

ILMOITUS KUULUTUKSESTA

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

Kullanhuuhdontalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2025:0017

Hakijat: Dan Joakim Johansson, Carl Niclas Larsson, Irja Maria Carlsten

Alueen sijainti: Inari, Sotajoki, 7,0 ha

Lapiokaivu, käsiteltävä maamäärä 60 m³ 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 tai osoitteeseen Tukes, PL 66, 00521 Helsinki

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai puh. 029 5052 166

ANSÖKAN OM GULDVASKNINGSTILLSTÅND

Obligatoriska punkter har markerats med asterisk (*). Sökanden ska sörja för att dessa punkter har fyllts i som sig bör innan ansökan lämnas in till gruvmyndigheten.

1. UPPGIFTER OM SÖKANDEN

1.1 För- och efternamn*

DAN JOAKIM JOHANSSON

1.2 Postadress*

1.3 Postnummer*

1.4 Postort*

1.5 Telefonnummer

1.6 E-postadress

1.7 Andra sökande och deras kontaktinformation

CARL NICLAS LARSSON

IRJA MARIA CARLSTEN

2. UPPGIFTER OM OMRÅDET

2.1 Förslag till områdets namn

SUURI TYYNEYS

2.2 Områdets areal*

7

ha (högst 7 ha)

2.3 Läge: Lappland, område i statligt ägo*

- ☒ Enare kommun
☐ Sodankylä kommun
☐ Salla kommun
☐ annat

vilket?

2.4 Exakt läge för det sökta området (med älvens, bäckens noggrannhet)

Inari, Österut av Haminvaara mot Sotajoki efter väg 9694 Kutturantie (södra sidan). Se bilaga/karta.

2.5 Sökandens förslag till tillståndets giltighetstid:

4

år

Ett nytt tillstånd kan sökas för högst fyra år, en förlängning av giltighetstiden för högst 10 år.

2.6 Redogörelse om det sökta området och begränsningar som gäller områdets användning samt en redogörelse i huvuddrag om betydande natur- och guldvaskningskulturvärden i området*

Utredning om begränsningar som gäller området bl.a. med stöd av naturskyddslagen, ödemarkslagen och fornminneslagen. I en ansökan som gäller samernas hembygdsområde och ett särskilt renskötselområde ska de bestämmelser som gäller dessa områden beaktas.

Området ingår i sin helhet i ett särskilt renskötselområde (Hammastunturi renbeteslag). Området ingår i sin helhet i samernas hembygdsområde. Inom området har inga objekt enligt lagen om fornminnen identifierats, och inga fasta fornlämningar eller kulturhistoriska lämningar är kända. Inom området har inga objekt avseende guldvaskningens kulturarv identifierats.

2.7 Redogörelse om hur de begränsningar som gäller användningen av området har beaktats*

Den planerade guldvaskningsverksamheten inom det ansökta området föregås av arbetsberedning och dokumenterad riskanalys. I dessa beaktas såväl arbetssäkerhet som områdets belägenhet inom samiskt hembygdsområde och renskötselområde. Verksamheten planeras och genomförs med iakttagande av försiktighetsprincipen, med målsättning att undvika risker för människor, djur och omgivande markanvändning.

Området utgör till övervägande del naturmark i nära naturtillstånd och ingår i Hammastunturi ödemarksområde.

Området omfattas inte av Natura 2000.

Till området leder en befintlig skogsbilväg, vilken används för tillträde utan att ny infrastruktur anläggs.

Sökanden bedömer att den planerade verksamheten kan genomföras på ett sätt som är förenligt med syftena enligt ödemarkslagen. Vid lagens tillkomst har guldvaskning i begränsad omfattning varit en känd och accepterad verksamhetsform inom regionen i enlighet med gruvlagens bestämmelser. Verksamheten planeras i sådan omfattning och på sådant sätt att någon väsentlig påverkan på renskötelsen inte förväntas. Eventuella effekter på betesmarkerna bedöms vara tillfälliga och lokalt begränsade.

