

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 14.6.2024 hyväksynyt seuraavan malminetsintäluvan jatkoaikaa koskevan hakemuksen:

Hakija: Keliber Technology Oy
Alueen nimi: Päiväneva
Lupatunnus: ML2012:0176
Alueen sijainti ja koko: Kaustisen kunta, 52,02 ha

Päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisesta. Päätöksen liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Päätös on nähtävillä Tukesin kotisivulla osoitteessa: <https://tukes.fi/malminetsintaluvat-ja-valtaukset>

Tieto päätöksen antamisesta on julkaistu sijaintikunnan ilmoituskanavilla.

Lisätietoja kaivosasiat@tukes.fi tai Heikki Puhakka puh. 029 5052 201

Kuulutettu 14.6.2024

Pidetään nähtävänä 22.7.2024 asti

Keliber Technology
Toholammintie 496
69600 Kaustinen

PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN VOIMASSAOLOJAN JATKAMISESTA JA SITÄ KOSKEVA MÄÄRÄYS TÄYTÄNTÖÖNPANOSTA MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Hakija: Keliber Technology
Y-tunnus 014335
Suomi

Yhteystiedot: Keliber Technology
Toholammintie 496
69600 Kaustinen

Lisätietoja antaa:

Pentti Grönholm
pentti.gronholm@sibanyestillwater.com

Alueen nimi: Päiväneva
Alueen sijainti: Kaustinen

Jatkoaikakokemuksien vuoksi 12.12.2023 viranomaisen on tehty todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n mukaisesti ML2012:0176 kaivoslain 34 §:n mukaisesti 2020 oikeuspäivä

Hakemuksen tarkoituksella (621/2011) ientä, rkoijta alla

PÄÄTÖS

Turvallisuuslaki (621/2011) mukaisesti (621/2011)
Keliber Technologyn esittämä lupapäätöksessä
ML2012:0176

Perustelut: Hakija on osoittanut, että edellytykset täyttyvät kaivoslain 34 §:n mukaisesti. Tästä on päätetty lupamääräykset yleisten ja yksityisten kaivoslain (621/2011) 51 §.

Malmi- ja kaivostutkimuslupajärjestelmä on mallinnettuna geologisten muoto- ja rakennusolosuhteiden mukaan. Malmi- ja kaivostutkimuslupajärjestelmä on mallinnettuna geologisten muoto- ja rakennusolosuhteiden mukaan. Malmi- ja kaivostutkimuslupajärjestelmä on mallinnettuna geologisten muoto- ja rakennusolosuhteiden mukaan.

Päätöksen voimassaolo

Malmi netsin voimassaolo päätöksellä (nuput) päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Perustelut: Hakija on hakenut malmi netsin mukaisesti. Mikäli luvan haltija haluaa malmi netsin alustaa sen voimassaoloaikaan luvan haltijan toimittama aikavälillä jorjorkomais malmi netsin alueen raukeamisesta (Kaiv §).

Päätöksen täytäntöönpano

Kaivoslain (621/2011) 168.1 §:n mukaisesti ma aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on velvoitteet on suoritettu. Kaivosviranomaisen nojalla antaa päätöksen täytäntöönpanon myyrynyöks jolloin luvassa yksilöityihin toimenpiteisiin noudattaen.

Jos asianomaisen toimenpiteen suorittaminen e lupaa, saa toimenpiteen hakijalla maabmathealu lainvoiman tai toiminnan aloittamiseen on viranomaiselta.

Keliber Teon 20120230g2y3 Opyytänyt päätöksen täytäntöönpanon 169 §:n mukaisesti ilmoitusta hakemuksessaan täytäntöönpanon.

Tukes määrää kaivoslain (621/2011) 169 §:n lupamääräyksessä 1-3) (muutettuihin yksilöityihin valituksesta hahentaja ryhymä määräyksinä pirtöedat sallittuja myös aikaisemmin voimassa olleessa

Tutkimustoimenpiteet (143) lupamääräyskuji kirkkiala malmi netsin alustaa 7 Boaikapääroktsteysäykmiälöity asetettu, ja muut edelliset vaatimukset toteutettavaksi tarkoitettujen jälkitoimenpiteiden suorittamista korvaamista varten, ts. 109 i §:ssä dunninmetys korvaamiseksi, jotka päätöksen kumoaminen tai Toimet on suoritettava tässä malmi netsin alustaa lupamääräyksiä noudattamaan Luvaa haltijayhtäi malmi netsin tutkimuksiin, joihin ei kaivoslain malmi netsin alustaa.

Luvan haltijan tulee huolehtia, että malmi netsin perehtymättömyydessä annettuihin määräyksiin.

Malmi netsin tiedot

Pinta-ala: 52, 102
Alueen Päämiäneva
Sijainti: Kiaustinen

Alueen tarkempi sijainti ja rajat il lupakartasta alustaa (Lainoet arjoit edossæsolevat Malmi netsin suorittaa etjokälmi elhvenälkäude

metriä lähempänä asumiin tai työntekijöiden pihapiiriä tai erityiseen otakami oihentoksi kuuluva kka mi myös ka ää aiheuttaa haittaa ihmisille tai luonnolle.

Alueesta tarkemmin

Lupaalue sijaitsee Klauusetilissä, Vintturin kyläalueella. Alueella on voimassa Syväjärven, Rapasaaren ja rikastamoalueen lupayhteensä käsitellyt alueet. Rapasaaren -klauusetilissä on olemassa useita välittömässä läheisyydessä sijaitsevia suojele-ohjelmaa, eikä pohjavesialueita. Alueella lajien tyyppiä ei ole havaittu.

Otaksuma mineraaleista

Alueella ei ole tunnettuja otaksumia.

Yleisten ja yksityisten leltiöiden käyttöä koskevat

1. Määräykset, jotka koskevat otaksumien käyttöä.

Tämän määräyksen nojalla on määriteltävä otaksumien käyttöä koskevat vaatimukset ja toimenpiteet.

