

## ILMOITUS KUULUTUKSESTA

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

### **Kullanhuuhdontalupahakemuksen**

**Lupatunnus: HL2021:0053**

Hakijat: Teijo Loikkanen, Tero-Mikko Talaslahti

Alueen sijainti: Inari, Palsinoja, 4,6 ha

*Lapiokaivu, käsiteltävä maamäärä 10 m<sup>3</sup> vuodessa.*

## Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 5.2.2026 – 16.3.2026 Tukesin verkkosivuilla osoitteessa <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/kullanhuuhdontaluvat>. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7) päivänä kuulutuksen julkaisusta.

## Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 16.3.2026 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) tai osoitteeseen Tukes, PL 66, 00521 Helsinki

## Lisätietoja

[kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) tai puh. 029 5052 166

Päivämäärä:

## KULLANHUUHDONTALUPAHAKEMUS

Pakolliset kohdat on merkitty tähdellä (\*). Ennen hakemuksen toimittamista kaivosviranomaiselle hakijan on huolehdittava, että kaikki hakemuksen kohdat on täytetty asianmukaisesti.

- ☐ Uusi kullanhuuhdontalupahakemus
- ☒ Jatkoaikahakemus      Liittyvä lupatunnus: HL2021:0053

### 1. TIEDOT HAKIJASTA

1.1. Etu- ja sukunimi \*

Teijo Loikkanen

1.2. Postiosoite \*

1.3. Postinumero \*

1.4. Postitoimipaikka \*

1.5. Puhelinnumero \*

1.6. Sähköpostiosoite \*

1.7. Muut hakijat yhteystietoineen \*

Tero-Mikko Talaslahti

1.8. Selvitys hakijasta, hakijan edellytyksistä harjoittaa haettuun lupaan perustuvaa toimintaa sekä tieto hakijan hakemista tai voimassaolevista muista toimintaan liittyvistä luvista\*

Hakijat ovat harjoittaneet toimintaa tällä ja viereisellä valtauksellaan (HL2013:0002 Wilperti)

## 2. SELVITYS ALUEESTA JA SEN KÄYTTÖÄ KOSKEVISTA RAJOITUKSISTA



### 2.1. Ehdotus alueen nimeksi\*

Nykyinen: Salt & Pepper

### 2.2. Alueen pinta-ala \*

4,6 ha (enintään 7ha)

### 2.3. Sijaintikunta \*

Inari

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

Alue sijaitsee Inarin kunnassa Palsinojan uomassa ja Ristiinanmorostonvaarojen kaakkoisosassa, Nenosenojan lounaispuolella. Metsähallituksen luontopalveluiden hallinnoima Hammastunturin erämaa-alue. Alueen sijainti ja rajat ilmenevät karttaliitteestä.

### 2.5. Hakijan esitys luvan voimassaoloajaksi 10

vuotta \*



### 2.6 Selvitys hakemusalueen luonnonsuojelutilanteesta \*



Osa Hammastunturin erämaa-alueesta on erämaa-alueen rajauksesta poikkeavasti (pääosin suppeampana, joiltakin osin hieman laajempaan) liitetty Euroopan Unionin Natura 2000 -suojelualueverkostoon.

Tässä huuhtontalupahakemuksessa oleva alue sijoittuu erämaa-alueelle, joka ei kuulu Natura 2000-alueeseen.

### 2.7 Selvitys kaivoslaissa tarkoitettuisa esteistä, sekä selvitys alueen kaavoitustilanteesta \*



Edellisen päätöksen mukaan alueella ei ole kyseisiä esteitä, eikä niitä ole tullut päätöksen jälkeen.

2.8. Selvitys alueen käyttöä koskevista rajoituksista \*



Edellisen päätöksen mukaan alueella ei ole kyseisiä esteitä, eikä niitä ole tullut päätöksen jälkeen.

