

Inarin kunta  
Piiskuntie 2  
99800 Ivalo

## KUULUTUS

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

### **kullanhuuhdentalupahakemuksen**

Hakijat: Teijo Loikkanen, Tero-Mikko Talaslahti

Lupatunnus: HL2021:0053

Alueen sijainti: Inarin kunta, *Hammastunturin erämaa, Palsinoja, 4,6 ha.*

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

### **Mielipiteet ja muistutukset**

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 10.3.2022 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 1.2.2022 - 10.3.2022 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 \*

Teijo Loikkanen

1.2. Postiosoite \*

1.3. Postinumero \*

1.4. Postitoimipaikka \*

1.5. Puhelinnumero

1.6. Sähköposti

1.7. Muut hakijat yhteystietoineen

Tero-Mikko Talaslahti

### 2. ALUEEN TIEDOT

2.1. Ehdotus alueen nimeksi

Salt & Pepper

2.2. Alueen pinta-ala \*

5,14

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, Palsinoja, Metsähallituksen hallinnoima valtionmaa, Hammastunturin erämaa-alue. Alueen sijainti ja rajat ilmenevät liitetystä kartasta (liite 1) Palsinojan, Nenosenojan ja Limppuojan rajaama alue niin, että Limppuoja sisältyy alueeseen. Alue rajautuu valtauksiin Wilperti HL 2013:0002-02 ja Veini HL 2013:0028 ja se ylittää Palsinojan virtaaman yli.

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

Haemme kullanhuuhdonta-alueelle yksinoikeutta etsiä ja kartoittaa maaperässä esiintyvää kultaa, ottaa talteen ja hyödyntää maaperässä esiintyvää kultaa huuhtomalla sekä ottaa talteen ja hyödyntää huuhtonnan sivutuotteena irtomaasta löytyvät platinahiput sekä jalo- ja korukivet. Kyse on lapiokaivuusta.

Sitoudumme pitämään kullanhuuhdonta-alueen sellaisessa kunnossa, että se täyttää jatkuvasti turvallisuuden vaatimukset eikä haitallisia ympäristövaikutuksia aiheudu.

2.7. Selvitys alueen käyttöä koskevien rajoitusten huomioon ottamisesta \*

Huolehdimme siitä, ettei luvan mukaisesta toiminnasta yksin tai yhdessä muiden vastaavien lupien tai alueiden muiden käyttömuotojen kanssa aiheudu sellaista haittaa, joka olennaisesti heikentäisi edellytyksiä harjoittaa saamelaiselinkeinoja tai muutoin ylläpitää ja kehittää saamelaiskulttuuria.

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 mitään puolustusvoimien rakenteita tai sotilaallisia kohteita tai mitään muitakaan kaivoslain (621/2011) 46 pykälän 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 \*

Vuosittainen käsinkaivuu noin 10 (kymmenen) kuutiometriä (m<sup>3</sup>).

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 kulkee tie ja ajoura, jonka käyttäminen edellyttää maastoliikennelupaa.

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

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

Alue sijaitsee saamelaisten kotiseutualueella.

Inarin kunta.

Lapin paliskunta.

Saamelaiskäräjät.

Metsähallitus / metsätalous.

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

Jos kullanhoidontalutusta koskeva hakemus kohdistuu saamelaisien kotiseutualueelle, on toiminnan vaikutuksia arvioitava saamelaisien oikeuden kannalta alkuperäiskansana, kolttalaisten alueella kolttalaisten säädettyjen tavoitteiden kannalta ja erityisellä poronhoitoalueella poronhoidon kannalta.

Alue pidetään poronhoidon kannalta turvallisena. Alueella voi harjoittaa metsästystä kuten aikaisemminkin. Toiminta ei vaikuta kalastusmahdollisuuksiin. Alue ei kuulu kolttalaisten alueeseen.

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

Kaivukuopat luiskataan ja alue muotoillaan siistiksi.

#### 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.

Kaivaminen on pienimuotoista lapiokaivuuta, eikä se aiheuta laajoja haittoja. Alueella on vanhoja jälkiä kaivuutoiminnasta.

## 6. MUUT TIEDOT

Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot

Hakija ottaa vastuun haettavalla alueella tällä hetkellä olevista kaivuujäljistä.

Teijo Loikkanen, Tero-Mikko Talaslahti

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](http://www.tukes.fi/kaivosasiat)  
[kaivosasiat@tukes.fi](mailto: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)

ei tiedossa

2. Kullanhuuhdontaluvan hakija/ haltija

Teijo Loikkanen, Tero-Mikko Talaslahti

3. Kaivannaisjäte

Kaivannaisjätteen laji	Arvioitu määrä (m <sup>3</sup> ) koko tuotantoaikana	Hyödyntäminen 1 maisemoinnissa 2 muu hyödyntämistapa, mikä?	Tiedot ympäristövaikutuksista. Sanallinen kuvaus.
Pintamaat	2	1	Hyödynnetään maisemoinnissa.
Kannot ja muu puuaines	1	2	Hyödynnetään maisemoinnissa.
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	40	1	Maisemoidaan kaivuutoiminnan päätyttyä.
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle	0		



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

Kaivettava maa-aines jätetään mahdollisimman lähelle alkuperäistä sijaintia.

