta.

Ympäristö vaikutukset vähäiset.huuhdonnassa käytetään jo toistasataa vuotta vanhoja hyväksi todettuja ja ympäristöä kuormittamattomia keinoja.Maasto ei huuhdonnan seurauksena merkittävästi muutu. Ei merkittävää haitta poronhoidolle ja saamelaisten kotiseutualueelle. Aluella ei ole poronhoitoon liittyviä erotusaitoja tms

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

lupa alueen lupa ajan päätyttyä alue siistitään ja palautetaan luonnomukaiseen ja yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon esim vanhat kaivannot peitellään,tasoitellaan ja saatetaan mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan.

4. RAKENTAMINEN

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

- Kyllä
 Ei

4.2. Perustelut rakentamistarpeelle

4.3. Onko hakemukseen liitetty rakennusta tai rakennelmaa koskevat rakennuspiirustukset?

- Kyllä
 Ei

5. VAKUUS

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

1200e. Kullanhuudonta alueella tapahtuu lapiokaivuulla joten jäljet ympäristöön on hyvin pienet ja alue on helppo palauttaa luonnonmukaiseen tilaan.

6. MUUT TIEDOT

Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot

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	20	1	maisemallinen
Kannot ja muu puuaines	4	2.poltto	ei vaikutusta. kannot käytetään maisemointiin
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	130	1	Maisemallinen
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle			
lietteet	10	2.imeytys	ei vaikutusta

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

huuhdonnassa tuleva vesi ja maa-aines huuhdotaan selkeytymis altaisiin/vanhoihin kaivantoihin joissa vesi selkeytetään maa-aineksista. Tarvittaessa pengertämällä estetään lietteen pääsy vesistöön.

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

Toiminnanaikana silmämääräisesti tarkkailu ja tarvittaessa toimintatapojen muuttamista esim. ränninpaikan vaihtoa tai penkkojen pengertämistä.

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

lupa ajan päätyttyä paikka siistitään mahdollisimman luonnonmukaiseen ja yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon. esim montut täytetään, tasoitellaan ja maisemoidaan mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan.

7. Päivämäärä ja laatija

29.10.2010

Rauli Luokkanen

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.

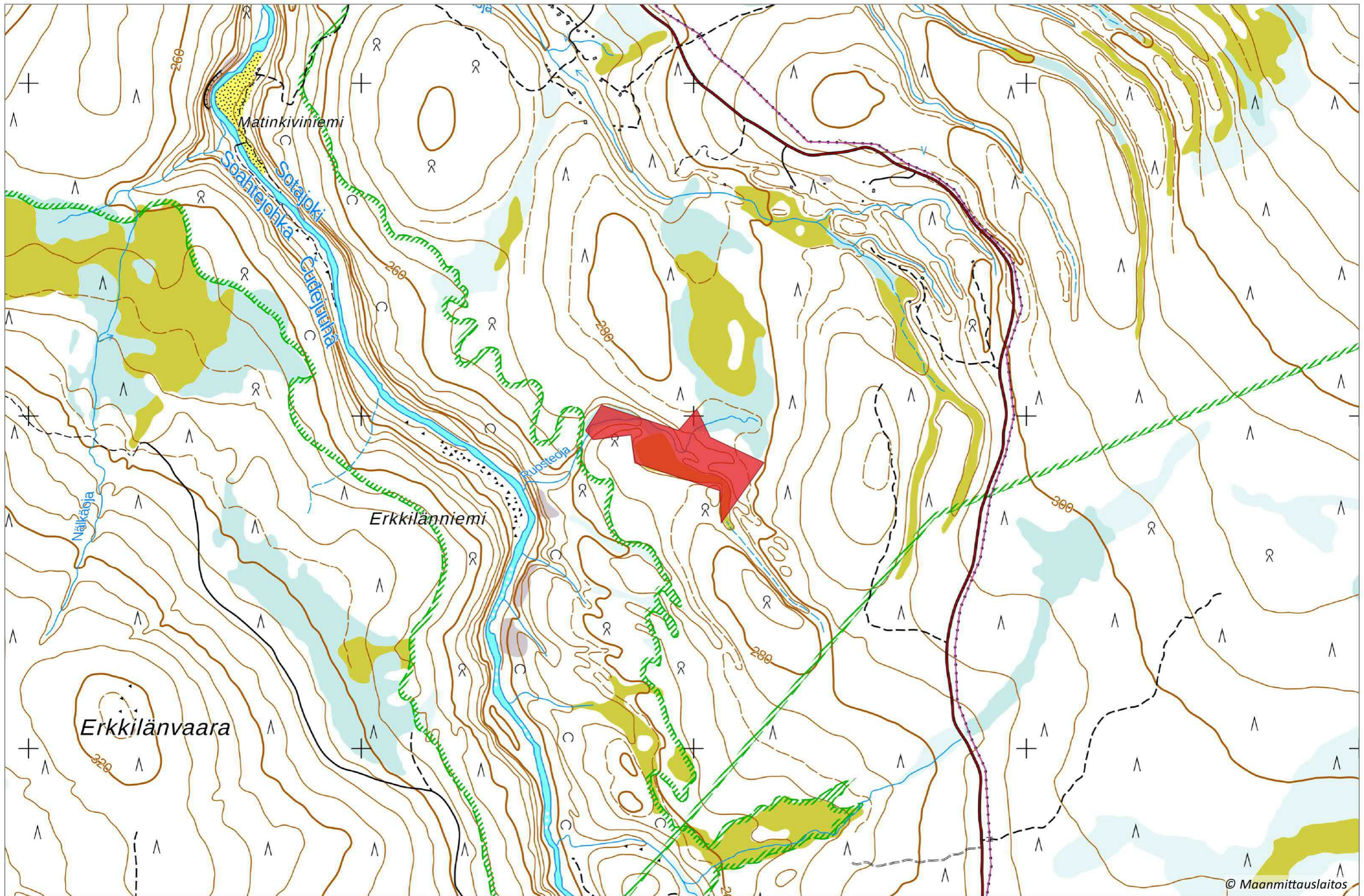
Kullanhuuhdonnassa syntyvät kaivannaisjätteet:

