

## KUULUTUS

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

kullanhuuhdontalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2012:0013

Hakijat: Peter Björkbom

Alueen sijainti: Inarin kunta, Sotajoki, 4,9ha

Imurikaivu, enintään 500m<sup>2</sup> alueella vuosittain

## Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 19.4.2021 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) tai osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi tai

## Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 19.3.2021 – 19.4.2021 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

Borlänge 2019-12-28

**Ansökan om förlängd giltighetstid för guldvaskningstillstånd HL2012:0013**

Jag ansöker härmed om förlängning av guldvaskningstillståndet HL2012:0013 med ytterligare 10 år.

Jag har fortfarande ett giltigt miljötillstånd för verksamheten, se följande länkar

[https://www.avi.fi/documents/10191/1029193/psavi\\_paatos\\_22\\_2014\\_1-2014-03-13.pdf/24a5a474-d0da-47ff-8ce1-d40076c226ff](https://www.avi.fi/documents/10191/1029193/psavi_paatos_22_2014_1-2014-03-13.pdf/24a5a474-d0da-47ff-8ce1-d40076c226ff)

[https://www.avi.fi/documents/10191/1029193/psavi\\_paatos\\_22\\_2014\\_1-2014-03-13-ruotsi.pdf/e274d657-7eaf-4190-87ec-35a29a459ec5](https://www.avi.fi/documents/10191/1029193/psavi_paatos_22_2014_1-2014-03-13-ruotsi.pdf/e274d657-7eaf-4190-87ec-35a29a459ec5)

Jag avser även att längre begära förlängning även av miljötillståndet.

Då jag vet att ni gärna vill ha en kopia av den ursprungliga ansökan till guldvaskningstillståndet så har jag under en längre tid försökt att återfinna denna på backup av mina gamla datorer men ursprungsansökan går tyvärr ej att återfinna.

Vänligen meddela om jag behöver komplettera denna ansökan med mera information av något slag eller om det är något annat jag behöver göra.

Med vänliga hälsningar,

Peter Björkbom

## KULLANHUHDONTALUPAHAKEMUS

Pakolliset kentät ovat merkitty tähdellä. Ennen hakemuksen toimittamista kaivosviranomaiselle, kullanhuhdontalupaa hakevan on huolehdittava, että pakolliset kohdat ovat täytetty asianmukaisesti.

### 1. HAKIJAN TIEDOT

#### 1.1. Etu- ja sukunimi \*

Peter Björkbom

#### 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

Rusty Nail no.1

#### 2.2. Alueen pinta-ala \* ha (enintään 5 ha)

#### 2.3. Sijainti: Lappi, valtion omistama alue \*

Inarin kunta

Sodankylän kunta

Sallan kunta

muu

mikä?

## 2.4. Haetun alueen tarkempi sijainti (joen, puron tarkkuudella)

Sotajoki, norra delen av vattendraget, några kilometer innan denna rinner ut i Ivalojoeki.

2.5. Hakijan esitys luvan voimassaoloajaksi, mikäli vähemmän kuin 4 vuotta:  vuotta

## 2.6. Selvitys hakemuksen kohteena olevasta alueesta sekä alueen 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.

Inget kánt hinder.

## 2.7. Selvitys alueen käyttöä koskevien rajoitusten huomioon ottamisesta \*

Inget kánt hinder.

## 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 \*

Inget kánt hinder.

TUKES

12. 03. 2012

/ /

### 3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

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

Driften avser anrikning av Au, Platina (PEG) och ädelsten från bottensediment i det nuvarande vattendraget med hjälp av metoden manuell dregde. Ingen grävning kommer att utföras på torra land.

Initialt kommer arbetet att inriktas på att identifiera och utvärdera de bästa stråken inom tillståndsområdet och detta ska ske genom en serie systematiska provhål. Arbeta med provtagning uppskattas ta mellan 2 till 4 år.

När ett fyndigt stråk hittats kan detta bearbetas genom att stråket följs och anrikas.

Arbete med att bearbeta fyndiga stråk är svårt att uppskatta men bedöms kunna ta mellan 2 till 10 år.

Arbeten kommer ske under månaderna Juni till September. Mindre än 1000 m<sup>3</sup> material kommer att bearbetas per år.

