

## KUULUTUS

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

kullanhuuhdontalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2019:0005

Hakijat: Mika Ojala

Alueen sijainti: Sodankylän kunta, Tankavaara, 7,0 ha

*Lapiokaivu, 40-60m3 vuodessa*

## Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 2.5.2023 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) tai osoitteeseen Tukes, PL 66, 00521 Helsinki

## Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 24.3.2023 – 2.5.2023 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

## 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 \*

Mika Ojala

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

Deadwood 1

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?

[REDACTED]

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

Voimassa oleva valtaus Deadwood 1 HL2019/0005, Tankavaara/Ruosteoja

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 kullanhuhdontakulttuuriarvoista 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.

Jatkolupahakemus valtaukselle Deadwood 1 HL2019:0005  
Kaivuita rajoittaa mahdolliset sodanaikaiset suojarakennelmat.  
Valtauksella suoritetaan lapiokaivuuta arviolta n.40-60m<sup>3</sup>/kausi

2.7. Selvitys alueen käyttöä koskevien rajoitusten huomioon ottamisesta \*

Kaivuita ei suoriteta kyseisten sodanaikaisten suojarakennelmien lähellä.

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

Alueella ei ole asemakaavaa.

### 3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

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

Rännihuuhtontaa lapiokaivuulla. Kaivuumäärä arviolta n.40-60m<sup>3</sup>/kausi.  
Ajankohta kaivuulle 15.5-30.9 välinen aika.

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? \*

Valtatie 4 kääntyy metsätie Tankavaaran kohdalta Hopia/Ruosteojalle josta omalle valtaukselle on matkaa n.100m.

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

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

Lapin Paliskunta, Vuotso  
Alue sijaitsee saamelaisten kotiseutualueella.  
Alueen hallinnasta vastaa metsähallitus.

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

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

Toimintaa harjoitetaan siten, että siitä ei aiheudu haittaa poronhoitoelinkeinoja kohtaan. Huuhteluedet ohjataan kaivuumonttuihin. Maisemointi tapahtuu samalla tavalla. Kaivuumontut luiskataan turvallisiksi.

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

Maisemointi tapahtuu samaan aikaan kun kaivuita suoritetaan, eli pyritään ohjaamaan rännimaa kaivettuihin monttuihin. Toiminnan loputtua huolehditaan siitä, että koko alue maisemoidaan asianmukaiseen kuntoon.

#### 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.

Ehdotan vakuudeksi 1500e jolloin se on sama kuin aiempi vakuus.

## 6. MUUT TIEDOT

Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot

### Liitteet

- Virkatodistu
- Kartta alueesta
- Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Mika Ojala

Allekirjoitus (kaikkien hakijoiden) \*

Sähköisesti toimitettuihin hakemuksiin kaivosviranomainen 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)

HL2019:0005

2. Kullanhuuhdontaluvan hakija/ haltija

Mika Ojala

3. Kaivannaisjäte

Kaivannaisjätteen laji	Arvioitu määrä (m <sup>3</sup> ) koko tuotantoaikana	Hyödyntäminen 1 maisemoinnissa 2 muu hyödyntämistapa, mikä?	Tiedot ympäristövaikutuksista. Sanallinen kuvaus.
Pintamaat	20-30	1. Kerätään kasoihin ja hyödynnetään maisemoinnissa.	Ei ympäristövaikutusta.
Kannot ja muu puuaines	0-2	2. Hyödynnetään mahdollisesti polttopuina.	Ei ympäristövaikutusta.
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	15-20	1. Maisemointi	Ei ympäristövaikutusta.
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle	20-25	1. Maisemointi	Lietteet ojataan monttuihin ja päälle kivet ja pintamaat Ei ympäristövaikutusta.



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

Kaivuusta syntynyt maa-aines hyödynnetään maisemoinnissa.  
Rännihuuhtonasta aiheutuva vesi ohjataan padotusaltaseen jos kaivanto on lähellä puroa/vesistöä.  
Kaivuumontut luiskataan jotta alue pysyy turvallisena liikua.

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

Toiminnan aikana seurataan ympäristöä ja pidetään huolta että kaivuu ei sotke puroja/vesistöjä eli puron/vesistön lähelle rakennetaan padotusaltaita ja pidetään muutenkin kaivuualue siistinä.

