

ILMOITUS KUULUTUKSESTA

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

Kullanhuuhdontalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2025:0034

Hakija: Aki Vilpponen

Alueen sijainti: Inari, Palsinsuvanto, 4,0 ha

Lapiokaivu, käsiteltävä maamäärä noin 10 m³ vuodessa.

Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 23.1.2026 – 2.3.2026 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 2.3.2026 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi tai osoitteeseen Tukes, PL 66, 00521 Helsinki

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai puh. 029 5052 166

Päivämäärä: 25.11.2025

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:

1. TIEDOT HAKIJASTA

1.1. Etu- ja sukunimi *

Aki Vilpponen

1.2. Postiosoite *

1.3. Postinumero *

1.4. Postitoimipaikka *

1.5. Puhelinnumero *

1.6. Sähköpostiosoite *

1.7. Muut hakijat yhteystietoineen *

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

Hakijalla on voimassa oleva valtaus HL2021:0055 Inarissa, lupa päättyy kesäkuussa 2026, enkä tee alueelle jatkohakemusta.
Hakijalla on hakemus HL2025:0002 Inariin kuulemisvaiheessa.
Olen myös lähettänyt nyt haetulle alueelle hakemuksen postitse toukokuussa 2024.
Hakemuksen nimi oli Puolikuivapuro. Sitä ei näy Tukesin kullanhuuhdontalupasivustolla eikä karttapalvelussa.

2. SELVITYS ALUEESTA JA SEN KÄYTTÖÄ KOSKEVISTA RAJOITUKSISTA



2.1. Ehdotus alueen nimeksi*

Puolikuiva noro

2.2. Alueen pinta-ala *

4,04

ha (enintään 7ha)

2.3. Sijaintikunta *

Inari

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

Ivalojoen eteläpuolella Palsinsuvannon kohdalla, Palsinojasta itäkoilliseen mäen takana oleva nimetön noro. Etäisyys Palsinojaan noin 500 metriä ja pienin etäisyys Ivalojokeen 250m.

2.5. Hakijan esitys luvan voimassaoloajaksi

4

vuotta *



2.6 Selvitys hakemusalueen luonnonsuojelutilanteesta *



Alue kuuluu Natura 2000-alueeseen.
Alue on kokonaisuudessaan Hammastunturin erämaa-alue.
Alueella ei ole havaittu erityisiä luonnon monimuotoisuuteen liittyviä kohteita.

2.7 Selvitys kaivoslaissa tarkoitetuista esteistä, sekä selvitys alueen kaavoitustilanteesta *



Alueella ei ole kaivoslain (621/2011)46§ 1 momentin 1 ja 2 mukaisia esteitä.
Alueella on voimassa Pohjois-Lapin maakuntakaava 2040.
Alue on saamelaiden kotiseutualue.
Alue on poronhoitoalue.
Alue kuuluu Ivalon paliskuntaan.

2.8. Selvitys alueen käyttöä koskevista rajoituksista *



Alueella ei ole havaittu luonnonsuojelulain mukaisia suojeltavia kohteita.
Alueella ei ole havaittu muinaismuistolain mukaisia tai erämaailain mukaisia suojeltavia kohteita.
Metsähallitus on ottanut alueella käyttöön Akwè:kon ohjeet, joiden tarkoituksena on turvata luonnon monimuotoisuuden säilyminen sekä alkuperäiskansakulttuurien luontosuhteen ja perinteisen tiedon säilyminen.

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

Alueella on tarkoitus harjoittaa lapiokaivuuta. Kaivuu tehdään sopiviksi osoittautuvilla paikoilla.
Huuhtelu tehdään vesitilanteen mukaan rännittämällä ja/tai vaskoolilla.
Alustava pinta-ala, määrä ja aikataulu:
Kaivuualueen pinta-ala vuosittain alle 0.05 ha. Kaivuumäärä vuosittain alle 10 m3.

3.2. Minkä tyyppiselle kullanhuuhdonnalta 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? *

Välineistön kuljetus talvella moottorikelkalla tai ahkiolla.
Kulku muina aikoina jalan Palsinojalle menevältä tieltä.

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

Alue on saamelaisten kotiseutualuetta.
Ivalon paliskunta.
Saamelaiskäräjät.
Inarin kunta/ympäristötoimi.
Metsähallitus
Alue ei ole koltta-alue.

3.8. Hakijan arvio toiminnan vaikutuksista poronhoitoon erityisellä poronhoitoalueella *

Haetun alueen pohjoispuolella noin 200 metrin etäisyydellä on Hammastunturin ja Ivalon paliskuntien välinen poroaita.
Alue on kuivaa ja louhikkoista mäenrinnettä, alaosaltaan pääosin hiekkaisempaa kangasmaata jossa kulkee osin maanalainen noro. Alueella ei ole muuta maastoa merkittävämmiin poroille sopivaa ravintoa.
Norossa on normaalina vuonna riittävästi vettä huuhtelua varten vain keväisin ja alkukesästä, kesemmällä noro usein kuivuu ja vesi pääosin häviää louhikkoon.
Huuhtelua on tarkoitus tehdä vesitilanteen mukaan muutaman viikon aikana alkukesällä.
Kaivuumäärä on vuosittain alle 10 m3, ja se rajoittuu kaivuukausin parin aarin alueelle.
Kaivuukuopat ovat maaperästä johtuen todennäköisesti matalia jolloin niistä aiheutuva vaara on vähäinen. Kuopat luiskataan tarvittaessa.
Mahdollinen haitta poronhoidolle on pieni, ja rajoittuu pääosin alkukesään jolloin kaivuuta harrastetaan.
Alue on lähellä valtauksia, joilla kullankaivuuta tehdään suuremmassa mittakaavassa.