Metod för provtagning såväl som bearbetning kommer att vara \*manuell dredge\* där dykaren/operatör arbetar under vatten och dredge flyter på vatten precis vid bearbetningsplatsen. Metoden innebär att bottensediment från det nuvarande vattendraget sugas upp med slang till ett anrikningsverk som flyter på pontoner. Stenar och block, som är större än sugmunstycket/slangen, flyttas eller rullas för hand av dykare/operatör. Detta är ett manuellt och mycket fysiskt krävande arbete då större stenar och block måste flyttas för hand av dykaren/operatör och det faktum att arbetet utförs i kallt strömmande vatten. Även sugmunstycket och slang måste hanteras manuellt av dykaren/operatör under vatten.

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? \*

Området har gott om traktorväg och leder. Utrustning är portabel och monteras ihop på plats och kan därför flyttas med mankraft. Jag avser söka tillstånd att få framföra motordriven fyrhjuling (ATV) med vagn längs led för transport av utrustning, bränsle och förnödenheter till och från inmutingen.

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

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

Metsähalitus (markägaren). Någon annan berörd part känner jag inte till.

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, kolttalaissa säädettyjen tavoitteiden kannalta ja erityisesti poronhoitoalueella poronhoidon kannalta.

Arbetet är koncentrerat till bottensediment i det nuvarande vattendraget och de arbetshål som tas upp med manuell dredge fylls normalt igen av vårflod inom 2 år. Bearbetningshål längs stråk fylls igen av bearbetningens egna progress då hålet flyttas framåt (uppströms) längs stråket och avfallssediment från dredge samt stenar och block fyller igen hålet ifrån bakre kanten.

Ingen grävning kommer att ske på torra land så inga gropar kommer att behöva återställas.

Därför bedöms de bestående konsekvenserna som små eller obetydliga.

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

Arbetet är koncentrerat till bottensediment i det nuvarande vattendraget och de arbetshål som tas upp i botten med manuell dredge fylls normalt igen av vårflod inom 2 år. Bearbetningshål längs stråk fylls igen av bearbetningens egna progress då hålet flyttas framåt (uppströms) längs stråket och avfallssediment från dredge samt stenar och block fyller igen hålet ifrån bakre kanten.

Ingen grävning kommer att ske på torra land så inga gropar kommer att behöva återställas.

Inga speciella åtgärder anses därför behövas för återställning.

