

KUULUTUS

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

kullanhuuhdentalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2016:0012

Hakija: Juhani Kallioniemi

Alueen sijainti: Inarin kunta, Sotajoen sivuhaara Välioja, 7 ha

Lapiokaivu noin 40 m³ /v. Hakija hakee lisäksi määräystä päätöksen täytäntöönpanoon mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 1.11.2021 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi tai osoitteeseen Tukes, PL 66, 00521 Helsinki

Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 24.9.2021 – 1.11.2021 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

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 *

Juhani Kallioniemi

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

Välioja (jatkohakemus)

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)

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.

Hammastunturin erämaa-alue, Hammastunturin paliskunta, saamelaisten kotiseutualue. Alueella ei ole kulttuurihistoriallisesti merkittäviä tai muinaismuistolain tarkoittamia rakenteita tairaunioita. Eikä tiedossani ole ko. alueella tai sen läheisyydessä luonnonsuojelullisesti uhanalaisia kasveja tai eläimiä.

2.7. Selvitys alueen käyttöä koskevien rajoitusten huomioon ottamisesta *

Toiminnassa otetaan huomioon kaikki kaivoslain myöntämää oikeutta rajoittavat ja ohjaavat tekijät, kuten: Erämaalaki, laki saamelaisten kotiseutualueesta, luonnonsuojelulaki, ym. Sekä Metsähallituksen asettamat rajoitukset ja ohjeet.

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 ei ole kaavoitettu, eikä kaavahankkeita ole vireillä. Ei myöskään yllämainittuja kaivoslain tarkoittamia esteitä.

3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

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

Kullanhuuhtontaa perinteisenä rännihuuhdontana lapiotyönä. Käyttäen sekä luonnonvirtausta, että kuivenpana aikana moottoripumppua max 500 l/min veden kierrätykseen. Veden selkeytykseen ja kierrätykseen käytetään aiempia kaivauksia. Lisäksi maaston muodosta johtuen rännitysvesi ei pääse lainkaan puroon, vaan ohjataan pitkiä rännejä ja ojia myöten imeytyskentään n.200 metrin matkalle ennen Sotajokea. Tämän menettelyn on havaittu jatkuvassa seurannassa kokemuksen mukaan imeyttävän huuhtontaveden täydellisesti maaperään.

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? *

Jalan huuhtontalupa-alueelta HL2012:0068 Koskenniska jossa majoitus.

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

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

Hammastunturin paliskunta, saamelaisten kotiseutualue, Metsähallitus Hammastunturin erämaa-alue.

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.

Toiminnalla tässä laajuudessa, näillä menetelmillä jotka eivät suuresti poikkea jo toistasataa vuotta käytetyistä ei mielestäni ole vähäisintäkään uhkaa yllämainituille oikeuksille ja tavoitteille.

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

Toiminnan loppuessa alue tullaan saattamaan yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, mahdollisuuden mukaan esteettiset seikat sekä luontoarvot huomioiden.

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.

6. MUUT TIEDOT

Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot

Kyseessä on jatkoaikahakemus. Hakija pyytää toimenpidelupaa toiminnan jatkamiseksi mahdolliset valitukset huomioon ottaen. Toiminta alueella noudattaa edelleen aiemman hakemuksen mukana toimitettua huuhtontajätteen jätehuoltosuunnitelmaa.

Juhani Kallioniemi

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

Lähettäjä: Juhani Kallioniemi

Lähetetty: maanantai 13. syyskuuta 2021 19.01

Vastaanottaja: Tukes KaivosAsiat <Asiat.Kaivos@tukes.fi>

Aihe: Lisäys kullanhuuhdontaluvan jatkoaikahakemukseen.

Lisäys Välioja HL 2016:0012 koskevaan kullanhuuhdontaluvan jatkoaikaa koskevaan hakemukseen: Hakija on katsonut työn kannalta tarpeelliseksi hakea kyseiselle alueelle lupaa rakentaa kevyen pressukatteisen n. 3,5x2m majoitus ja huoltotilan, sekä n. 1,7x2m pressukatteisen laavun.

Juhani Kallioniemi

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 | 1 | Maisemallinen |
| Kannot ja muu puuaines | 4 | 2 poltto | Ei vaikutusta |
| Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines) | 130 | 1 | Maisemallinen |
| Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle | 10 liete | 2 imeytys | Ei vaikutusta |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

Toiminnassa käytetään hyväksi aiempia kaivauksia niitä täyttäen kivennäismaalla sekä lietteen imeytyksessä. Tarvittaessa pengertämällä estetään lietteen pääsy vesistöön.

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

Toiminnan aikainen seuranta, tarkkailu ja tarvittaessa toiminnan muutos, esim rännien uudelleen suuntaus, pengerrys haittojen ehkäisemiseksi.

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

Kaivetun alueen saattaminen yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, mahdollisuuksien mukaan esteettiset seikat ja maisemalliset näkökohdat huomioiden.

7. Päivämäärä ja laatija

05.04.2016

Juhani Kallioniemi

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.