Alueelta ei tunneta muinaismuistolain (295/1963) suojaamia muinaisjäännöksiä, rakennusperintökohteita tai muita kulttuuriperintökohteita.

Kullanhuuhdonta-alueella ei Hertta-rekisterin Eliöt-tietokannan mukaan (SYKE) ole luonnonsuojelulain 42 §:n nojalla koko maassa rauhoitettujen kasvilajien, 46 §:n uhanalaisten lajien tai 47 §:n erityisesti suojeltavien lajien esiintymiä ja eläinten havaintopaikkoja, eikä luontodirektiivin liitteiden II ja IV lajien esiintymiä ja eläinten havaintopaikkoja.

### 3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

#### 3.1. Kuvaus toiminnan määrästä, laadusta ja aikataulusta \*

Selvittääkö käytettävä pinta-ala vuosittain (ha) sekä kaivuumäärä (m3)

Esitetyn toiminnan perusteella arvioidaan kullanhuuhdontaluvulle asetettavan vakuuden suuruus

Vuotuinen kaivumäärä on enintään 10 m3, kohdistuu pistemäisesti n. 0,5 hehtaarin alueelle. Kaivuu ajottuu 1.6. – 30.9. väliselle ajalle.

#### 3.2. Minkä tyyppiselle kullanhuuhdonnalle haette lupaa? \*

- ☒ Perinteinen kullanhuuhdonta (lapiokaivuu)
- ☐ Imurikaivuu
- ☐ Koneellinen kullanhuuhdonta

#### 3.3. Onko hakijalla alueelle voimassa oleva ympäristölupa/ympäristöilmoitus? \*

- ☐ Kyllä, Lupa/diaarinumero:
- ☒ Ei

#### 3.4. Haetteko päätöksen täytäntöönpanoa muutoksenhausta huolimatta?\*



- ☐ Kyllä
- ☒ Ei

Mikäli haette päätöksen täytäntöönpanoa muutoksenhausta huolimatta, esittäkää perustelut alla.

3.5. Onko hakemukseen liitetty kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma? \* 

☒ Kyllä

☐ Ei (Jätehuoltosuunnitelma toimitetaan täydennyksenä hakemukseen tai hakija on velvollinen laatimaan sen ympäristönsuojelulain nojalla)

3.6. Miten kulku alueelle järjestetään? \*

Kulku tapahtuu vanhaa maastouraa pitkin kuten tähänkin saakka. Liikkumiseen on haettu maastoliikennelupa, joka tullaan uusimaan tämän päätöksen jälkeen, jolloin sen voi hakea useammaksi vuodeksi.

3.7. Selvitys niistä, joiden etua, oikeutta tai velvollisuutta asia saattaa koskea \* Mainitse mm. alueen paliskunta, sijoittuuko alue saamelaiden kotiseutu-alueelle, koltta-alueelle, ym.

Alue kuuluu Ivalon paliskunnan alueelle, se ei ole antanut lausuntoaan alkuperäisestä hakemuksesta.

Ei haittaa tässä kohdassa mainituille tahoille. Alkuperäisen hakemuksen perustelut, eikä asiat ole muuttuneet.

" Alue sijaitsee saamelaiden kotiseutualueella. Annetuissa lausunnoissa esiin tulleet saamelaiselinkeinojen harjoittamiseen ja saamelaiskulttuurin ylläpitämiseen liittyvät yksilöidyt asiat on otettu huomioon tämän luvan lupamääräyksissä."

3.8. Hakijan arvio toiminnan vaikutuksista poronhoitoon erityisellä poronhoitoalueella \*

Toiminnalla ei ole haittaa poronhoitoon. Alkuperäisen hakemuksen perustelut, eikä asiat ole muuttuneet.

