

ILMOITUS KUULUTUKSESTA

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

Kullanhuuhdontaluvan muutoshakemuksen

Lupatunnus: HL2015:0034

Hakija: Timo Paavola

Alueen sijainti: Sodankylä, Kaita-Kotsamo, Purnumukka, 5,0 ha

Muutos konekaivuusta lapiokaivuuseen, käsiteltävä maamäärä noin 50 m³ vuodessa.

Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 21.11.2025 – 29.12.2025 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 29.12.2025 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi tai osoitteeseen Tukes, PL 66, 00521 Helsinki

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai puh. 029 5052 166

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 *

Timo Paavola

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

Tällä hakemuksella haetaan olemassaolevan kullahuuhdontalupa-alueen Gobra 2 HL2015:0034 muutosta konekaivuluvasta lapioluvaksi.

2. ALUEEN TIEDOT

2.1. Ehdotus alueen nimeksi

Gobra 2

2.2. Alueen pinta-ala *

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)

Purnumukan kylän pohjoispuolella

2.5. Hakijan esitys luvan voimassaoloajaksi:

Uutta lupaa voi hakea enintään neljäksi vuodeksi, jatkolupaa 10 vuodeksi.

vuotta

2.6. Selvitys haettavasta alueesta ja sen käyttöä koskevista rajoituksista sekä pääpiirteittäinen selvitys merkittävistä luonto- ja kullanhuuhdontakulttuuriarvoista 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.

Alue ei kuulu mihinkään suojeluohjelmaan.
Alue ei kuulu Natura-alueeseen.
Alue on kokonaisuudessaan erityistä poronhoitoaluetta (Lapin paliskunta)
Alue on kokonaisuudessaan saamelaisten kotiseutualuetta.
Alueella ei ole tavattu muinaismuistolain mukaisia muistomerkkejä tai kulttuurijäänteitä.
Alueella ei ole tavattu kullanhuuhdontakulttuurikohteita.
Alue on metsätalousaluetta ja kauttaaltaan hakattu.

2.7. Selvitys alueen käyttöä koskevien rajoitusten huomioon ottamisesta *

Alue ei ole luonnotilaista erämaata eikä sen käyttöön kohdistu rajoituksia.
Alueella on kaivettu kultaa 2000-luvulta lähtien.
Alue on tavanomaista metsätalousaluetta.
Alueella toimitaan kymmenien vuosien aikana vakiintuneiden käytäntöjen mukaan, joista paikallisella Lapin paliskunnalla ei ole ollut huomauttamista.
Alueella ei harjoiteta mitään sellaista toimintaa, joka vähentäisi tai uhkaisi alkuperäiskansojen oikeutta toteuttaa kulttuuriaan.

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 *

Alueella on voimassa valtioneuvoston 27.12.2007 vahvistama Pohjois-Lapin maakuntakaava. Kaavassa haettu alue on merkitty: M1- metsä ja porotalousvaltainen alue. Aluetta voidaan käyttää pääasialista käyttötarkoitusta sanottavasti haittaamatta ja luonnetta muuttamatta myös muihin tarkoituksiin.
Alueella ei ole voimassa yleiskaavaa.
Alueella ei ole mitään kaivoslain (621/2011)46§ lueteltuja esteitä.
Alueella ei ole mitään puolustusvoimien rakenteita tai sotilaallisia kohteita.

3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

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

Vuosittain alueella on tarkoitus käsitellä n. 50m³ irtosoraa käsinkaivuna ja rännihuuhdonta. Hyvien kaivuutapojen mukaisesti.

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? *

Alueen rajan tuntumaan tulee kartassa näkyvä metsäautotie.