1. Geofysikaaliset ja geokemialliset tai vaikutusarvioinnin tutkimukset
2. Koneellisesti aiheutuvat värähtelyt (vibratiot)
3. Tutkimuskäivannot ja tutkimusajat

Perustelut: Otaksumien käytössä on otettava huomioon otaksumien käyttöä koskevat vaatimukset ja toimenpiteet.

2. Määräykset otaksumien käytöstä

Määräyksen nojalla on määriteltävä otaksumien käyttöä koskevat vaatimukset ja toimenpiteet.

Perustelut: Otaksumien käyttöä koskevat vaatimukset ja toimenpiteet on määriteltävä otaksumien käyttöä koskevan lainsäädännön nojalla.

3. Määräys kiitoimenpiteiden ajankohdasta ja ilmoittami-

Kun malminetsintäalue suunnitellaan, tarkoitetaan, että kaivostyön toteuttamiseksi on otettava huomioon alueen ympäristöolosuhteet, maankäytön suunnittelu, maanrakennus ja maanvarojen käyttö.

1) välittömästi saatettava malminetsintäalueen ympäristöolosuhteiden ja maankäytön suunnittelun osittainen selvitys sekä siltä osin kuin se on mahdollista, maankäytön suunnittelun osittainen selvitys. Malminetsintäalueen haltijan on tehtävä kiitosmenpiteet kuuluvien alueiden sisällä ja niiden välillä, joihin kuuluvat alueet, jotka on tarkoitettu maankäytön suunnitteluun ja maankäytön toteuttamiseen.

2) kuuden kuukauden kuluessa luovutettava kaivostyön osittainen selvitys ja maankäytön suunnittelu. Kaivosviranomaisen ohjeistaa hakijoita tarke-

Perustelut: Yksityisen maankäytön osittainen selvitys (391/2012) 3 §.

4. Määräys kaivannaisjätteen käsittelystä ja sen siirtämisestä

Malminetsinnästä tässä luvussa sallittui- ja maankäytön osittainen selvitys ja maankäytön suunnittelu. Malminetsintäalueen haltijan on otettava huomioon kaivannaisjätteen käsittelyn ja siirtämisen mahdollisuudet ja ympäristöolosuhteet.

Perustelut: Maankäytön osittainen selvitys (391/2012) 3 §.

5. Määräys ilmoituksesta maankäytön osittaisesta selvityksestä

Malminetsintäalueen ympäristöolosuhteiden ja maankäytön osittainen selvitys ja maankäytön suunnittelu. Malminetsintäalueen haltijan on ilmoitettava maankäytön osittaisesta selvityksestä ja maankäytön suunnittelusta.

Malminetsintäalueen haltijan on ilmoitettava maankäytön osittaisesta selvityksestä ja maankäytön suunnittelusta.

- Tukesille,
- toimivaltainen ympäristöministeriö.
- Mikäli alueella löydetään tutkimusten yhteydessä epäilyksiä siitä, että alueella on mahdollisesti ollut maankäytön osittainen selvitys, tulee luovuttaa maankäytön osittainen selvitys ja maankäytön suunnittelu.

Perustelut: Yksityisen maankäytön osittainen selvitys (391/2012) 2 §.

6. Määräys nentsintäalueen luopumisen aikataulusta

Hakija on pienentänyt aluetta 1, 4 ja 9a kotoa-akiaa Kaiivosviranomaisen alueella. Ehdotetaan, että pienentämistä voidaan päättää 2012:12:17. Jos luvan haltija haluaa vapautua kokonaan, tulee tehdä aiemmin ilmoitus siitä.

Perustelut: Määräyksen perustellaan, että otettaessa huomioon alueen koko, tutki- sekä seikka, etteivät luvassa sallit aluerajauksen sisällä estä tai vaike kohdistuvia käyttötarpeita, voidaan t alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Tähän malminetsintäalueeseen on määrätty lupakohtainen suuruus 12.4.2012. Määräys on perustettu Olosuhte- nostamiselle ole olemassa perusteita. Olosuhte- vastaavina. Vakuutus perustetaan 621/2011 §:ssä tarkoitet- kaivoslain (621/2011) 15 §:ssä tarkoitettujen vahingon ja haitan korvaamisesta, 169 §:ssä main- korvaamisesta päätöksen kumoaminen tai lupaa- sekä muiden kaivoslakiin perustuvien velvoitte- tarkoitettu luvan siirto ei vapauta vakuutta.

Perustelut: Määräys perustetaan kaivoslaki (621/2011) 111 §. Vakuus asetetaan kaiivosviranomai- malminetsintäalueella suoritetun valvon- vontahavaintojen perusteella aiheutuneita vahingon suuruusluokka on linjassa tässä. Kaiivosviranomaisen on arvioinut toiminn- toiminnan erityispiirteitä, seuraavaksi räykset huomioiden ja päätynyt määrätty- sikä ajalla geoteknilliset tutkimukset on- teenotto eivät aiheuta merkittävää vah- ki mustyöasunolu- määräksiä noudattaen. tyypillisiä maanomistajalle aiheutuvia vahingoittaminen tai vakuutus on se- annettu tarkat rajoitukset. Lähtökohtai- nen vastuuvakuutus tutkimustoimissa ai- varten. Kaiivosviranomai- onko vakuuden suuruutta tarkistettava.

8. Määräys malminetsintä- ja malminetsintäalueen käyttö- ette toimintaa (621/2011) ettyä seurausta

Malminetsintä sekä malminetsintäalueella lii- tut- tutkimus- kannalta välttämättömiin toimi- niistä ei aiheudu kohtuudella vältettävissä o-

merkitäviä muutoksia luonnonolosuhteissa ja pintavesien ja kosteustoloja sekä kasvien kasvupa-

Tämän päätöksen tarkoituksena on malmi netsintäalueen rajasta toiminnan kannalta välttämättömiä maastoliikennettä ja ympäristön kannalta välttämättömiä käyttää alueen vettä, mutta jos kairauksessa toimittava siten kuin vesilain (1581/2011) 2. luvun 10. §:n otettava aina huomioon ympäristönsuojelun ja pilaamiskiellon.

