

## ILMOITUS KUULUTUKSESTA

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

### **Kullanhuuhdontalupahakemuksen**

**Lupatunnus: HL2020:0025**

Hakijat: Risto Kaasinen, Pekka Kaasinen

Alueen sijainti: Sodankylä, Tankavaara, 5,0 ha

*Lapiokaivu, käsiteltävä maamäärä 15 m<sup>3</sup> vuodessa. Hakija hakee päätöksen täytäntöönpanoa muutoksenhausta huolimatta.*

## Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 28.5.2026 –6.7.2026 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 6.7.2026 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:

## KULLANHUHDONTALUPAHAKEMUS

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

Uusi kullanhuhdontalupahakemus

Jatkoaikahakemus Liittyvä lupatunnus:

### 1. TIEDOT HAKIJASTA

1.1. Etu- ja sukunimi \*

1.2. Postiosoite \*

1.3. Postinumero \*

1.4. Postitoimipaikka \*

1.5. Puhelinnumero \*

1.6. Sähköpostiosoite \*

1.7. Muut hakijat yhteystietoineen \*

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

Risto Kaasinen: Sähköasentaja. Kokemus pienimuotoisesta kullan huuhdonnasta 12- vuotta.

Pekka Kaasinen: Kaivosteknikko, eläkkeellä. Kokemus pienimuotoisesta kullan huuhdonnasta 12- vuotta.

## 2. SELVITYS ALUEESTA JA SEN KÄYTTÖÄ KOSKEVISTA RAJOITUKSISTA

### 2.1. Ehdotus alueen nimeksi\*

Mainarin unelma

### 2.2. Alueen pinta-ala \*

5,0 ha

ha (enintään 7ha)

### 2.3. Sijaintikunta \*

Sodankylän kunta

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

Tankavaaran alue. Raisio ojan varrella.

### 2.5. Hakijan esitys luvan voimassaoloajaksi vuotta \*

### 2.6. Selvitys hakemusalueen luonnonsuojelutilanteesta \*

Alue ei sisälly Natura- 2000 suojelualueeseen, eikä erämaa- alueeseen. Ei uhanalaisia kasveja eikä eläimiä.

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

Mahdollinen kaavoitus menossa Tankavaara- Iso-oja yleiskaavassa.

2.8. Selvitys alueen käyttöä koskevista rajoituksista \*

Alueen koillis - osassa on toisen maailmansodan puolustusrakennelmia ( juoksuhaudat ).  
Ei muita rajoituksia.

3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

3.1. Kuvaus toiminnan määrästä, laadusta ja aikataulusta \*

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

Esitetyn toiminnan perusteella arvioidaan kullanhuuhtontaluvulle asetettavan vakuuden suuruus

Vuosittainen kaivumäärä on 15 kuutiota/ vuosi. Kaivualue on pieni , 3-5 neliometriä/ vuosi.  
Pintamaan poistoa n, 2 kuutiota/ vuosi.

3.2. Minkä tyyppiselle kullanhuuhtonnalle haette lupaa? \*

- Perinteinen kullanhuuhtonta (lapiokaivuu)  
 Imurikaivuu  
 Koneellinen kullanhuuhtonta

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.

*Ei ole kysymys muutoksesta.*

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? \*

Alueelle on valmis liittymä päätieltä.

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

Sodankylän Lapin paliskunta.  
Äärelä Antti Vuotso. Puh. 0400318711.

3.8. Hakijan arvio toiminnan vaikutuksista poronhoitoon erityisellä poronhoitoalueella \*

Ei vaikutusta porotalouteen.

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

Kyllä

Ei

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

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

Kullanhuudonnassa käytetään selkeytysaltaita. Vesistöön ei päästetä huuhdonnassa tullutta humusta.  
Kaivuu-alue liputetaan alueella mahdollisesti liikkuvia varten.

