

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: Paskaharju
Lupatunnus: ML2016:0044
Alueen sijainti ja koko: Kaustinen, 131,71 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
Toholamintie 496
69600 Kaustinen

**PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN VOIMASSAOLOJAN JATKAMISESTA JA SITÄ KOSKEVA MÄÄRÄYS
TÄYTÄNTÖÖNPANOSTA MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA**

Hakija: Keliber Technology
Y-tunnus 014335
Suomi

Yhteystiedot: Keliber Technology
Toholamintie 496
69600 Kaustinen

Lisätietoja antaa:

Pentti Grönholm
pentti.gronholm@sibanyestillwater.com

Alueen nimi: Paskaharju
Alueen sijainti: Kaustinen

Jatkoaikakokemuksu. 5v 2022-2027. Seviranomaisen on tehnyt todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n muokauspäivä ML2016:0044 kaivoslain 34 §:n muokauspäivä ML2016:0044

Hakemuksen tärkeys: (621/2011) (621/2011) (621/2011)

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (621/2011)
Keliber Technology
ML2016:0044

Perustelut: Hakija on osoittanut (621/2011) edellytykset täyttävältä alueelta kaivoslain 34 §:n muokauspäivä ML2016:0044. Tässä malminetsintäluvapäätöksessä lupamääräykset yleisten ja yksityisten kaivoslain (621/2011) 51 §.

Malminetsintäluvan nojalla luvan haltijalla on oltava geologisten muodo koostumusta sekä tehdä muita kaivostointa malminetsintää esiintymän paikallistamiseksi hyödyntämiskelpoisuuden selvittäminen ja tarkemman määrän määrittäminen. hyödyntäminen

Päätöksen voimassaolo

Malmi netsintäalueen päätöksellä (nupääntöksen lainvoimaiseksi tulosta).

Perustelut: Hakija on hakenut malmi netsintäalueen mukaisesti. Mikäli luvan haltija haluaa malmi netsintäaluetta sen voimassaoloajan luvan haltijan toimittaa kaivosviranomaisille malmi netsintäalueen raukeamisesta (Kaivoslaki §).

Päätöksen täytäntöönpano

Kaivoslain (621/2011) 169 §:n mukaisesti lupapäättös on aloitettava, kun siihen oikeuttava lupapäättös on velvoitteet on suoritettu. Kaivosviranomaisen nojalla antamat päätökset määräävät päätöksen perustelluista jolloin luvassa yksilöityihin toimenpiteisiin noudattaen.

Jos asianomaisen toimenpiteen suorittaminen on aloitettava, saa toimenpiteen kuitenkin aloittaa valtakunnan tai toiminnan aloittamiseen on viranomaiselta.

Keliber Teollisuus Oy on pyytänyt päätöksen täytäntöönpanon mukaisesti ja perustellut hakemuksessaan.

Tukes määrää kaivoslain (621/2011) 169 §:n mukaisesti lupamääräyksessä 1-2) (määräykset yksilöityihin valituksesta huolimatta määräyksiä ei toteuteta). Sallittuja myös aikaisemmin voimassa olleissa.

Tutkimustoimenpiteet (1-2) lupamääräyksen mukaisesti malmi netsintäalueen voimassaoloajan päätöksessä määrättyä asetettu, ja muut edellytykset toteutetaan aikavälillä tarkoitettujen jatkamistoimenpiteiden §:ssä tarkoitettujen korvaamista varten, sekä 169 §:ssä mainittujen korvaamiseksi, jotka päätöksen kumoaminen tai toimenpiteen suorittaminen sitänsä luvan jatkoajan lupamääräyksiä noudattaen. Luvan haltija voi malmi netsintätutkimuksiin, joihin ei kaivoslain mukaisesti lupaa.

Luvan haltijalle on otettava huomioon, että malmi netsintäalueen perustaminen tässä luvassa annettuihin määräyksiin.

Malmi netsintäalue

Pinta-ala: 131,7 ha

Alueen Pääntösaariharju

Sijainti: Kauhajoki

Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät lupakartasta (lisäosa 1). Malmi netsintäalueen voimassaoloaika on 10 vuotta.

metriä lähempänä työsuojelu- ja rakentamislainsäädännön mukaisesti
 pihiiriä tai erityiseen otettiin yhteensä kuuluvaksi
 kuuluvaksi ja aiheuttaa haittaa ihmisille tai luonnolle.

Alueetsatratkemiin

Lupa ML 2016:0044 sijaitsee Kaustisen. Kunnassa
 ole olemassa oikeusavain kassa ja rakentamislainsäädännön mukaisesti
 Malmi net sailnut eellulpa tai sen välittömässä läheisyydessä
 muita luonnonsuojelun alueita, mikä pohjavesialue

Otaksuma mineraaleista

Alueella asennettuihin kiviainetuotteiden haku- ja otantatilojen
 olevat tiimit

Yleisten ja yksityisten leikkurien ja kiviainetuotteiden

1. Määrittäminen ja tutkimusalueen rajoittaminen
 liitteenä olevan kiviainetuotteiden

Tämän malmi netsintäluvan nojalla on toteutettava ja
 ja oveltaa seuraavia malmi netsintämenetelmiä:

1. Geofysikaaliset ja geokemialliset tai vaikutus
 tutkimusmenetelmät
2. Koneellisesti -tehtävät ja -työt (koneelliset
 kairaus)
3. Tutkimuskäivannot ja tutkimusajat

Perustelut: Kiviainetuotteiden kassa näitä me-
 kaivosviranomaisen arvioitua tarpeellista
 aikaisemmat. Joutuu maksulliselle jatkolu-
 tehoakka malmi netsintäsuunnitelman mukaisesti
 toimenpiteitä osittain.

