

KUULUTUS

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

kullanhuuhdontalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2021:0010

Hakijat: Kalervo Määttä, Risto Kvist, Ari Määttä

Alueen sijainti: Sallan kunta, Tuntsa, Nuolusoja, 6,3 ha

Lapiokaivu 10 m³/v

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 20.12.2021 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi tai osoitteeseen:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66
00521 Helsinki

Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 12.11.2021 – 20.12.2021 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

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 *

Kalervo Määttä

1.2. Postiosoite *

1.3. Postinumero *

1.4. Postitoimipaikka *

1.5. Puhelinnumero

1.6. Sähköposti

1.7. Muut hakijat yhteystietoineen

Risto Kvist,
Ari Määttä,

2. ALUEEN TIEDOT

2.1. Ehdotus alueen nimeksi

Kullan Muru

2.2. Alueen pinta-ala *

6,23 ha (enintään 7 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)

Salla, Tuntsa, Nuolusoja, Nuoluskurun ja Tuntsajoen välimaastossa

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 kullanhuhdontakulttuuriarvoista alueella *

Selvitys mm. luonnonsuojelulain, erämaalain ja muinaismuistolain nojalla aluetta koskevista rajoituksista. Saamelaiden koti-seutualueita ja erityistä poronhoitoaluetta koskevassa hakemuksessa on kyseisiä alueita koskevat säännökset otettava huomioon.

Hakemuksemme kohde sijaitsee Tuntsan erämaa-alueella Sallan kunnassa, Väriön luonnopuiston eteläpuolella ja Tuntsajokeen laskevan Nuolusojan molemmin puolin. Tuntsa kuuluu suojelutyypiltään Natura 2000 luonnopuisto erämaa-alueeseen. Erämaa-alue on perustettu erämaaluonteen säilyttämiseksi, saamelaiskulttuurin ja luontaiselikeinojen turvaamiseksi sekä luonnon monipuolisen käytön ja sen edellytysten kehittämiseksi luontoarvoja kunnioittaen. Hakemuksen alueella Nuolusoja kulkee kurun pohjalla, muodostajien jylhän kanjonimaisen näkymän. Nuoluskurussa ja sen alajuoksulla on kaivettu kultaa ainakin -90 luvulla, ehkä jo aikasemminkin. Tarkoituksenamme on käyttää kullanhuhdontalupaa ainoastaan virkistyskäyttöön häiritsemättä mitenkään luontaiselikeinotoimintaa, luontoarvoja kunnioittaen. Luontoarvojen kunnioittamisella ymmärrämme että olemassa olevaa puustoa emme voi käyttää minkäänlaiseen rakentamiseen, vaan kaikki tarvittava puutavara on tuotava paikanpäälle. Lisäksi kaivamien ja maa-ainesten käsittely tulee tehdä vesistöä suojellen. Käsittääksemme alueella ei ole kulttuurihistoriallisia, saamelaiskulttuuriin liittyviä rakennelmia tai rakennuksia. Huhdontaamme tulemme tekemään luonnon monimuotoisuutta ylläpitäen ja luonnon kauneutta ja maisema-arvoja vaalien.

2.7. Selvitys alueen käyttöä koskevien rajoitusten huomioon ottamisesta *

Tuntsa kuuluu poronhoitoalueeseen. Etenkin kevätkesällä, vasomisen aikaan on varottava häiritsemästä poroja. Maastossa ei voi liikkua moottoriajoneuvoilla ilman erillistä lupaa. Tulenteko on maastossa sallittua ja nuotioon voi käyttää oksia ja risuja. Metsäpalovaroituksen aikana tulenteko ei ole missään sallittua. Onkiminen ja pilkkiminen on sallittua jokamiehen oikeudella lukuun ottamatta virta- ja erityisvesiä, joihin tarvitaan viehekalastusta varten sekä kalastuksen hoitomaksu että kalastuslupa.

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 *

Tuntsan alue kuuluu Itä-Lapin maakuntakaavaan. Huudontalupahakemusta koskevalla paikalla kaavassa pyritään turvaamaan malmin etsintään ja siihen liittyvien toimenpiteiden turvaaminen. Ko. paikalla ei ole kaivoslain 46§:n 1 ja 2 kohdassa mainittua estettä.