2.8. Redogörelse av områdets planer med rättsverkan och eventuellt anhängiga planläggningsprojekt samt en redogörelse om att det i det sökta området inte finns ett sådant hinder som avses i 46 § 1 mom. 1 och 2 punkten i gruvlagen*

Enligt sökandens kännedom föreligger inga kända hinder för guldvaskning eller prospektering inom det ansökta området. I direkt anslutning till ansökta området, västerut på andra sidan bäcken, finns ett beviljat guldvaskningstillstånd (HL2024:0008).

För området gäller Norra Lapplands landskapsplan, fastställd av statsrådet den 27 december 2007. Enligt landskapsplanen är det aktuella området anvisat som ett M-område (jord- och skogsbruk samt renskötsel). Inom området kan annan verksamhet bedrivas, förutsatt att den inte väsentligt försvårar den huvudsakliga markanvändningen eller medför en bestående förändring av områdets karaktär.

För området finns ingen gällande generalplan. Inom området föreligger inga hinder enligt 46 § gruvlagen (621/2011) för den ansökta verksamheten.

3. REDOGÖRELSE OM VERKSAMHETEN OCH DESS EFFEKTER

3.1. Beskrivning av verksamhetens omfattning (m³), karaktär och tidsschema *

Verksamhetens maximala omfattning är begränsad till markhantering om högst 60 m³ per kalenderår. Den exakta karaktären och omfattningen av verksamheten kan inte fastställas innan tillräckliga undersökningar har genomförts. Undersökningsarbetet utförs genom provgröpar som grävs manuellt med spade och/eller genom hydroforce-metoden på torr mark. Syftet med undersökningarna är att identifiera och lokalisera områden där guldförande lager kan ha koncentrerats. Verksamheten planeras och genomförs så att slam, partiklar eller näringsämnen inte leds till vattendrag. Om riskanalysen identifierar en potentiell risk för spridning av partiklar eller näringsämnen vidtas förebyggande åtgärder, såsom anläggande av sedimentationsbassänger, i enlighet med vedertagen praxis. Undersökningsarbete, förberedande åtgärder samt inledande verksamhet planeras att genomföras under år 1 – 4 av tillståndspanen. Eventuellt egentligt grävarbete kan komma att utföras under år 5 – 13, beroende på resultaten från undersökningarna. Landskapsåterställning och avslutande åtgärder planeras till år 14. Tidsplanen är preliminär och kan justeras beroende på undersökningsresultat och praktiska förutsättningar. Inledningsvis fokuserar verksamheten uteslutande på prospektering och undersökningsarbete inom området. Avsikten är att vid behov ansöka om förlängning av tillståndet efter de första 2 – 4 åren, baserat på resultaten från undersökningarna. Efter genomförda provgröpar fastställs den slutliga arbetsmetoden. I den mån det är tekniskt och praktiskt möjligt eftersträvas användning av lätt och flyttbar utrustning för att minimera markpåverkan och underlätta återställning.

3.2. Ska det i området utföras maskinell guldgrävning? *

- ☐ Ja
☒ Nej

3.3. Har sökanden ett gällande miljötillstånd för området? *

- ☐ Ja
☒ Nej

3.4. Har en plan för hantering av utvinningsavfall fogats till ansökan? *

- ☒ Ja
☐ Nej

3.5. Hur arrangeras passagen till området?*

Området ligger i direkt anslutning till väg 9694 Kutturantie och en befintlig skogsväg leder in i området. Ingen terrängkörning.

3.6. Redogörelse om dem vilkas intresse, rättighet eller förpliktelse ärendet kan gälla*

Nämna bl.a. renbeteslaget i området, om området ligger i samernas hembygdsområde m.m.

Hammastunturin paliskunta
Saamelaiskäräjät
Inarin kunta
Metsähallitus/ Luontopalvelut ja Metsätalous

3.7. Sökandens bedömning av verksamhetens miljökonsekvenser och andra effekter samt en redogörelse om förebyggandet av verksamhetens negativa konsekvenser*

Om ansökan om guldvaskningstillstånd inriktas på samernas hembygdsområde ska samerna behandlas som ett urfolk när verksamhetens effekter på samernas rätt bedöms, på skoltområdet med hänsyn till de mål som föreskrivs i skollagen och på ett särskilt renskötselområde med hänsyn till renskötseln.