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

Alueen maisemointi tapahtuu osin samalla kun kaivuut etenee.  
Alue maisemoidaan huolellisesti kaivuiden/toiminnan loputtua.

7. Päivämäärä ja laatija

17.2.2023

Mika Ojala

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).

Lähetä hakemus

Tulosta hakemus

**Turvallisuus- ja kemikaalivirasto**

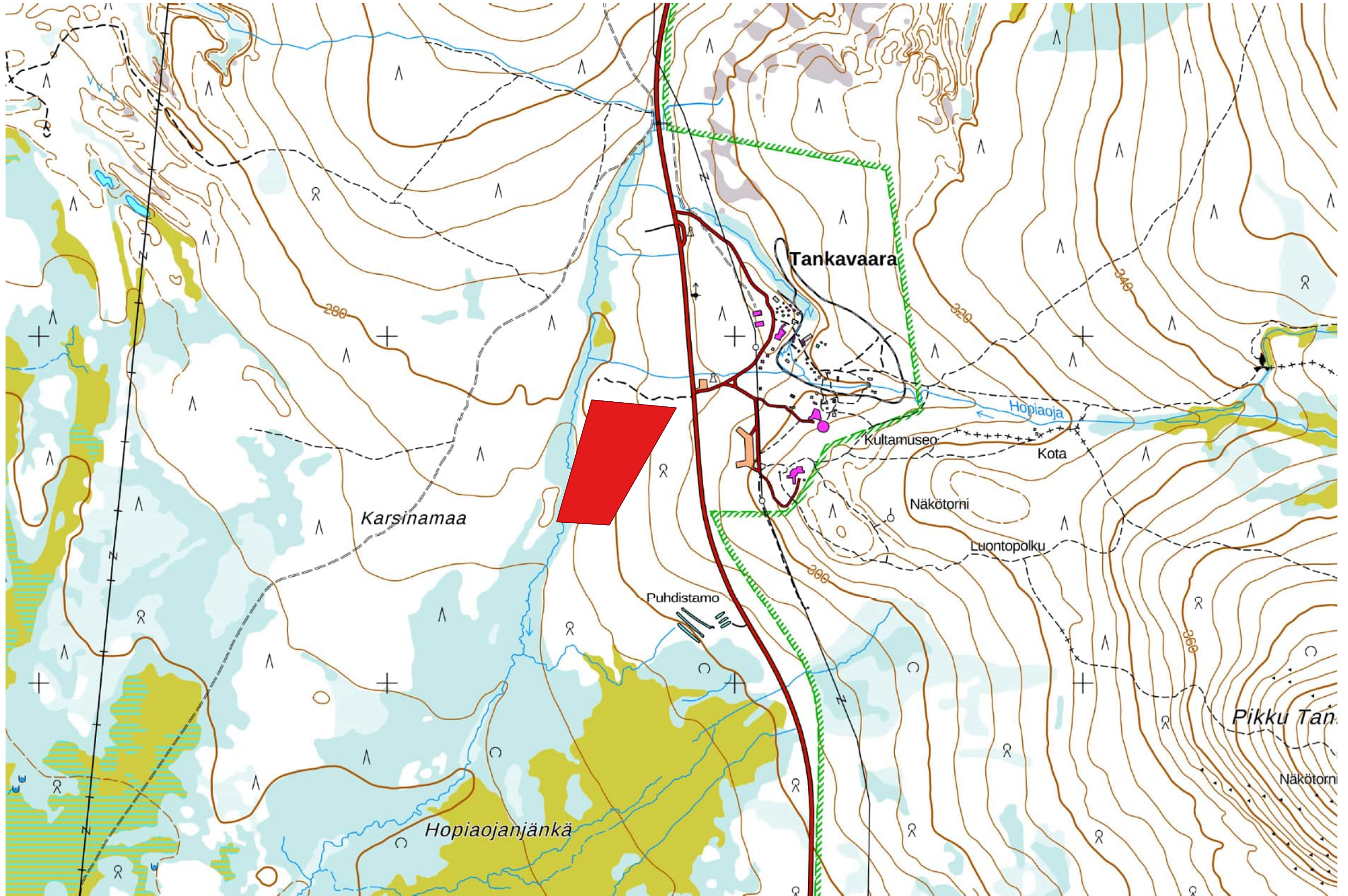
**Helsinki**  
PL 66 (Opastinsilta 12 B)  
00521 Helsinki