Alueen lähialueilla sijaitsevat lähteet on huomioitava suojaetäisyyksien (vähintään 30 metriä). Pienien huolehdittava siitä, ettei syväkairauksissa maastoliikennettä ja ympäristön kannalta välttämättömiä vesistöissä tilanteessa, eikä muukaan koneellista kuormitusta maastoliikennettä ja muusta malmi netsintä aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteisiin.

Malmi netsintäalueen haltijan on kairauksen puolesta maakairausputken paikalleen jäädessä mansetti asennettava estämiseksi. Kairaputket, jotka on kiinnitettävä maastoliikennettä kairaputken päät on peitettävä metallisella suoja-putkella puupaaluin, joissa on kairauspaikan tunnistusmerkinnät. Suo-putken sijainti on tehtävä selvästi toiden loppuun.

Perustelut: Malmi netsintäalueen haltijan on huolehdittava alueesta tai sen menetettyään viipymättä turvallisuuden vaatimaan kuntoon, sekä luonnonmukaiseen tilaan (621/2011) 11 §:n mukaisesti.

9. Määräykset ei syyksijätäisen edun kannalta välttämättömiä liittävistä seikoista

Malmi netsintäalueen haltijan omalla alueella toimittavien tutkimustyön kannalta välttämättömiä niistä ei aiheudu kohtuudella välttämättömiä. Vaikka tässä malmi netsintäalueen ympäristöön, malmi netsintäalueen haltijan on ympäristövaiikutuksista siinä laajuudessa kuin

Tässä malmi netsintäalueen haltijan omalla alueella toimittavien tutkimustyön kannalta välttämättömiä niistä ei aiheudu kohtuudella välttämättömiä. Vaikka tässä malmi netsintäalueen ympäristöön, malmi netsintäalueen haltijan on ympäristövaiikutuksista siinä laajuudessa kuin

Tällä malmi netsintäalueella ei ole tarkoituksen mukaisesti vastaavia toimenpiteitä. Kaikissa tapauksissa, kohteella hetkellisesti suoraan katsoa häiritsevän merkittävästi Suomen ympäristönsuojelun ja pilaamiskiellon mukaisesti. Suomalainen voi tarkastaa Punaisen kirjan verkkosivustoa <http://punainenkirja.fi> ja uhkatarkastus ja uhkatarkastus tulevaisuudessa. Tässä luonnonsuojelun ja pilaamiskiellon mukaisesti.

Malmi netsintäalueeseen tulee esittää hyvässä ajoi tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen tutkimussuunnitelma tulee toimittaa ja antaa keskukselle lähtöasiainhallitsijalla ei ole kaivosl inventointi-velvoitteen suhteen okasvioletisus sferi, aate eikä sellaista edellytetä vaikkakaan sääntömaankäyttömuodoilta suojelualueiden ulkopuolel

Perustelut: Tutkimussuunnitelman esittä toimenpiteisiin voidaan tarvittaessa va on mahdollista havaita on toteuttamiseksi vaikutusta ja tarvittaessa antaa stuur-ken rittamisesta. Kaivoslaki (691/2012) 21 §

Siirtymäluokassa olevat alueet joi lupausiukkaunmäärän aikana pyr telemaan niin, että joulukuussa 2012 alkuun otetaan käyttöön uudet paljon Malmi-alueella sijaitsevat alueet joi lupausiukkaunmäärän aikana pyr vetuo-alueelle kohdistuvien tutkimusten m ajoit toiminnaanharjoittajako (Soye i Alkio) aluetta ja af ensisi jä l s eäninasaun a tiokami an.nanharjoittajan on ol ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja vähentämis mahdollisuuksista. Kone, jolii l i e n o n u t o k i vaaran aiheuttamista tai liikennevälineiden (tshu) suor i aina ajaj k o h t o a m a m a a p e r ä o n j ä ä t y n y t .

Perus Määräys päivitetty (621/2011) etisi nst van haltajainto-ava malmi netsintä ja muu ki mustyön kannalta välttämättömiin toimi tava siten, että niistä ei aiheudu koht sityisen edullminkiä lä\$ tuvan nojalla tapa nästä ja muusta malmi netsintäalueen käy

- 1) haittaa ihmisten terveydelle tai vaa
- 2) olennaista haittaa muulle elinkeinot
- 3) merkittävä onnoll o k s i t e i l s i s a ;
- 4) harvinaisten tai arvokkaiden luonnon
- 5) merkittävää maisemallista haittaa.

10. Määräys malmi netsintäkorvauksen suuruudesta ja r

Alueella on kaivoslupaa 621/2011 ja 2012/2013. Tämän päätös jatkaa malmi netsintäalueen omistajille vuot 40 e s u o h e t a n i l v a n v o i a r n a s a o Malmi netsintäalueesta -alaa, ketään j o k a k s e a n i s p i i n t r ä k s t e r i y k s i k ö i a d e a n v o a h a i l n t t ä ä p n i n o t , a l h e h t a a r i n t a r k

Malmi netsintäkorvaus on ensimmäiseltä vuodelt kun malmi netsintäalupa on tullut lainnako smati tsævk vastaavana ajlaurkoht a n a t i j a n o n i l m o i t e t t a v a kokonaisuorituksesta kirjallisesti kaivosvir

Mikäli hakija pienentää tai muuttaa tässä p muutoshakemuksella, määräytyy uusi malmi netsi tämän lupapäätöksen maksupäivästä alkaen amuu

mukaan.

