

KUULUTUS

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

kullanhuuhdentalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2018:0029

Hakijat: Ari Kumpula

Alueen sijainti: Sodankylän kunta, Kopsusoja, 3,0 ha

Lapiokaivu, enintään 50m³ vuodessa

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 27.3.2023 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi tai osoitteeseen Tukes, PL 66, 00521 Helsinki

Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 17.2.2023 – 27.3.2023 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 kentät ovat merkitty tähdellä. Ennen hakemuksen toimittamista kaivosviranomaiselle, kullanhuhdontalupaa hakevan on huolehdittava, että pakolliset kohdat ovat täytetty asianmukaisesti.

1. HAKIJAN TIEDOT

1.1. Etu- ja sukunimi *

Ari Kumpula

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

Jatkohakemus lupa-alueelle: Kopsuslatva HL2018:0029

2.2. Alueen pinta-ala * ha (enintään 5 ha)

2.3. Sijainti: Lappi, valtion omistama alue *

Inarin kunta

Sodankylän kunta

Sallan kunta

muu

mikä?

2.4. Haetun alueen tarkempi sijainti (joen, puron tarkkuudella)

Kopsusjärveen laskevan Kopsusojan varrella, itäisin latvahaara.

2.5. Hakijan esitys luvan voimassaoloajaksi, mikäli vähemmän kuin 4 vuotta: vuotta

2.6. Selvitys hakemuksen kohteena olevasta alueesta sekä alueen 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.

Kyseisellä paikalla on ollut yhtäjaksoista kullankaivua 1960-luvun lopulta saakka.

Haetulla alueella ei ole todettu olevan mitään erityisiä suojeltavia luonto- tai kulttuurikohteita. Alueella ja sen läheisyydessä muilla latvahaaroilla runsaasti kullankaivun jälkiä - myös pienimuotoisen koneellisen kaivun jälkiä.

Alue on saamelaisaluetta ja erityistä poronhoitoaluetta.

Alue kuuluu UK-kansallispuistoon ja on myös Natura-aluetta.

Alueen kaivu pienentää porotalouden käytettävissä olevaa aluetta noin 0,1 euron verran vuodessa. Sen suuruinen on sen suora vaikutus porotaloudelle ja sitä kautta siitä välittyy vastaava osavaikutus alueen saamelaisen oikeudelle harjoittaa alueella kulttuuriaan ja vaalia kieltään.

2.7. Selvitys alueen käyttöä koskevien rajoitusten huomioon ottamisesta *

Hakijan suunnittelema kullankaivu alueella on täsmälleen samanlaista ja vastaavaa, kuin mitä alueella on harjoitettu 1960-luvulta lähtien ja mitä hakija on harjoittanut viimeisten vuosien ajan.

Toiminnassa käytetään kiertovettä ja kaikin tavoin pyritään vähentämään kuormitusta vesistöön.

Alutta maisemoidaan mahdollisuuksien mukaan koko kaivun ajan ja kaivun päätyttyä tehdään laajempi maisemointi.

Hakijan toimista ei ole ollut moitittavaa, vaikka alueen toiminnan säännöt ovat tiukat ja kontrolli tarkkaa.

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 *

Alue kuuluu UK-kansallispuistoon ja sillä on runsaasti erilaisia rajoitteita. Kullankaivu on kuitenkin sallittua.

Alue ei ole puolustusvoimien tai rajavartioston hallinnassa tai käytössä, eikä siellä ole mitään ym. pykälissä mainittuja rakennuksia tai rakenteita. Tämä asia on osoitettu varsinaisen alkuperäisen (nyt vanhenevan) valtaushakemuksen esteettömyystodistuksessa.

3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

3.1. Kuvaus toiminnan määrästä, laadusta ja aikataulusta *

Kesä 2023 - 2033
Kesä 2033 alueen maisemointi, mikäli esiintymä on loppuun hyödynnetty
Nykyisen esiintymän hyödyntämistä lapiokaivulla.

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 metsautotie/tieura, mitä pitkin liikennöidään kansallispuiston sääntöjen ja kulloinkin antamien määräysten mukaisesti.

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

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

Lapin paliskunta - on erityisporonhoitoalue
Saamelaiskäräjät - on saamelaisten kotiseutualue
Metsähallitus / Luontopalvelut - on kansallispuistoa

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, koltta-alueella kolttalaissa säädettyjen tavoitteiden kannalta ja erityisesti poronhoitoalueella poronhoidon kannalta.

Hakijan harjoittaman toiminnan ei ole aiemmin todettu vaikuttavan merkittäviä haittoja poronhoidolle eikä saamelaisten oikeudelle harjoittaa omaa kulttuuriaan alueella.

Kullanhuuhdonta-alue on kokonaisuudessaan porotalouden käytössä. Käytännön kokemus on myös osoittanut, että porot eivät häiriinny millään tavoin koneista, vaan kapuavat työskentelyn aikana läjitysmaakasojen päälle turvaan säskiltä ja paarmoilta.