**Tampere**  
Yliopistonkatu 38  
33100 Tampere

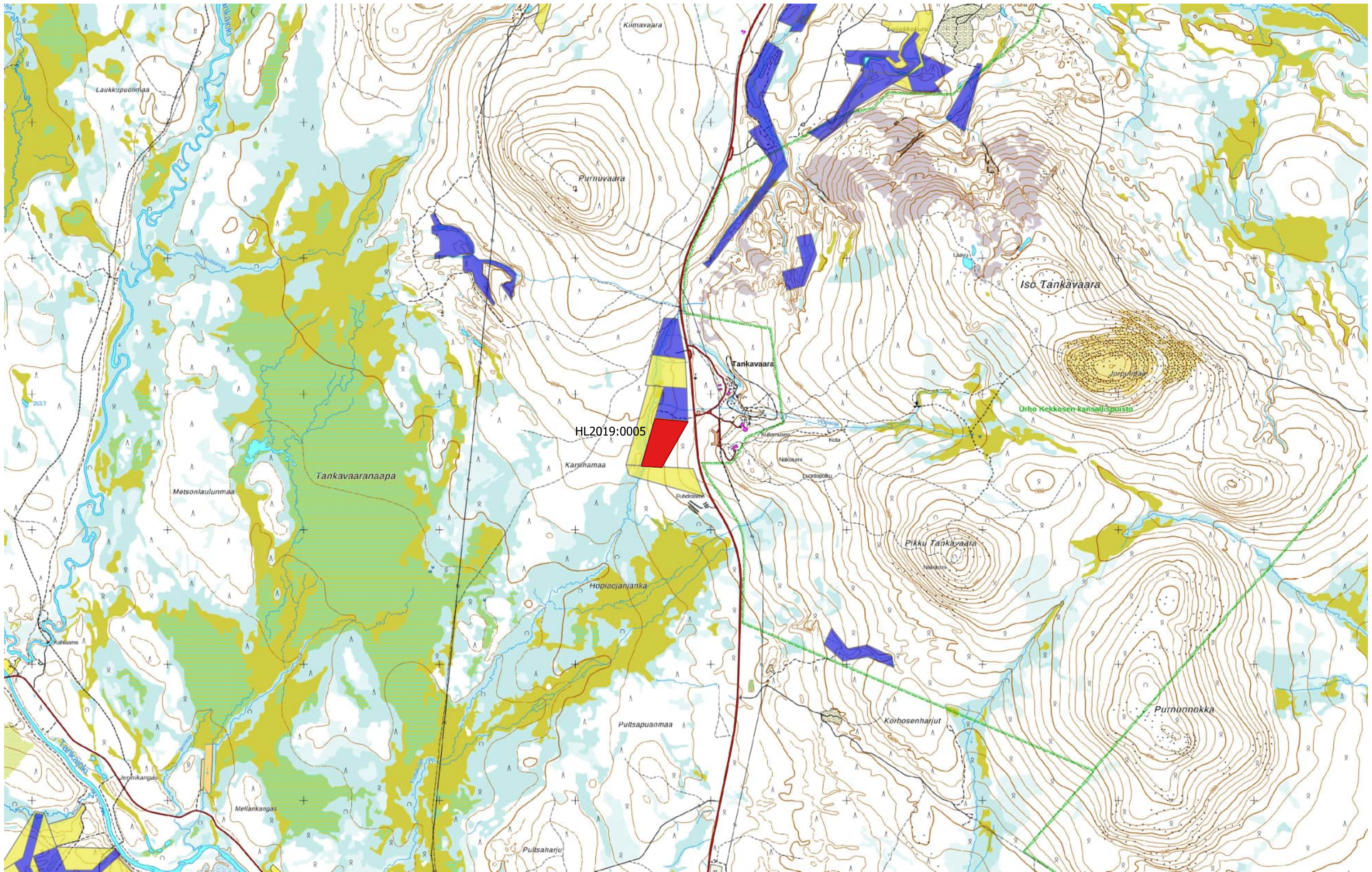
**Rovaniemi**  
Valtakatu 2  
96100 Rovaniemi

**Neuvonta 029 5052 000**  
[www.tukes.fi/kaivosasiat](https://www.tukes.fi/kaivosasiat)  
[kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)