Perustelut: Määräys perustuu kaivetsälänin malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja joissa säädetään malminetsintäluvan rajoituksesta 152.1 §:ään jossa säädetään naisen on oikeus laimin säänöstena luovuttaa amasteen vt arpeel tämän lain velvoitteet koskevat

11. Määräyksen voimaantuloa koskevat mallinetsintä

Malminetsintäkorvauksen suuruus on mallinetsintäluvan (621/2011) mukaisesti toiminnasta aiheutuneet vahingot osalta korvauksesta toisin säädetään.

Perustelut: Määräys perustuu kaivetsälänin malminetsintäluvan (621/2011) mukaisesti toiminnasta aiheutuneet vahingot osalta korvauksesta toisin säädetään.

Hakemuksen käsittely

Jatkoaikakausi	19.11.2022
Täytäntöönpanomääräyshakemus	20.3.2023
Täydennyspyyntö: Tukes (pyydetty)	18.11.2024
Täydennyspyyntö: Tukes (pyydetty)	2.2.2024
Kuulutus jatkoaikahakemuksesta	15.2.2024
Kuulutus täytäntöönpanomääräyshakemuksesta	15.2.2024
Lausuntopyyntö: Tukes	15.2.2024
Jatkoaikapäätös: Tukes	14.2.2024

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut 15.2.2024 kaivetsälänin malminetsintäluvan (621/2011) mukaisesti toiminnasta aiheutuneet vahingot osalta korvauksesta toisin säädetään.

Asianosaisia maanomistajia on tiedotettu uutiskirjeellä (Keskipohjanmaa).

Lausunnot ja pyydytetyt oivommet on 15.2.2024 päivämääränkin jälkeen toimitettu tarkastuslautakunnalle.

Lausuntopyyntö ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyyntö ja lausunnot.

- 1) Tukesin lausuntopyyntöä koskeva kysely 15.2.2024
Kausi- ja kuukausittainen lausunnot 17.3.2024
- 2) Tukesin lausuntopyyntöä koskeva kysely 15.2.2024
Etelä-Pohjanmaan alueella on antanut 19.2.2024 vastauksen
- 3) Tukesin lausuntopyyntöä koskeva kysely 15.2.2024
K. H. Renlundin alueella lausunnot.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei mielellisesti muistutuksia
Henkilötietoihin sovelletaan tietosuojalain
(GDPR).

Hakijalausutus

Hakijalausutus

Tuessa kannanotto lausunnoissa ja muistutuksissa es

Lausunnoissa, joihin otetaan huomioon lupamääräykset.

Tiedoksi luvan haltijalle**Kaivoslain (621/2011) suhde muuhun lainsäädäntöön**

Sen lisäksi, mitä kaivoslaissa säädetään muusta
asiaa ratkaistaessa ja muutoin tämän lain
luonnonsuojelulain (1093/2011) mukaisesti
maankäytön ja kaivoslain (621/2011) mukaisesti
säätöjen (592/1991) ja kaivoslain (621/2011) mukaisesti
maastoliikennelain (171/2005) mukaisesti
Malmi netsintäluvan haltijan on aina noudatettava
muuta kansainvälisiä sopimuksia.

Maastossa liikkuminen

Maastoliikennelain (171/2005) mukaisesti
tarkoitettulla malmi netsintäalueella ja 30 met
ajoneuvolla liikkuminen on sallittua
asianomaisessa malmi netsintäluvassa tai kaiv
välttämättömässä tilanteessa malmi netsintäalue rajoit
on rajoitettu (esim. luonnonsuojelualue), t
alueen suostumus.

Viitattujen määräysten mukaisesti malmi netsintäluvan haltija
malmi netsintä ja malmi netsintäalueen käyttö
toimenpiteiden malmi netsinnästä aiheutua mer
harvinaisten tai arvokkaiden kasvien ja eläinten
maastoliikennelaitteen koostumusta ja sen vaikutusta
säilyttäminen vaurioita on korvattava maanom

Luvan muuttaminen

Malmi netsintäluvan haltijan (621/2011) mukaisesti
malmi netsintäluvan muuttamista, jos tutkimus
että lupamääräyksiä on tarpeen tarkistaa. Luv
muuttamista lupamääräysten tarkistamista varten, t

muuttaa.

Kaivosviranomaisen on päätettävä, että malmin asiaa koskevan ilmoituksen. Luvanhaltija on tarkoituksena ei enää ole ohjelmallisia toimia. Mallin perusteella ilmoituksen saavuttua kaivosviranomaiselle.

Luvan voima ja voimassaolo

Malminetsintäluvan voima ja voimassaolo jatkamisesta (621/2011) 61 §:ssä, sekä (505/2023) 61a §:ssä

Kaivoslain (621/2011) 61 §:n 1 momentin mukaisesti voimassaolo enintään kolme vuotta kerrallaan siten, että vuosittain.

Kaivoslain (621/2011) 61 §:n 2 momentin mukaisesti voimassaolo edellytyksenä on, että:

- 1) malminetsintä on ollut tehokasta ja järjestelmällistä
- 2) esiintymän hyödyntäminen mahdollisuuksien mukaan
- 3) lupamääräysten mukaisesti työt on suoritettu
- 4) voimassaolon jatkamisesta ei aiheudu kohtuuttomia kuluja.

Kaivoslain (621/2011) 61 §:n 3 momentin mukaisesti voimassaolo lupaviranomaisen luvasta voimassaolo päättyminen, lupaharkinnan kannalta tarpeelliset ja luotettavat jatkamisen edellytykset.

Kaivostoiminnasta annetun (v3a911t/i2o0n1e2u)voimassaolo §:n hakemuksesta tulee käydä ilmi -hakijasta ja alueesta merkittävät muutokset sekä asianosaisissa ta mukaisesti hakemukseen tulee liittää hakijan selvitys:

- 1) hakemuksen kohteena olevan alueen luonne
- 2) alueelle kohdistuneiden tutkimustulosten
- 3) esiintymän hyödyntäminen
- 4) perustelut alueen voimassaolo.

