

KUULUTUS

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

kullanhuuhdentalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2021:0048

Hakijat: Ari Hottinen, Markku Lyytinen

Alueen sijainti: Inarin kunta, Kyläjoen latvahaara, 4,9 ha

Konekaivu, alle 500 m³/v

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 28.2.2022 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi tai osoitteeseen:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66
00521 Helsinki

Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 21.1.2022 – 28.2.2022 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

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 *

Ari Hottinen

1.2. Postiosoite *

1.3. Postinumero *

1.4. Postitoimipaikka *

1.5. Puhelinnumero

1.6. Sähköposti

1.7. Muut hakijat yhteystietoineen

Markku Lyytinen

2. ALUEEN TIEDOT

2.1. Ehdotus alueen nimeksi

Gobra 3

2.2. Alueen pinta-ala *

4,48

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. Kyläjoen latvahaarassa, Metsähallituksen hallinnoimaa, valtion omistamaa maata. Alueen sijainti ja rajat ilmenevät hakemuksen liitteenä olevasta kartasta.

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

Hakemusalue kuuluu kokonaisuudestaan Metsähallituksen hallinnassa olevalle alueelle. Alue ei sisälly luonnonsuojelualueisiin, Natura 2000 suojeluverkostoon eikä erämaa-alueisiin. Alue ei sisällä Hertta-rekisterin Eliöt tietokannan mukaan rauhoitettujen, uhanalaisten tai muuten erityisesti suojeltavien eliöiden esiintymiä eikä havaihtopaikkoja. Alueella ei ole merkittäviä luontoähtävyyksiä. Alueella ei ole tiedossa muinaismuistolain määrittämiä kohteita. Alueella ei ole kullanhuuhdontakulttuurikohteita. Alue on poronhoitoaluetta (Hammastunturin paliskunta). Alueen läheisyydessä ei ole poronhoitoon liittyviä rakenteita. Alue on Saamelaisten kotiseutualuetta.

2.7. Selvitys alueen käyttöä koskevien rajoitusten huomioon ottamisesta *

Alueella on suoritettu koneelista kullankaivua vuosikymmeniä sitten. Alue on maisemoitu. Alueella ei kasva puustoa. Alueella toimitaan kymmenien vuosien aikana vakiintuneiden kaivukäytäntöjen mukaisesti. Lupamääräyksessä mainittavilla toimenpiteillä vähennetään poronhoidolle aiheutuvia haittoja. Alueella ei lupamääräykset huomioon ottaen harjoiteta mitään sellaista toimintaa, joka vähentäisi tai uhkaisi alkuperäiskansojen oikeutta toteuttaa kulttuuria. Kullankaivu on pienimuotoista konekaivua (alle 500m2 vuodessa). Vuosittain kaivualue maisemoidaan, joka minimoi laidunkäyttöhaitan.

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 on voimassa valtioneuvoston 27.12.2007 vahvistama Pohjois-Lapin maakuntakaava. Haettu alue on merkitty M1: Metsä ja poronhoitovaltainen alue. Aluetta voidaan käyttää pääasiallista käyttötarkoitusta sanottavasti haittaamatta ja luonnetta muuttamatta myös muihin tarkoituksiin. Alue sijaitsee Ivalon yleiskaavan metsä- ja poronhoitovaltaiseksi merkityllä alueella 8 M-p). Alueella on kaivoslain (621/2011) 46§.n 1 momentin 1 ja 2 kohdassa tarkoitettua estettä- alue on metsä- ja poronhoitokäytössä ollut maata, jolla ei ole mitään rakenteita, ei myöskään olemassa tai jäänteitä mistään muusta nykyisestä tai aiemmasta maankäytöstä.

3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

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

Aleella on tarkoitus harjoittaa koneellista kullankaivuuta pienimuotoisena. Kaivu tapahtuu yhdellä 9 tonnin telakaivinkoneella, täryseula ja vesipumppu. Kaivumäärä tulee alittamaan 500 kuutiometriä maata vuosittain. Kaivukausi sijoittuu ajalle kesäkuu-syyskuu, alittaen 50 vuorokautta vuositason. Huuhtonassa käytetään 100 % kiertovettä. Maksimi vesimäärä 2500 l / min Kiertovesialtaita on 2 kpl kukin n.100 m² Kaivumontut maisemoidaan vuosittain.