2. Määräytelmien sisältö ja voimaantulo

Malmi netsintäluvan haltijan on vuosittain
 suoritetuista tutkimuksista ja -toimista
 vuosittain toteutettavat ja käytetyt -työt
 tehdyistä töistä ja -toimista. Ohjeet
 kalenterivuoden -tutkimus- ja -toimien
 loppuun mennessä, ellei toisin ohjeisteta.

Perustelut: Kiviainetuotteiden kassa
 kaivostoinnista (391/2012) 4 §

3. Määräys kiitoimenpiteiden ajankohdasta ja ilmoittami

Kun malminetsintäalue suoritetaan, takio k...
 haltijank...
 haltijank...
 haltijank...

1) välittömästi saatettava malminetsintäalue y...
 poistettava väliaikaiset rakennelut...
 siistimisestä sekä...
 Malminetsintäalueen haltijan on tehtävä ki...
 malminetsintäalueeseen kuuluv...
 toimenpiteet on...
 päättymispäivästä sekä kuvaus toteutetuista j...

2) kuuden kuukauden kuluessa luovutettava kai...
 tuitukseen liittyvä...
 Kaiosviranomaisen ohjeistaa hakijoita tarke...
 Tukeis...
 Tukeis...

Perust...
 kaivostoi...
 kaivostoi...

4. Määräys kaivannaisjätteen...
 4. Määräys kaivannaisjätteen...
 4. Määräys kaivannaisjätteen...

Malminetsinnästä tässä luvassa sallittui...
 synny kaivannaisjätettä. Malminetsintäalueen ha...
 ja kiviainesjätteen synnyn ehkäisemisestä, se...
 hyödyntämisestä tai käsittelemisestä.

Perust...
 kaivostoi...
 kaivostoi...

5. Määräys ilmoituksesta...
 5. Määräys ilmoituksesta...
 5. Määräys ilmoituksesta...

Malminetsintäalueen...
 alueeseen...
 ja muille oikeud...
 sekä väliaikaisista rakennel...
 Malminetsintäalueen haltijan on ilmoitettava m...
 viranomaisille:

- Tukesille,
- toimivalt...
 • Mikäli...
 kohteita, tulee luvam...
 döksiv...
 maakuntamuseo).

Perust...
 kaivostoi...
 kaivostoi...

6. Määräys...
 6. Määräys...
 6. Määräys...

Kaiosviranomaisen ei näe tässä vaiheessa ta...
 aikataul...
 aikataul...
 aikataul...

luvan haltija haluaa leppäaen maan metsänsä lupaa ta
 tulee luvanehtäiltii j mottussittai sesmianet ai ntkäak
 raukeami sest a.

Perustelut: Määräyksen perustelut, 51 §, a 67 § ja
 Otett heusomä on alueen koko, tutkimussu
 sekä seikka, etteivät luvassa sallit
 aluerajauksen sisällä estä tai vaike
 kohdistuvia käyttötarpeita erusotied atum at
 alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Tähän malmine MLs 2016:0044 määrätty lupakohtainen
 suurui nen 2. v. 4. 2016 t m s m i n e t s i n p ä ä t ö k s e s s ä r t o i k ä
 nostamiselle ole olemassa perusteita. Olosuht
 vastaavina. Vakuus on asetettuj apakemi kaali eti
 kaivoslain (621/2011) 15 §:ssä tarksa t t e t k p e h
 vahingon ja haitan korvaamisesta, 169 §:ssä main
 korvaamiseksi, jotka päätöksen kumoaminen tai
 sekä muiden kaivoslakiin peäusvaurtien Käli woistlt
 tarkoitettu luvan siirto ei vapauta vakuutta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on ka
 111 §. Vakuus asetetaan kaivosviranomai
 malmine tsintä alueilla suoritetun valvon
 vontahavaintojen perusteella tyypillisi
 hingon suuruusluokka on linjassa tässä
 Kaivosviranomai n b o i m i n n a n l a a t u a j a
 toimain t e e n e r i t y i s p i i r t e i t ä , s e k ä l u v a s
 r ä y k s e t h u o m i o i d e n j a p ä ä t y n y t m ä ä r ä t t y
 s i k a a j l a s e t o k e m i a l l i s e t t ä i u t n ä j a n p e s k m e l t e o p e r m ä
 teenotto eivät aiheuta merkittävää vah
 ki mustyö suoritetaan lupamääräyksiä nou
 tyypillisiä maanomistajalle aihepuutusv
 vahingot. Luvassa on kielletty luonnon
 vahingoittaminen tai vaarantaminen. Mik
 annettu tarkat rajoitukset. Lähtökohtai
 nen astuuvakuutus tutkimustöimissa aiheu
 varten. Kaivosviranomai nen h a r k i t s e e l u
 onko vakuuden suuruutta tarkistettava.