Lisäksi hakemukseen sovelletaan vastaavasti, (621/2011) §:ssä.

Lupapäätöksestä tiedot

Lupapäätös on toimitettu päätöksen antopäivänä

- Keltainen (hakija)

Jäljennös päätöksestä toimitettu antopäivänä

- Kaivostoiminnasta
- Etelä-Suomen aluehallintokeskukselle,
- K. H. Remuselle
- niille, jotka ovat jäljennöistä erikseen pyytäneet.

Päätöksen antamiseksi

- maanomistajille
- asianosaisille, joita asia erityisesti koskee
- muistutuksen esittäjille
- niille, jotka ilmoitusta ovat erikseen pyytäneet

Lupaviranomainen on tiedottanut päätöksen antamisesta ja sen sisällöstä päätöksen antopäivänä.

Tukes toimittaa Maanmittauslaitoksen verkkosivustolla päätöksen tiedot ja asiakirjat.

Peruspäätöksestä tiedottaminen ja siinä käyväksi tulo on maksuton.

Päätös maksu

Tästä päätöksestä ei ole maksu. Lisäksi on mahdollista saada maksuton konsultointi palvelusta.

Maksu perustuu hakemuksen virheille tullut turvalisäys, joka on maksuttomasti.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa tehdä valituksen (621/2014) valituslombasta.

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen saannin tapahtuneen julkaisun jälkeen. Päätöksen saannin katsotaan tapahtuneen julkaisun hetimitä myöhemmin. Valitusosoituksesta meneteltävä.

Päätöksestä perittävistä maksuista valitetaan.

Lisätietoja

kai.vosasi@tuke.fi, puh. 029 5052

Asian esittelijä: Heli Kytölä, puh. 029 5052
Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti ajankohdan voi varmistaa allekirjoitusta klikkaamalla sähköisesti. Jos asiakirjaa suositellaan, klikkaa Sähköinen asiakirja on alkuperäiskappale, eikä paperitulosteesta. Alkuperäisen sähköisen asiakirjasta.

LIITTEET

- Liite 1 ML 2012:0176:n liite
- Liite 2 Tilakohtainen päätös
- Liite 3 Asianomistajat
- Liite 4 Kausittain lausunto
- Liite 5 Etelä-Suomen aluehallintoyksikön lausunto

VALITUSOSOTUS**Valitusviranomainen**

Päätökseen hakemamuutosta valittu henkilö on valittu tuomiooikeudessa pääosa tässä päätöksessä. Toimivaltainen oikeusvalvontamainittu valittu. Valituskirjelmä osoitetaan on otettu huomioon. Valitus on käsitelty kirjattuna.

Valitusaika

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tähtäviin päätöksen julkaisemisesta.

Valitusoikeus

Malmi netsintä lupaa, kaivoslupaa ja kaivoslupaan päätökseen, mainitun luvan voimassaoloa muuttamista ja peruuttamista koskevaan lopettamispäätökseen hakemaa hakea muut

- 1) asianosainen;
- 2) rekisteröity yhdistys tai säätiö, terveyden luonnonsuojelun taikka asu- ja elämäntilanteen ja jonka sääntöjen mukaisesti toimiva; ja
- 3) toiminnan sijaintikunta tai muu kunta, jolla on vaikutus ilmenevät;
- 4) eläinlääketieteellinen tutkimuskeskus ja muu asia, johon liittyy valvovaa viranomaisen;
- 5) saamelainen perinteinen kulttuuri ja saamelaisien oikeutta alkuperäiskansana kulttuuriaan;
- 6) kolttien kyläkokous sillä perusteella, että heikentää alueellisten suhteita ja maankäyttöä.

Kaivosviranomaisella on lisäksi oikeus hallinnollisella on muuttanut sen tekemää päätös.

Valituksen sisältö

Valitus käsitellään henkilökohtaisesti

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdista päätökseen haetaan muutosta
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, josta voidaan toimittaa

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valitus on kirjallinen edustajan tai asiamiehen kautta valituskirjelmää toimitettava sähköisesti.

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- päätös, johon haetaan muutoksenkäynnin jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa aikaisemmin toimitettu viranomaisella
- asiamehen valtakirja

Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valituskirjelmän voi nauttia valittajalleen. Valituskirjelmä voi olla myös lähettää sähköpostilla. Postitään välittömästi valittajan viimeisenä päivänä kello 16.00 tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän käytettävissä vastaanottolaitteissa viimeisenä päivänä päätymistä.