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

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

Lapin paliskunta
Saamelaiskäräjät
Sodankylän kunta/ympäristötoimi
Metsähallitus/metsätalous

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

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

Alueella kaivetaan maata lapiolla enintään 50 kuutiometriä vuodessa. Rännitysvedet lasketaan vanhoihin kaivantoihin. Kaivun jälkeen auki kaivettu alue ennallistetaan vuosittain mahdollisuuksien mukaan. Alue pidetään porojen liikkumisen kannalta mahdollisen turvallisena. Porot eivät ole tämän kaltaisesta toiminnasta ennenkaan häiriintyneet vaan syövät mielellään ennallistetuissa paikoissa kasvavaa kortetta ja heinää. Porotalouteen kohdistuu vaikutus ainoastaan laidunten pienenemisen kautta, mikä on tämän hankkeen osalta hyvin vähäinen. Porotalouden lisäksi hakijan on mahdotonta tunnistaa mitään suoria tai välillisiä vaikutuksia saamelaisten oikeuteen harjoittaa kieltään ja kulttuuriaan. Alueella voi harjoittaa metsästystä kuten aiemminkin, kalastusmahdollisuuksiin läheisellä joella toiminta ei vaikuta. Alue ei kuule koltta-alueeseen

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

Kaivumontut tasoitetaan ja sivuun siirretty orgaaninen aines laitetaan pintakerrokseksi. Mahdollisuuksien mukaan maisemointia tehdään vuosittain lopputöiden vähentämiseksi.

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 1200€.

Perustelut:

Kyse pienimuotoisesta lapiokaivusta. Maisemointia tehdään jo kaivamisen aikana.

6. MUUT TIEDOT

Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot

Hakemuksella haetaan olemassa olevan HL2015:0034 konekaivuluvan muuttamista lapioluvaksi.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on myöntänyt kaivoslain (621/2011) nojalla lupa-alueelle HL2015:0034 kullanhuuhtontaluvan jatkumisen 10 vuodeksi 14.4.2022 päivätyllä päätöksellä.

Allekirjoitus (kaikkien hakijoiden) *

Sähköisesti toimitettuihin hakemuksiin kaivosviranomaisen 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

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)

HL2015:0034

2. Kullanhuuhdontaluvan hakija/ haltija

Timo Paavola

3. Kaivannaisjäte

Kaivannaisjätteen laji	Arvioitu määrä (m ³) koko tuotantoaikana	Hyödyntäminen 1 maisemoinnissa 2 muu hyödyntämistapa, mikä?	Tiedot ympäristövaikutuksista. Sanallinen kuvaus.
Pintamaat	25	Pyritään palauttamaan pintakerrokseksi	Kunttakerros alueella todella ohutta ja paikoin pelkkää soraa/hiekkaa joten vaikutus vähäinen
Kannot ja muu puuaines	8	Hyödynnetään polttopuuna jos sattuu kaivannon päälle. Kannot poltetaan	Alue pääsääntöisesti metsätalousmaata, joten vaikutus vähäinen. Tukkipuihin ei kosketa.
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	120	Pyritään palauttamaan takaisin kaivukohtaan.	Uutta kaivumaata pyritään käyttämään edellisen kaivuukohtaan täyttämiseen
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle	80	Käytetään kaivettuja monttuja	Kaivannaisjätteellä pyritään täyttämään selkiytymisaltaat kaivuun edetessä.

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

Kaikessa kaivuutyössä pyritään mahdollisimman vähäiseen maiseman muuttumiseen ja tekemään asiat niin, ettei kaivuujäljestä jää turvallisuuhkaa millegään.
Huuhdottu maa-aines jää joka tapauksessa kaivetun montun viereen, jolloin se on yksinkertaista kaivuun edetessä lapioida monttuun takaisin.

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

Kaivuutyötä suunnitellaan ennakkoon, miten maisemointi toteutetaan ja sitä tarkkaillaan silmämääräisesti kaivuun edetessä. Kaivuun päätyttyä paikat käydän vielä yksitellen läpi ja viimeistellään, mikäli sille on tarvetta.

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

Maisemointia pyritään tekemään mahdollisimman paljon jo toiminnan aikana, joten jälkitoimenpiteissä vain varmistetaan että alue jää mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan.

7. Päivämäärä ja laatija

Timo Paavola

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.