8. Määräys malmine tsintää ja malmine tsintä alueen käyttö ettei toimi rkaasväs (S 21 E 2011) ettyä seurausta

Malmine tsintä sekä malmine tsintä alueella lii k
 tutkit ryön kannalta välttämättömiin toimenpitei
 niistä ei aiheudu kohtuudella vältettävissä o
 merkittäviä muutoksia luonnonolosuamtail se ja p
 pintavesi o j a j k o s t ä m p o l o j a s e k ä k a s v i e n k a s v u p a

Tämän päätöksen tarkoituksena on malmine tsintä aluee
 rajasta toimi n n a n k a n n a l t a v ä l t t ä m ä t t ö m ä ä m

maastoliikenne- ja ympäristönsuojelun kannalta välttämättömä käyttäminen alueen vettä, mutta jos kairauksessa toimittava siten kuin vesilain (1518/2010) 21 §:n 2 momentin mukaan on otettava aina huomioon ympäristönsuojelun ja pilaamiskiellon (1518/2010) 21 §:n 2 momentin mukaisesti. Alkuperäisessä kumuloituvissa lähteissä on huomioida riittävin suojatietoisuudella (vähintään 30 metriä) on huolehdittava siitä, ettei syväkairauksissa vesistöissä tilanteissa, eikä muukaan koneellisesti kuormitusta aiheuttavista ihmisistä ja muusta malmista aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonoloihin.

Lupa alueella sijaitsevan metsäalueen 10 a §:n mukaisesti huomioida tutkimustuloksissaan Poikojen ja Naisten tutkimuslaitoksen lausunnossa (liite 5).

Malmi netsintäluvan hakijalla on tulkittava kairausputken paikkaan jääneen jäädessä mansettia estämiseksi. Kairausputken, 2000 m:n pituinen kairausputken päät on peitettävä metallisella supuupaaluin, joissa on kairauspaikan tunnistuselementti. Tarkastus on toteutettava ennen kairausputken aloitusta.

Perustelut: Malmi netsintäluvan haltijan alueesta tai sen menetettyään viipymättä turvallisuuksiin vaati maan kumuloituvissa luonnonmukaiseen tilaan (621/2011) 11 §:n

9. Määräykset ei sijaitsen edun kannalta välttämättömiä liittävistä seikoista

Malmi netsintäluvan malmi netsintäajoneuvojen tutkimustyön kannalta välttämättömiä osuuksien niistä ei aiheudu kohtuudella vältettävissä. Vaikka maastoliikenne- ja ympäristönsuojelun sallitut tutkimukset ympäristöön, malmi netsintäluvan haltijan on ympäristövaikutuksista siinä laajuudessa kuin

Tässä malmi netsintäluvassa sallitut tutkimusmenetelmillä malmi netsintämenetelmillä ei vaikeuteta maastoliikennettä haittaa muulle elinkeinotoimintaan. Sallituilla tutkimusmenetelmillä ei myöskään aiheuta harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien semallista haittaa tai muutoksia, vaan suoritetaan päätöksessä sallituilla menetelmillä

Tällä malmi netsintäluvalla ei ole tarkoituksenaan kukaan vastaavaa myöskään maastoliikennettä alueella kohteella hetkellisesti suuren kukaan katsoa häiritsevän merkittävästi Suomen ympäristönsuojelun laien uhanalaislanteen voi tarkastaa Punaisen kirjan verkkopäätös: // punainenkirja.fi slajoin. fmai nittu myös aiheet ja uhkat tulevaisuudessa. Tässä luvun kirjassa syyskuun 2016 tulevaisuuden uhkat

Malmi netsintäluvan tulee esittää hyvässä ajoi

tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen
 tutkimussuunnitelma tulee toimenpiteiden
 keskuksella tehtävällä toiminnalla ei ole kaivos-
 inventointi- tai voimavarojen tutkimus- ja
 eikä sellaista edellyttävää tutkimus- ja
 maankäyttömuodoilta suojelualueiden ulkopuolel-

Perustelut: Tutkimussuunnitelman esittämien
 toimenpiteisiin voidaan tarvittaessa va-
 on mahdollista kaivoslain valvonnan toteu-
 vaikutusta ja tarvittaessa antaa tuor-ken-
 rittamisesta. Kaivoslain (621/2012) 21 §

Siirtymäluokan alueella sijaitsevien kaivos-
 telemaan niin, että joulukuun 2016 alkuun
 paljon kysytään kielto- ja rajoitustoimen-
 minnanharjoittajan on oltava selvillä toimen-
 niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutus-
 tutkimus ja näyttöjen toteuttamisesta tai liikk-
 heuttamisperäköjien (suhte) saamisen tai jor-
 tynyt.

Perusmääräys perustuslain (621/2011) 21 §
 van hallinto- ja valvontavalmi- ja muu-
 kiustyon kannalta välttämättömiin toimi-
 tava siten, että niistä ei aiheudu koht-
 sityisen edullista vaikutusta tai tap-
 nästä ja muusta valmi- ja valvontavalmi-

- 1) haittaa ihmisten terveydelle tai vaa-
- 2) olennaista haittaa muulle elinkeino-
- 3) merkittävää ympäristön tulo- ja elin-
- 4) harvinaisten tai arvokkaiden luonnon-
- 5) merkittävää maisemallista haittaa.