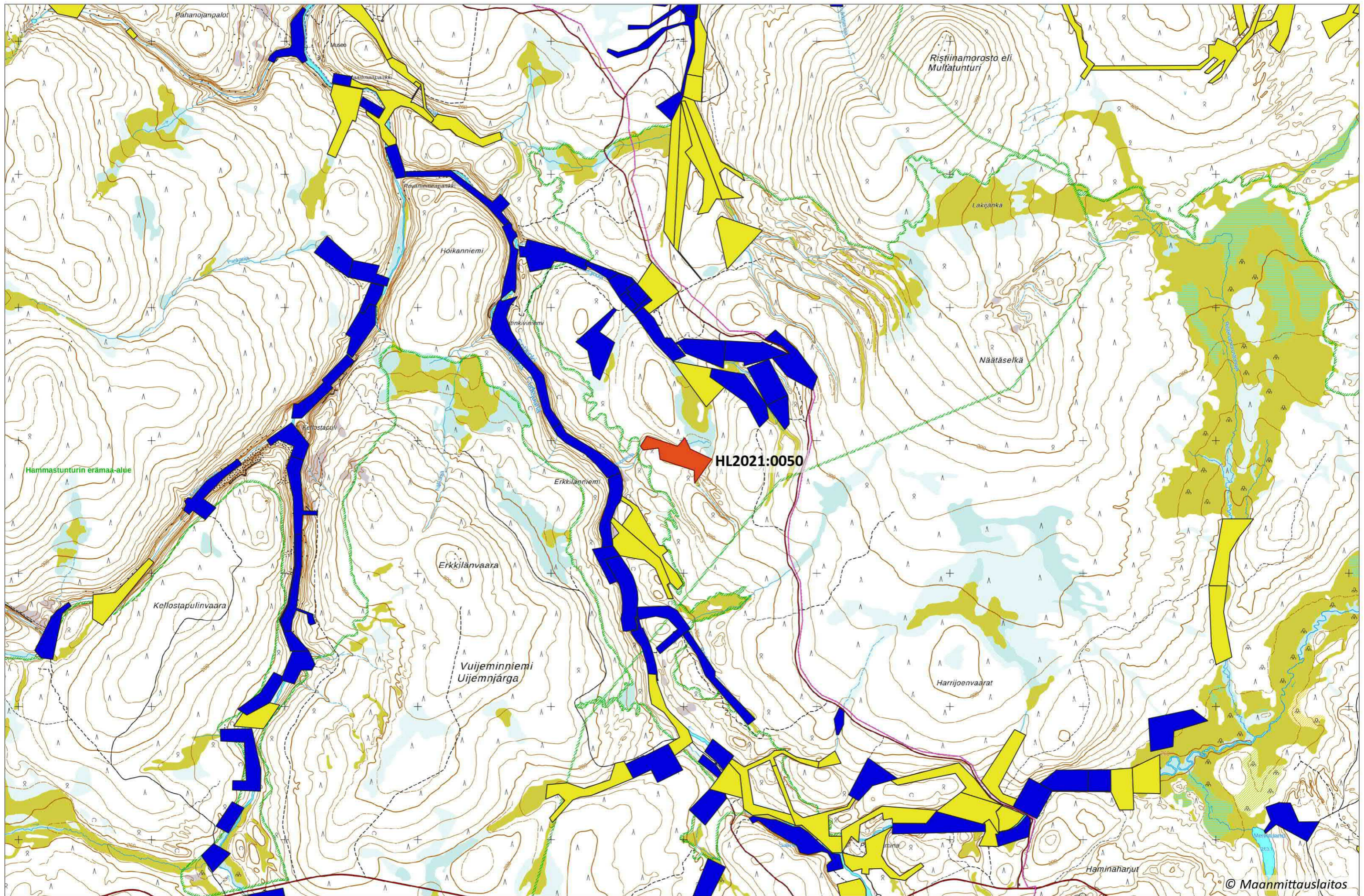
Kullanhuuhdonnassa syntyviä kaivannaisjätteitä ovat esimerkiksi pintamaat, kannot, kivet ja selkeytysaltaiden lietteet. Pintamaat ovat tuotantoalueen valmistelussa poistettavia maita, jotka ovat pääasiassa orgaanista ainesta; turvetta ja kasvillisuutta. Valmistelun ja tuotannon aikana alueelta voi kertyä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