"Alue kuuluu Ivalon paliskunnan alueeseen. Lupamääräyksessä mainituilla toimenpiteillä vähennetään kullanhuuhdonnasta poronhoidolle aiheutuvia haittoja erityisellä poronhoitoalueella. Myös tämän luvan muissa lupamääräyksissä kielletään olennaisen haitan aiheuttaminen muille elinkeinoille sekä määrätään aiheutuneiden vahinkojen ja haittojen korvaamisesta. Alueella ei selvitysten ja saatujen lausuntojen perusteella ole erityisiä porotalouden rakenteita."

3.9. Sijaitseeko alue saamelaiden kotiseutualueella tai koltta-alueella? \*

☐ Kyllä

☒ Ei

Mikäli vastasitte kysymykseen 3.9 kyllä; Arvioikaa toiminnan vaikutukset saamelaiden oikeuteen ylläpitää ja kehittää saamelaiskulttuuria sekä harjoittaa saamelaiden perinteisiä elinkeinoja.





Kullanhuuhdontaluvan nojalla tapahtuvasta toiminnasta ja muusta kullanhuuhdonta-alueen käytöstä ei aiheuteta haittaa ihmisten terveydelle tai vaaraa yleiselle turvallisuudelle.

Kaivuu edetessä peitetään ja loivennetaan edellisiä kohteita.



Toimitaan Kaivoslaki (621/2011) 29 § vaatimusten mukaisesti.

Kun kullanhuuhdontalupa on rauennut tai peruutettu, on kullanhuuhdontaluvan haltijoiden saatettava kullanhuuhdonta-alue välittömästi yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, poistettava rakennukset ja rakennelmat sekä laitteet, huolehdittava alueen kunnostamisesta ja siistimisestä sekä saatettava alue mahdollisimman luonnonmukaiseen ja maisemallisesti tyydyttävään tilaan. Kullanhuuhdontaluvan haltijoiden on tehtävä viipymättä kirjallinen ilmoitus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle ja Metsähallitukselle, kun edellä mainitut toimenpiteet on saatettu loppuun. Ilmoitus on kuitenkin tehtävä viimeistään vuoden kuluttua luvan raukeamisesta tai peruuttamisesta. Ilmoituksen tulee sisältää tieto jälkitoimenpiteiden päättymispäivästä sekä kuvaus toteutetuista jälkitoimenpiteistä.

#### 4. RAKENTAMINEN

4.1. Haetaanko alueelle lupaa rakentaa rakennus tai rakennelma tämän hakemuksen yhteydessä, tai haetteko lupaa asuntovaunun viemiseksi alueelle?\*

- ☐ Kyllä  
☒ Ei

4.2. Perustelut rakentamistarpeelle tai asuntovaunun viemiseksi alueelle\*

4.3. Onko hakemukseen liitetty rakennusta tai rakennelmaa koskevat rakennuspiirustukset?\*

- ☐ Kyllä  
☒ Ei

#### 5. VAKUUS

Hakijan ehdotus vakuudesta tai selvitys sen tarpeellisuudesta. Ehdotus perusteltava.\*

Nykyinen 1200 e. Perustelu: Toiminta on ollut päätöksen mukaista ja velvotteet hoidettu kuten säädetty

## 6. JATKOAIKAHAKEMUS

(Tämä osa koskee vain kullanhuuhdontaluvan jatkohakemuksia)

6.1 Selvitys hakemuksen kohteena olevan luvan nojalla tehdyistä toimenpiteistä ja niiden tuloksista;\*

Koekaivuuta tehty pistemäisesti, joissa kullan pitoisuus vaihdellut.

Kaivuumontut on loivennettu. Kaivuuta tehty niin, ettei puustoon ole tarvinnut kajota.

6.2 Selvitys kullanhuuhdontaluvan voimassaolon jatkamisen edellytyksistä\*



Lapiokaivuu menetelmällä koekaivauksia alueella, edetty rinnettä havaintojen ohjaamana.

Samanlaista kaivuualuetta ja -maata on runsaasti helposti lapiolla saavutettavissa.

Velvoitteet on hoidettu lupapäätöksen, lakien, asetusten ja ohjeiden mukaisesti.