10. Määräys valmi- ja valvontavalmi-

Alueella voimassa olevan kaivoslain (621/2011) mukaisesti
 neljän vuoden määräajan päätös jatkaa valmi- ja valvontavalmi-
 valmi- ja valvontavalmi- ja valvontavalmi- ja valvontavalmi-
 omistajilta kukaan ei voi saada
 valmi- ja valvontavalmi- ja valvontavalmi- ja valvontavalmi-
 rekisteriyksiköiden alustavien perustavien tark-

Valmi- ja valvontavalmi- ja valvontavalmi- ja valvontavalmi-
 kun valmi- ja valvontavalmi- ja valvontavalmi- ja valvontavalmi-
 vastaavana ajankohdan on ilmoitettava
 kokonaisuudesta kirjallisesti kaivosvir-

Mikäli hakija pienentää tai muuttaa tässä p-
 muutoshakemuksella, määräytyy uusi valmi- ja valvontavalmi-
 tämän lupapäätöksen maksupäivästä alkaen muu-
 mukaan.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain
 valmi- ja valvontavalmi- ja valvontavalmi-

joi s ä a l e t s ä ä n m a l m i n e t s i n t ä l u v a n r a u k e a m i
152.1 §: ä ä n j o s s a r o s ä ä d e n ä n n a i s e n o n o i k e
l a i n s ä ä n n ö s t e n n o u d a t t a m i s e n v a l v o n t a a
t ä m ä n l a i n v e l . v o i t t e e t k o s k e v a t

11. M ä ä r ä ä y s i n v o j e o n j e n a k h a r v a t a m m i n e i s i e l ä a

M a l m i n e t u s i a m t a n a b h i j k o r v a t t a v a u e m ä l m ä n e t a s i n t ä v a s t
(6 2 1 / 2 0 1 1) s t u v a s t a t o i m i n n a s t a a i h e u t u n e e t v a h
o s a l t a k o r v a u k s e s t a t o i s i n s ä ä d e t ä .

P e r u s t e e r u u k a i v o n s (6 2 1 / 2 0 1 1) ä s ä n , j o s s a s
t ä ä n v a h i n k o j e n j a h a i t t o j e n e l k a r v a a m i s e

H a k e m u k s e n k ä s i t t e l y

Jatkoaikakäly:	3.5.2022
Täytäntöönpanomääräyshakemus	20.3.2023
Täydennyspyyntö: Tukes (pyydetty 1 päivä 2024)	2.2.2024
Täydennys: Maanomistajatiedot	2.2.2024
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	5.2.2024
Kuulutus täytäntöönpanomääräyshakemuksesta: Tukes	15.2.2024
Lausuntopyyntö: Tukes	15.2.2024
Jatkoaikapäätös: Tukes	14.2.2024

L u p a h a k e m u k s e s t a t i e d o t t a m i n e n

T u k e s t i e d o t t a n u t 1 5 h 2 k 2 0 2 4 k e s k a m a l l a s i k i a t u s 3 0 p
k u n m a i l m k i a t n u s v H ä k e m u s o n o l l u t n ä h t ä v i - s i l v u i m y l ö
H a k e m u s o n o l l u t 1 5 . 2 . 2 0 2 4 k a i l l ä

A s i a n o s a i s i a m a a n o m i s t a j i a k ö n j e i t e d o t t e t u t u l k e l e
(K e s k i p o h j . a n m a a

L a u s u n n o t j a p i y e l d i e t t y e e t o i v o m i t e t i 1 5 v ä k s i 2 0 2 4 n
p ä i v ä m ä ä r ä n k i n j ä l k e e n t o i m i t e t u t l a u s u n n o t j

L a u s u n t o p y y n n ö t j a l a u s u n n o t h a k e m u k s e s t a

H a k e m u k s e s t a o n l ä h e t e t t y l a u s u n t o p y y n n ö t j a s

1) T u k e s l i a u s u n t o p y y ä t k e t u e s t e k y n n e 1 5 . 2 . 2 0 2 4
K a u s t i s e n k u n t a 4 . 8 n 2 0 2 4 l a u s u n t o n .

2) T u k e s l i a u s u n t o p y y ä t e t e p o h j a n n a - l y s k u k s e l l e 2 0 2 4
E t e p o h j a n n a - l y s k u s o n a n t 2 0 2 4 l a u s u n n o n

3) T u k e s l i a u s u n t o p y y ä t e t k e h t y R e n l u s n e d i l l e 2 . 2 . 2 0 2 4
K . H . R e n l u e d i r a n n a s u n t o a .

M u i s t u t u k s e t j a m i e l i p i t e e t

H a k e m u k s e n j o h d o s t a e i m i e s l i t t e t t e y t m ä i s t u t u k s i a t

asiaa koskevan ilmoituksen. Luvanhaltija on tarkoituksena ei enää ole harjoittaa lupakäyttöä ilmoituksen saavuttua kaivosviranomaiselle.

Luvan o i m a s s a o l o n j a t k a m i n e n

Malmi n e t s i n t ä l u v a n v o i m a s s a o l o n j a t k a m i s e n e
(6 2 1 / 2 0 1 1) 6 1 § : s s ä , s e k ä (5 0 5 / 2 0 2 3) 6 1 a § s e l

Kaivoslain (6 2 1 / 2 0 1 1) 2 0 l u k u n 6 1 § : n e t s i n t ä l u v a n v o i m a s s a o l o n e n i n t ä ä n k o l m e v u o t t a k e r r a l l a a n s i t e n , e t t ä v u o t t a .