3.9.2 Selvitys toiminnan lopettamisesta ja siihen liittyvistä toimenpiteistä sekä jälkitoimenpiteistä \*

Toiminnan lopetuksen jälkeen alue entisöidään alkuperää muistuttavaan tilaan.

#### 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\*

Alueelle ei rakenneta pysyviä rakennuksia.  
Asuntovaunu on tilapäistä oleskelöua varten.

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

- Kyllä  
 Ei

#### 5. VAKUUS

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

Vakuus on annettu Risto Kaasisen nimellä.  
Vakuuden määrä on 1200 euroa.  
Vakuusmaksu on siirretty Tukesin tilille 23.05.2022.

## 6. JATKOAIKAHAKEMUS

(Tämä osa koskee vain kullanhuuhtontaluvan jatkohakemuksia)

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

Rännitysten määrä on tähän mennessä ollut pientä ja kaivantojen ala on pieni n. 1-2 neliometriä.  
Kultaa on tullut vuosittain noin 0,5 - 1,0 grammaa.

6.2 Selvitys kullanhuuhtontaluvan voimassaolon jatkamisen edellytyksistä\*

Neljän vuoden sopimuksen aikana toiminta kohdistui alueen tutkimiseen ja koevaskaukseen ja -rännitykseen. Hienoa kultaa löytyy alueelta jokaisesta tutkimuksen kohteesta. Tulemme jatkossa keskittymään viimeksi toimitulla alueella , jossa kultapitoisuus näytti runsaammalta.

## 7. MUUT TIEDOT

### 7.1 Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot

Pyydän lupaa käyttää kevytrakenteista , sähkökäyttöistä piikkausporakonetta tiiviin maan irrottamiseen. ( Max, 3,0 kw ).



Risto Kaasinen



Pekka Kaasinen

Allekirjoitus (kaikkien hakijoiden) \*

Sähköisesti toimitettuihin hakemuksiin kaivosviranomaisen 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!

## 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)

HL2020:0025

2. Kullanhuuhdontaluvan hakija/ haltija

Risto Kaasinen , Pekka Kaasinen

3. Kaivannaisjäte

Kaivannaisjätteen laji	Arvioitu määrä (m <sup>3</sup> ) koko tuotantoaikana	Hyödyntäminen 1 maisemoinnissa 2 muu hyödyntämistapa, mikä?	Tiedot ympäristövaikutuksista. Sanallinen kuvaus.
Pintamaat	20,0 m <sup>3</sup>	Maisemoinnissa	Ei ympäristövaikutusta
Kannot ja muu puuaines	3,0m <sup>3</sup>	Kasataan kompostiin	Ei ympäristövaikutusta
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	150,0 m <sup>3</sup>	Entisöintiin	Ei ympäristövaikutusta
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle	10,0 m <sup>3</sup>	Entisöintiin	Ei ympäristövaikutusta

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

Käytetään selkeytymisaltaita.  
Sorannotto - aluun liputus.  
Rännityksessä käytetään hyväksi aikaisempia sorakuoppia.

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

Selkeytysaltaita seurataan päivittäin.  
Seurataan vesistön kirkkautta, ettei humus pääse vesistöön.

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

Kiviaines ja soija tasoitellaan soraomttuihin ja päälle pintamaa tasoitus.

7. Päivämäärä ja laatija

10.8.2025

*Pekka Kaasinen*

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.

