

KUULUTUS

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

kullanhuuhdentalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2014:0048

Hakija: Lapin Kullankaivajain Liitto ry

Alueen sijainti: Inarin kunta, Palsinoja, 5,0 ha

Lapiokaivu 150–200 m³/v. Hakija on hakenut päätökseen liitettäväksi täytäntöönpanomääräystä mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 4.3.2022 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi tai osoitteeseen:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66
00521 Helsinki

Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 26.1.2022 – 4.3.2022 Tukesin verkkosivuilla osoitteessa <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/kullanhuuhdentaluvat>.

Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7) päivänä kuulutuksen julkaisusta.

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai puh. 029 5052 000

KULLANHUHDONTALUPAHAKEMUS

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 *

Lapin Kullankaivajain Liitto ry

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

Bizebazé Palsi

2.2. Alueen pinta-ala *

5,0 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)

Inari, Palsinoja, Metsähallituksen hallinnoima valtionmaa, Hammastunturin erämaa-alue. Alueen sijainti ja rajat 11.6.2019 annetun lupapäätöksen HL2014:0048 karttaliitteen mukaisesti. Kyseessä on hakemus luvan HL2014:0048 voimassaolon jatkamiseksi.

2.5. Hakijan esitys luvan voimassaoloajaksi:

10

vuotta

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

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. Saamelaisen kotiseutualuetta ja erityistä poronhoitoaluetta koskevassa hakemuksessa on kyseisiä alueita koskevat säännökset otettava huomioon.

Alue ja sen ympäristö kuuluvat Metsähallituksen Lapin Luontopalveluiden halintaan ja Hammastunturin erämaa-alueeseen. Alue ei kuulu Natura2000-ohjelmaan. Ympäristön kasvillisuus on harvaa, monin paikoin huonosti kasvavaa mäntymetsää ja mäntyvaltaista sekametsää, joka on Metsähallituksen hakkaamaa 1960 ja -80 luvuilla. Alueella on paljon metsäautoteitä, metsäuria ja talvitien pohjia. Alueelta Palsiojan vartta on kaivettu systemaattisesti 1970 - 1990-luvuilla, ensin lapiolla ja myöhemmin osittain koneella.

Alueelta ei tunneta uhanalaisten eliölajien esiintymiä eikä uhanalaisten kasvilajien havaintoja Hertta, LajiGis tai laji.fi-tietokannoissa. Alueelta ei ole tiedossa uhanalaisia tai erityistä huomiota vaativia luontotyyppiejä.

Alueelta ei tunneta muinaismuistolain suojaamia muinaisjäänköksiä tai kulttuuriperintökohteita. Alue sijaitsee erityisellä poronhoitoalueella ja saamelaisalueella.

2.7. Selvitys alueen käyttöä koskevien rajoitusten huomioon ottamisesta *

Kaivoslain 621/2011 mukaisesti on varmistettava, että toiminnalla ei vaaranneta saamelaisen asemaa alkuperäiskansana saamelaisen kotiseutualueella. Hakija on huomioinut tämän kohdassa 3.7.

Alue kuuluu Hammastunturin erämaa-alueeseen. Hammastunturin erämaa-alueen hoito- ja käyttösuunnitelman mukaisesti kullankaivu kuuluu alueen kulttuuriperintöön, eikä hoito- ja käyttösuunnitelma aseta hakijan toimintaa koskevia rajoituksia.

Porotaluteen liittyvät seikat on pyritty huomioimaan kohdassa 3.7, kaivosviranomaisen antamien määräyksien noudattamisessa sekä hakijan jäsenistölleen suuntaamassa ohjeistuksessa.

Alueella olevat yleiskaava ja Pohjois-Lapin maakuntakaava eivät aseta hakijan toimintaa koskevia rajoituksia.

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 ei ole oikeusvaikutteisista ranta-, rakennus- tai asemakaavaa. Alue kuuluu Ivalon alueen yleiskaavan alueelle, jossa alue on osoitettu merkinnällä Erämaa-alue (Se) erämaalain nojalla perustettu erämaa-alue.

Haetulla alueella ei ole kaivoslain (621/2011) 46 § 1 momentin 1 ja 2 kohdassa tarkoitettuja esteitä, koska hakijalla on tällä hetkellä voimassa oleva kullanhuuhdontalupa HL2014:0048.