Kaivoslain (6 2 1 / 2 0 1 1) a l u e n e t s i n t ä h u k a a n v o i m a s s a o l o n e d e l l y t y k s e n e n t ä ä : o n

- 1) malmi n e t s i n t ä o n o l l u t t e h o k a s t a j a j ä r j e s
- 2) e s i i n t y m ä n h y ö d y n t ä m i s m a h d o l l i s u u k s i e n s e l
- 3) l u p a o m h a n l o t u i d j a a t t a n u t t y ä j s ä ä v e l a v i o s l a i s u a k s e i t ä s l u p a m ä ä r ä y k s i ä ;
- 4) i m a s s a o l o n j a t k a m i s e s t a e i a i h e u d u k o h t u e d u l l e .

Kaivoslain (6 2 1 / 2 0 1 1) 6 1 § : n e t s i n t ä l u k u a a m v o i m a s s a o l o n l u p a v i r a n o m a i s e l l e o n e n n e n t o u v m i n t e t d i a n v a s s a o l a d i n l u p a h a r k i n n a n k a n n a l t a t a r p e e l l i s e t j a l u o t e t j a t k a m i s e n e d e l l y t y k s i s t ä .

Kaivostoiminnasta annetun valtioneuvoston asetuksen mukaisesti hakemuksesta ä t u l l e n e k ä y d j a n h a l u a l m a e t e s e n o t d k a s i e m e r k i t t ä v ä t m u u t o k s e t s e k ä a s i a n o s a i s i s s a t a m u k a i s a k e i m u k s e e n t u l e e l i i t t ä t ä a r l u p e e d h ä n k e i n n a n s e l v i t y s :

- 1) h a k e m u k s e n k o h t e e n a o l e v a n l u v a n n o t u l a d k a i s t e
- 2) a l u e e l l e k o h d i s t u n e i d e n t u t k i m u s k u s t a n n u s
- 3) e s i i n t y m ä n h y ö d y r k t s ä m i t s a m ä h a d t a l t p e e t u t i s i u m d e t s
- 4) p e r u s t e l e t l a l u e r a j a u k s

Lisäksi hakemukseen sovelletaan vastaavasti, (6 2 1 / 2 0 1 1) §) s s ä .

L u p ä p ä t ö k s e s t ä n i t e e d o t t a

Lupapäätös on toimitettu päätöksen antopäivänä
• K e l i b e r T o y d h (n o d k o i g j y a)

Jäljennös päätöskäsitteistä tu antopäivänä

- K a u s ä k i u n n a l l e
- E t e r ä h j a n E n k e n s k u k s e l l e ,
- K . H . R e m u s a d l h e
- n i i l l e , j o t k a o v a t j ä l j e n n ö s t ä e r i k s e e n p y y t

Päätöksen a o n h a m l t u n e i s t e t

- m a a n o m i (s k t i a r j j) e l i l t e s e
- a s i a n o s a i s i l l e , j o i t a a s i a e r i t y i s e s t i k o s k e

- muistutuksen esittäjille
- niille, jotka ilmoitusta ovat erikseen pyytäneet

Lupaviranomainen on tiedotettava päätöksen antopäivänä.

Tukes toimittaa maksut maksajille menettämättä kiinteistötietojärjestelmään.

Peruspäätöksestä tiedottaminen ja siinä kaivoslain (621/2011) lupapäätöksen

Päätös maksu

Tästä päätöksestä 39 € lisämaksu on ns. ajatusta käsitteilymaksu hakemusta vastaan otettavaksi löstöhallinnon palvelu-

Maksu perustuu hakemuksen viereille tulleet Turvajäsenmaksu kaaliviraston

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa kaivoslainojen (621/2011) valittavana oikeuteen.

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa (§). Päätöksen tiedotetaan heti seitsemän julkaisun jälkeen olevasta valitusosoituksesta meneteltävä.

Päätöksestä perittävistä maksusta valitetaan

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi, puh. 029 5052

Asian esittelyä varten on saatavilla asiakas- ja kaivosten esittelyä varten. Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti ajankohdan voi varmistaa allekirjoitusta klikkaamalla sähköisesti. Jos asiakirjaa smuutaan, on näkkyä. Sähköinen asiakirja on alkuperäiskappale, eikä paperitulosteesta. Alkuperäisen sähköisen asiakirjaamosta.

LIITTEET

- Liite 1 ML2016:0044:n lupapäätös
- Liite 2 Tilakohtaiset ympäristövaikutusarvioinnin tulokset
- Liite 3 Asianomaisen esittely
- Liite 4 Kaustisen kunnan lausunto
- Liite 5 Etelä-Suomen aluehallintoyksikön lausunto

VALITUSOSOTUS**Valitusviranomainen**

Päätökseen saa hakea muutosta keuhkokuumeen tuomiopiirissä pääosa tässä päätöksessä Toimivaltaisten valittujen valituskirjelmä osoitetaan valittavien ajassa -diakduhmo kirjaaamoon.