3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

3.1. Kuvaus toiminnan määrästä, laadusta ja aikataulusta *

Huuhdonta tulee tapahtumaan käsikaivuulla, rännittämällä ja vaskaamalla. Kaivaminen olisi tarkoitus aloittaa kesällä 2021 ja jatkuen pelkästään käsikaivuuna. Kaivaminen tapahtuu kesäisin välillä kesäkuu - syyskuu. Määrä tulee olemaa vähäinen noin 5-10 m3 vuodessa.

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? *

Autolla ja tai kävellen Tuntsan tieltä nykyisiä ajouria hyväksi käyttäen. Tarvittaessa haemme metsähallitukselta luvan moottoriajoneuville.

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

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

Huuhdonta tapahtuu Salla-Sompion paliskunnan alueella. Alue ei ole saamelaisten kotiseutua.

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 kolttilaissa säädettyjen tavoitteiden kannalta ja erityisesti poronhoitoalueella poronhoidon kannalta.

Huudonta ei tule häiritsemään millään tavalla alueen poronhoitoa. Ympäristöhaitat estetään penkkaamalla rännityksestä tuleva aines estäen lietteen siirtymistä Nuolusojaan.

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

Kaivannot maisemoidaan kaivetulla maa-aineksella. Mahdolliset suojat ja rännit puretaan ja viedään pois.

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.**

Vakuus 1000 euroa. Vakuutta voi käyttää mikäli paikan entisöinti sekä mahdolliset rännien yms. purkaminen /pois vieni ei huuhtojalle ole mahdollista.

6. MUUT TIEDOT

Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot.

Tunsan alue on meille tuttua. Olemme käyneet siellä usein vaeltamassa, sekä ysätävämme huuhtonta-alueella kaivamassa monena kesänä.
Yksi hakijoista Ari Määttä on geolokian opiskelija.
Myös poronhoito on myös hyvin tuttua. Kotonani (Kalervo Määttä) Yli-lissä oli poroja. Kuuluimme Oijärven paliskunnan alueeseen.

Risto Kivist

Kalervo Määttä

Ari Määttä

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)

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	3m ³	Pintamaa varastoidaan erilliseksi kasoiksi. Otetaan maisemoinnin yhteydessä käyttöön.	Ei aiheuta ympäristövaikutuksia eikä happamia valumavesiä.
Kannot ja muu puuaines	2m ³	Käytetään maisemointiin.	Ei aiheuta ympäristövaikutuksia vähisen määrän vuoksi.
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	40m ³	Rikastehiekka ja kivet käytetään maisemoinnin yhteydessä kaivuumonttujen täyttöö	Kivet erotellaan erillisiksi kasoiksi, kivennäismaalajit ohjataan maavalle rajattuun altaaseen.
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle	37m ³	Rikastehiekka ja lietealtaan mineraalit käytetään kaivuumonttujen täyttöö ennallistamiseen	Rännin suulta rikastehiekka ohjataan lietealtaaseen jonka koko on pumpattav. veden määrä minuutissa kerrottuna kah joka erottelee kaikki yli 0.1mm kokois

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

Veden käyttö huuhdonnassa tulee olemaan pienellä pumpulla noin 250L/ min. Huuhdonta alueelle rakennetaan jätevesien vesistöön pääsyn estämiseksi maavallein rikastehiekka-altaat ja lieteallas. liete allas pysäyttää kaikki yli 0.1mm kokoiset partikkelit josta vesi edelleen ohjataan laskeutusaltaaseen. Vesi pyritään kierrättämään mahdollisimman tarkasti. Alueella syntyneet kaivuumontut peitetään ja ennallistetaan sitä mukaa kun siirrytään seuraavaan kohtaan. Ennallistamisessa käytetään kiviä sekä kaivuumaata, orgaaninen aines kasvualustaksi. Alueella syntynyt jäte ja roskat otetaan aina mukaan ja toimiten niille määrättyihin paikkoihin.
Kaivuukohtissa maan orgaaninen pintakerros on todella ohut.

5. Selvitys seurannasta ja tarkkailusta toiminnan aikana ja sen päätyttyä (esim. silmämääräinen tarkkailu)
Rikastehiekka altaan toimivuutta tarkkaillaan silmämääräisesti toiminnana aikana.

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

Kaivamisesta tuleva rikastehiekka ja kivet käytetään kaivuumonttujen täyttöön ja maisemointiin. Montut täytetään sitä mukaa kun siirrytään seuraavaan kaivuu kohtaan. Orgaaninen maa-ainekset läjitetään kasvualustaksi.

7. Päivämäärä ja laatija

19.2.2021

Ari Määttä

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.