Laidunmaiden pienennys on väliaikaista ja se kohdistuu vain pieneen osaan kokonaisalueesta.

Haettu alue on 1960 - 2000 luvuilla osittain jo koneella kaivettu.

Kaivinkuoppien jyrkät rintuukset luiskataan ja merkitään talven ajaksi vahingonvaaran minimoimiseksi.

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

Kaivutoiminnan päätyttyä altaat täytetään ja kaivalue tasataan mahdollisimman alkuperäiseen tilaan. Paikalla (alkuperäisen 2 aarin alueella) on hyvin vähän orgaanista pintamaata, sitä pyritään mahdollisuuksien mukaan säästämään ja hyödyntämään maisemoinnissa. Orgaanisen maan määrä johtuu aiemmasta kaivutoiminnasta alueella. Ns. uudella alueella on runsaasti orgaanisperäisiä maalajeja ja ne varastoidaan kaivun aikana erilleen ja niitä hyödynnetään maisemoinnissa.

4. RAKENTAMINEN

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

Kyllä Ei

4.2. Perustelut rakentamistarpeelle

Hakija pyytää kaivosviranomaista määräämään alueelle rakennuspaikan vähäiselle rakenteelle, mikä luvitetaan edelleen Sodankylän kunnan rakennusjärjestyksen mukaisesti.

Alue on avotunturin ja matalan puuston taitteessa, missä olosuhteet ovat välillä hyvin vaikeat.

Kullankaivutyö on yleensä märkää ja kylmää ja yöllä palautuminen on vaikeaa, jos kylmyyden vuoksi ei pysty toipumaan. Hakija on tietoinen, että Lemmenjoelle on myönnetty myös lapiokaivajille oikeuksia kämppään, jos tietyt edellytykset ovat täyttyneet. Hakijan osalta hän uskoo, että kyseiset kriteerit täyttyvät.

Hakijalla on lisäksi kulttuurinen kytky tähän alueeseen, sillä hänen Isovanhempansa ovat läheisen tekoaltaan alle jääneestä Korvasen kylästä kotoisin ja suvun aikaisempia kalastus-, luonnonkäyttö- ja metsästysalueita ovat olleet nimenomaan nämä alueet.

Tämä vähäinenkin suoja parantaa turvallisuutta ja vähentää kulkemisen tarvetta 1 - 3 edestakaisen matkan verran vuodessa.

Rakennelma on vaatimaton ja maastoon sulautuva n. 10 m2 rakenne ja tarkoitettu 3 vuodenajan asumukseksi ja varusteiden kuivatustilaksi.

4.3. Onko hakemukseen liitetty rakennusta tai rakennelmaa koskevat rakennuspiirustukset?

Kyllä Ei

5. VAKUUS

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

Vakuusmaksu 2500 euroa sisältäen kämpän.

Alue on osittain ennestään kaivettu.

Kaivu lapiokaivua.

Kämpä on elementtirakenteinen ja helposti purettavissa ja siirrettävissä

Alue sijaitsee tien päässä ja on siivouksen kannalta helposti saavutettavissa.

6. MUUT TIEDOT

Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot.

Alueen aiemmassa lupahakemuksessa on toimitettu virkatodistus, karttaliite ja kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma. Pyydettyäessä toimitan uudet.

Ari Kumpula

Allekirjoitus (kaikkien hakijoiden) *

PAKOLLISET LIITTEET:

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

Muista liittää hakemukseen kaikki tarvittavat liitteet!

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)

HL2018:0029

2. Kullanhuuhdontaluvan hakija/ haltija

Ari Kumpula

3. Kaivannaisjäte

Kaivannaisjätteen laji	Arvioitu määrä (m ³) koko tuotantoaikana	Hyödyntäminen 1 maisemoinnissa 2 muu hyödyntämistapa, mikä?	Tiedot ympäristövaikutuksista. Sanallinen kuvaus.
Pintamaat	60	1	Edellisen kaivannon täyttämiseen. Ympäristövaikutus vähäinen.
Kannot ja muu puuaines	1	1	Edellisen kaivannon täyttämiseen. Ympäristövaikutus vähäinen.
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	350	1	Edellisen kaivannon täyttämiseen. Ympäristövaikutus vähäinen.
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle	89	1	Jää selkeytys/kiertovesialtaan pohjalle. Peitetään hyvin pintamailla ja kivennäismaalla. Ympäristövaikutus vähäinen.

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

Edellistä kaivantoa käytetään selkeytys/kiertovesialtaana. Täytetään pintamailla ja huuhdonnassa erottuvalla kivennäismaalla.

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

Silmämääräinen tarkkailu jätteen synnyn ehkäisemiseksi.

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

7. Päivämäärä ja laatija

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 ravinnepestöjä, 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.

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





