

KUULUTUS

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

kullanhuuhdontalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2022:0011

Hakijat: Matti Lundenius, Heli Lundenius

Alueen sijainti: Sallan kunta, Alimmainen Suoltijoki, 7,0 ha

Lapiokaivu 50 m³/v

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 30.11.2022 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi tai osoitteeseen:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66
00521 Helsinki

Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 24.10.2022 – 30.11.2022 Tukesin verkkosivuilla osoitteessa <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/kullanhuuhdontaluvat>.

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 *

Matti Lundenius

1.2. Postiosoite *

1.3. Postinumero *

1.4. Postitoimipaikka *

1.5. Puhelinnumero

1.6. Sähköposti

1.7. Muut hakijat yhteystietoineen

Heli Lundenius

2. ALUEEN TIEDOT

2.1. Ehdotus alueen nimeksi

Kiviset ja Soraset

2.2. Alueen pinta-ala *

7 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)

Salla, alimmainen Suoltijoki. Metsähallituksen hallinnoima valtionmaa.

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 kullanhuhdontakulttuuriarvoista alueella *

Selvitys mm. luonnonsuojelulain, erämaalain ja muinaismuistolain nojalla aluetta koskevista rajoituksista. Saamelaiden kotiseutualueita ja erityistä poronhoitoaluetta koskevassa hakemuksessa on kyseisiä alueita koskevat säännökset otettava huomioon.

Haettu alue ei sijaitse luonnonsuojelualueella. Alue on erityistä poronhoito aluetta (Pohjois-Sallan paliskunta). Alue ei ole Natura-alueita. Alueella ei ole tavattu muinaismuistolain tarkoittamia muistomerkkejä tai kulttuurijäänteitä. Alueella ei myöskään ole tavattu kullanhuhdontakulttuurikohteita.

2.7. Selvitys alueen käyttöä koskevien rajoitusten huomioon ottamisesta *

Alue kuuluu poronhoitoalueeseen ja tämä tulee ottaa erityisesti huomioon kaivuuta tehdessä. Monttujen luiskaukset ja vasonta-aikana kaikenlaisen häiriön tuottamista tulee välttää. Myöskin viranomais määräyksiä ja turvaohjeita esimerkiksi tulenteosta tulee seurata. Luonnossa liikkujille alue pitää säilyttää turvallisena kulkea.

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 kaivosvarauksia, eikä voimassa olevia malminetsintä lupia. Alueella ei ole vireillä kaavahankkeita.

3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

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

Alueella on tarkoitus käsitellä maata lapiokaivuuna 30-50 m³. Työtä tullaan tekemään lapiota, rännejä, vesipumppua, vaskoolia, elektronisia ilmaisimia ja muita lapiokaivuuseen soveltuvia menetelmiä käyttäen. Huuhteluvesiä imeytetään kaivettuja monttuja hyväksi käyttäen ja huolehditaan, ettei valumavedet pääse jokeen.

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? *

Alueen poikki kulkee metsäautotie. Tiealueella ei tulla tekemään kaivuuta ja se pidetään esteettömänä muille tiellä liikkujille. Metsäautotie liittyy Suoltijoen tiehen.

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

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

Pohjois-Sallan paliskunta, alue ei ole saamelaisten kotiseutualuetta.
Metsähallitus

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

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

Alueella toimintaa harjoitetaan niin, ettei se estä tai haittaa poronhoitoelinkeinoa. Alueella kaivuuta tullaan tekemään niin, että kaivuuta sekä maisemointia tullaan tekemään samanaikaisesti, huuhteluvedet ja siitä valuva maa-aines ohjataan jo kaivettuihin monttuihin ja lopuksi maisemoidaan pintamailla. Auki olevat montut pidetään luiskattuna niin, että ne ovat turvallisia poroille sekä muille luonnossa liikkujille. Alueella voi harjoittaa kuten ennenkin keräilyä, metsästystä ja muita luontoaktiviteetteja.

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

Toimintaa tullaan tekemään niin, että työn edetessä samalla tehdään myös maisemointia. Maisemoinnalla pyritään ennallistamaan kaivuualue mahdollisimman alkuperäiseen muotoonsa. Kaivuun loputtua kaikki toiminnassa käytetyt välineet ja rakennelmat poistetaan alueelta.

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.

Kaivuu toiminta on lapiokaivuuta. Emme rakenna alueelle majoitusrakennelmia, koska majoittuminen tapahtuu matkailuautossa, jossa hoituvat WC ja henkilökohtaisen hygienian tarpeet. Kaikki laitteet, joita paikalle tuodaan, ovat helppo ja nopea siirtää alueelta pois. Meillä on käytössä omakotitalo lähiseudulla muun huoltotoiminnan tekemiseksi, vaatehuoltoon, jätevesisäiliöiden tyhjentämiseen ja tavaroiden talvisäilytystä varten. Edellä mainitusta johtuen, esitämme vakuudeksi 1000 eur.

6. MUUT TIEDOT

Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot

Kullanhuuhdonta ja alueen kartoitusta on tarkoitus harjoittaa suunnitelmallisesti ja säännöllisesti.

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	20-30	1. Lajitetaan erilleen ja käytetään maisemoinnissa kaivuutoiminan edetessä	läjityksen aikana voi tuottaa visuaalista haittaa, ei muita ympäristövaikutuksia
Kannot ja muu puuaines	6	2. hyödynnetään polttopuuna	ei ympäristövaikutuksia
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	130-150	1. Maisemoinnissa	läjityksen aikana lähinnä visuaalinen haitta, ei muita ympäristövaikutuksia
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle	20	1. maisemoinnissa	kuoppiin kertynyt liete peitetään kivillä ja muulla maa-aineksella ja maisemoidaan pintamailla. Ei ympäristövaikutuksia

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

Kaivuutoiminnassa syntyvät kasat järjestetään niin, että työn edetessä kasat puretaan kaivetun alueen täyttöön ja maisemointiin, jolloin kasoja olisi yhtäaikaisesti mahdollisimman vähän. Ennen talvea kaikki montut ja kasat käsitellään niin, etteivät ne pääse kevään sulamisvesien mukana vesistöön. Kaivuun aikana montut pidetään luiskattuna niin, että ne ovat turvalliset kaikille alueella liikkujille.

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

Huuhtelun aikana valvotaan silmämääräisesti vesien virtausta niin, etteivät ne pääse valumaan jokeen, pidetään huuhtelusuunta kaivumonttuihin ja mahdollisuuksien mukaan joesta poispäin. Valvotaan, etteivät sateet ja kevättulva pääse huuhtomaan lietettä ja muuta kaivuu ainesta jokeen. Hyvällä kaivamisen etukäteis suunnittelulla helpotetaan valvomista.

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

Toiminnasta ei synny jätealuetta

7. Päivämäärä ja laatija

21.08.2022

Matti Lundenius

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 ravinne päästöjä, 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.