TUKES

12. 03. 2012

/ /

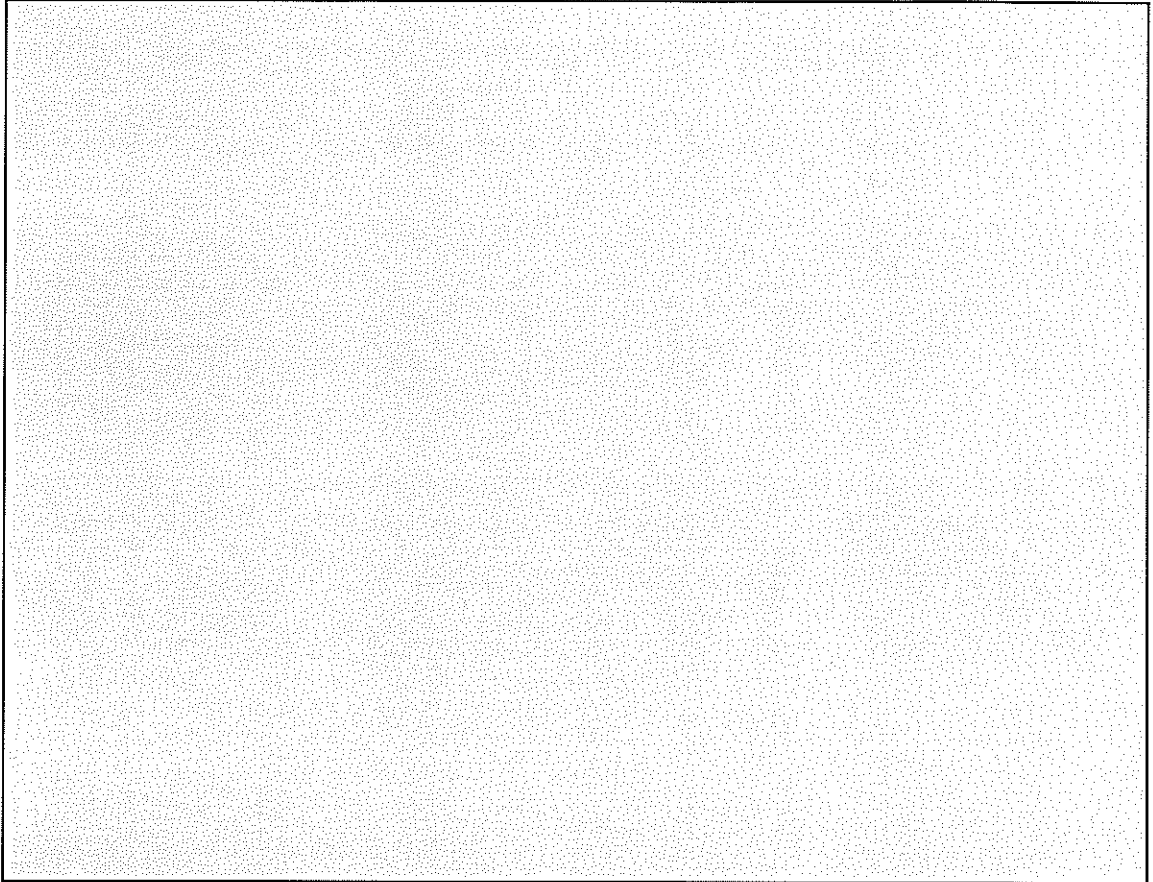
4. RAKENTAMINEN

4.1. Haetaanko alueelle lupaa rakentaa rakennus tai rakennelma tämän hakemuksen yhteydessä?

Kyllä

Ei

4.2. Perustelut rakentamistarpeelle



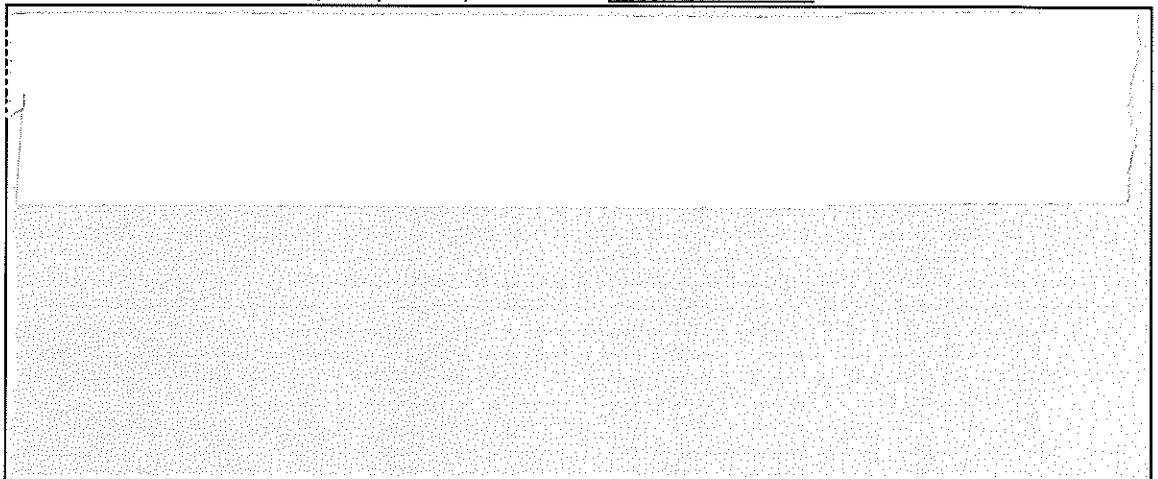
4.3. Onko hakemukseen liitetty rakennusta tai rakennelmaa koskevat rakennuspiirustukset?

Kyllä

Ei

5. VAKUUS

Hakijan ehdotus vakuuden suuruudesta/selvitys sen tarpeellisuudesta. Ehdotus perusteltava.



TUKES

12. 03. 2012

/ /

6. MUUT TIEDOT

Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot.

Ansökan om miljötillstånd för maskinell guldvaskning kommer att skickas inom kort till Regionförvaltningsverket i Norra Finland.

Avfallsplan bifogas ej då ett miljötillstånd söks.