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
kaivosasiat@tukes.fi

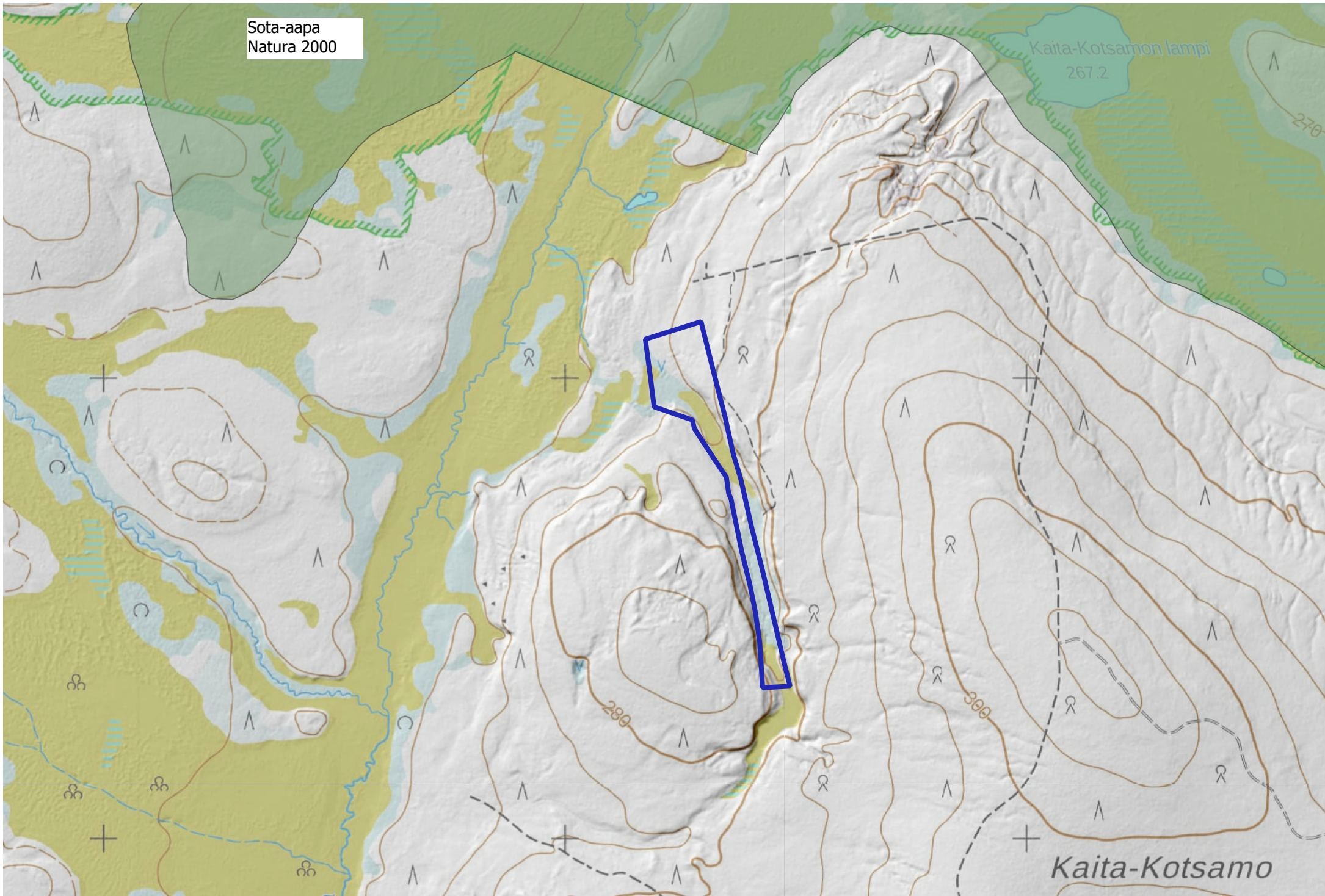
HL2015:0034

Sota-aapa
Natura 2000