Den planerade guldvaskningsverksamheten bedrivs med metoder som är avsedda att minimera markpåverkan. Utifrån genomförd arbetsberedning och riskanalys beaktas i synnerhet att området utgör samiskt hembygdsområde samt att renar rör sig fritt inom området.

Området hålls kontinuerligt fritt från avfall. Uppkommet avfall transporteras regelbundet till anvisade mottagningsplatser. Miljövänliga bränslen används, och tydliga instruktioner för hantering av bränslen och utrustning tillämpas i syfte att förhindra förorening av mark och vatten.

Mark tas i anspråk i begränsade etapper om några få kubikmeter åt gången, varefter området fortlöpande återställs. Verksamheten organiseras så att området hålls så säkert som möjligt med hänsyn till renarnas rörelsemönster.

Utöver eventuella, mycket begränsade effekter på rennäringen bedöms verksamheten inte medföra några påvisbara direkta eller indirekta konsekvenser för samernas rätt att utöva sitt språk och sin kultur. Jakt kan bedrivas inom området på samma sätt som tidigare. Verksamheten bedöms inte försvåra insamling av naturprodukter eller annat sedvanligt nyttjande av naturen. Det bedöms inte heller föreligga någon påverkan på samisk kultur i dess traditionella uttrycksformer, såsom insamling, slöjd, berättartradition eller vandring, eller deras nuvarande former.

Den ekonomiska effekten av en eventuell minskning av betesmarkerna bedöms vara ytterst marginell.

3.8. Redogörelse om avslutande av verksamheten, de anslutande åtgärderna och efterbehandlingsåtgärderna*

Inget material eller avfall lämnas kvar inom området.

Noggrann dokumentation av området före, under och efter verksamheten genomförs kontinuerligt. Grävda områden återfylls i sin helhet i takt med arbetets fortskridande.

Den borttagna organiska jord- och växtlighetsdelen återplaceras som ytskikt i syfte att möjliggöra naturlig återetablering av marken.

Återställningsåtgärder genomförs fortlöpande under verksamhetens gång, så att öppna grävytor inte lämnas kvar efter avslutat arbetsmoment eller efter avslutad säsong. Om återfyllning i något enskilt fall inte kan genomföras omedelbart, utformas grävytan så att gropens avgränsning ges en släntlutning om cirka 45 grader, i syfte att minska olycksrisk och underlätta passage för renar.

4. BYGGANDE

4.1. Ska det i samband med denna ansökning sökas tillstånd att bygga en byggnad eller konstruktion i området?

- ☐ Ja
☒ Nej

4.2. Motiveringar till byggnadsbehovet

Till området förs en husvagn och en släpvagn per sökande.
Vid behov ansöks erforderligt tillstånd hos kommunen.

4.3. Har byggnadsritningar över byggnaden eller konstruktionen fogats till ansökan?

- ☐ Ja
☒ Nej

5. ATT STÄLLA SÄKERHET

Sökandens förslag till säkerhetens belopp / utredning om behovet av att ställa säkerhet. **Förslaget ska motivera.**

Med hänsyn till att guldvaskningen under tillståndsperioden om fyra år i huvudsak består av små, punktvisa provgröpar med prospekteringssyfte, att arbetet utförs med lätt och flyttbar utrustning samt att återställning sker fortlöpande, bedömer sökanden att den faktiska risken för kvarstående markpåverkan är låg. Mot denna bakgrund föreslås att säkerheten fastställs till 800 euro, vilket bedöms täcka eventuella återställningsåtgärder.

Det är endast sökandens familjer som kommer att ha tillåtelse att utföra prospekteringen på det sökta området.

Området är lättillgängligt och kan nås på ett enkelt och kostnadseffektivt sätt: en skogsbilväg löper längs områdets gräns och kan trafikeras med all typ av utrustning utan problem.

6. ÖVRIGA UPPGIFTER

Ytterligare uppgifter som eventuellt kan påverka handläggningen av ansökan.

Sökanden har i detta skede inte lämnat in någon ansökan om miljötillstånd, utan avser att ansöka om detta om resultaten från prospekteringen visar sig vara lovande, varvid även säkerheten kommer att kompletteras.

