

Inarin kunta  
Piiskuntie 2  
99800 Ivalo

## KUULUTUS

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

### **kullanhuuhdentalupahakemuksen**

Hakijat: Hannu Huumonen

Lupatunnus: HL2017:0002

Alueen sijainti: Inarin kunta, Eskottijoki, 1,9 ha.

Lapiokaivu, n 10m<sup>3</sup>/vuosi.

### **Mielipiteet ja muistutukset**

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 7.4.2022 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) Tukeisiin tai osoitteeseen PL 66, 00521 Helsinki.

### **Nähtävilläolo**

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 1.3.2022 - 7.4.2022 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 \*

Hannu Huuemonen

1.2. Postiosoite \*

1.3. Postinumero \*

1.4. Postitoimipaikka \*

1.5. Puhelinnumero

1.6. Sähköposti

1.7. Muut hakijat yhteystietoineen

### 2. ALUEEN TIEDOT

2.1. Ehdotus alueen nimeksi

Kulta-Aivi

2.2. Alueen pinta-ala \*

2ha

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)

Auskottijoki Kulta-Aivi HL2017:000 haen kullanhuuhdontaluvulle jatkoa

2.5. Hakijan esitys luvan voimassaoloajaksi:

10

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, erämaailain ja muinaismuistolain nojalla aluetta koskevista rajoituksista. Saamelaisen kotiseutualuetta ja erityistä poronhoitoaluetta koskevassa hakemuksessa on kyseisiä alueita koskevat säännökset otettava huomioon.

Alueella on jälkiä vanhoista kaivauksista, ne on jätetty ennalleen. rännittämiseen käytettyä vettä ei ole laskettu suoraan takaisin Auskottijokeen. Kaivamisesta ei ole aiheutunut vaaraa esim. poroille, koska ei ole tehty suuria kuoppia tai muuten muutettu alueen luontoa.

2.7. Selvitys alueen käyttöä koskevien rajoitusten huomioon ottamisesta \*

Olemme noudattaneet aluella lupaehtoja ja huomioineet alueen luontoarvot ja vanhat kaivuujäljet. Huuhdonnassa käytetty vesi on kierrätetty eikä sitä ole laskettu suoraan Auskottijokeen.

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 \*

### 3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

3.1. Kuvaus toiminnan määrästä (m<sup>3</sup>), laadusta ja aikataulusta \*

Kyseessä on lapiokaivualue ja maaperä on erittäin kivistä, joten käsiteltävä maamäärä on pieni, vain joitain kuutiometrejä 5-10m<sup>2</sup> vuodessa. Kaivuu tapahtuu kesäisin kesä-syyskuussa.

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? \*

Kulku entistä reittiä myöten(vanha talvitie)

3.6. Selvitys niistä, joiden etua, oikeutta tai velvollisuutta asia saattaa koskea \*  
Mainitse mm. alueen paliskunta, sijoittuuko alue saamelaisten kotiseutualueelle, ym.

Kullankaivualue sijaitsee Ivalon paliskunnan alueella.

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, kolttalaissa säädettyjen tavoitteiden kannalta ja erityisellä poronhoitoalueella poronhoidon kannalta.

Toiminta valtauksella on sen verran pienimuotoista ettei poroille tai muulle luonnolle aiheudu haittaa.

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

Alue maisemoidaan ja kaikki kaivuussa käytetty materiaali kuljetetaan pois alueelta luvan loputtua.

#### 4. RAKENTAMINEN

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

- Kyllä  
 Ei

4.2. Perustelut rakentamistarpeelle

Kevytrakenteinen talveksi purettava kompostoiva puucee/varasto 2m.

4.3. Onko hakemukseen liitetty rakennusta tai rakennelmaa koskevat rakennuspiirustukset?

- Kyllä  
 Ei

#### 5. VAKUUS

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

Vakuus on ollut ehdotan samansuuruista vakuutta jatkoluvallekin.