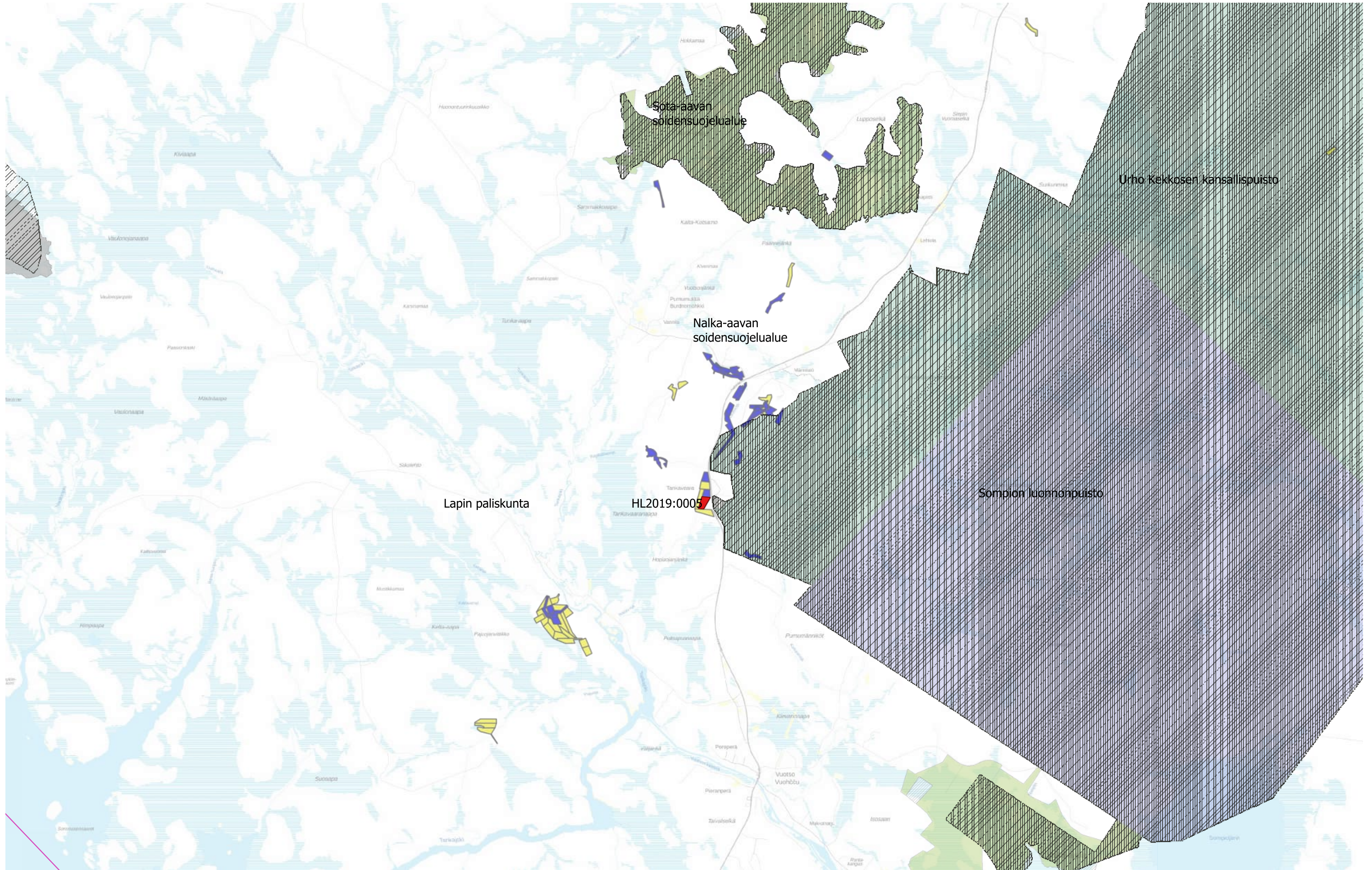


1:25 000

Sininen alue = Kullanhuuhdontalupa-alue

Keltainen alue = Kullanhuuhdontalupahakemusalue





Sota-aavan soidensuojelualue

Urho Kekkosen kansallispuisto

Nalka-aavan soidensuojelualue

Lapin paliskunta

HL2019:0005

Sompion luonnopuisto