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

☒ Kyllä

☐ Ei

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



Toiminnan vaikutus saamelaisten oikeuteen ja mahdollisuuksiin ylläpitää ja kehittää saamelaiskulttuuria, sekä harjoittaa saamelaisten perinteisiä elinkeinoja on pieni ja ajallisesti rajoittunut.
Poroaita on haetun alueen pohjoisrajasta noin 200 metrin etäisyydellä rinteen ja notkon takana. Poroaitaa lukuun ottamatta alue on suhteellisen syrjässä kulkureiteiltä.
Alueella voi liikkua, marjastaa, metsästää ja harjoittaa keräilyä kuten aiemmin.
Paikallisesti toiminta näkyy, mutta muuta haittaa tai epäsuoria toiminnan aiheuttamia vaikutuksia en tunnista.



Alueella kaivetaan maata ensimmäisen vuoden jälkeen enintään noin 10 m³ vuodessa. Aiempia kaivuukuoppia käytetään rännityksen poistokuoppana ja/tai saostusaltaana jos mahdollista. Kuopat luiskataan tarvittaessa. Alue pidetään sekä ihmisten että eläinten liikkumisen kannalta mahdollisimman esteettömänä ja turvallisena. Huuhtelussa käytettävä vesi selkeytetään kaivuukuopissa ja/tai tarvittaessa saostusaltaissa. Noro ei ole haetulla alueella kalan lisääntymisaluetta. Alueella suoritettavan kullankaivuun ja huuhtonnan vaikutus ympäristöön rajoittuu käytännössä vain kaivettuun alueeseen. Vaikutuksen suuruutta pienennetään ennallistamalla kaivetut alueet kaivuun siirtyessä toiseen paikkaan. Huuhtelussa käytettävä vesi suotautuu alueen maaperään eikä vaikutusta suurempaan vesistöön ole. Alueen läpi kulkeva noro on osin maan alla ja jakautuu alueen pohjoisosassa useaan pienempään noroon. Lähimmillään haetun alueen pohjoisrajalta noroa pitkin Ivalojokeen on noin 600 m. Muita merkittäviä haitallisia vaikutuksia toiminnalla ei mielestäni ole.



Kullanhuuhdonnan loputtua saatetaan kullanhuuhdonta-alue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon sekä:
Siistitään alue.
Puretaan ja poistetaan mahdolliset rakenteet ja laitteet.
Saatetaan alue mahdollisimman luonnonmukaiseen ja maisemallisesti tyydyttävään tilaan.

Toimenpiteiden tultua valmiiksi tehdään kirjallinen ilmoitus kaivosviranomaiselle ja alueen hallinnasta vastaavalle laitokselle.

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.*

Ehdotan vakuudeksi 1200 €.

Perustelut:

Kalusto on kevyttä ja vähäistä. Kaivuu ja majoitusvälineet voidaan ja kannattaa siirtää kaivi
Kaivuu on pienimittakaavaista ja maisemointitarve siten vähäinen ja hoituu soveltuvien osien
Alueen läpi virtaavan noron virtaama on pieni ja noro kulkee osin maan alla vähentäen hie

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

Olen myös lähettänyt nyt haetulle alueelle hakemuksen postitse toukokuussa 2024. Hakemuksen nimi oli Puolikuivapuro. Sitä ei näy Tukesin kullanhuuhdontalupasivustolla eikä karttapalvelussa. Jos se kuitenkin on jo vireillä, vain toinen näistä hakemuksista tulisi huomioida.

Alueen koordinaatit MapInfo ETRS_TM35 Fin

	L	P
1.	68,50797	26,958331
2.	68,507459	26,958674
3.	68,507828	26,96266
4.	68,505614	26,96912
5.	68,505748	26,96956
6.	68,50885	26,963857

Allekirjoitus (kaikkien hakijoiden) *

Sähköisesti toimitettuihin hakemuksiin kaivosviranomaisen 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!

Tulosta lomake

Tallenna ja lähetä lomake

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)

2. Kullanhuuhdontaluvan hakija/ haltija

3. Kaivannaisjäte

Kaivannaisjätteen laji	Arvioitu määrä (m ³) koko tuotantoaikana	Hyödyntäminen 1 maisemoinnissa 2 muu hyödyntämistapa, mikä?	Tiedot ympäristövaikutuksista. Sanallinen kuvaus.
Pintamaat	10	1	Pilaantumaton maa-aines jolla ei ole ympäristövaikutuksia
Kannot ja muu puuaines	1	1	Poistettava puuaines koostuu enimmäkseen pienistä juurista, ei ympäristövaikutusta
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	30	1 2, selkeytysaltaiden teko	Läjitys voi tuottaa visuaalista haittaa.
Muut (esim. selkeytysaltaiden lietteet) Yksilöi alle			
Liete	1	2, kuoppien täyttö, selkeytysaltaiden reunojen tiivistäminen	Lyhytaikaista visuaalista haittaa.

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

Rännityspaikan ja suunnan valinta, jotta hienoaine imeytisi mahdollisimman hyvin, ja maa-aineksen esteettinen haitta olisi mahdollisimman pieni.
Kaivuukoppia hyödynnetään rännityksen poistossa mahdollisuuksien mukaan.
Kaivuun päätyttyä kasaa voidaan tasoittaa ja peittää pintamaalla.
Kaivuukuoppia luiskataan työvaiheiden aikana ja jälkeen tarpeen mukaan.

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

Kaivuun ja rännityksen vaikutuksia seurataan silmämääräisesti kaivuun aikana. Toimintaa korjataan havaintojen ja tarpeen mukaan.

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

7. Päivämäärä ja laatija

25.11.2025

Aki Vilpponen

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 pilaan-
tumisen 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 tuo-
tannon 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