## 6. MUUT TIEDOT

Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot

Alueella on harjoitettu kullanhuudontaa nyt neljä vuotta ja vaikka löytyneen kullan määrä on suhteellisen vähäinen on alueella käynyt joka kesä myös Lapin Lumo Oy:n kautta Lumon asiakkaita kultretkellä. Valtaus vahvistaa näin paikallista aluetaloutta aiheuttamatta luonnolle tai esim. porotaloudelle haittaa. Retken kesto on 2-3h ja turistit vaskaavat rännitettyä materiaalia. He saavat pitää löytämänsä hiput(yleensä muutamia hengettömiä). Joka vuosi Lapin Lumo Oy on myös ostanut valtaukselta löydettyjä kultahippuja ja käyttänyt näitä palkintoina järjestämässään illanvietiossa mm. Hotelli Ivalossa( ruskailtamat ruskaturisteille). Kultavaltauksesta alueelle koituva hyöty on näin paljon suurempi kuin kullasta saatava rahallinen arvo, eikä toiminnasta ole haitta ympäristölle toiminnan pienimuotoisuudesta johtuen, joten pidän kullanhuudontaluvan jatkamista hyvin perusteltuna.

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)

Kulta-Aivi HL2017:000

2. Kullanhuuhdontaluvan hakija/ haltija

Hannu Huuemonen

3. Kaivannaisjäte

Kaivannaisjätteen laji	Arvioitu määrä (m <sup>3</sup> ) koko tuotantoaikana	Hyödyntäminen 1 maisemoinnissa 2 muu hyödyntämistapa, mikä?	Tiedot ympäristövaikutuksista. Sanallinen kuvaus.
Pintamaat	10	täytetään syntyneet kaivuukuopat	Koska maata ei siirrellä suuria määriä on kuoppien täyttö helppoa eikä aiheuta ympäristövaikutuksia
Kannot ja muu puuaines	2	poltopuuna	poljetaan nuotiossa kahvistellessa
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	70	kaivuukuoppien täyttö	laitetaan takaisin kaivettuihin kuoppiin
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle	2		
humusta	2	kaivuukuoppien täyttö	



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

Kkaivuun jälkiä peitetään aina kun kaivettava ala on käsitelty loppuun. Viimeisenä kaivuukautena alue maisemoidaan peittämällä kaikki kaivuusta aiheutuneet jäljet.

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

Kaivettavat montut eivät saa aiheuttaa vaaraa eläimille esim. poroille, tai alueella liikkuville ihmisille. Montut eivät ole syviä, koska peruskallio on maan pinnassa.

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

Kiviaines ja pintamaat lapioidaan takaisin kaivettuihin kuoppiin.

7. Päivämäärä ja laatija

27.1.2022

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.

