

ILMOITUS KUULUTUKSESTA

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

Kullanhuuhdontalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2024:0025

Hakijat: Janne Liimatainen, Matti Lundenius

Alueen sijainti: Inari, Kyläjoki, 7,0 ha

Lapiokaivu, käsiteltävä maamäärä 50 m³ vuodessa.

Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 17.3.2026 –23.4.2026 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 23.4.2026 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi tai osoitteeseen Tukes, PL 66, 00521 Helsinki

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai puh. 029 5052 166

Päivämäärä: 03.03.2026

KULLANHUUHDONTALUPAHAKEMUS

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

- ☐ Uusi kullanhuuhdontalupahakemus
- ☐ Jatkoaikahakemus Liittyvä lupatunnus: HL2024:0025

1. TIEDOT HAKIJASTA

1.1. Etu- ja sukunimi *

Janne Liimatainen

1.2. Postiosoite *

1.3. Postinumero *

1.4. Postitoimipaikka *

1.5. Puhelinnumero *

1.6. Sähköpostiosoite *

1.7. Muut hakijat yhteystietoineen *

Matti Lundenius

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

Molemmilla hakijoilla on ollut jo lapiokaivuuna tehty kullanhuuhtonta alueet Sallassa (Janne Liimatainen; Kiviä ja kimallusta, siirretty seuraavalle kesällä 2025 ja Matti Lundenius: Kiviset ja soraset, kullanhuuhtontalupa voimassa. Liimataisella on työkokemusta maanrakennusalalta ja raskaan kaluston parista ja Lundeniuksella on kokemusta lämpökaivojen poraamisesta ja vesienkäsittelystä. Hakijoilla on tiedolliset, taidolliset ja taloudelliset edellytykset kullanhuuhtonnin harjoittamiseen.

2. SELVITYS ALUEESTA JA SEN KÄYTTÖÄ KOSKEVISTA RAJOITUKSISTA

2.1. Ehdotus alueen nimeksi*

Granaattipuro01

2.2. Alueen pinta-ala *

7

ha (enintään 7ha)

2.3. Sijaintikunta *

Inari

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

Kuttura, Kyläjoki

2.5. Hakijan esitys luvan voimassaoloajaksi vuotta *

2.6 Selvitys hakemusalueen luonnonsuojelutilanteesta *

Laji.fi-tietokannan mukaan alueella on havaintoja laaksoarhosta. Toiminta kohdistetaan ensisijaisesti jo aiemmin muokattuihin maa-alueisiin ja uomaan. Mikäli suojeltavia kasvilajeja havaitaan työalueella, kyseinen alue rajataan välittömästi toiminnan ulkopuolelle. Alue on Hammastunturin erämaa-aluetta ja Natura (SAC)- aluetta. Alue on kitumaata. Alue on saamelaiden kotiseutualueella ja erityistä poronhoitoaluetta (Hammastunturin paliskunta). Alueella ja sen ympäristössä harjoitetaan kullanhuuhtontaa. Huolehdimme, että toimintamme ei vaikuta vesistön laatuun, tarkkailemme päivittäin silmämääräisesti ja pidämme kaivuupäiväkirjaa. Pyrimme minimoimaan poronhoidolle toiminnastamme aiheutuvat haitat noudattamalla kaivuusuunnitelmaa, jonka laatimisessa otamme poronhoidon huomioon.

2.7 Selvitys kaivoslaissa tarkoitetuista esteistä, sekä selvitys alueen kaavoitustilanteesta *

Paikkatietoikkunan tietokannan mukaan alueella ei ole kaivoslain mukaista estettä eikä tiedossa ole vireillä olevaa kaavahanketta tai estävää kaavaa. Alueen halki kulkee vanha Rovasen-maantie. Tukesin karttarekisterin karttapalvelun mukaan ei esteitä.

2.8. Selvitys alueen käyttöä koskevista rajoituksista *

Huomioimme Euroopan Unionin luontodirektiivin, koska alue on Natura-alue. Luontodirektiivin tavoite on lajien ja luontotyyppien suotuisa suojelun taso, niiden määrällisen ja alueellisen vähenemisen pysäyttäminen. Keskeisin keino on Natura- luonnonsuojelualueiden verkosto. Pyrimme liikkumaan alueella tiettyjä reittejä myöten ja pidämme kaivuualueen mahdollisimman vähän aikaa auki ja maisemoimme aluetta mahdollisuuksien mukaan kaivuiden edetessä. Huolellinen maisemointi auttaa luonnon monimuotoisuuden palauttamisessa. Kaivuutöiden aikana huomioimme kaivuukuoppien luiskaamisesta, jotta poroille ei aiheudu vaaraa toiminnastamme.

