

KUULUTUS

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

kullanhuuhdontalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2022:0021

Hakija: Boris Kuznetsov

Alueen sijainti: Sodankylän kunta, Purnuvaara, 3,7 ha

Konekaivu, enintään 500 m³/v

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 23.2.2023 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi tai osoitteeseen:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66
00521 Helsinki

Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 17.1.2023 – 23.2.2023 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

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 *

Boris Kuznetsov

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

999

2.2. Alueen pinta-ala *

4,5

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)

1. 68° 12' 32,239"	27° 4' 6,771"
2. 68° 12' 34,102"	27° 4' 9,862"
3. 68° 12' 34,078"	27° 4' 19,755"
4. 68° 12' 35,426"	27° 4' 24,535"
5. 68° 12' 34,819"	27° 4' 28,791"
6. 68° 12' 26,770"	27° 4' 23,916"
7. 68° 12' 26,919"	27° 4' 11,634"
8. 68° 12' 30,503"	27° 4' 10,429"

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 kullanhoidontakulttuuriarvoista alueella *

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

Valtaus sijaitsee Sodankylän kunnan alueella (koordinaatit on annettu tämän hakemuksen pykälässä 2.4.

Alue on pienen kanjonien muotioita, joka liittyy toiseen kajooneen, jossa virtaa pieni puuro, joka näkyy vain kevään aikana.

Alueella kasvaa pääasiallisesti kuusia, koivuja ja pensaita.

Kasvukerroksen paksuus on noin 0,2-0,4 metriä. Sen alla on noin 1,0-1,5 metrinen moreeni kerros, jonka alla on rapautunut peruskallio.

Alueelle johtaa metsätie, joka on merkitty kartalle. Lähin asutus on Tankavaara, - 3 km alueelta kaakkoon. Pohjoispuolella hakemaamme aluetta on asutus nimeltä Purnumukka, johon on 3,5 km tietä pitkin

2.7. Selvitys alueen käyttöä koskevien rajoitusten huomioon ottamisesta *

Olemassa olevat riskit ovat: mahdollinen porojen kulku alueen poikki. Sen otamme huomioon. Aluetta käytetään vaihtettain. Valtakukseen liittyvät työt olisi tarkoitus tehdä osittain etappi etapilla. Koko aluetta ei tuotaisi yhdellä kertaa työmaaksi jolloin vaikutus luontoon jää vähäisemmäksi. Paikat joilla olisi tarkoitus työskennellä tullaan aina eristämään mm.siksi että eläimet(porot yms.) eivät eksyisi sinne. Kaikki kuopat täytetään maa-aineksella uudelleen työn päätyttyä.

Työmme ei tuotta melua, joka voisi häiritä ihmisiä tai eläimiä.

Minikaivurissa käytetään biohajoavaa hydraulioöljyä.

Kullanhoidontaan tarvittavaa vettä käytetään yksinomaan suljetussa kiertokulussa. Sitä säilytetään kahdessa montussa.

Me käytetään bio WC. Kaikki jätteet viedään pois läheiselle kaatopaikalle.

Tiedossamme ei ole että kyseiselle haettavalle alueelle kohdistuisi mitään erityisiä rajoituksia. Mahdollisten öljyvuotojen ynnä tulipalojen varalle meillä on niihin tarkoitettuja aineita ja palosammuttimia.

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 *

Saamani tietojen mukaan kaavan tai kaavahankkeiden eikä kaivoslain 621/2011 kannalta ole mitään esteitä.

3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

3.1. Kuvaus toiminnan määrästä (m³), laadusta ja aikataulusta *

Toimintakausi on toukokuu-lokakuu. Yhden kauden aikana me aiomme käsitellä keskimäärin 300 m³ maata, maksimimäärä olisi 500 m³. Haettuna valtausaikana meillä olisi yhteensä 4 vuotta, eli 4 toukokuusta-lokakuuhun kautta. Toimintaa olisi ihmisvoimin ja minikaivurin avulla.

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 johtaa metsätie, joka on merkitty kartalle. Alueelle asti on mahdollista tulla autolla.