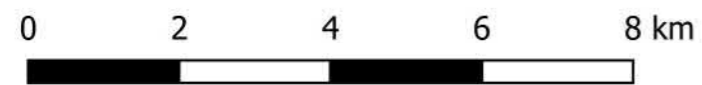
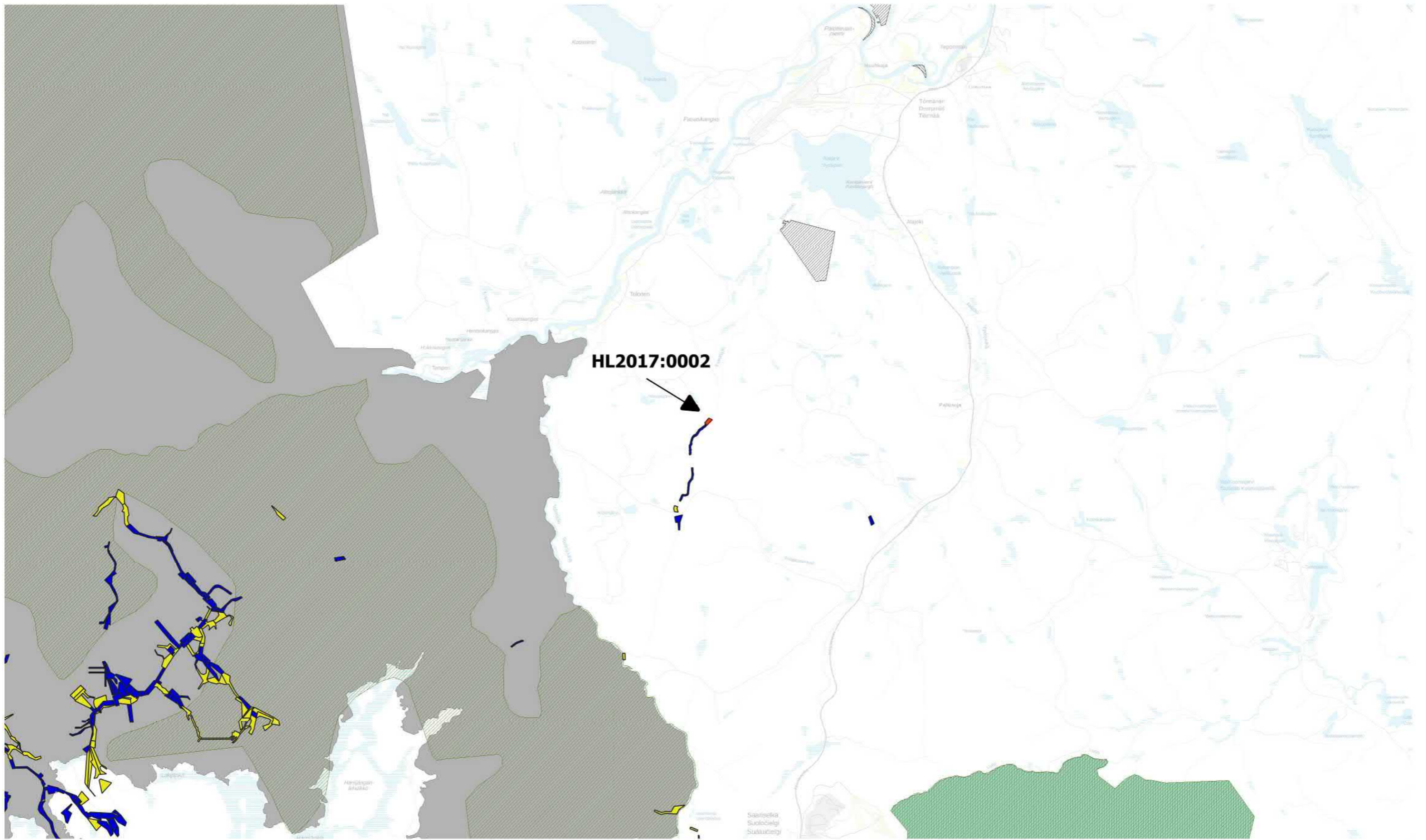
Kullanhuuhdonnassa syntyvät kaivannaisjätteet:

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.