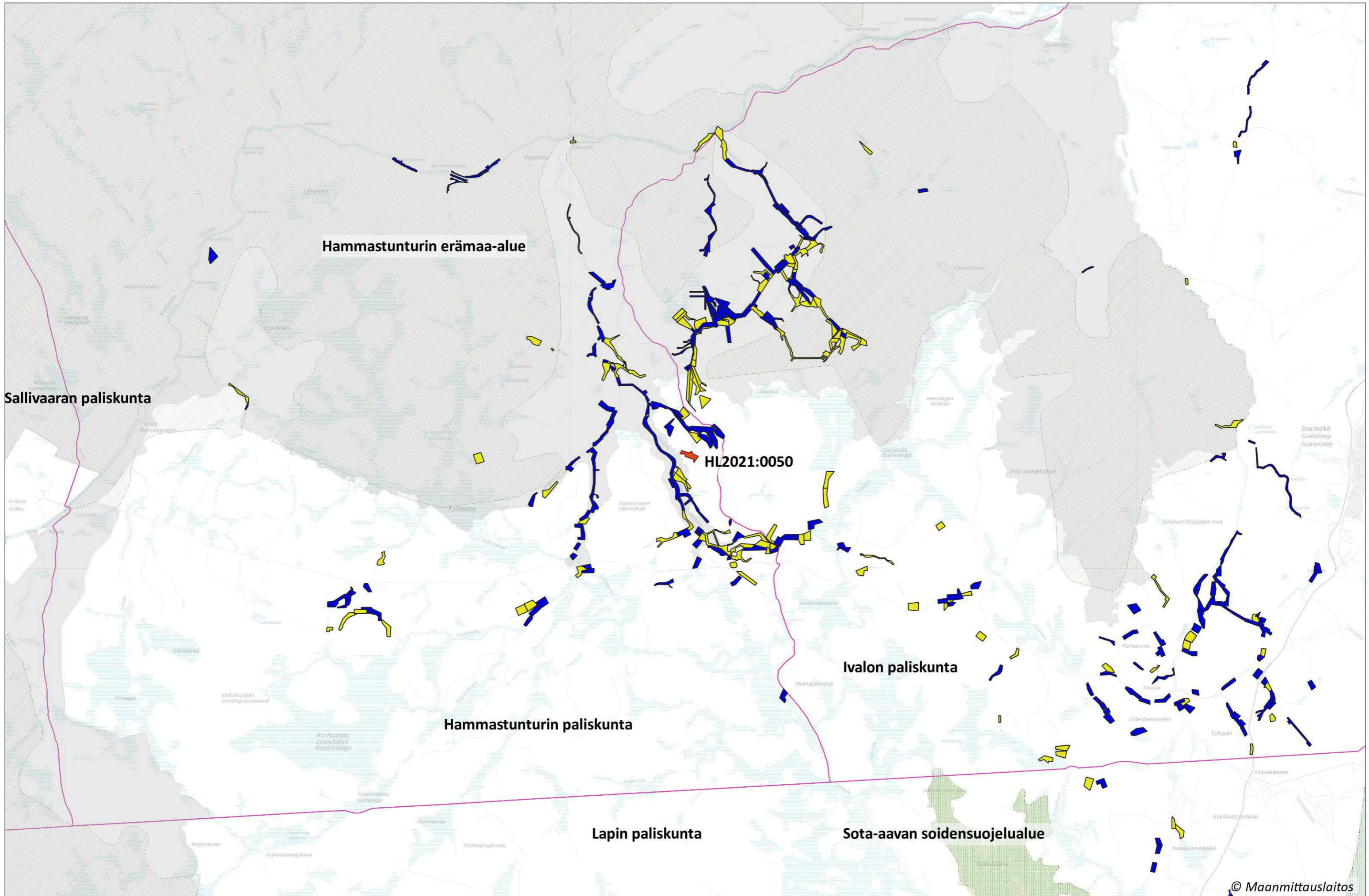
Ympäristövaikutukset riippuvat kaivannaisjätteestä ja sen hyödyntämisestä. Lietteistä voi tulla kiintoaine- ja ravinnepestöjä, jos lietteet sijoitetaan eroosiolle alttiiksi lähelle oja. Maa-aineksen läjittäminen voi aiheuttaa maisemahaittaa.

Kaivannaisjätteiden hyödyntäminen:

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







1:100 000

Sininen alue = Kullanhuudontalupa-alue
Keltainen alue = Kullanhuudontalupahakemusalue