Valitus aika

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päi Päätöksen tiedoksi saaneinn skeittsoetmäännt e n ä päätöksen julkaisemisesta.

Valitus oikeus

Malmi netsintälupaa, kaivoslupaa ja k päätökseen, mainitun luvan voimassa o muuttamista ja peruuttamista kaikvo skteviarin lopettamis päätökseen saa hakea muutosta 1) asiansainen; 2) rekisteröity yhdistys tai säätiö, terveyden luonnonsuojelun taikka asu edistäminen ja ruokakias es ään tuojedmi ant t y s y my olevat ympäristövaiikutukset ilmenevät; 3) toiminnan sijaintikunta tai muu kun vaikutukset ilmenevät; 4) elinkeinijkae n y n n e p ä r i s t ö k e s k u s j a y m l u e u i s a t s ä e t u a v a l v o v a v i r a n o m a i n e n ; 5) saamelaiskäräjät sillä perusteella, saamelai sten oikeutta alkuperäiskansana kulttuuriaan; 6) kolttien kyläkokous l u s i v ä s s ä p t e a r u k s d i e t e e h e i k e n t ä ä l u e e l l t t a a k o l t t i e n e l i n o l o s u h t e i e l i n k e i n o j a . Kaivosviranomaisella on lisäksi oikeus halloinkteous on muuttanut s e k u t m e k n e m ä ä p ä ä ä t

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdista päätökseen haetaan muu vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan nimi ja
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin voidaan toimittaa

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen tai jos valituksen laittajan abnt ujsokki ur ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikun Valittajan, laillisen edustajan tai asiellei valituskirjelmää toimitetaan sähköi

Valituksen liitteet

Valituskirjelmä on liitet

- päätös, johon haetaan muutosta va
jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa
aikaisemmin toimitettu viranomaisell
- asiamehen valtakirja

Valituskirjelmän ilmoittaminen peri

Valituskirjelmän voi viedä valittaja i
Valituskirjelmä voi olla myös lähettää p
sähköpostilla. Postitien välittämällä
valittajan viimeisenä päivänä ennen -auki
oikeudessa kirjaamon -16.10.2016
tai sähköpostilla) toimitetun valituski
käytettävissä eessä aattotöitä järjeste
viimeisenä päivänä perätyöskä.

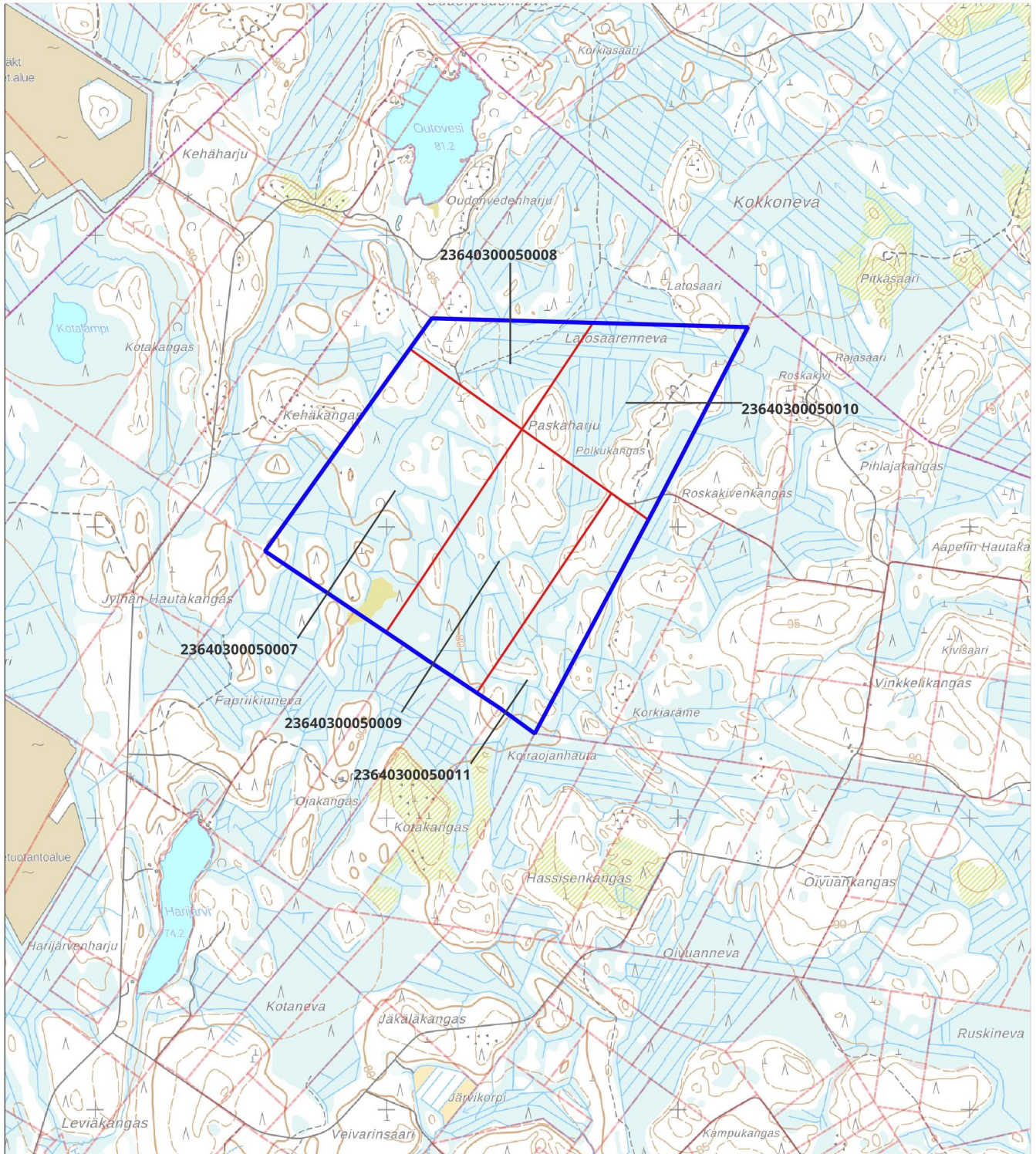
Valittajalta -oikeudenkäynnin käynnistyminen
Tuomistuinten ja eläinlääkärin toimiston suor
maksuasetuksessa laissa (701/1993) on
tapauksista, joissa maksua ei peritä.
Toimi valta-osa-alueiden yhteistyötiedot muutoks