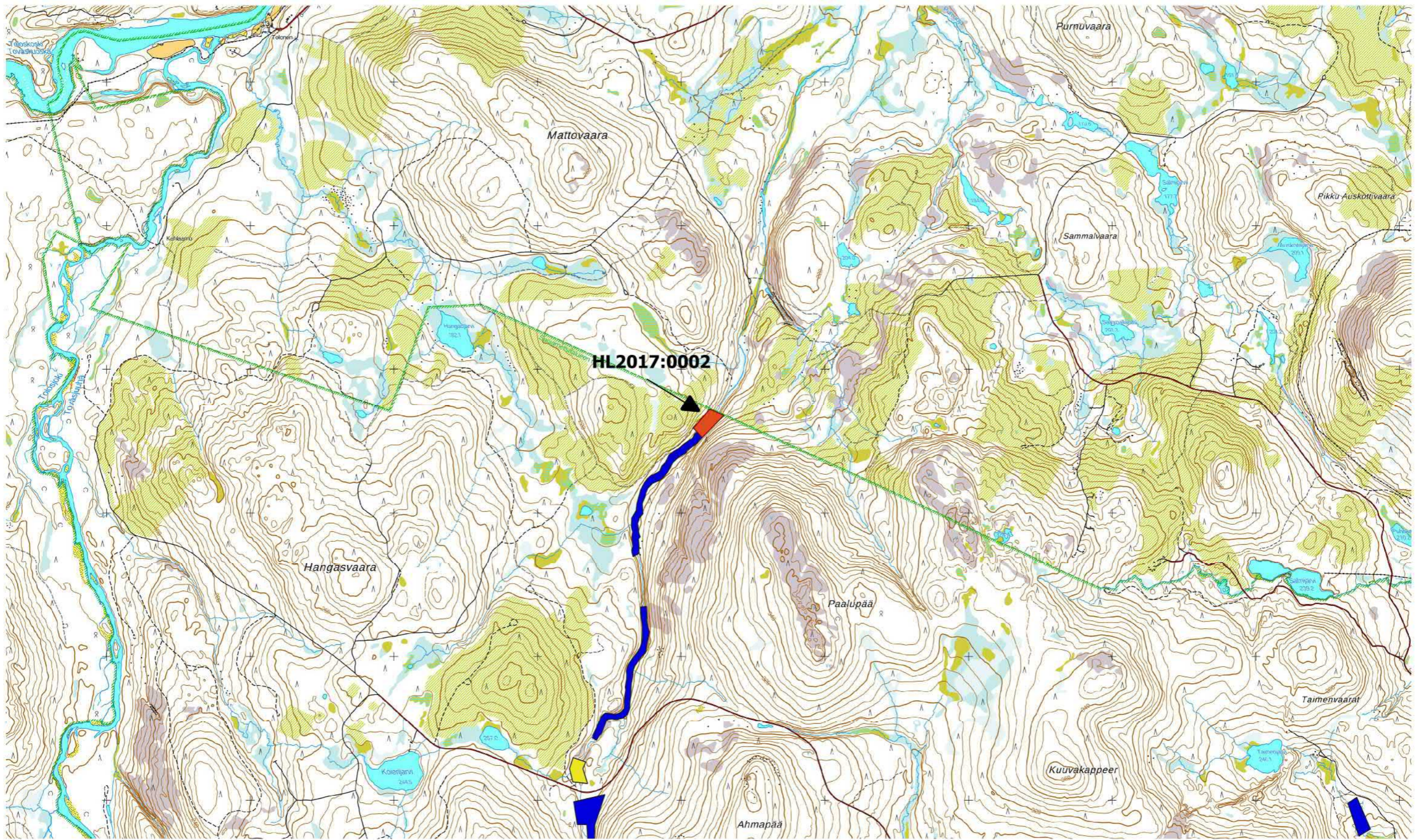
Ympäristövaikutukset riippuvat kaivannaisjätteestä ja sen hyödyntämisestä. Lietteistä voi tulla kiintoaine- ja ravinnepestäjä, jos lietteet sijoitetaan eroosiolle alttiiksi lähelle oja. Maa-aineksen läjittäminen voi aiheuttaa maisemahaittaa.

Kaivannaisjätteiden hyödyntäminen:

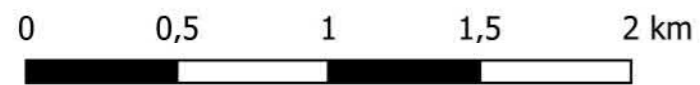
Pintamaita ja kiviä voi käyttää maisemointiin. Tällaiset toimenpiteet ovat kaivannaisjätteen hyödyntämistä.



**Keltainen alue = Kullanhuuhdontalupahakemusalue**  
**Sininen alue = Kullanhuuhdontalupa-alue**  
**Tummennettu alue = Luonnonsuojelualue, Rasteri = Natura-2000 alue**



HL2017:0002



**Keltainen alue = Kullanhuuhdontalupahakemusalue**  
**Sininen alue = Kullanhuuhdontalupa-alue**

