

KUULUTUS

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

kullanhuuhdentalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2021:0042

Hakijat: Petri Pajuniemi, Tero Männistö, Jani Lehto

Alueen sijainti: Sodankylän kunta, Tankavaara, Loijakkokuru, 2,9 ha

Lapiokaivu, 25 m³/v

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 25.2.2022 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi tai osoitteeseen:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66
00521 Helsinki

Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 19.1.2022 – 25.2.2022 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

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 *

Petri Pajuniemi

1.2. Postiosoite *

1.3. Postinumero *

1.4. Postitoimipaikka *

1.5. Puhelinnumero

1.6. Sähköposti

1.7. Muut hakijat yhteystietoineen

Tero Männistö

Jani Lehto

2. ALUEEN TIEDOT

2.1. Ehdotus alueen nimeksi

Kultakolmoset

2.2. Alueen pinta-ala *

2,96

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)

Loijakkokuru, ks. karttaliitteet 1-3.

2.5. Hakijan esitys luvan voimassaoloajaksi:

4

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 on tavallista kangasmetsää, jossa ei ole suojelualueita..

2.7. Selvitys alueen käyttöä koskevien rajoitusten huomioon ottamisesta *

Alueella ei tiedossa olevia 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 tiedossa olevia hankkeita.

3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

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

Lapiokaivuu enimmillään 25 m³. Tarkoitus aloittaa toiminta kesäkuussa 2022.

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? *

Kulku tapahtuu kartassa näkyvää olemassaolevaa metsätietä pitkin.

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

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

Lapin paliskunta
Poroisäntä: Äärelä Antti
Metsähallitus

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

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

Toiminta on kokonaisuudessaan niin vähäistä että se ei juurikaan vaikuta alueen muuhun toimintaan. Maisemointi tapahtuu sitä mukaa kun aluetta edetään. Uusilla kaivujätteillä täytetään edellinen kaivuu monttu. Alueelle ei jää kauden lopussa jyrkkäreunaisia tai syviä monttuja joihin voi pudota. Huolehditaan siitä että lietettä ei joudu lampeen vaan vesi imeytetään maahan kaksivaiheisesti.

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

Aluetta hyödynnetään järjestyksessä niin että maisemointi tapahtuu sitä mukaa kuin aluetta edetään. Toiminnan lopuksi alue siivotaan alueelle tuodusta tavarasta. Maasto tasataan siistiksi mukaillen maaston muotoja.

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.

1200€. Toiminta on pienimuotoista ja alue on pieni ja helposti saavutettavissa.

6. MUUT TIEDOT

Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot

Kaikki hakemuksessa olevat henkilöt ovat Lapin Kullankaivajaliiton jäseniä ja ovat huuhtoneet kultaa LKL:n valtauksilla vuodesta 2018 alkaen.

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

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

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	Luvan voimassaoloaikana 10m ³	Kaikki kaivetut pintamaat käytetään maisemointiin.	Pintamaa käytetään kaivuutyön maisemointiin kaivuutyön etenemisen mukaan. Ei varsinaisia ympäristövaikutuksia.
Kannot ja muu puuaines	Luvan voimassaoloaikana 0 - 1m ³	Mikäli tulee niin käytetään maisemointiin.	Ei varsinaisia ympäristövaikutuksia. Kaivuutoiminta pyritään toteuttamaan niin että puuainesta ei tule.
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	Luvan voimassaoloaikana enimmillään 80m ³	Käytetään maisemointiin.	Kivennäismaat käytetään kaivuutyön maisemointiin kaivuutyön etenemisen mukaan. Ei varsinaisia ympäristövaikutuksia.
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle	Luvan voimassaoloaikana alle 10m ³	Käytetään maisemointiin.	Liete käytetään kaivuutyön maisemointiin kaivuutyön etenemisen mukaan. Ei varsinaisia ympäristövaikutuksia.

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

Kysymyksessä on lapiokaivuu enimmillään 25m³ vuodessa ja maisemointi tehdään kaivuutyön etenemisen mukaan. Vaikutukset kaivettuun ympäristöön ovat erittäin vähäisiä. Vaikutukset vesistöön: Maa-ainekseen huuhtomiseen käytetty vesi imeytetään maaperään kaksivaiheisesti.

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

Alue pidetään siistinä ja turvallisena kokoajan ja ympäristön tilaa tarkkaillaan jatkuvasti koko kaivuukauden ajan.

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

Kaivuutoiminnan loputtua alue siistitään ja maisemoidaan.(Varsinaista jätemaata ei synny, koska vanhat kaivuumontut täytetään kaivuun edetessä).

7. Päivämäärä ja laatija

9.10.2021

Tero Männistö

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.