Utrustningen som används (highbanker/ränna och hydroforce) drivs av en bensindriven vattenpump med ett maximalt flöde om ca 600-1100 l/min per sökande. Vi använder miljövänlig bensin. Service och oljebyte/påfyllning av vattenpumpen sker under kontrollerade former.

Båda sökandena har delvis samiskt ursprung (Dan Johansson:s mormor och Niclas Larsson:s mormor var same) och hyser stor respekt för samisk kultur (inklusive naturen i allmänhet). Arbetet i området bedrivs därför med stor eftertanke och respekt för den samiska kulturen.

ELY-centralen förväntas bevilja ett objektspecifikt tillstånd för användning av hydroforce-metoden enligt samma arbetsmetod som har godkänts vid ett annat närliggande guldvaskningsområde (där sökandena tidigare varit delägare).

Carl Niclas Larsson, Dan Joakim Johansson, Irja Maria Carlsten

Underskrift (av alla sökande)*

Till elektroniskt inlämnade ansökningar ber gruvmyndigheten om underskrifter vid behov.

OBLIGATORISKA BILAGOR:

1. Sökandens ämbetsbetyg (för alla sökande)
2. Karta över området
3. Plan för hantering av utvinningsavfall

Glöm inte att foga alla behövliga bilagor till ansökan!

SKICKA ANSÖKAN

SKRIV UT ANSÖKAN

Säkerhets- och
kemikalieverket

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

YTTERLIGARE INFORMATION OM ANSÖKAN - SUURI TYYNEYS 2026-02-01

1. Kompetens och bakgrund

Vi, Dan Johansson och Niclas Larsson, anser oss vara mycket lämpliga att ansöka om och bedriva verksamhet relaterad till guldvaskningstillstånd. Vi har omfattande teknisk kompetens och lång erfarenhet av guldvaskning och mineralprospektering. Båda har betydande praktisk erfarenhet av guldvaskning och därtill relaterade geologiska processer. Niclas Larsson arbetar dessutom som geolog och gemmolog och är för närvarande anställd som geolog på ett stort, globalt företag. Tillsammans har de sökande nödvändiga färdigheter, resurser och engagemang för att bedriva guldvaskning ansvarsfullt, hållbart och professionellt i enlighet med gällande lagar och bestämmelser. Båda har varit verksamma inom ett annat guldvaskningstillstånd i Finland tidigare. Dan Johansson har även haft 2st Undersökningstillstånd för guld i Sverige tidigare.

2. Mål

Målet är att hitta större fyndigheter av finskt guld. Guldvaskning kombineras med semester och vår största hobby, guld. Det är också trevligt att träffa andra likasinnade personer.

3. Planering

De första åren (1–4) används för guldprospektering och undersökning av området. En fortsättningsansökan lämnas in efter denna period. Ansökan lämnas in endast om det bedöms vara ändamålsenligt.

4. Avfallshantering

Vid guldvaskning i Sotajoki-området genereras avfall, såsom slam, grus och fina partiklar, med hjälp av highbanker- och hydroforce-munstycken. För att säkerställa miljömässigt ansvarsfull behandling och minimera påverkan på Sotajoki kommer följande åtgärder att vidtas:

- **Sedimentfilter:** Avloppsvatten från highbanker-utrustning leds i flera steg genom byggda jord- och mossväggar, som saktar ner flödet och samlar upp partiklar. Vattnet passerar genom naturliga sedimentationsområden innan det återförs till Sotajoki bäcken, vilket förhindrar att vattnet grumlas.
- **Övervakning och inspektioner:** Vattenkvaliteten övervakas flera gånger om dagen, särskilt efter regn eller i samband med förändringar i arbetsprocessen. Om grumlighet uppstår avbryts arbetet omedelbart tills förhållandena har återställts.
- **Vattenintag:** Vatten tas från Sotajoki-bäcken, som har ett kontinuerligt och rikligt flöde. Vattenintaget är litet och påverkar inte bäckens flöde. Detta baseras på erfarenhet från liknande verksamhet i närområdet. Där har arbetssättet godkänts av ELY-myndigheten.