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

Silmämääräinen vuosittainen tarkkailu.

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

Kaivuukuopat luiskataan ja muotoillaan mahdollisimman siistiksi. Maisemointitoita tehdään vuosittain lopputöiden vähentämiseksi.

7. Päivämäärä ja laatija

9.11.2021

Tero-Mikko Talaslahti, Teijo Loikkanen

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:

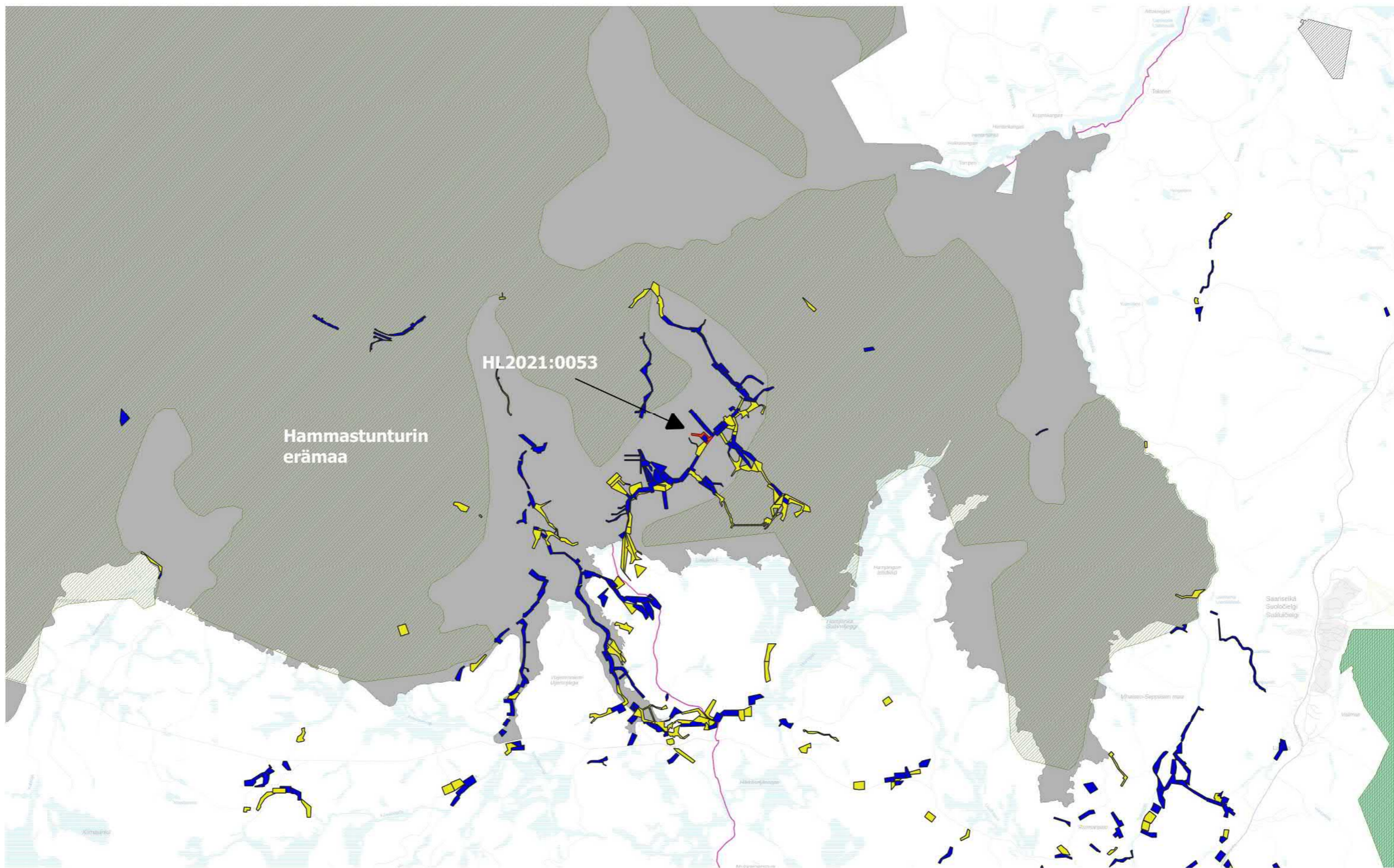
Kullanhuuhdonnassa syntyviä kaivannaisjätteitä ovat esimerkiksi pintamaat, kannot, kivet ja selkeytysaltaiden lietteet. Pintamaat ovat tuotantoalueen valmistelussa poistettavia maita, jotka ovat pääasiassa orgaanista ainesta; turvetta ja kasvillisuutta. Valmistelun ja tuotannon aikana alueelta voi kertyä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

Antamasi tiedot tallennetaan Tukesin (ao.) rekisteriin. Lisätietoja [tukes.fi/tietosuoja](https://www.tukes.fi/tietosuoja).