Toiminta alueen rajoissa tapahtuu vaiheittain paikka paikalta siksi alueella kuljettaisiin jalkaisin. Haetun alueen sisällä olisi suunnitteleamme paikka leirille ja lisäksi tietenkin alue, jolla kullanhuhdonta olisi tarkoitus harjoittaa. Näiden välillä olisi tarkoitus välillä kuljettaa toiminnassa tarvittavia esineitä (mm.minikaivuri).

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

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

Kartaston perusteella alueella ei ole saamelaiden perinteistä asutusta.

Mahdollisena valtausluvan haltijana minun tulee pitää huolta siitä, että toimintamme ei tuo mukanaan olennaista haittaa eikä häiritse saamelaiden elämää ja elinkeinoja. Toimintamme ei myöskään tule haittaamaan saamelaiskulttuurin kehitystä ja ylläpitoa.

Toimintamme aikana tarkoitus olisi kaivaa joitakin kuoppia. Pidämme huolta siitä, että niistä ei ole häiriötä tai vaaraa poroille. Työt tultaisiin toteuttamaan etapeissa eli vaiheittain. Kaivetut kuopat tullaan ympäröimään/eristämään aidoilla, jotta porot eivät pudota niihin, eivätkä myöskään liukastua kuoppiin liittyvissä rinteissä. Töiden edettyä (etappi etapilla) seuraavaan vaiheeseen tullaan kuopat täyttämään välittömästi maa-aineksella.

Siinä tapauksessa että huomaisimme itse jotakin luonnolle tai paliskunnalle vaarallista lupaaamme keskeyttää työt ja ilmoittaa asiasta heti kyseiselle paliskunnalle sekä myös TUKES:ille.

Me aikomme korjata tiellä olevan sillan, joka on nyt huonossa kunnossa.

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

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

Alueella tapahtuva toiminta on kullanhuuhtontaa. Kaikki siihen käytettävä tekniikka on muutamia Yanmar merkkisiä minikoneita, joissa käytetään yksinomaan biohajoavaa hydraulioiljyä.

Pakokaasupäästö on minimi. Meluntasoa ei voi olla haitallista ihmisille tai eläimille. Toimintamme ei myöskään häiritse puita eikä edes niiden juuria.

Mielestäni toiminta ei tule merkittävästi vaikuttamaan ympäristöön eikä luontoon.

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

Toiminnan päätyttyä koko alue palautetaan mahdollisimman alkuperäiseen kuntoon (maisemaan kannalta jne). Kaikki kuopat täytetään maaperällä uudelleen, teltat, bio WC ja minikoneet viedään pois alueelta.

Kun tämä kaikki on saatu tehdyksi asiasta ilmoitetaan Tukes:ille.

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.

3000 €. Mielestäni mainittu vakuus on riittävä siihen nähden että alue pystytään palauttamaan mahdollisimman lähelle alkuperäistä tilaa aikanaan tapahtuvan toiminnan lopettamisen yhteydessä.

6. MUUT TIEDOT

Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot

Boris Kuznetsov

Allekirjoitus (kaikkien hakijoiden) *

Sähköisesti toimitettuihin hakemuksiin kaivosviranomainen pyytää allekirjoitukset tarvittaessa.

Antamasi tiedot tallennetaan Tukesin (ao.) rekisteriin. Lisätietoja tukes.fi/tietosuoja.

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
Yliopistonkatu 38
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)

HL2022:0021

2. Kullanhuuhdontaluvan hakija/ haltija

Boris Kuznetsov

3. Kaivannaisjäte

Kaivannaisjätteen laji	Arvioitu määrä (m ³) koko tuotantoaikana	Hyödyntäminen 1 maisemoinnissa 2 muu hyödyntämistapa, mikä?	Tiedot ympäristövaikutuksista. Sanallinen kuvaus.
Pintamaat	0	0	
Kannot ja muu puuaines	3	kannot mätää puuta poltetaan	
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	Kivennäismaast ei tiedetä		
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle			

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

sijoitus, peittäminen, täyttäminen maaperällä, pysyvä silmämääräinen tarkkalu

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

Silmämääräinen tarkkailu

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

Siistiminen ja maisemointi

7. Päivämäärä ja laatija

14.11.2022

Boris Kuznetsov

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.