Vaasan hallinto

käyntiosoite: Korsholminkatu 10 VAASA
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
Paskaharju
ML2016:0044**

tukes

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

ML2016:0044 Paskaharju
Tilakohtaiset pinta-alat

Tila rek. No:	Pinta-ala:
236-403-5-9	31,28
236-403-5-11	16,41
236-403-5-8	13,35
236-403-5-10	29,54
236-403-5-7	41,13

Pinta-ala yhteensä: 131,71 ha

ML2016:0044 Paskaharju

Asianosaiset maanomistajat:

Koivusalo Marko Rauno
KATTILAKOSKI KARI MATIAS
Känsälä Hannu Heikki
PAAVOLA PASI ANTTI ALEKSI
Viiperi Pertti Henrik

Lausunto malminetsintäluvasta / Keliber Technology Oy / Paskaharju

KHALL 04.03.2024 § 48
100/11.01.00.03/2024

Valmistelija

ympäristötarkastaja Pia-Lena Närhi puh. 040 7393 977

Tukes pyytää kunnan lausuntoa Keliber Technology Oy:n malminetsintäluvasta Paskaharjun alueella.

Lausuntopyyntö karttoineen on nähtävänä sähköisessä kokoushalinnassa.

Esittelijä

Kunnanjohtaja Minna Nikander

Esitys

Kunnanhallitus toteaa, että sillä ei ole lausuttavaa malminetsintäluvasta.

Päätös

Hyväksyttiin.

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

07.03.2024

Annika Rauma
hallintosihteeri

Kaustisen kunta

Ote pöytäkirjasta

Kunnanhallitus

§ 48

04.03.2024

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 48

Muutoksenhakukielto

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



Vastaanottajan organisaatio
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes
PL 66
00521 HELSINKI

Viite / Referens

Malmnetsintälupahakemus, Keliber Oy, lupatunnus ML2016:0044, Paskaharju, Kaustinen

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on 37 §:n nojalla pyytänyt Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus) lausuntoa liitteenä olevassa kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta, joka hakee kaivoslain (621/2011) 37 §:n mukaisesti tutkimusalueelle, jolle hakija esittää yhteensä 131,71 ha.

Hakija ilmoittaa hakemuksissaan, että vähäisestä ympäristön- ja luonnonsuojelun näytteenottomenetelmät (timanttikairaus ja moreeni näytteenotto) vaikuttavat ympäristöolosuhteista poistettava kairauksen kohdealueelta ja laittamiseksi.

Lausuntoa on pyydetty siitä, onko kohteesta tehokasta malminetsintää hakemuksen mukaisesti ilman, että niistä on kaivoslain (621/2011) 37 §:n mukaisesti

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

Lisäksi on pyydetty tietoa siitä, onko kohteesta 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 varautua paineellinen pohjaveden olemassaololla on karkearakeisia, vettä johtavia kiviä lopettaa, jotta pohjaveden purkautumista kairareitit tulisi tulpata pohjaveden purkautumista varten.

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. Pohjaveden pilaantumista aiheuttava pohjavettä on maaperässä kaikkialla ja pohjavesin ja ympäristönsuojelun mukaisesti mahdollisista vesiin kohdistuvista haitoista muassa tarvittaviin korjaus- ja korvaus- toimenpiteisiin.

Hakemusalueella ei sijaitse peruskartan mukaisesti kiviainetta, mutta kuitenkin, että alueella voi olla myös kiviainetta. Luonnontilaisen lähteen luonnontilan vuoksi alue on kielletty (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.

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 osavaluma-alueille.

