

KUULUTUS

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

kullanhuuhdontalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2023:0004

Hakijat: Mikko Riihimäki, Veijo Heiskari, Janne Pietilä

Alueen sijainti: Inarin kunta, Härkäselkä, 6,7 ha

Konekaivu, 500 m³/v. Hakija on hakenut päätökseen liitettäväksi täytöntöönpanomääräystä mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 2.5.2023 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi tai osoitteeseen:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66
00521 Helsinki

Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 24.3.2023 – 2.5.2023 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

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 *

Mikko Riihimäki

1.2. Postiosoite *

1.3. Postinumero *

1.4. Postitoimipaikka *

1.5. Puhelinnumero

1.6. Sähköposti

1.7. Muut hakijat yhteystietoineen

Veijo Heiskari
Janne Pietilä

2. ALUEEN TIEDOT

2.1. Ehdotus alueen nimeksi

Kultaseni

2.2. Alueen pinta-ala *

7,0

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)

Inarin kunnassa, Metsähallituksen hallinnoima valtionmaa, metsätalousalue. Kutturantien pohjoispuolella Härkäselän loivalla länsirinteellä. Alueen sijainti ja rajat ilmenevät tähän hakemukseen liitetystä kartasta.

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 kullanhoidontakulttuuriarvoista 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 Metsähallituksen hallinnoimaa metsätalousaluetta Ivalon paliskunnan alueella. Tällä hetkellä Metsähallituksella ei ole tiedossa, että hakemusalueella olisi uhanalaisten kasvien ja eläinten esiintymiä, petolintujen pesintää tai tunnettuja kulttuuriperintökohteita. Metsähallitus on arvioinut, että johtuen kullanhoidontahakemusalueen vähäisestä pinta-alasta ja toiminnan osa-aikaisuudesta toiminnasta ei aiheudu haittaa saamelaiskulttuurin harjoittamiselle. Porotaloudelle ja muulle luonnossa liikkumiselle aiheutuvien haittojen ja vaarojen vähentämiseksi luiskataan kaivannot kaltevuuteen 1:2 tai aidataan ja merkitään näkyvästi.

2.7. Selvitys alueen käyttöä koskevien rajoitusten huomioon ottamisesta *

Vuosittainen 1.6. - 30.9.

Vuosittainen kaivuumäärä 500m³, pintamaat mukaan lukien.

Huuhdonnassa käytetään suljettua kiertovesijärjestelmää, selkeytysaltaiden koko väh. 120 m³.

Alueella on väh. 200 l imeytysturvetta mahdollisten öljy- tai polttoainevuotojen varalta.

Polttoaineiden ja voiteluaineiden säilytys tiiviissä astioissa sateelta suojattuna.

Talous- ja muut toiminnasta syntyvät jätteet toimitetaan Inarin kunnan jätehuoltomääräysten mukaisesti keräyspisteisiin.

Pintamaat läjitetään ja käytetään kaivuualueen tasaamiseen.

2.8. Selvitys alueen oikeusvaikutteisista kaavoista ja mahdollisesti vireillä olevista kaavahankkeista sekä selvitys siitä, ettei haetulla alueella ole kaivoslain (621/2011) 46 §:n 1 ja 2 kohdassa tarkoitettua estettä *

Alue on perinteistä konekaivuualuetta vuosikymmenien ajalta.

Tietojemme mukaan alueella ei ole oikeusvaikutteisia kaavoja eikä vireillä olevia kaavahankkeita.

Alueella ei myöskään ole kaivoslain tarkoittamia esteitä.

3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

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

Vuosittainen kaivuu-aika 1.6.-30.9. Käytännössä heinä-, elo- ja syyskuu.
Vuosittainen kaivuumäärä 500m³, pintamaat mukaan lukien.
Käytössä on yksi 13 tonnin tela-alustainen kaivinkone ja yksi enintään 8 tonnin kaivinkone.
Työssä on yleensä 1-3 henkilöä.
Soran pesussa käytetään rumpuseulaa tai täryseulaa.
Kaivuu tapahtuu yleensä ottamalla pesukoneen viereen irtoja 10-20m³
Sen jälkeen satsi rummutetaan, tulos määrää sen jatketaanko siinä vai siirretäänkö työmaa.
Huuhdonnassa käytetään suljettua kiertovesijärjestelmää, altaiden koko vähintään 120m³.
Kierrosta poistettava vesi pumpataan ylös rinteelle ja imeytetään maaperään.
Altaiden ja patojen kuntoa tarkkaillaan ja mahdollinen patojen ylivuoto estetään tyhjentämällä allasta pumppaamalla ja pengertämällä.
Alueelle ei rakenneta kiinteitä rakennuksia, kaikki rakennukset ovat pyörien päällä ja siirrettävissä.