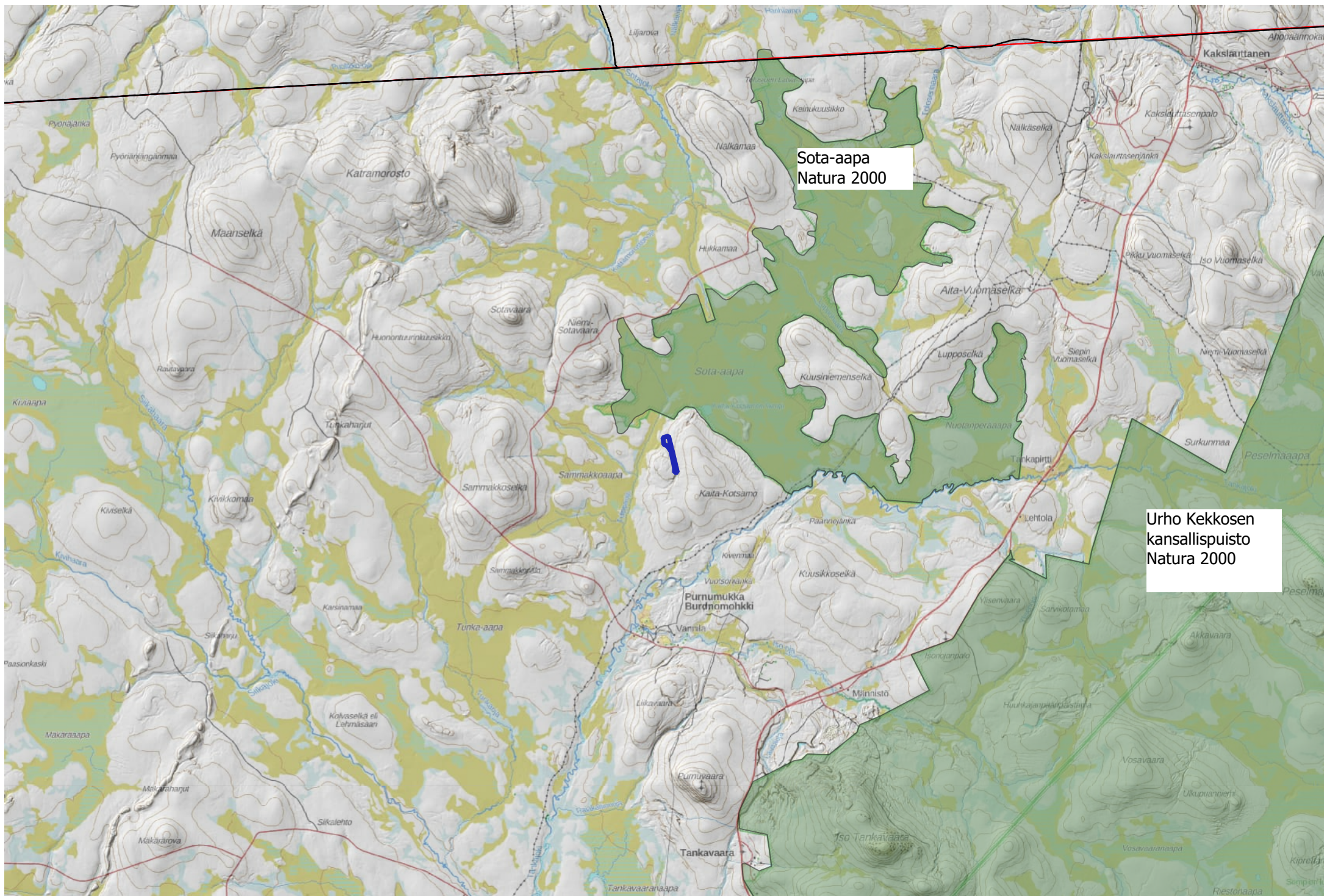
Kaita-Kotsamon lampi
267.2

Kaita-Kotsamo

1:10000



1:25000



Sota-aapa
Natura 2000

Urho Kekkosen
kansallispuisto
Natura 2000