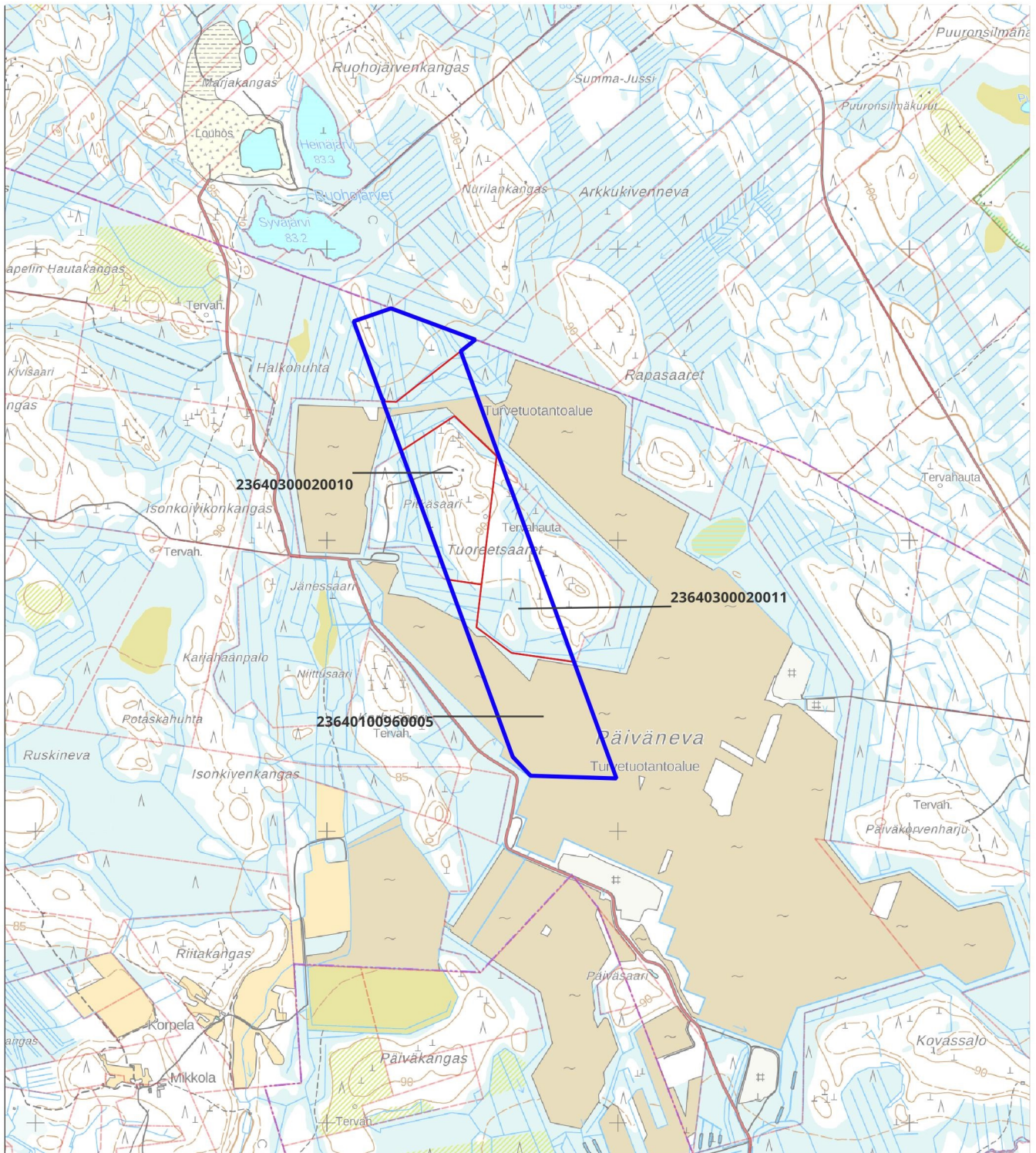
Valittajalta on otettava vastaan maksu tuomistuinten ja eriytymistuinten suorituksista annetussa laissa (1701/1998) tapauksista, joissa maksua ei peritä. Toimivalta on otettava huomioon muutoksissa.

Vaasan hallinto

käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4
postiosoite: PL 204, 65101 VAASA
puhelinvaihe: 029 56 42611
faksi: 029 56 42760
sähköposti: hao@oikeus.fi

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa

osoitteessa: <https://asiointi.oikeus.fi/hallinto>



Malminetsintä-lupa-alue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:20 000

Keliber Technology Oy
Päiväneva
ML2012:0176

tukes
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

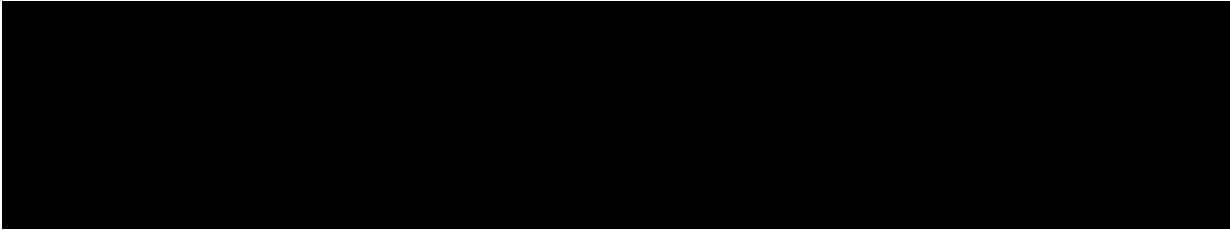
ML2012:0176 Päiväneva

Tilakohtaiset pinta-alat

Tila rek. No:	Pinta-ala:
236-403-2-11	11,28
236-403-2-10	11,81
236-401-96-5	21,66
236-403-2-10	7,26

Yhteensä: 52,02 ha

ML2012:0176 Päiväneva
Asianosaiset maanomistajat:



Lausunto malminetsintälupahakemuksesta / Keliber Technolgy Oy / Päiväneva

KHALL 04.03.2024 § 47
102/11.01.00.03/2024

Valmistelija

ympäristötarkastaja Pia-Lena Närhi puh. 050 4436 880

Tukes pyytää kunnalta lausuntoa Keliber Technology Oy:n malminetsintälupahakemuksesta.

Kyseessä Tuoreetsaarten litiumesiintymästä. Haettava malminetsintälupa-alue pienempi kuin alkuperäinen, osa alkuperäisestä alueesta kuuluu nyt Rapasaaren kaivoslupa-alueeseen.

Lausuntopyyntö karttoineen on nähtävänä sähköisessä kokoushallinnassa.

Esittelijä

Kunnanjohtaja Minna Nikander

Esitys

Kunnanhallitus toteaa, että sillä ei ole lausuttavaa hakemuksesta.

Päätös

Hyväksyttiin.

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

07.03.2024

Annika Rauma
hallintosihteeri

Kaustisen kunta

Ote pöytäkirjasta

Kunnanhallitus

§ 47

04.03.2024

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 47

Muutoksenhakukielto

Päätökseen, joka koskee vain asian valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa kuntalain 136 §:n mukaan hakea muutosta.