Peter Björkbom

(Allekirjoitus (kaikkien hakijoiden) \*)

PAKOLLISET LIITTEET:

1. Hakijan virkatodistus (kaikkien hakijoiden)
2. Kartta alueesta
3. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

**Muista liittää hakemukseen kaikki tarvittavat liitteet!**

Turvallisuus- ja  
kemikaalivirasto

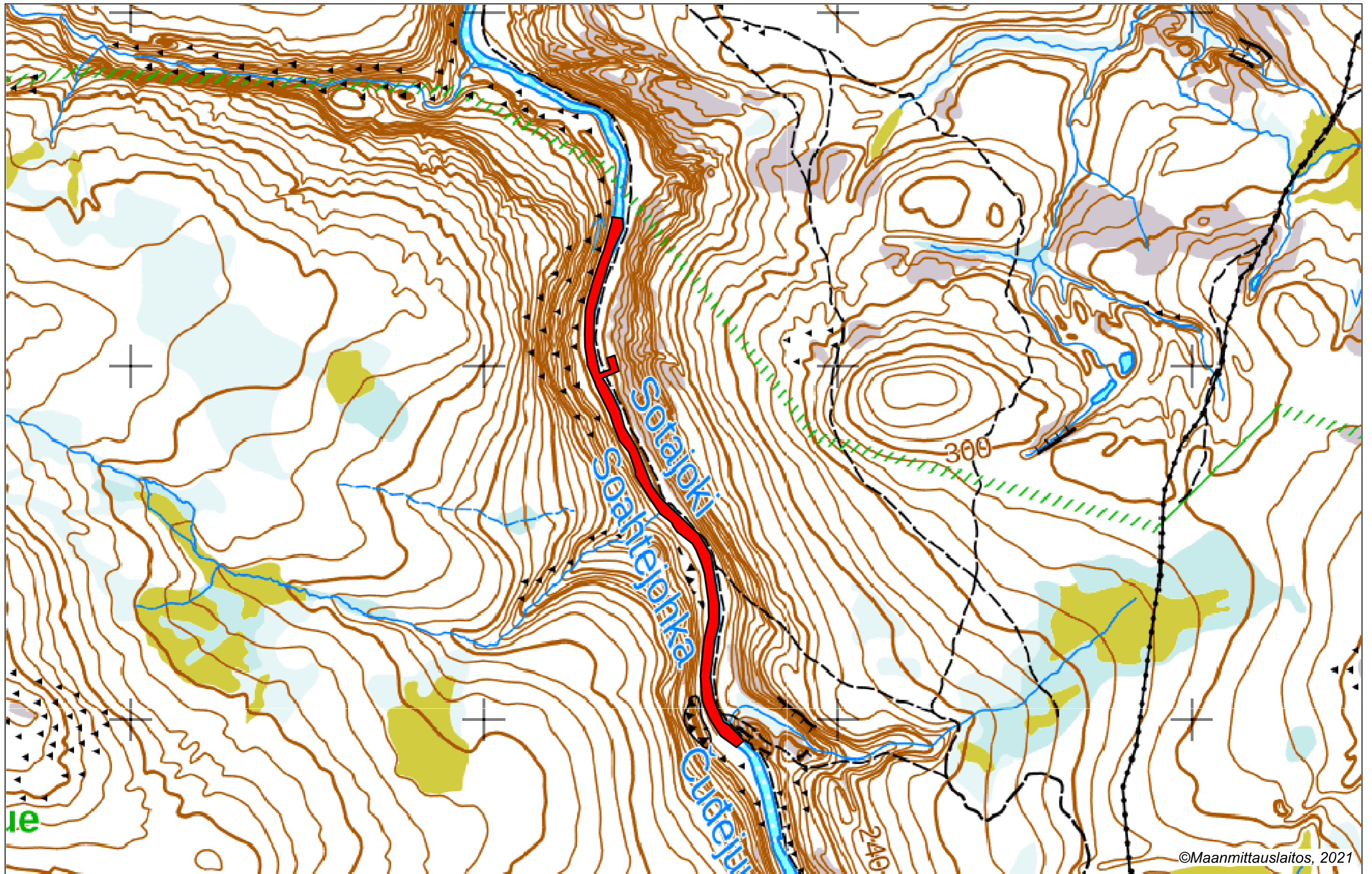
Helsinki  
PL 66 (Opastinsilta 12 B)  
00521 Helsinki