3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

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

Alueella kaivetaan kultaa käsityövälinein. Osa kaivajista käyttää pelkästään lapiota ja vaskoolia, osa rännittää järjestelmällisemmin.
Alueella on tarkoitus kaivaa kultaa vuosittain kullanhuuhdontaluvan voimassaoloaikana keliolosuhteista riippuen touko-kesäkuun vaihteesta syys-lokakuun vaihteeseen.

Alueella on suunniteltu käsiteltävän painovoimaisesti rikastaen 150 - 200 kuutiometriä vuosittain.

Lapin Kullankaivajain Liitto ry tarjoaa alueella jäsenmaksua vastaan jäsenistölleen mahdollisuuden harjoittaa tai harjoitella kullanhuuhdonta. Näin yhdistys pyrkii vähentämään painetta hakea erillisiä yksityisiä kullanhuuhdonta-osoituksia alueelle.

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? *

Alueelle tulee yleisessä käytössä oleva Metsähallituksen metsäautotie, jota pitkin alueelle on mahdollista kulkea.

Alueella ei ole tarvetta kulkea koneellisesti kyseisen metsäautotien ulkopuolella tai lumipeitteen aikana, joten maatoliikennelupia alueelle kulkemiseen ei ole tarpeen hakea.

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

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

Inarin kunta on merkinnyt alueen Ivalon yleiskaavaan.
Alue on Metsähallituksen hallinnoimaa Hammastunturin erämaa-alueella.
Alue sijaitsee erityisellä porotalousalueella ja saamelaisalueella.
Paikallinen paliskunta on Ivalon paliskunta.

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

Jos kullanhuuhdontalupaa koskeva hakemus kohdistuu saamelaisten kotiseutualueelle, on toiminnan vaikutuksia arvioitava saamelaisten oikeuden kannalta alkuperäiskansana, kolttalaissa säädettyjen tavoitteiden kannalta ja erityisellä poronhoitoalueella poronhoidon kannalta.

Hakijan arvion mukaan toiminnalla ei ole vaikutuksia saamelaisten oikeuden kannalta alkuperäiskansana, eikä erityiselle poronhoitoalueelle sijoittuneena poronhoidon kannalta.

Hakija suunnittelema toiminta on pienimuotoista lapiokaivua, jota on hakijan toimesta harjoitettu alueella jo liki kaksikymmentä vuotta, eikä toiminnasta aiheutuneita haitallisia vaikutuksia ole tuotu hakijan tietoon.

Kullanhuuhdontaluvan nojalla ei saa harjoittaa toimintaa, joka vaikuttaisi vesistöön. Vaikutuksia kalastoon tai kalastukseenkaan ei näin ollen voi olla.

Hakijan suunnittelema toiminta ei lisää alueen maastoliikennettä.

Alueen laillinen metsästys ajoittuu syys-talviaikaan, jolloin kaivutoiminta alueella on hiljentynyt. Lupametsästyspaine alueella on muutenkin vähäinen.

Alueen länsireunalle on Ivalon paliskunnan esityksen mukaisesti jätetty 80 metriä leveä alue, jossa toimittaessa kaivannot pidetään jatkuvasti turvallisina poronkuljetuksen varalta. Kyseiselle alueelle ei pystytetä tilapäisiä majoitteita tai rakenteita.

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

Toiminnan loppuessa luvan haltija saattaa kullanhuuhdonta-alueen välittömästi yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, poistaa kaikki kullankaivuun liittyvät rakennukset ja rakennelmat sekä laitteet.

Alue siistitään ja kaivualue ennallistetaan luonnonmukaiseen ja maisemallisesti niin tyydyttävään tilaan kuin se kaivosviranomaisen ja /tai maanhaltijan puolelta lapiokaivualueen osalta katsotaan olevan tarpeellista.

Alue pidetään luvan voimassaoloaikana yleisen turvallisuuden ja järjestyksen edellyttämässä kunnossa. Asiaa kontrolloidaan vuosittain Lapin Kullankaivajain Liiton vastuuhenkilöiden toimesta.

Aluetta maisemoidaan ja ennallistetaan jo lupakauden aikana mahdollisuuksien mukaan. Tämä on osaltaan edesauttamassa alueen ennallistamiseen liittyvien jälkitoimenpiteiden tekemistä.

Alueen jälkitarkastuksesta sovitaan kaivosviranomaisen ja maanhaltijan edustajien kanssa.

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.