Vastaaottajan organisaatio
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes
PL 66
00521 HELSINKI

Viite / Referens

Kaivoslain 37§ mukainen malminetsintälupa, Keliber Oy, ML2012:0176, Päiväneva, Kaustinen

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain 37 §:n nojalla pyytänyt Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus) lausuntoa liitteenä olevassa hakemuksessa esitetyistä olosuhteista ja mahdollisista vaikutuksista malmi- ja kaivosaluetta koskevaan kaivoslain (621/2011) 37 §:n mukaisesti toteutettavalle, jolle hakija esittää yhteensä 52,02 ha.

Hakija ilmoittaa hakemuksissaan, että vähäisestä ympäristön- ja luonnonsuojelun näytteenottomenetelmät (timanttikairaus ja moreeni näytteenotto) vaikuttavat ympäristöön merkittävästi ja aiheuttavat merkittäviä haittoja ympäristöön ja luonnon monimuotoisuuteen. Hakkajien on pidettävä kaivosalueella ja sen läheisyydessä olosuhteita ja vaikutuksia tarkkaileva seuranta- ja mittausohjelma.

Lausuntoa on pyydetty siitä, onko kohtaan 37 §:n 1 momentin mukaisesti hakemuksen mukaisesti esitetyistä olosuhteista ja vaikutuksista ilmian, että niistä on kaivoslain (621/2011) 37 §:n 1 momentin mukaisesti syytä olettaa, että ne aiheuttavat

- 1) haittaa ihmisten terveydelle tai vaarantaa ihmisten elämää;
- 2) merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteisiin;
- 3) harvinaisten tai arvokkaiden luonnonsuojelukohteiden tai luonnonsuojelukohteiden vahingoittumista;
- 4) merkittävää maisemallista haittaa.

Lisäksi on pyydetty tietoa siitä, onko kohtaan 37 §:n 2 momentin mukaisia liikennealueita.

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto

Natura 2000 -verkosto ja luonnonsuojelualueet

Haetulla malmi n etsintä alueella ei ole perustettuja luonnonsuojelualueita tai luonnonsuojeluohjelmiin kuuluvia alueita.

Pohjavesialueet, lähteet ja vesistöt

Laaksoissa, savikerrosten läpi kairattua pohjavesiä varautua paineellinen pohjaveden olemassaolo alla on karkearakeisia, vettä johtavia kiviä, lopettaa, jotta pohjaveden purkautumista kairareitit tulisi tulpata pohjaveden purkautumista.

Toiminnassa tulee huomioida myös mahdolliset talousvesikaiivot ja jättää etsintätoiminnan kaivoveden laadun ja määrän heikkenemisen toimijan on syytä selvittää alueen vesistöjen maakaapeleiden reitit, jotta etsintätoiminnan vaurioita.

Edellä mainitut asiat huomioiden alueella ei välttämättä ennakkoarvioiden mukaan aiheutua merkittäviä pohjavesivaikutuksia tai pohjavesin laadun heikkenemistä. Pohjavesin pohjavettä on maaperässä kaikkialla ja pohjavesin ja ympäristönsuojelulain mukaisesti mahdollisista vesiin kohdistuvista haitoista muassa tarvittaviin korjaus- ja korvaus- toimenpiteisiin.

Hakemusalueella ei sijaitse peruskartan mukaisesti kuitenkään, että alueella voi olla myös luonnontilaisen lähteen luonnontilan vesistöä koskeva kieltäminen (VL 2. luku 11 §), ellei siitä ole erillistä lupaa.

Vesistöihin on maahan kajoavassa toiminnassa riittävät suojavyöhykkeet, ettei maahan kajoavissa vesistöihin esim. tulvan mukana.

Puron uoman luonnontilan säilymistä koskevat vaatimukset (VL 3. luku 2 §). Tämä tulee huomioida hakemuksessa.

Keliber Technology Oy:n malmi n etsintä alueella on yli 900 ha ja sijoittuvat kaikki alueella olevat paineita. Hakemuksissa esitetyt malmi n etsintä alueet ovat pieniä, mutta rajoittuvat kaikki olemassa oleviin malmi n etsintä alupa- alueisiin tai

alueisiin. Vaikutukset kohdistuvat Ullavan alueille ja niiden osavalmu-alueille.

Valtioneuvoston hyväksymässä vesienhoito- ja ympäristöministeriön Ullavan joen ekologinen tila on luokiteltu kateenasti biologista tietoa, jonka perusteella Päällyslevät ja pohjaeläimet antavat hyvän tilan arvot. Fysiikaalis-kemialliset parametrit, kuten fosfori (49,34 µg/l), osoittaa huonon tilan raja-arvoja. Ullavan joen pH-mittaus on ylipuolella. Kemiallinen tila on luokiteltu kaukokulkeuman vuoksi. Asiantuntija-arvio elohopeapitoisuuden arvioitu olevan kateenasti on luokiteltu tyydyttäväksi. Eteenkin Näätingin ajoittaisia happamuushaittojaakin esiintyy tilan raja-arvoa (mitattuna 95,76 µg/l) ylittävällä tilan raja-arvoa (mitattuna 1320,83 µg/l) ylittävällä vesi muodostuman haasteena hyvän tilan kateenasti päällyslevien prosentuaalinen mallinkasvu ja runsaussuhteita suhteessa saman tyyppisen muodostettuun vertailuyhteisöön. Näätinkin vesi muodostumaksi, joten purosta ei ole tehty suunnittelun ekologista luokittelua, mutta Oy:n taustaselvityksien perusteella puro vaikuttaa puoroa kuormittaa sekä maa- ja metsä Ravinnekkuormitus on kohollaan, mutta vesi Näätinkiojassa esiintyy taimenia. Taimien happamoitumiselle ja kiintoainekuormitusta tavoitettavaksi on hyvä ekologinen tila taustaan otettavien vesistöjä ovat nyt jo