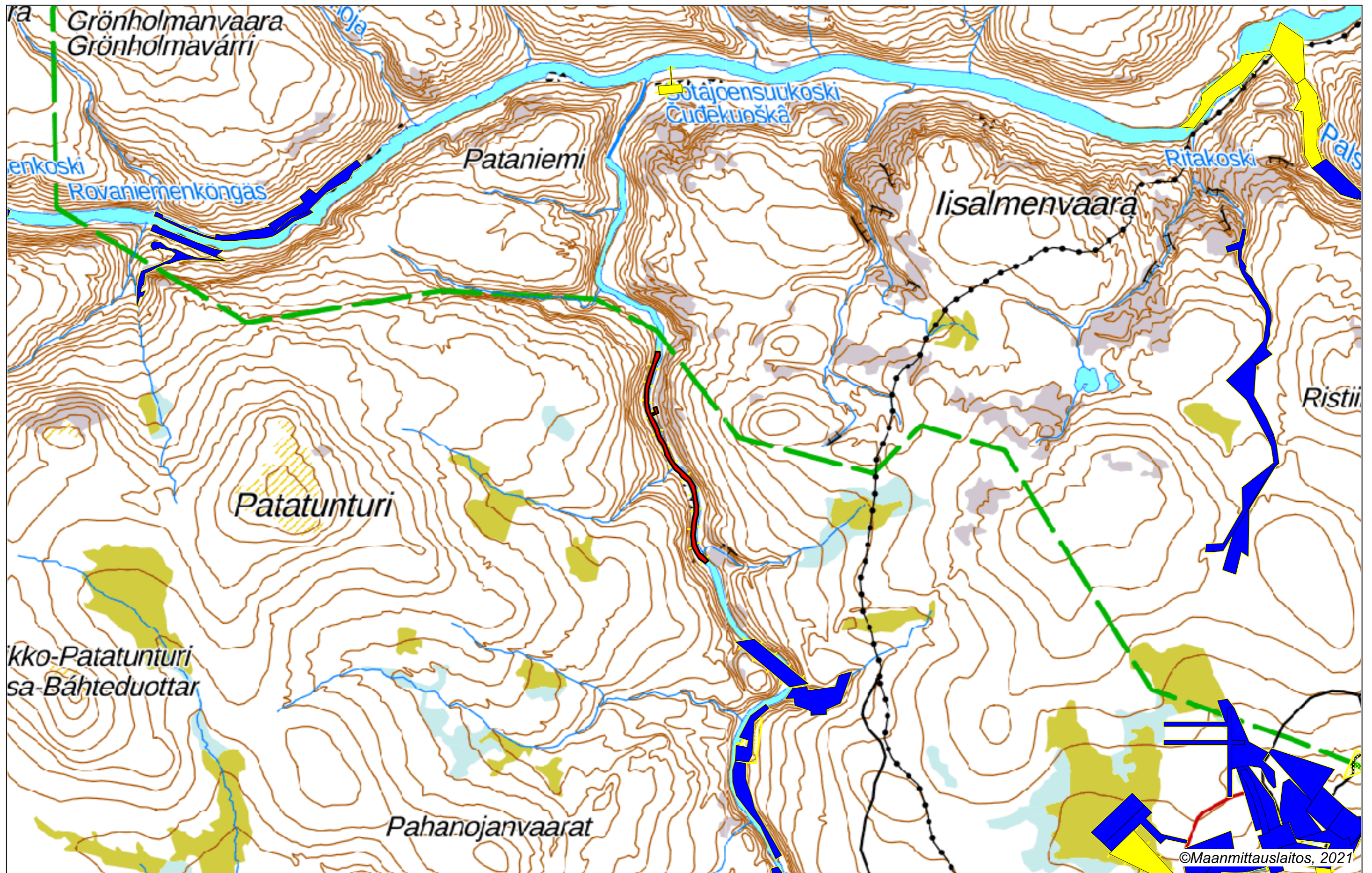
Tampere  
Kalevantie 2  
33100 Tampere

Rovaniemi  
Valtakatu 2  
96100 Rovaniemi

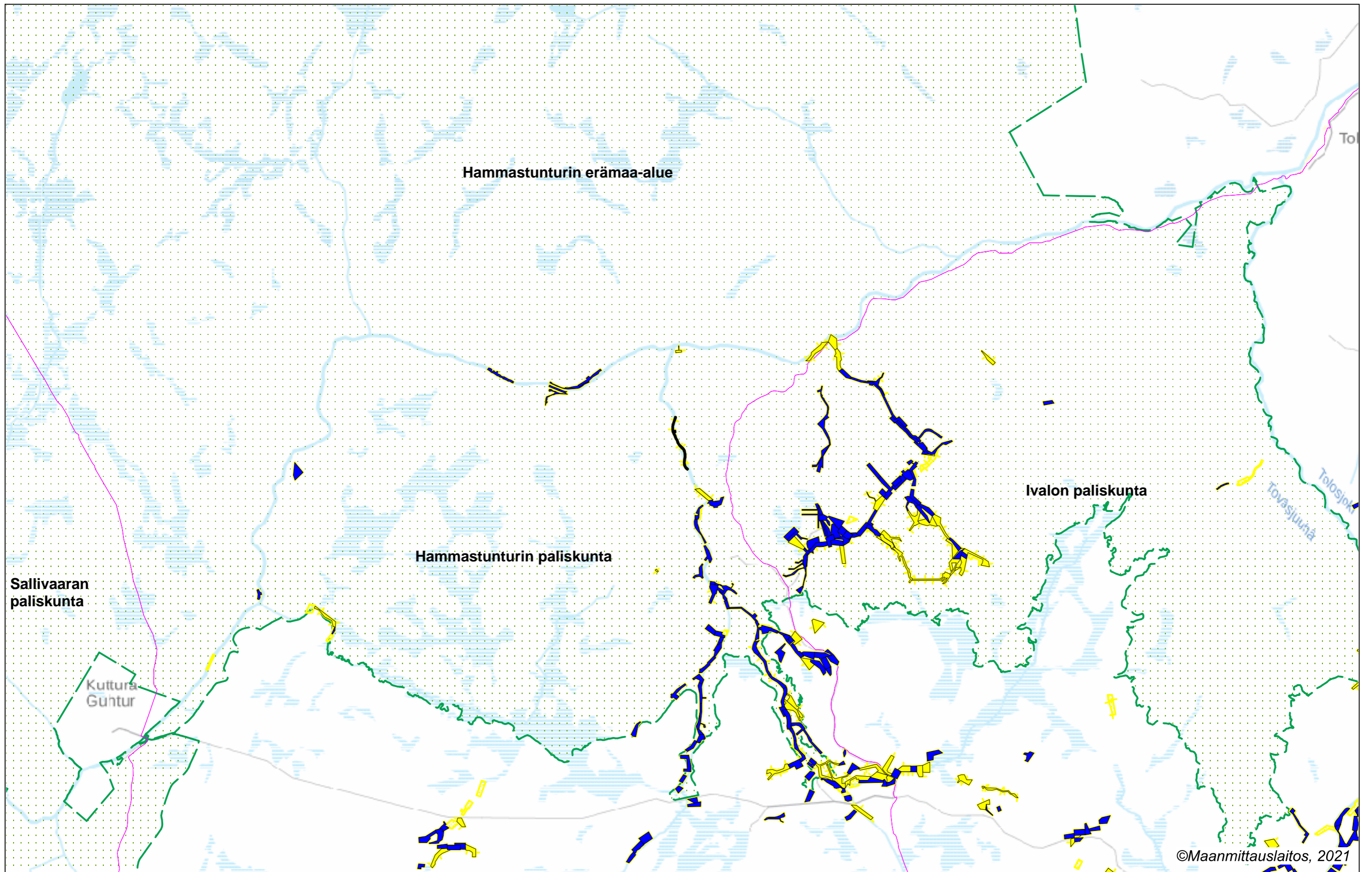
Neuvonta 010 6052 127  
[www.tukes.fi/kaivosasiat](http://www.tukes.fi/kaivosasiat)  
[kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)







©Maanmittauslaitos, 2021



1:100 000

**Sininen alue = Kullanhuuhdonta-alue**  
**Keltainen alue = Kullanhuuhdonta-aluehakemusalue**