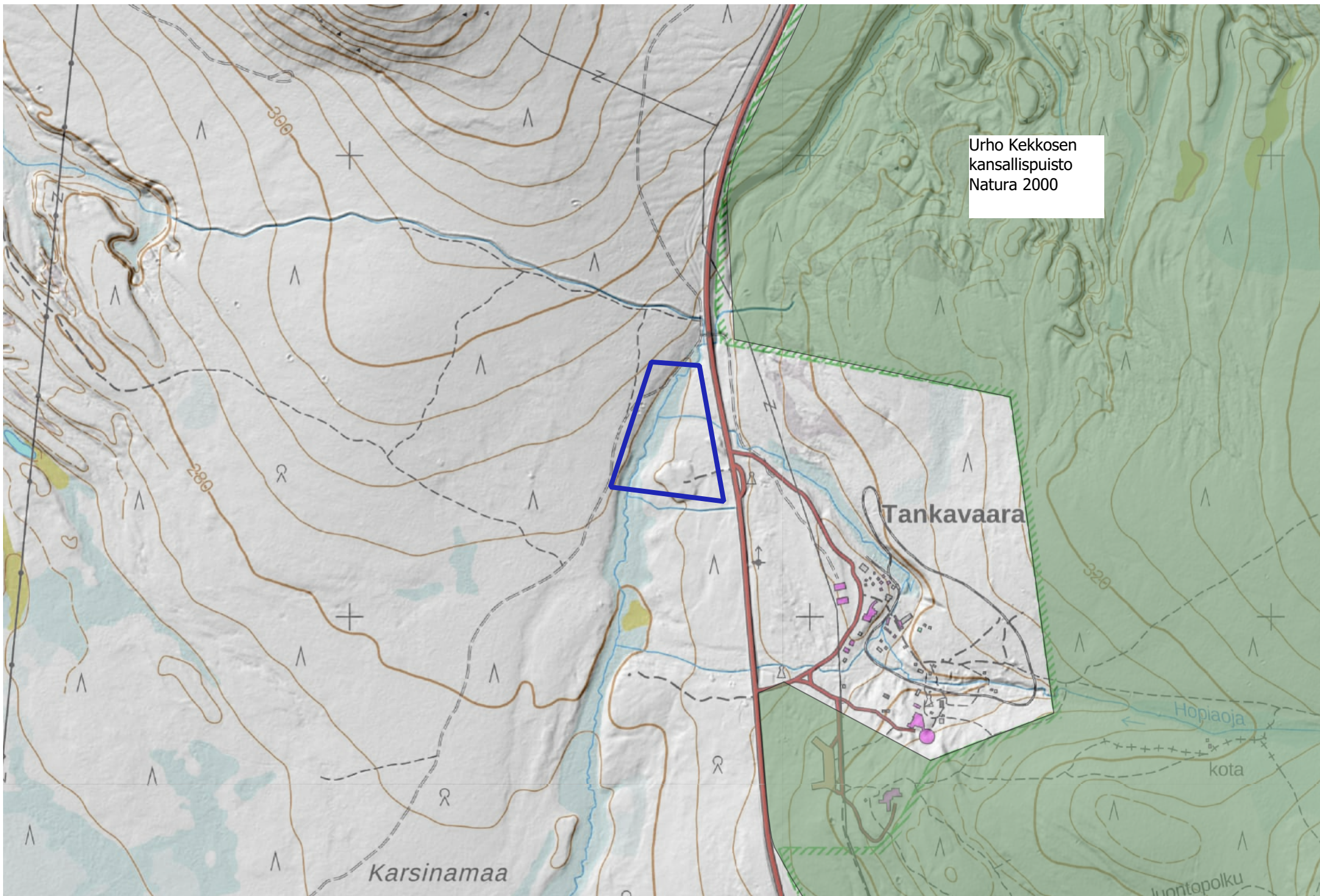
Kullanhuuhdonnassa syntyvät kaivannaisjätteet:

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.