Denna arbetsmetod godkändes av ELY-myndigheten för ett annat guldvaskningsområde i närområdet, och det finns ingen anledning att anta att samma villkor inte gäller för SUURITYYNEYS-området, särskilt med tanke på att bäckens flöde och vattentillgången är betydligt större.

Grävarbeten utförs på naturliga hyllor och torra grusavlagringar längs dalsidorna, på ett avstånd av cirka 5-10 meter eller mer från bäckfåran. Alla arbetsområden är utan direktkontakt med bäckvattnet. De översta lagren flyttas åt sidan innan grävarbetet påbörjas och räknas inte som avfall, eftersom de används för senare täckningsarbete vid restaurering av området eller direkt för att fylla små prospekteringsgropar. Allt vatten som återförs till bäcken är rent från slam, och verksamheten följer gällande miljölagstiftning.

JÄTTEIDEN KÄSITTELY SUUNNITELMA

Dan Johansson ja Niclas Larsson ja Maria Carlsten

2026-02-01

1. Kultahuuhdonta-alueen luvan numero

SUURI TYYNEYS (luvan numero ei tiedossa hakemusvaiheessa).

2. Kultahuuhdontaluvan hakija/luvanhaltija

Dan Johansson ja Niclas Larsson ja Maria Carlsten

3. Kaivannaisjätteet

Kaivannaisjätteen tyyppi	Arvioitu määrä (m ³) koko tuotantokaudella	Hyödyntäminen	Tiedot ympäristövaikutuksista
Multamaat	Enintään 10 m ³ kaudessa	Hyödynnetään uudelleen peittotyöhön alueen ennallistamisessa	Ei ympäristövaikutuksia, koska materiaali hyödynnetään uudelleen alueen ennallistamiseen.
Roskat ja muu puumateriaali	Ei esiintymää	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa, koska roskaa tai puumateriaalia ei synny.
Mineraalimaat (kivet ja muu maa-ainemateriaali)	Enintään 60 m ³ kaudessa	Hyödynnetään uudelleen peittotyöhön alueen ennallistamisessa	Ei ympäristövaikutuksia, koska materiaali hyödynnetään uudelleen alueen ennallistamiseen.
Muu (esim. liete sedimentaatioalusta)	Vähäinen määrä lietettä	Suodatetaan sedimentaatioaltaiden kautta	Liete kerätään maa- ja sammalisiin sekä luonnollisiin sedimentaatioalueisiin estämään Sotajoki veden saastumista.

4. Selvitys toimenpiteistä vaikutusten ehkäisemiseksi toiminnan aikana ja sen jälkeen

Kaivutyöt suoritetaan luonnollisilla hyllyillä ja kuivilla sorakerrostumilla laakson reunoilla, noin 5-10 metrin tai sitä suuremmalla etäisyydellä Sotajoki puroon uomasta, ilman suoraa kosketusta puroon veteen. Highbanker- ja hydroforce suutinten jätevesi ohjataan useassa vaiheessa rakennettujen maa- ja sammal seinämien kautta, jotka hidastavat virtausta ja keräävät partikkeleita. Vesi kulkee luonnollisten sedimentaatioalueiden läpi ennen palauttamista Sotajokiin, mikä estää veden sammenemisen. Ylimmät maakerrokset siirretään sivuun ja hyödynnetään uudelleen peittotyöhön alueen ennallistamisessa tai pienten malminetsintäkuoppien täyttämiseen suoraan kaivutyön jälkeen.

5. Selvitys seurannasta ja tarkastuksista toiminnan aikana ja sen jälkeen

Veden laatua tarkkaillaan useita kertoja päivässä, erityisesti sateiden jälkeen tai työprosessin muutosten yhteydessä. Sameuden ilmetessä työ keskeytetään välitömästi, kunnes olosuhteet on palautettu. Tarkastukset suoritetaan visuaalisesti ja tarkistamalla sedimentaatioaltaat sen varmistamiseksi, että partikkeleita ei pääse Sotajokiin. Toiminnan jälkeen varmistetaan, että alue ennallistetaan varastoiduilla maakerroksilla luonnollisen topografian palauttamiseksi.