## 7. MUUT TIEDOT

### 7.1 Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot

Teijo Loikkanen  
Tero-Mikko Talaslahti

Allekirjoitus (kaikkien hakijoiden) \*

Sähköisesti toimitettuihin hakemuksiin kaivosviranomainen pyytää allekirjoitukset tarvittaessa.

#### PAKOLLISET LIITTEET

1. Virkatodistukset tai kaupparekisteriote
2. Kartta alueesta
3. Sähköiset paikkatietotiedostot (MapInfo-tiedosto ETRS-TM35FIN)
4. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Muista liittää hakemukseen kaikki tarvittavat liitteet!

Tulosta lomake

Tallenna ja lähetä lomake

## 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)

HL2021:0053

2. Kullanhuuhdontaluvan hakija/ haltija

Teijo Loikkanen, Tero-Mikko Talaslahti

3. Kaivannaisjäte

| Kaivannaisjätteen laji                                       | Arvioitu määrä (m <sup>3</sup> )<br>koko tuotantoaikana | Hyödyntäminen<br>1 maisemoinnissa<br>2 muu hyödyntämistapa, mikä?                             | Tiedot ympäristövaikutuksista. Sanallinen kuvaus.                               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Pintamaat                                                    | 20                                                      | 1                                                                                             | Siirretään pois kaivuun tieltä ja hyödynnetään maisemoinnissa kaivuun edetessä. |
| Kannot ja muu puuaines                                       | 6                                                       | 2 Hyödyntäminen polttopuuna, metsähallitukselta luvat "kaivuun tieltä" poistettavista puista. |                                                                                 |
| Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)                       | 65                                                      | 1                                                                                             | Hyödynnetään maisemoinnissa kaivuun edetessä.                                   |
| Muut (esim. selkeytysal-<br>taiden lietteet)<br>Yksilöi alle | 9                                                       | 1                                                                                             | Hyödynnetään maisemoinnissa kaivuun edetessä.                                   |
|                                                              |                                                         |                                                                                               |                                                                                 |
|                                                              |                                                         |                                                                                               |                                                                                 |
|                                                              |                                                         |                                                                                               |                                                                                 |
|                                                              |                                                         |                                                                                               |                                                                                 |
|                                                              |                                                         |                                                                                               |                                                                                 |

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

Pintamaa ja muu maa-aines, jota ei käytetä kulanetsimiseen kasataan alueelle, josta liettyminen on mahdollisimman vähäistä.  
Kaaivuukauden jälkeen loivennetaan kaivuukohtat, jottei siihen jää eläimile vaaraallisia kohtia. Kohdat merkitään tarvittaessa "aurausmerkein" tai aidataan.

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

Silmämääräistä tarkkailua tehdään jatkuvasti kaivuukauden aikana, jotta alue on turvallinen, ei aiheuta tarpeetonta haittaa ympäristölle eikä lietteitä valu alueen vesistöön. Tarvittaessa epäkohdat korjataan heti havainnon jälkeen.

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

Siistimistä ja maisemointia tehdään kaivuun edetessä ja lopullinen maisemointi vaaditulla tavalla huuhtontaluvan päättymiseen jälkeen.

7. Päivämäärä ja laatija

25.1.2026

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 pilaan-  
tumisen 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 tuo-  
tannon aikana alueelta voi kertyä kiviä sekä kantoja.

Ympäristövaikutukset riippuvat kaivannaisjätteestä ja sen hyödyntämisestä. Lietteistä voi tulla kiintoaine- ja ravinne päästöjä, 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.