Hakija esittää, että hakijan aiempien lupakäsittelyiden mukainen pankkitalletusvakuus katsottaisiin riittäväksi.

Perusteluina hakija esittää sen, että toiminnan suunnitellaan jatkuvan aiemman toiminnan kaltaisena ja laajuisena.

6. MUUT TIEDOT

Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot

Hakija esittää, että kaivosviranomaisen antaisi haetulle kullanhuuhdontaluvulle määräyksen täytäntöönpanosta mahdollisen muutoksenhaun varalta. Hakija perustelee tämän sillä, että kyseessä on vakiintuneen toiminnan entisenkaltaisena jatkuvan kaivuoikeuden jatkolupana käsiteltävä hakemus.

Lupaharkinnan tueksi hakija esittää kaivosviranomaiselle toimittamiensa kaivuraporttien tietoja käsitellyistä maamääristä ja talteen otetun kullan määristä. Hakija näkee, että alueella on edelleen edellytyksiä löytää kultaa, koska tutkimatonta maaperää on alueella edelleen runsaasti.

Lapin Kullankaivajain Liitto ry:n psta, Kai J. Rantanen toiminnanjohtaja

Allekirjoitus (kaikkien hakijoiden) *

Sähköisesti toimitettuihin hakemuksiin kaivosviranomaisen pyytää allekirjoitukset tarvittaessa.

Antamasi tiedot tallennetaan Tukesin (ao.) rekisteriin. Lisätietoja tukes.fi/tietosuoja.

PAKOLLISET LIITTEET:

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

Muista liittää hakemukseen kaikki tarvittavat liitteet!

LÄHETÄ HAKEMUS

TULOSTA HAKEMUS

Turvallisuus- ja
kemikaalivirasto

Helsinki
PL 66 (Opastinsilta 12 B)
00521 Helsinki

Tampere
Yliopistonkatu 38
33100 Tampere

Rovaniemi
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

Neuvonta 029 5052 000
www.tukes.fi/kaivosasiat
kaivosasiat@tukes.fi

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)

HL2014:0048

2. Kullanhuuhdontaluvan hakija/ haltija

Lapin Kullankaivajain Liitto ry

3. Kaivannaisjäte

Kaivannaisjätteen laji	Arvioitu määrä (m ³) koko tuotantoaikana	Hyödyntäminen 1 maisemoinnissa 2 muu hyödyntämistapa, mikä?	Tiedot ympäristövaikutuksista. Sanallinen kuvaus.
Pintamaat	200	1	Ei ympäristövaikutuksia, kyseessä pieni määrä orgaanisopohjaista maa-ainesta
Kannot ja muu puuaines	10	1 ja 2, risut ja juuret poltetaan	Ei ympäristövaikutuksia, kyseessä vähäinen määrä orgaanista ainesta
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	750	1	Ei ympäristövaikutuksia, käytetään maisemointiin kaivun edetessä.
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle	40	1	Ei ympäristövaikutuksia, koska lietettä sijoitetaan kaivettujen monttujen pohjalle.

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

Vaikutuksia ehkäistään käyttämällä syntyvät vähäiset määrät pilaantumaton maa-ainesta maisemointiin ja aiempien kaivumonttujen täyttämiseen työn etenemisen yhteydessä. Myös orgaaninen pinta-aines sijoitetaan vain lyhytaikaisesti vesi-uoman vaikutusalueen ulkopuolelle.

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

Kaivun alueen maamassoja tarkkaillaan silmämääräisesti koko kaivutoiminnan ajan. Syksyllä kaivukauden päättyessä varmistetaan, että mitään tilapäisiä läjityksiä ei ole sijoitettuna tulvaherkille alueille. Keväällä kaivukauden aluksi tarkistetaan ja korjataan talvikauden mahdollisesti aiheuttamat riskikohteet.

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

7. Päivämäärä ja laatija

2.11.2021

Kai J. Rantanen, toiminnanjohtaja

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 oja. Maa-aineksen läjittäminen voi aiheuttaa maisemahaittaa.

Kaivannaisjätteiden hyödyntäminen:

Pintamaita ja kiviä voi käyttää maisemointiin. Tällaiset toimenpiteet ovat kaivannaisjätteen hyödyntämistä.

Antamasi tiedot tallennetaan Tukesin (ao.) rekisteriin. Lisätietoja [tukes.fi/tietosuoja](https://www.tukes.fi/tietosuoja).