Valtioneuvoston hyväksymässä vesienhoidon suunnitelmassa Ullavan joen ekologinen tila on luokiteltu huonoksi. Kattavasti biologista tietoa, jonka perusteella Päällyslevät ja pohjaeläimet antavat hyvän tilan arvot. Fysikaalis-kemialliset parametrit, kuten fosfori (49,34 µg/l), osoittaa huonomman tilan raja-arvoja. Ullavan joen pH-mittaus on yläpuolella. Kemiallinen tila on luokiteltu huonoksi kaukokulkeuman vuoksi. Asiiantuntija-arvio elohopeapitoisuuden arvioitu olevan keuhkojen luokiteltu tyydyttäväksi. Eteenkin happamuus- ja ajoittaisia happamuushaittoja esiintyy. Fosforin tilan raja-arvoa (mitattuna 95,76 µg/l) ja raskasmetallien tilan raja-arvoa (mitattuna 1320,83 µg/l) on vesimuodostuman haasteena hyvän tilan raja-arvojen päällyslevien prosentuaalinen mallinkasvu ja runsaussuhteita suhteessa saman tyyppisen muodostettuun vertailuyhteisöön. Kaikkien parametrien hyvä ekologinen tila tai hyvässä tilassa olevat vesistöjä ovat nyt jo kuormitettuja.

Vaikka vaikutuksia voidaan olettaa olevan, on syytä noudattaa varovaisuutta, välttää mahdollisuuksien mukaan stabilisointiaineiden käyttöä ma- tai puusilloilla. Tilapäisten siltojen käyttöä varovaisuutta ja välttää turhan kiinteiden rakenteiden. Ajoreittejä on syytä tarkistaa lumen sulamisen jälkeen ettei toiminnan jälkeen on jäänyt syviä jälkiä ja josta voi muodostua elohopean metyyliä. Metyylielohopean myrkyllisyys, sekä elohopean suurempi kuin epäorgaaninen elohopea. Elohopean kertyminen ravintoketjussa. Jos syviä jälkiä maan pinta ennallistaa, jottei vesistöjä tai kiintoaineen mukaan ravinteita.

Hakemuksesta ei tarkemmin selviä käytettyjen aineiden edellyttämiä valmisteluja/toimenpiteitä. Käytettyä kaivamaan happamia sulfaattimaita, tulosten estää niiden valuminen ojien kautta vettä varten tarvittavissa ojien ylityksissä. Heikennetä yläpuolisten alueiden maanrakennusliikkuista (riittävän suuret rummut kynnnyksiä).

Rauhoitetut, erityisesti suojeltavat ja uhanalaiset lajit

Malmi netsintäalueelta ei ole tiedossa silmäläpidettävien kasvilajien esiintymistä.

Malmi netsintään liittyvässä toiminnassa luontodirektiivin eläinlajien lisääntymisen hävittäminen ja heikentäminen on kielletty. Lisäksi hävittäminen sekä rauhoitettuihin eläimiin tahallinen tappaminen ja häiritseminen ja vahingoittaminen on luonnonsuojelulain mukaisesti kiellettyä.

ELY-keskus huomauttaa, että hakemusalueen kartoitettu kaavoitetun alueen ulkopuolella olevat tutkimussuunnitelmiä laadittaessa on syytä ottaa huomioon esiintymätiedot Suomen lajitetietokeskuksen ja Sensitiivisten lajien tiedot edellyttäen, että tiedot ovat ajantasaisia.

Veden ottaminen

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

Ilmoitus veden ottamisesta: veden ottaminen on ilmoitettava 2 luvun 15 §:n mukaisesti pinta- ja pohjavettä otettaessa ilmoituksella ELY-keskukselle, jos otetaan yli 10 m³/vrk, eikä ottaminen edellytä vesilain lupaa.

Oikeus ottaa vettä toisen alueelta: ELY-keskus on velvollinen vesilain 4 luvun säännöksiin, joiden mukaisesti otetaan toisen alueelta muuhun kuin talouskäyttöön kiinteistökohtaiseen käyttöön, saattaa ottaa vettä aluehallintovirastolta lupaa veden ottamisesta (vesilain luku 3 § ja 4 §). ELY-keskuksen näkemyksen mukaan malmi netsinnässä, esimerkiksi kairaus- ja lähtökohtaisesti ole rinnastettavissa kairausveikotettavanomaiseen kiinteistökohtaiseen vedenottoon.

ELY-keskus edellyttää, että kairausveikotettavanomaiseen kiinteistökohtaiseen vedenottoon liittyy pienitilavuuksisista luonnonvesistöistä otettavien vesien

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 pumukaan 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 yksityisillä talviteillä. Moottoriajoneuvoilla liikkumalla sulan maan aikana.

ELY-keskus suosittelee kairauksessa kaivon kiertoa ja soijan talteenottoa.

ELY-keskus suosittelee, että maahan kaivauksilla suoalueilla maan ollessa roudassa ja kairauksella.

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan esitetty kaivoslain 11 §:n kohdassa 5 tarkoitetut haittaa.

Alueen koillisosassa on metsälain 10 §:n mukainen elinympäristö.



Alueella ei ole maanteiden tiealueita.

Asiakirjan hyväksyminen

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asiakirjajärjestelmässä. Asian on ratkaissut ylittarkastaja Mykkänen ja ratkaissut ylittarkastaja Mykkänen. Hyväksynnästä on asiakirjan viimeisellä sivillä.

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

LIITTEET / BILAGOR

JAKELU/ SÄNDLISTTAurvalisuus- ja kemikaalivirasto TUKES

TIEDOKSI / FÖR KÄNNEDOM

Tämä asiakirja EPOELY/2451/2017 on hyväksytty sähköisesti.
EPOELY/2451/2017 har godkänts elektroniskt

Mykkänen Johanna 07.05.2024 09:58

Kullas Johanna 07.05.2024 10:05