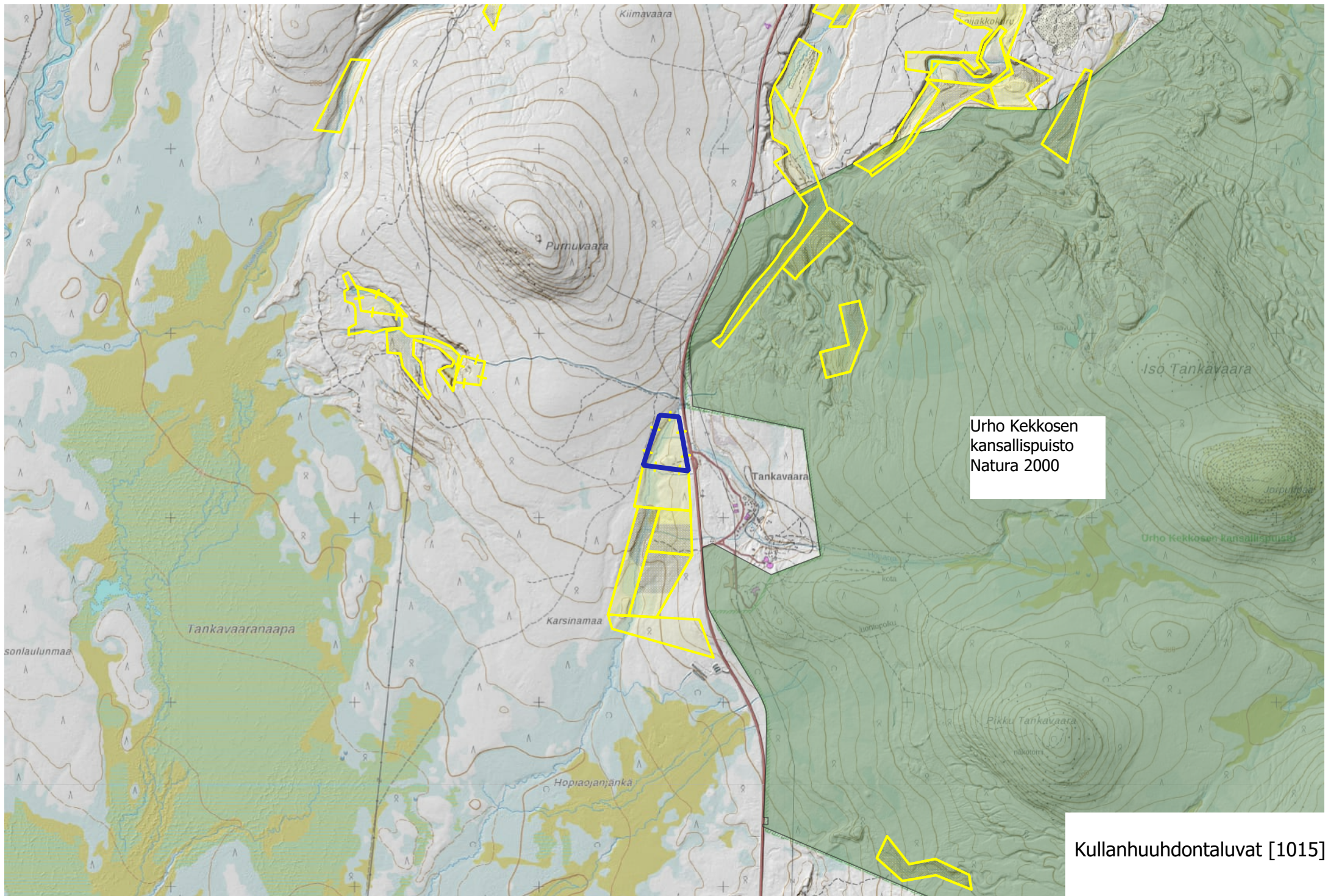
Ympäristövaikutukset riippuvat kaivannaisjätteestä ja sen hyödyntämisestä. Lietteistä voi tulla kiintoaine- ja ravinnepäästöjä, jos lietteet sijoitetaan eroosiolle alttiiksi lähelle oja. Maa-aineksen läjittäminen voi aiheuttaa maisemahaittaa.

Kaivannaisjätteiden hyödyntäminen:

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



Urho Kekkonen  
kansallispuisto  
Natura 2000



Urho Kekkonen  
kansallispuisto  
Natura 2000

Kullanhuuhdontaluvat [1015]