Lähetä hakemus

Tulosta hakemus

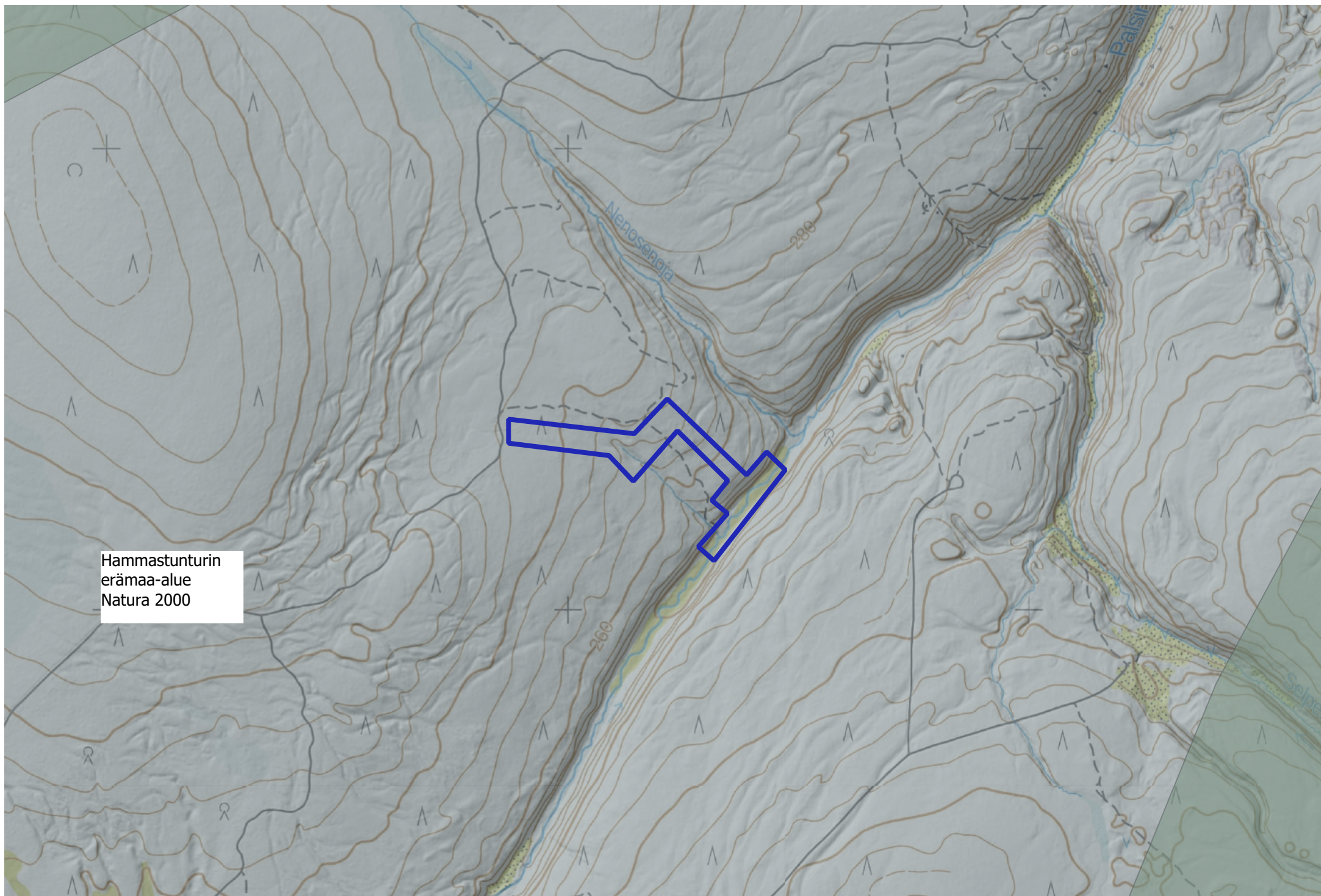
Turvallisuus- ja  
kemikaalivirasto

Helsinki  
PL 66 (Opastinsilta 12 B)  
00521 Helsinki

Tampere  
Kalevantie 2  
33100 Tampere