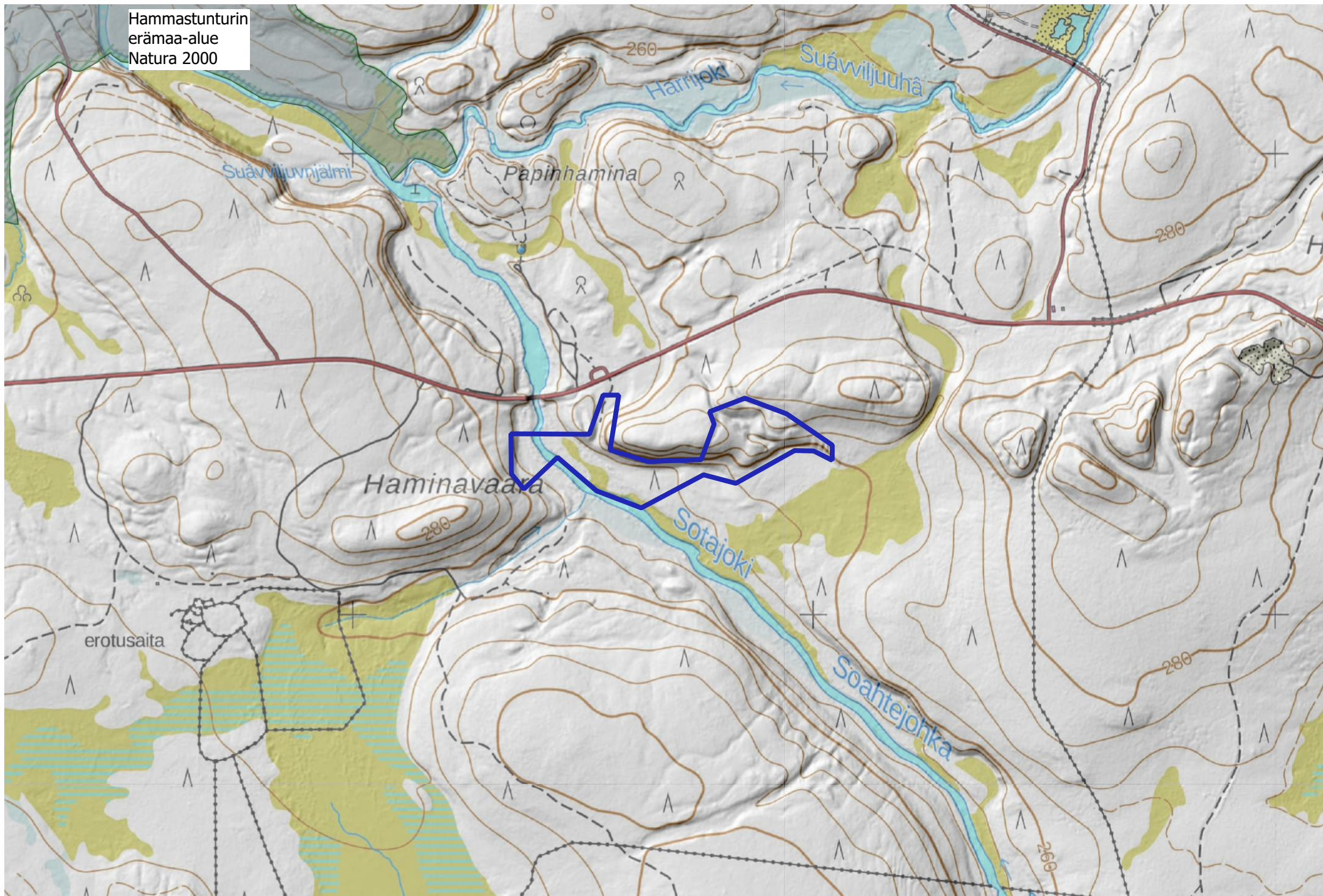
6. Tiedot jälkihoitotoimenpiteistä, jotka koskevat maa ja kiviainesten läjitysalueita

Läjitysalueita ei suunnitella, koska kaikki kaivannaisjätteet (multamaat ja mineraalimaat) hyödynnetään uudelleen peittotyöhön alueen ennallistamisessa tai pienten malminetsintäkuoppien täyttämiseen. Liete käsitellään sedimentaatioalaiden kautta eikä sitä päästetä läjitysalueelle.