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 kullanhuuhdontaluvulle asetettavan vakuuden suuruus

Kaivaus alue pidetään pienimuotoisena sekä järjestelmällisenä. kaivaus määrä olisi 50 kuutiota kaudessa.

Kaivuuta on tarkoitus suorittaa kesäkuusta syyskuuhun olosuhteiden salliessa. Huomioimme sääolosuhteet ja mahdolliset poronhoitoon liittyvät toiminnot alueella.

3.2. Minkä tyyppiselle kullanhuuhdonnalle haette lupaa? *

- ☒ Perinteinen kullanhuuhdonta (lapiokaivuu)
☐ Imurikaivuu
☐ Koneellinen kullanhuuhdonta

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.

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? *

Käytämme kutturan tieltä kääntyvää metsäautotietä.

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

Inarin kunta Alue sijaitsee Hammastunturin paliskunnan alueella. Hammastunturin paliskunta kuuluu Inarin merkkipiiriin. Paliskunta sijaitsee Inarin kunnan eteläosassa. Paliskunta rajoittuu pohjoisessa Muddusjärven, idässä Ivalon, etelässä Lapin, lännessä Sallivaaran ja luoteessa Muotkatunturin paliskuntiin. Paliskunnan poroisäntä Jarmo Haataja, puh. 0400 151 712, hammastunturinplk@gmail.com Alue sijaitsee saamelaisten kotiseutualueella. Ei kuitenkaan kuulu koltta alueeseen. Alue on Metsähallitukse

3.8. Hakijan arvio toiminnan vaikutuksista poronhoitoon erityisellä poronhoitoalueella *

Poronhoito ja muu alueella liikkuminen huomioidaan luiskaamalla kaivuumontut eikä estetä porojen liikkumista alueella. Aluetta ei aidata eikä käytetä kulkua estäviä tai poroille takertumisvaaraa aiheuttavia rakenteita (verkkoja, aitoja yms.). Otamme toiminnassamme huomioon vaikutukset saamelaisten perinteiseen elinkeinoihin kuten poronhoitoon ja kalastukseen. Mielestämme toiminnallamme ei ole vaikutusta tai vaikutukset ovat vähäisiä saamelaisten elinkeinonharjoittamiseen tai oikeuksiin alkuperäiskansana.

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

☒ Kyllä

☐ Ei

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

Kullanhuuhdontaan liittyvä palvelutarve voi luoda työpaikkoja alueelle, mikä auttaisi saamelaisia nuoria jäämään alueelle ja säilyttämään kielensä ja kulttuurinsa. Huolehdimme, että toimintamme ei vaikuta vesistön laatuun. Haetulla alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole matkailuyritystoimintaa. Alueella voi olla satunnaista marjanpoimintaa ja vähäistä retkeilykäyttöä, eikä kullanhuuhdonta estä tätä. Pyrimme minimoimaan poronhoidolle toiminnastamme aiheutuvat haitat noudattamalla kaivuusuunnitelmaa, jonka laatimisessa otamme poronhoidon huomioon Kullanhuuhdonta-alue sijaitsee erämaassa, eikä saamelaisten asuttamalla alueella. Saamelaisia kohdataan palveluita käytettäessä ja alueelle liikuttaessa.

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

Toimimalla kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman (liitteenä) mukaisesti, vaikutukset ympäristölle ovat mahdollisimman vähäiset. Kaivuutoiminnan aikana kaivuiden edetessä mahdollisuuksien mukaan ja lopussa kaivuualueet maisemoidaan. Kaivuutoiminnan aikana käytetään saostusaltaita ja vedenkierrätystä estämään haitat vesistölle. Kaivuujäte ja erilleen otettu pintamaa käytetään alueen maisemoinnissa. Poronhoito ja muu alueella liikkuminen huomioidaan luiskaamalla kaivuumontut eikä estetä porojen liikkumista alueella. Aluetta ei aidata eikä käytetä kulkua estäviä tai poroille takertumisvaaraa aiheuttavia rakenteita (verkkoja, aitoja yms.). Laitteiden kemikaalien kuljetus ja säilytys tehdään ympäristöturvallisesti ja jätteet viedään pois alueelta asianmukaisissa astioissa vastaanottopisteisiin. Huolehdimme ihmisten tuottamien kierrätyskelpoisten jätteiden viemisestä alueelta pois ja asianmukaisesta kierrätyksestä. Liitymme Lapecon-jätehuoltojärjestelmään. Otamme toiminnassamme huomioon vaikutukset saamelaisten perinteiseen elinkeinoihin kuten poronhoitoon ja kalastukseen. Mielestämme toiminnallamme ei ole vaikutusta tai vaikutukset ovat vähäisiä saamelaisten elinkeinonharjoittamiseen tai oikeuksiin alkuperäiskansana.

