

KUULUTUS

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

kullanhuuhdentalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2022:0016

Hakija: Joni Kurkimäki

Alueen sijainti: Inarin kunta, Merilintulampi, 3,4 ha

Lapiokaivu, 15 m³/v

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 17.2.2023 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi tai osoitteeseen:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66
00521 Helsinki

Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 11.1.2023 – 17.2.2023 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 *

Joni Kurkimäki

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

Hengetön

2.2. Alueen pinta-ala *

3,37 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)

Kutturantietä noin 13 km, Merilintulammen itäpuolella, Merilintu ja Karhunkurun Kulta -valtausten välissä oleva tyhjä maa-alue.

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

Alueella ei ole luonnonsuojelu-, erämaa- tai muinaismuistolain asettamia rajoituksia. Alue on saamelaisten kotiseutualuetta. Alue on erityistä poronhoitoaluetta, Hammastunturin paliskunta. Alueella ei ole tavattu muinaismuistolain mukaisia muistomerkkejä tai kulttuurijäänteitä. Alueella ei ole tavattu kullanhuuhdontakulttuurikohteita.

2.7. Selvitys alueen käyttöä koskevien rajoitusten huomioon ottamisesta *

Alueella toimitaan vakiintuneiden lapiokaivuukäytäntöjen mukaisesti. Alueella ei harjoiteta mitään sellaista toimintaa, joka vähentää tai uhkaa saamelaisten oikeutta toteuttaa kulttuuriaan. Kullanhuuhdonta on pienimuotoista lapiokaivuuta. Aluetta maisemoidaan kaivuun aikana, joten toiminta ei vaikuta alueen poronhoitoon.

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 oikeusvaikutteisia kaavoja, vireillä olevia kaavahankkeita tai kaivoslain (621/2011) 46 §:n 1 momentin 1 ja 2 kohdassa tarkoitettua estettä.

3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

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

Kaivuu tapahtuu lapiolla ja polttomoottorivesipumpulla. Vuotuinen kaivuumäärä on maksimissaan noin 10-15 m³.

Tutkinta ja etsintätyö 1 vuotta

Varsinainen kaivuutyö 3 vuotta

Maisemointi ja siivous pitkin kaivuaikaa, sekä loppumaisemointi vuonna 4.

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 alueelle tapahtuu Kutturantieltä kääntyvää metsätietä pitkin henkilöautolla, josta kuljetaan myös lähistöllä oleviin muihin valtauksiin.

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

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

Hammastunturin paliskunta.

Saamelaiskäräjät: alue on saamelaisten kotiseutualuetta

Inarin kunta

Metsähallitus/Luontopalvelut

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

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

Alueella kaivetaan maata kerrallaan noin muutamia aareja. Kaivuun aikana ja jälkeen kaivettuja monttuja ennallistetaan ja saatetaan turvallisiksi. Montut pidetään sellaisina, jotta niistä ei aiheudu poroille tai vaeltajille haittaa.

Pienimuotoinen lapiokaivuu ei vaikuta saamelaisten oikeuksiin toteuttaa kulttuuriaan alkuperäiskansana alueella.

Alue ei kuulu koltta-alueeseen.

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

Kaivuukuopat tasoitellaan ja sivuun siirretty orgaaninen maa-aines tasoitellaan pintakerrokseksi. Mahdollisuuksien mukaan maisemointia tehdään kaivuiden ohella koko toiminta-ajan.

4. RAKENTAMINEN

4.1. Haetaanko alueelle lupaa rakentaa rakennus tai rakennelma tämän hakemuksen yhteydessä?

- Kyllä
 Ei

4.2. Perustelut rakentamistarpeelle

Rakentamistarvetta ei ole.

4.3. Onko hakemukseen liitetty rakennusta tai rakennelmaa koskevat rakennuspiirustukset?

- Kyllä
 Ei

5. VAKUUS

Hakijan ehdotus vakuuden suuruudesta/selvitys sen tarpeellisuudesta. Ehdotus perusteltava.

1200€

Perustelut:

Alueella tullaan kaivamaan hyvin vähäisiä määriä sekä käytettävä kalusto on hyvin kevyttä ja helposti poiskuljetettavaa. Alueella ei ole työmaatupaa, vaan väliaikaismajoitus tapahtuu teltassa, joka poistetaan kaivuiden päätyttyä joka vuosi.

6. MUUT TIEDOT

Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot

Joni Kurkimäki

Allekirjoitus (kaikkien hakijoiden) *

Sähköisesti toimitettuihin hakemuksiin kaivosviranomainen 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)

ei tiedossa

2. Kullanhuuhdontaluvan hakija/ haltija

Joni Kurkimäki

3. Kaivannaisjäte

Kaivannaisjätteen laji	Arvioitu määrä (m ³) koko tuotantoaikana	Hyödyntäminen 1 maisemoinnissa 2 muu hyödyntämistapa, mikä?	Tiedot ympäristövaikutuksista. Sanallinen kuvaus.
Pintamaat	70m ³	1 Pintamaat siirretään montun reunoille odottamaan montun takaisintäyttämistä	Osa pintakasvillisuudesta kuolee
Kannot ja muu puuaines	3m ³	2 Joitakin puita jouduttaneen kaatamaan, nämä hyödynnetään polttopuuna	Pääasiallinen kaivuu tapahtuu kuivuneen ojan pohjalla, jossa on vain vähäistä puustoa, joten ei suurta ympäristövaikutusta
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	60m ³	1 Kaivetut kiviainesmaat siirtyvät alueella joitakin metrejä, kunnes ne siirretään takaisin monttuun	Näköhaittaa tai maan kuoppaisuutta voi aiheutua kivien siirtelystä
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle			

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

Jätehuoltosuunnitelma mitoitettu haetulle lupa-ajalle eli neljälle vuodelle.

Pintamaat, jotka sijoitellaan montun reunoille, tulee asetella siten, ettei niistä aiheudu mitään sortumavaaraa esim. keväällä lumien sulaessa. Reunoja tulee täten vahvistaa latomalla kiviä niille. Kaivannot pyritään pitämään turvallisina. Sulavesistä ei pitäisi olla suurta vaikutusta, koska alue on tasaisella maalla.

Rännitysvesi pyritään ohjaamaan sellaisten kerrosten läpi, jotta se suodattuu ja kiintoaines laskeutuu esim. pestyä soraa ja kiviä apuna käyttäen.

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

Kaivausten etenemistä on tarkoitus suunnitella ja seurata koko ajan maisemoinnin kannalta.

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

Maisemointia tehdään jatkuvasti kaivausten aikana sekä lopullinen maisemointi lupa-ajan viimeisenä vuotena.

7. Päivämäärä ja laatija

30.9.2022

Joni Kurkimäki

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.