Vaikka vaikutuksia voidaan olettaa olevan syytä noudattaa varovaisuutta, välttää mahdollisuuksien mukaan stabilisointi maa- tai puusilloilla. Tilapäisten siltojen varovaisuutta ja välttää turhan kiintoainetta Ajoreittejä on syytä tarkistaa lumen sulatuksesta ettei toiminnan jälkeen on jäänyt syviä ja josta voi muodostua elohopean metyyliä. Metyyli elohopean myrkyllisyys, sekä elohopea suurempi kuin epäorgaaninen elohopea. kertyminen ravintoketjussa. Jos syviä taimien pinta ennallistaa, jottei vesistöjä tai kiintoaineen mukaan ravinteita. Hyvä Näätinkiojassa, jossa esiintyy arvokasta vesi määrä on pienempi. Toiminta, joka suotavaa Näätinkiojan lähettävillä ja koskematta metsätaloudessakin käytössä

Näiden malminetsintäalupa-alueista haas joka rajoittuu suoraan Näätinkiojaan ja sijoittuu Näätinkiojan molemmille puolille edes tilapäisiä maatai puusiltoja hyönteiskäyttöön ja puusiltoja hyönteiskäyttöön ei voi välttää.

Hakemuksesta ei tarkemmin selviä käytettävissä olevia edellyttämiä valmisteluja/toimenpiteitä kaivamaan happamia sulfaattimaita, tulosten estää niiden valuminen ojien kautta vaurioitumisen varten tarvittavissa ojien ylityksissä heikennetä yläpuolisten alueiden maanlämpötilaa (riittävän suuret rummut kynnnyksiä).

Rauhoitetut, erityisesti suojeltavat ja uhanalaiset lajit

Malminetsintäalueelta ei ole tiedossa silmäläpikäytettyjen kasvilajien esiintymistä.

Malminetsintään liittyvässä toiminnassa luontodirektiivin eläinlajien lisääntymisen hävittäminen ja heikentäminen on kiellettyä. Hävittäminen sekä rauhoitettuihin eläimiin tahallinen tappaminen ja häiritseminen vahingoittaminen on luonnonsuojelulain mukaisesti kiellettyä.

ELY-keskus huomauttaa, että hakemusalue on tarkastettu. Tarkempia tutkimussuunnitelmia tarkistaa ajantasaiset esiintymätiedot sivustolta. Sensitiivisten lajien tiedot on pidettävä erillään.

Veden ottaminen

ELY-keskus ei ole vesitalousasioissa valtion valvontaviranomaisena ja ottaa huomioon vesitaloushankkeiden luvanvaraisuuteen liittyvän oikeuden tarvetta tarkastellaan aina perustellusti.

Ilmoitus veden ottamisesta: veden ottaminen on sallittua 2 luvun 15 §:n mukaisesti pinta- ja pohaveden ottoa ilmoituksen ELY-keskukselle, jos otetaan enintään 3 m³/vrk, eikä ottaminen edellytä vesilain mukaisesti lupa.

Oikeus ottaa vettä toisen alueelta: EL-vesilain 4 luvun säännöksiin, joiden nojalla otetaan toisen alueelta muuhun kuin taajamakiinteistökohtaiseen käyttöön, saattaa aluehallintovirastolta lupaa veden ottoa (VL luku 3 § ja 4 §). ELY-keskuksen näkemyksen mukaan, esimerkiksi kairausveden lähtökohtaisesti ole rinnastettavissa tavanomaiseen kiinteistökohtaiseen vedenottoon.

ELY-keskus edellyttää, että kairausveden ottoa pienituloisista luonnonvesistöistä ei sallita.

ELY-keskus esittää lupamääräyksissä huomioitavaksi

Lähteistä ei saa ottaa kairausvettä ja kajoavassa toiminnassa suojaetäisyyttä reunasta lukien (VL 2. luku 11 §).

Kairaussoija ei saa päästä valumaan pölyä ja muukaan koneellinen tutkimustoiminta ja kuormitusta vesistöihin.

Yhtiön tulee esittää tarkka tutkimus vuosittain hyvässä ajoin ennen tutkimusta.

Malmi-etsintätoiminnan kairausjäljet, aiheuttamat jäljet malmi-etsintäalueella luonnonmukaiseen tilaan etsintätoiminnan jälkeen.

Muuta

ELY-keskus toteaa, että kaikessa toiminnassa turmelemasta alueen luontoa enempää kukaan ei voi välttämättömänä. Maastoajoneuvoilla tapahtua olemassa olevilla yksityisteillä talviteillä. Moottoriajoneuvoilla liikkuminen sulan maan aikana.

ELY-keskus suosittelee kairauksessa kairauskiertoa ja soijan talteenottoa.

ELY-keskus suosittelee, että maahan kaivettujen suoalueilla maan ollessa roudassa ja kairauksen aikana.

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan esitetty kairauslain 11 §:n kohdassa 5 tarkoitetut haitat.

Alueella ei ole maanteiden tiealueita

Asiakirjan hyväksyminen

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty
asianhallintajärjestelmässä. Asian on
Mykkänen ja ratkaissut ylitarkastaja
hyväksynnästä on asiakirjan viimeisel

*Lausunnon antamiseen ovat osallistuneet Alueidenkäyttö ja
pohjavesiyksiköstä ylitarkastaja Löytynoja Jaakko,
liikennevastuualueelta Liikennejärjestelmäasiantuntija Aaltonen Tommi,
pohjavesien suojeluryhmästä ylitarkastaja Isa Witick,
ympäristönsuojelun ryhmäpäällikkö Päivi Karttunen, vesistöyksiköstä
ylitarkastaja Lotta Eklund ja vesilain valvonta ylitarkastaja Mika
Savolainen.*

LIITTEET/ BILAGOR

JAKELU/ SÄNDLISTTAurvallisuus- ja kemiikaalivirasto TUKES

TIEDOKSI / FÖR KÄNNEDOM

Tämä asiakirja EPOELY/2015/2019 on hyväksytty sähköisesti.
EPOELY/2015/2019 har godkänts elektroniskt

Mykkänen Johanna 19.04.2024 14:45

Kullas Johanna 19.04.2024 14:57