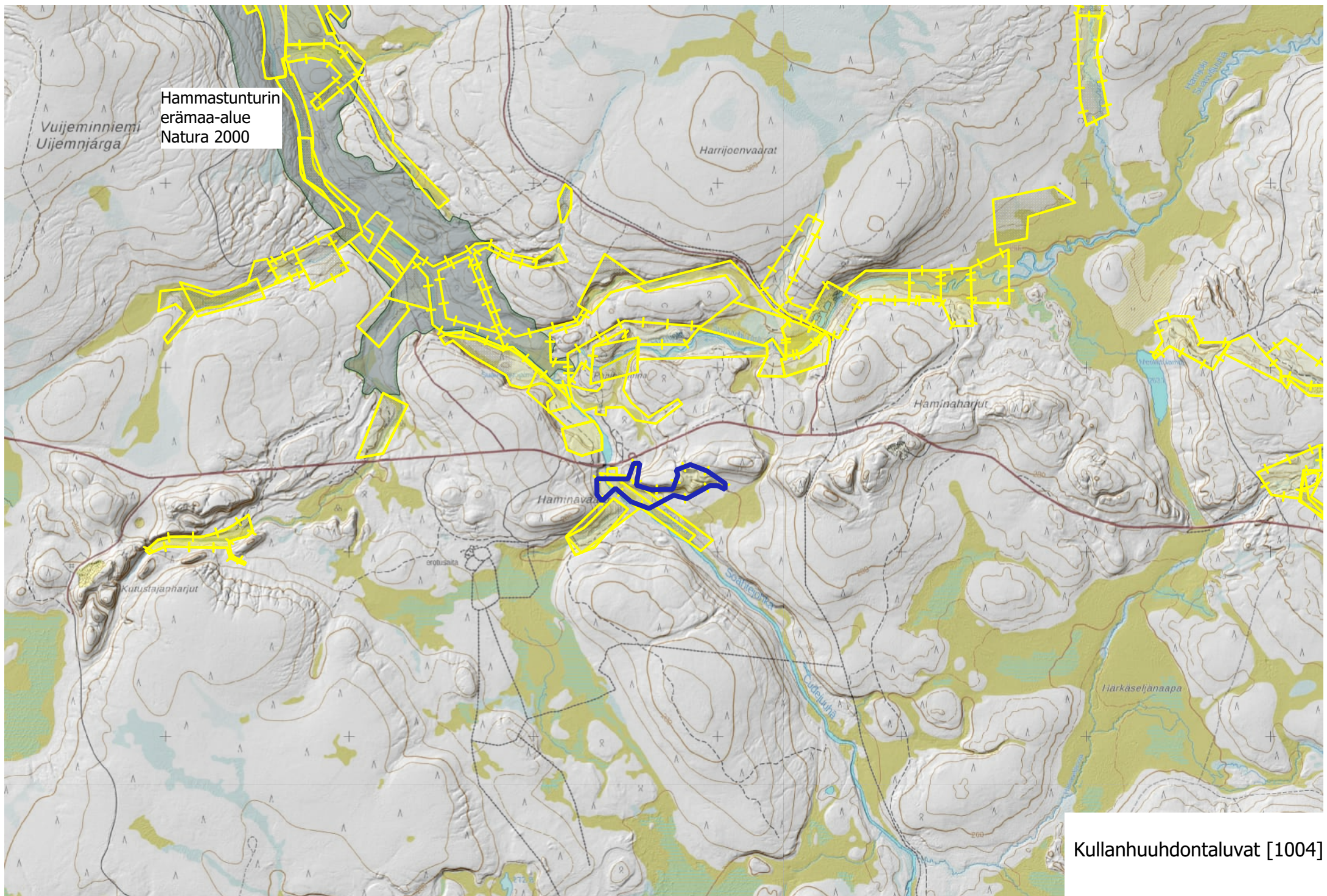
7. Päiväys ja laatija

Päiväys: 2026-02-01 Laatija: Dan Johansson ja Niclas Larsson ja Maria Carlsten

Hamastunturin
erämaa-alue
Natura 2000



Hamastunturin
erämaa-alue
Natura 2000



Kullanhuudontaluvat [1004]