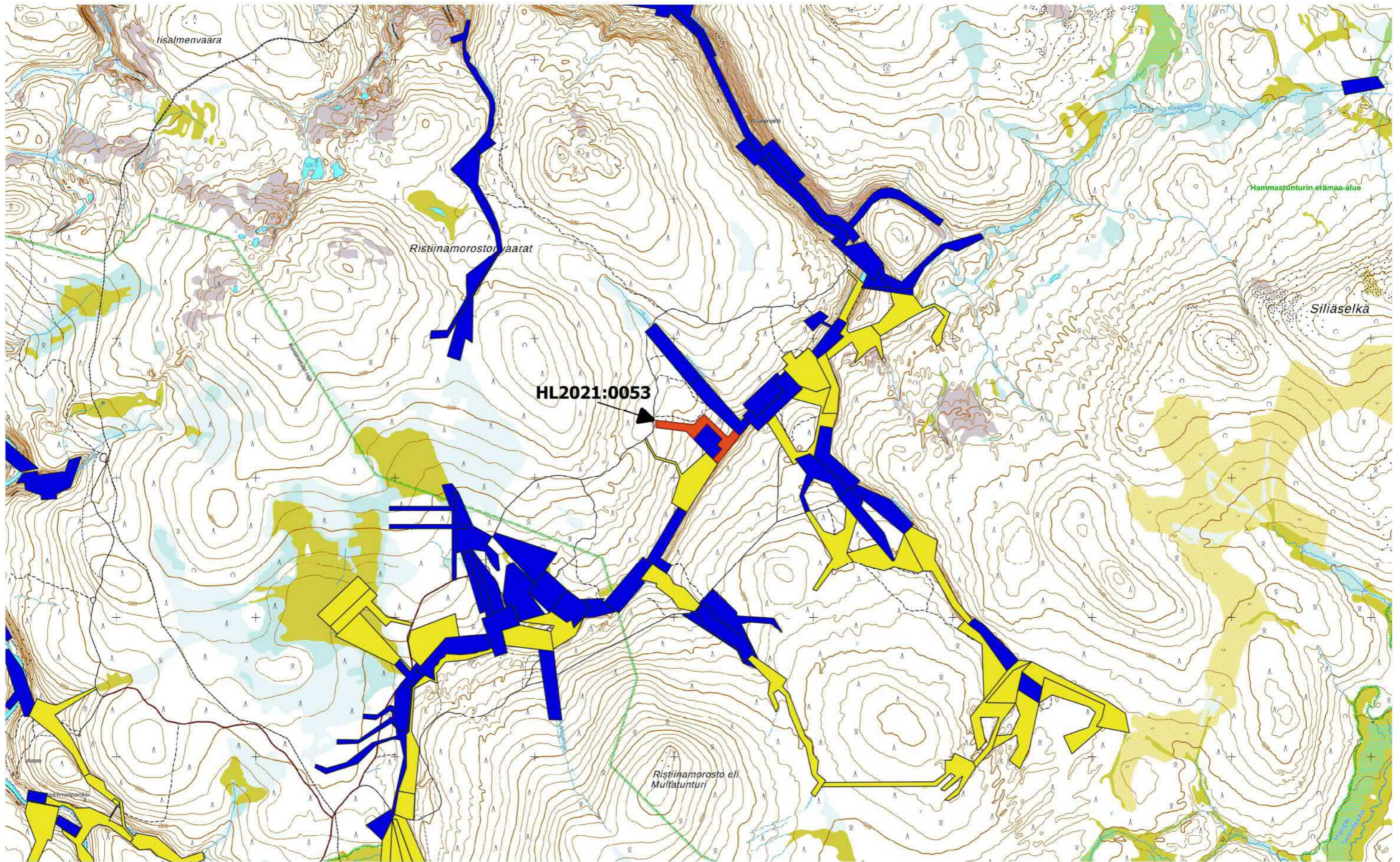


Hammastunturin  
erämaa

HL2021:0053



**Keltainen alue = Kullanhuuhdontalupahakemusalue**  
**Sininen alue = Kullanhuuhdontalupa-alue**  
**Vihreä rasteri = Natura 2000-alue**  
**Tumma rajaus = Luonnonsuojelualue, eritelty kartalle**



**Keltainen alue = Kullanhuuhdentalupahakemusalue**  
**Sininen alue = Kullanhuuhdentalupa-alue**

HL2021:0053