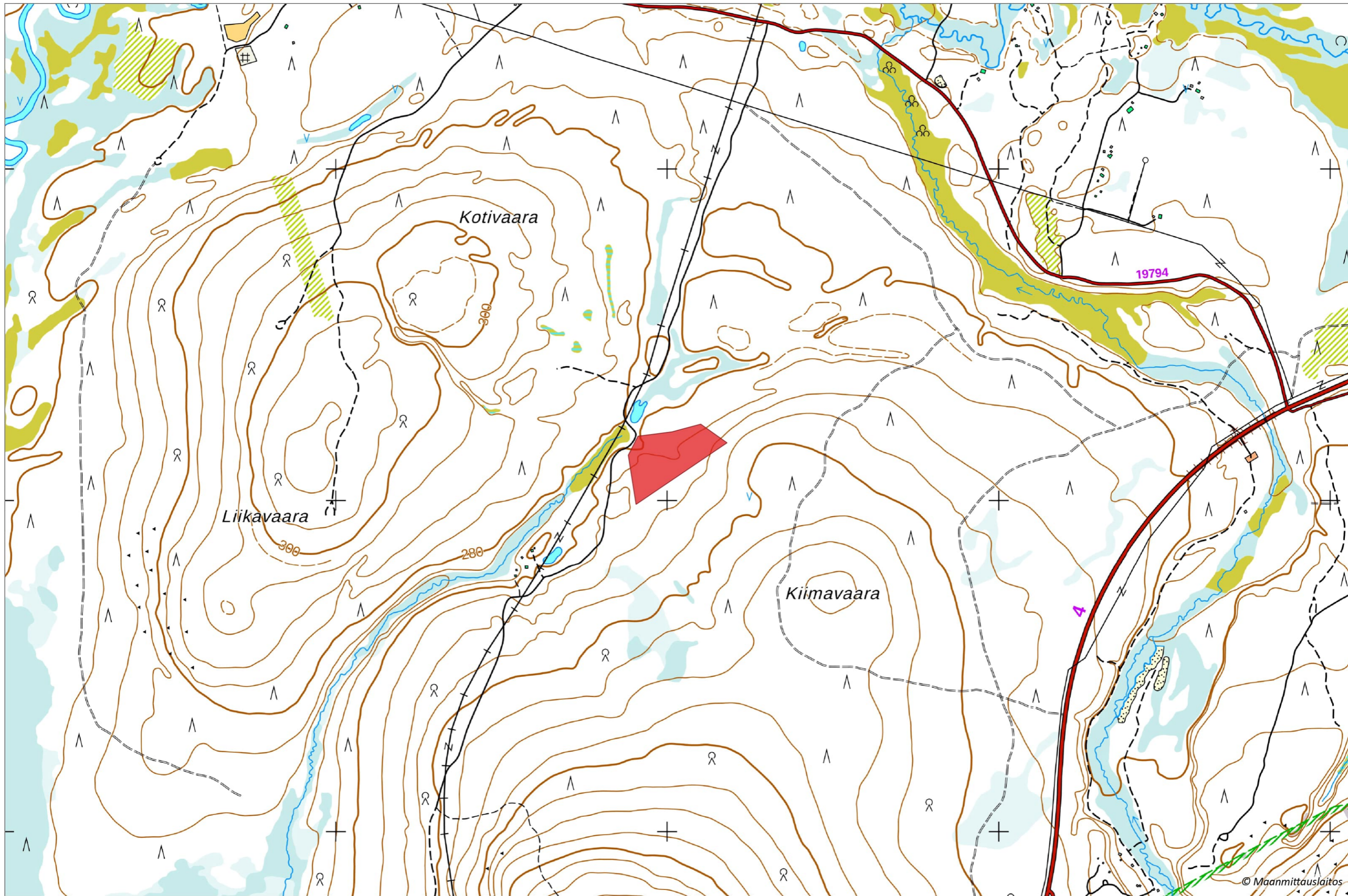
Kullanhuuhdonnassa syntyvät kaivannaisjätteet:

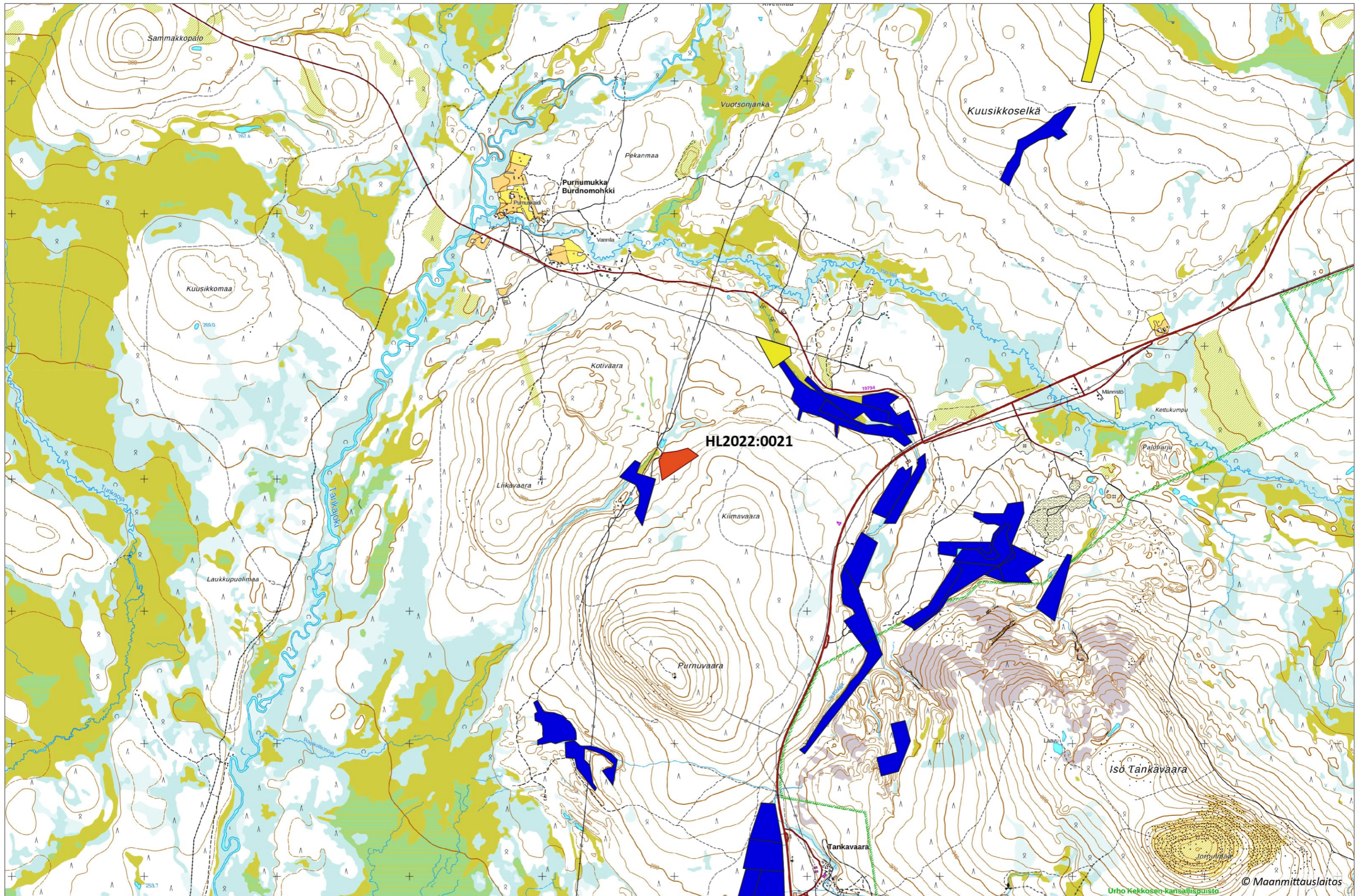
Kullanhuuhdonnassa syntyviä kaivannaisjätteitä ovat esimerkiksi pintamaat, kannot, kivet ja selkeytysaltaiden lietteet. Pintamaat ovat tuotantoalueen valmistelussa poistettavia maita, jotka ovat pääasiassa orgaanista ainesta; turvetta ja kasvillisuutta. Valmistelun ja tuotannon aikana alueelta voi kertyä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

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





1:25 000

Sininen alue = Kullanhuuhdonta-alue
Keltainen alue = Kullanhuuhdonta-lupahakemusalue