3.9.2 Selvitys toiminnan lopettamisesta ja siihen liittyvistä toimenpiteistä sekä jälkitoimenpiteistä *

Kaivuukuopat ja saostusaltat täytetään ja pintamaat levitetään täytettyjen kuoppien päälle, jotta luonto palautuu ennalleen. Viemme alueelta pois kaikki toimintaan liittyvät tarvikkeet, jätteet ja laitteet.

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*

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

☐ Kyllä

☒ Ei

5. VAKUUS

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

Ehdoitus 1000€ vakuudeksi. Hyvin pienimuotoista kaivausta.

6. JATKOAIKAHAKEMUS

(Tämä osa koskee vain kullanhuuhdontaluvan jatkohakemuksia)

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

6.2 Selvitys kullanhuuhdontaluvan voimassaolon jatkamisen edellytyksistä*

7. MUUT TIEDOT

7.1 Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot

Allekirjoitus (kaikkien hakijoiden) *

Sähköisesti toimitettuihin hakemuksiin kaivosviranomainen 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)

Granaattipuro01

2. Kullanhuuhdontaluvan hakija/ haltija

Janne Liimatainen

3. Kaivannaisjäte

Kaivannaisjätteen laji	Arvioitu määrä (m ³) koko tuotantoaikana	Hyödyntäminen 1 maisemoinnissa 2 muu hyödyntämistapa, mikä?	Tiedot ympäristövaikutuksista. Sanallinen kuvaus.
Pintamaat	20-25	1. Otetaan talteen eri läjitysalueille ja käytetään maisemointiin peittämällä kaivuualueita	Ei ympäristövaikutuksia
Kannot ja muu puuaines	1-2	2. polttopuuna	Ei ympäristövaikutuksia
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	100	1. Tasataan monttuja 2. Rakennetaan suojavaalleja ettei liete valu puron/jokeen	
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle	20		Mahdollinen vähäinen veden samentuminen

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

Kaivuutoiminta tehdään suunnitellusti ja järjestelmällisesti. Emme käytä jokivettä kulanhuuhdontaan. Teemme selkeytysaltaat, tarvittavat vallitukset ja vedenkierrätysjärjestelmän altaiden välille vedenkäyttöä varten. Pintamaat kasataan kaivuualueen reunalle etäälle vesistöä. Pesty kiviaines ja sora läjitetään suojavalliksi selkeytysaltaiden reunalle. Lopuksi kaivuukuopat täytetään kiviaineksen ja saostusaltaiden lietteiden seoksella. Pestyä kiviainesta ja soraa käytetään kaivuumonttujen täyttämiseen ja maisemointiin. Pintamaa levitetään lopuksi peittämään kaivuualueet. Kaivuualue pidetään pienenä ja maisemointia suoritetaan kaivuun edistyessä. Toiminnan päästöt ilmaan ja melu aiheutuu käytettävistä koneista. Päästöt eivät poikkea normaalien työkonien päästöistä. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalta alueella on 50 litraa imeytysturvetta. Polttoainetta ja muita kemikaaleja kuljetaan tarkoituksenmukaisissa säiliöissä ja niitä säilytetään sateelta suojaassa valuma-altaiden päällä. Polttoaineiden läheisyydessä on sammutuskalusto. Jätteet kierrätetään asianmukaisesti.

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

Toiminnan käyttötarkkailuun kuuluu kaivuupäivittäin koneiden, laitteiden ja polttoainesäiliöiden kunnon tarkastaminen, selkeytysaltaiden ja vallien tilan seuranta. Alueella kirjataan ylös merkinnät toiminta-ajasta, käsiteltyjen massojen määrästä, kaivuualueista, tarkkailuhavainnoista ja korjaustoimenpiteistä. Tarkkailemme kaivuuaikana että Kyläjoessa ei näy samentumia eikä toiminta aiheuta vesistöön päästöjä.

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

Kaivuukuopat täytetään kiviaineksen ja saostusaltaiden lietteiden seoksella. Pestyä kiviainesta ja soraa käytetään kaivuumonttujen täyttämiseen ja maisemointiin. Pintamaa levitetään lopuksi peittämään kaivuualueet. Kaivuualue pidetään pienenä ja maisemointia suoritetaan kaivuun edistyessä.

7. Päivämäärä ja laatija

Janne Liimatainen

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.