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? *

Kutturin tieltä on tieura valtaukselle n. 600m

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

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

Hammastunturin paliskunta
Metsähallitus / Metsätalous
Saamelaiskäräjät
Inarin kunta

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

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

Alueella kaivetaan maata muutaman aarin verran kerrallaan, jonka jälkeen kaivettu alue ennallistetaan. Alue pidetään porojen liikkumisen ja kuljettamisen kannalta mahdollisemman turvallisena koko lupa-ajan. Porot eivät ole huomattavasti laajemmastakaan toiminnasta muilla alueilla häiriintyneet, vaan hyödyntävät kaivualueiden ennallistuvaa kasvillisuutta ravintona. Hakija arvioi että suunniteltu toiminta ei haittaa saamelaisten oikeuksia alkuperäiskansana harjoittaa ja kehittää kultuuriaan. Alueella voi harjoittaa metsästystä, kuten aikaisemminkin. Hakualueella ei ole käytännössä kalastusmahdollisuuksia ja kalastusmahdollisuudet säilyvät yhtä onnettomina hakijan toiminnasta huolimatta. Koska kullanhuhdentalupa ei anna oikeutta vesistöön vaikuttavia toimenpiteisiin, ei hakijan toiminnalla ole myöskään kalatalousvaikutusta Kyläjokeen.

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

Aleen jääminen yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon varmistetaan luvan rauettua. Alueella olevat rakennukset ja rakennelmat poistetaan. Alueella olevat kullankaivuuseen liittyvät välineet ja laitteet kuljetaan pois. Alueen jo kaivutoiminnan aikana toteutettu saattaminen luonnomukaiseen ja maisemallisesti tyydyttävään tilaan viihteistellään ja varmistetaan. Alue pyritään pitämään jo kaivukauden yleisen turvallisuuden ja järjestyksen edellyttämässä kunnossa ja sitämaisemoidaan ja ennallistetaan mahdollisuuksien mukaan jo kaivukaudella. Tämä edesauttaa alueen ennallistamiseen liittyvien jälkitöiden tekemisestä. Toiminnan lopettamiseen liittyvien toimenpiteiden loppuun suorittamisesta ilmoitetaan kaivosviranomaisille ja maanhaltijalle.

4. RAKENTAMINEN

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

- Kyllä
 Ei

4.2. Perustelut rakentamistarpeelle

Alueelle siirretään pyörillä oleva parakki ja pieni varasto. Molemmat ovat pyörin päällä ja siirrettäviä. Molempia tarvitaan että saadaan lukkojen taakse kaikki tavarat.

Hakija tekee alueelle tarpeellisista rakennelmista ilmoitusmenettelyn mukaisen Ilmoituksen Inarin kunnan rakennusviranomaiselle kullanhuuhtontaluvan tultua lainvoimaiseksi.

4.3. Onko hakemukseen liitetty rakennusta tai rakennelmaa koskevat rakennuspiirustukset?

- Kyllä
 Ei

5. VAKUUS

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

Ehdotamme 3000 €.
Kaivutoimita on pientä ja maisemoidaan vuosittain.
Nykyisellä valtauksella on myös 3000 €

6. MUUT TIEDOT

Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot

Olemme kaivaneet kultaa vuodesta 2000 lähtien.
Pienmuotoistakonekaivua 2005 lähtien eikä toiminta ole aiheuttanut huomauttamista.
Alueelle on valmis tieura ja leiripaikka.
Alueella on suoritettu koneelista kullankaivua.

Allekirjoitus (kaikkien hakijoiden) *

Sähköisesti toimitettuihin hakemuksiin kaivosviranomainen 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. Kallanhuuhdonta-alueen lupatunnus (täytetään, jos tiedossa)

2. Kallanhuuhdentaluvan hakija/ haltija

Ari Hottinen , Markku Lyytinen

3. Kaivannaisjäte

Kaivannaisjätteen laji	Arvioitu määrä (m ³) koko tuotantoaikana	Hyödyntäminen 1 maisemoinnissa 2 muu hyödyntämistapa, mikä?	Tiedot ympäristövaikutuksista. Sanallinen kuvaus.
Pintamaat	100	1	Pintamaat nostetaan erikseen ja käytetään maisemointiin. Ei Ympäristövaikutusta.
Kannot ja muu puuaines	10	1	Alueella on hyvin vähän puita. Alueen puut pyritään jättämään ennalleen. Ei Ympäristövaikutusta
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	1000	1	Pyritään sijoittamaan suoraan täyttönä aiemmin kaivettuun monttuun . Ei visuaalista tai ympäristövaikutusta
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle	10	1	Ei ympäristövaikutusta. Liette sijoitetaan kaivettujen monttujen pohjalle maisemoinnissa.

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

Vaikutusta ehkäistään käyttämällä maa-ainesta maisemointiin ja aiempien kaivumonttujen täyttämiseen työn etenemisen yhteydessä. Kaivukauden loputtua kaivumontut maisemoidaan. Mahdolliset tilapäiset läjitykset sijoitetaan vesi uoma alueen ulkopuolelle.

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

Kaivualueen maamassoja tarkkailaan silmämääräisesti koko kaivutoiminnan ajan.

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

Maisemointi tehdään vuosittain.
Kaivun loputtua alue maisemoidaan ennalleen.

7. Päivämäärä ja laatija

13.10.2021

Ari Hottinen

Markku Lyytinen

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.