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 voidaan järjestää viereisen kullanhuuhdonta-alueen kautta tai Kutturantieltä lähtevällä tieuralla.

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

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

Alue on Metsähallituksen hallinnoimaa metsätalousaluetta.
Alue on Ivalon paliskunnan alueella.
Alue sijaitsee saamelaiden kotiseutualueella. Asia on otettu huomioon kullanhuuhdontaluvan määräyksissä. Erityisesti saamelaiskulttuurin kannalta tärkeänä pidettävään poronhoitoon kohdistuvat vaikutukset on huomioitu.

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

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

Huuhtonta-aika ja toiminnan laajuus on rajattu siten, että toiminta on toteutettavissa ympäristölle vähiten haitta aiheuttaen.

Kiertovesiperiaatteen käytöllä vähennetään hienoaineksen kulkeutumista vesistöön. Veden imeytämällä maaperään vähennetään kiintoainepäästöjä vesistöön.

Olemme koko toiminnan ajan olleet mukana Lapin Kullankaivajain Liitto ry:n alueella järjestämässä vesistön yhteistarkkailussa, näin myös tällä alueella jos se katsotaan tarpeelliseksi.

Jyrkkäreunaiset kaivannot, jotka voivat olla vaaraksi liikuttaessa alueella esim. moottorikelkalla, tai voivat aiheuttaa haittaa porotalouden harjoittamiselle, aidataan, merkitään heijastinkepein tai luiskataan vähintään kaltevuuteen 1:2.

Kaivuualueen yleisestä siisteydestä huolehditaan, talousjätteen asianmukaisella käsittelyllä estetään ympäristöhaittoja.

Poltto- ja voiteluaineiden huolellinen varastointi ja käyttö vähentää maaperän ja ympäristön pilaantumisen riskiä.

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

Kaivuualueilta poistetut pintamaat varastoidaan erilleen muista maamassoista käytettäväksi kaivantojen sulkemis- ja maisemointitöihin.

Kiertovesialtaat tyhjennetään pumppaamalla ja imeytetään maaperään.

Kaivutoiminnan lopettamisen jälkeen pyritään alue saattamaan lähiympäristöön sopeutuvaksi siten, että maaston muodot ja kasvittuminen vastaisivat mahdollisimman hyvin luonnontilaista aluetta.

Kaikki kaivamiseen ja asumiseen liittyvä laitteisto poistetaan alueelta.

4. RAKENTAMINEN

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

- Kyllä
 Ei

4.2. Perustelut rakentamistarpeelle

Alueelle ei ole tarvetta rakentaa kiinteitä rakennuksia, kaikki tarvittava kalusto on pyörien päällä.
Alueella on yksi asumiskäytössä oleva puurakenteinen mökki, yksi varusteiden kuivatuskoppi, yksi puucee ja kota.

4.3. Onko hakemukseen liitetty rakennusta tai rakennelmaa koskevat rakennuspiirustukset?

- Kyllä
 Ei

5. VAKUUS

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

Ehdotamme vakuuden suuruudeksi 3000 euroa.
Perustelemme ehdotusta seuraavasti:
- Ympäristöluvan mukainen pieni kaivumäärä, 500 m³/ vuosi.

6. MUUT TIEDOT

Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot

Haemme alueelle kaivulupaa 4 vuoden ajaksi. Näinä vuosina suoritamme alueella tutkimusta soran laadusta ja sorapatjan paksuudesta, sekä tietenkin kullan määrästä. Hakija on toiminut kullanhuuhdonnassa 42 vuoden ajan, joista yli 30 vuoden ajan konekaivuussa.

Kullanhuuhdontaluvan alkamisajankohdaksi esitämme 1.10. sen voimaantulovuonna. Luvan hakijat hakevat lupaa toiminnan aloittamiseen mahdollisista valituksista huolimatta.

Mikko Riihimäki, Veijo Heiskari, Janne Pietilä

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