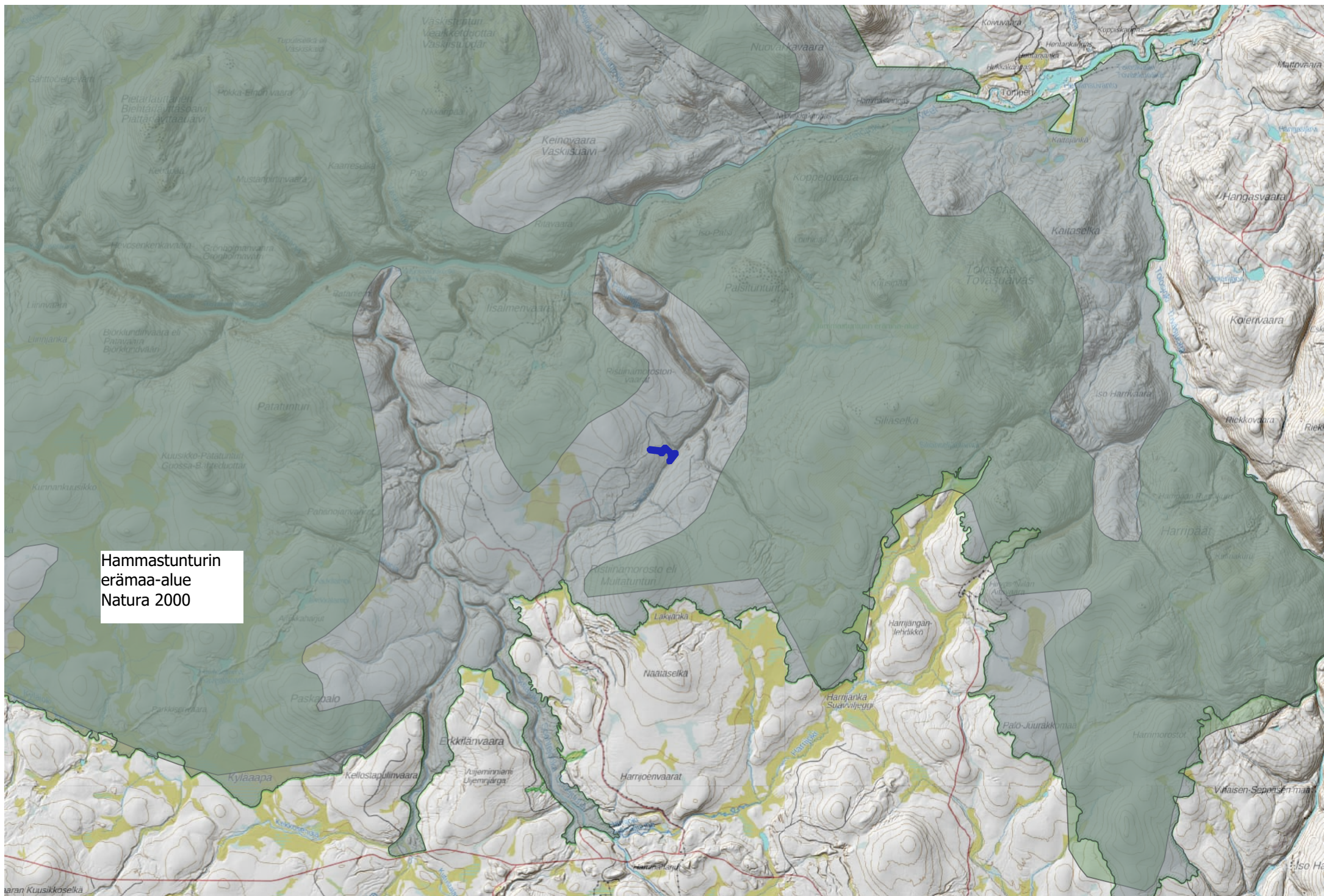
Rovaniemi  
Valtakatu 2  
96100 Rovaniemi

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





Kullanhuuhdontaluvat [1004]



Hammastunturin  
erämaa-alue  
Natura 2000