

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 29.4.2019 hyväksynyt seuraavan kaivoslupahakemuksen kaivosalueen laajentamiseksi:

Hakija: Dragon Mining Oy
Lupatunnus: KL2018:0010
Alueen sijainti: Huittinen

Kuvaus toiminnasta: Jokisivu 3 -kaivosalueen perustaminen
Jokisivu 2 -kaivosalueen (KL2015:0005) laajentaminen
kaivosalueena Jokisivun kaivoksella (kaivospiiri KaivNro 7244)

Päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitusajaksi on 30 päivää päätöksen antopäivästä. Päätöksen liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä. Päätös on nähtävillä Huittisten kaupungin ilmoitustaululla (Risto Rytin katu 36, Huittinen) ja Tukesin kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki) sekä Tukesin kotisivulla (<https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/kaivospiirit-ja-kaivosluvut>).

Lisätietoja kaivosasiat@tukes.fi tai Maria Kivi, puh. 029 5052 132

Kuulutettu 29.4.2019

Pidetään nähtävänä 29.5.2019 saakka

PÄÄTÖS
Annettu julkipanon jälkeen

29.4.2019

Lupatunnus KL2018:0010

Dragon Mining Oy
Kummunkuja 38
38200 Sastamala

PÄÄTÖS KAIVOSLUVAN MYÖNTÄMISESTÄ
Kaivoslupahakemus

Asia	Jokisivu 3 -kaivosalueen perustaminen Jokisivu 2 -kaivosalueen (KL2015:0005) laajentaminen kaivosalueena Jokisivun kaivoksella (kaivospiiri KaivNro 7244)
Lupatunnus	KL2018:0010
Hakija	Dragon Mining Oy Y-tunnus: 1509120-8 Sastamala Suomi Yhteystiedot: Dragon Mining Oy Kummunkuja 38 38200 Sastamala puh. 040 3007 800 Lisätietoja antaa: Ilpo Mäkinen, puh. 040 3007 861
Hakemuksen tarkoitus	Jokisivu 2 -kaivosalueen laajentaminen kaivosalueena Jokisivun kaivoksella

Vireilletulopvm 7.12.2018
Etuoikeuspvm 7.12.2018

Hakemuksen täydentäminen

Hakemusta on täydennetty

- 21.1.2019 esityksellä, ettei kaivosalueen laajennuksen osalta sovellettaisi kaivoslain 12 luvun 121 §:ää kaivosturvallisuusluvan tarpeesta tai 130 §:ää kaivosturvallisuusluvan muuttamisesta
- 16.4.2019 kaivoslain 169 §:n mukaisilla perusteluilla lupapäätöksen täytäntöönpanolle muutoksenhausta huolimatta.

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) myöntää kaivoslain (621/2011) nojalla Dragon Mining Oy:lle kaivosluvan lupatunnuksella KL2018:0010. Tällä luvalla Jokisivu 2 -kaivosaluetta laajennetaan kaivosalueena. Nykyinen Jokisivun kaivospiirin käyttöalue ja Jokisivu 2 -kaivosalue jäävät ennalleen ja uutta laajennusta koskeva alue määrätään kaivoslain 19 §:n mukaisesti kaivosalueeksi. Uusi kaivosalue on nimeltään Jokisivu 3.

Tukes päättää, ettei Jokisivu 3 -kaivosalueen perustaminen edellytä kaivosturvallisuuslupaa. Laajennusalueella noudatetaan riskien arvioinnin, toimintaperiaatteiden ja sisäisen pelastussuunnitelman suhteen samoja periaatteita kuin jo toiminnassa olevalla käyttöalueella ja Jokisivu 2 -kaivosalueella.

Kaivosyhtiön tulee ottaa kaivostoiminnassaan huomioon kaivoslain 11 luvun kaivosturvallisuusvaatimukset.

Laajennusalueen kaivosturvallisuuteen liittyvät seikat päivitetään kaivoksen kaivosturvallisuusasiakirjoihin, ja laajennusalueen kaivosturvallisuuteen liittyvät seikat asiakirjoineen tarkastetaan seuraavassa Tukesin kaivostarkastuksessa.

Perustelut:

Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa säädetyt edellytykset täyttyvät, eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä.

Kaivoslaki 45 § ja 48 §

Kaivoslupa oikeuttaa hyödyntämään kaivosalueella tavatut kaivosmineraalit, kaivostoiminnassa sivutuotteena syntyvän orgaanisen ja epäorgaanisen pintamateriaalin, ylijäämäkiven ja rikastushiekan (kaivostoiminnan sivutuote) sekä muut kaivosalueen kallio- ja maaperään kuuluvat aineet siltä osin kuin niiden käyttö on tarpeen kaivostoimintaan kaivosalueella. Kaivoslupa oikeuttaa lisäksi malminetsintään kaivosalueella sen mukaan kuin 11 §:ssä säädetään.

Kaivoslaki 17 §

Kun tuotannollisessa toiminnassa olevaa kaivosta laajennetaan uudella kaivosalueella tai kaivoksen apualueella, kaivosviranomainen voi hakijan esityksestä kaivoslupapäätöksessä päättää, että kaivostoimintaa laajentavaan alueeseen ei sovelleta, mitä säädetään 121.1 §:ssä kaivosturvallisuusluvan tarpeesta tai jäljempänä 130 §:ssä kaivosturvallisuusluvan muuttamisesta.

Kaivoslaki 121 §

Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus

Kaivoslupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun kaivoslupapäätös on lainvoimainen, kaivosluvassa annetut toimenpiteiden aloittamiseen liittyvät määräykset on toteutettu, 84 §:ssä tarkoitettu lunastuspäätös on lainvoimainen ja päätöksessä luvanhaltijalle määrätty lopulliset korvaukset on suoritettu, vakuus on asetettu kaivosluvassa määrätyn mukaisesti ja asianosaisen toimenpiteen kannalta merkitykselliset muualla laissa vaaditut luvat ovat lainvoimaisia tai toiminnan aloittamiseen on saatu oikeus asiassa toimivaltaiselta viranomaiselta.

Valitus kaivostoimituksessa määrätystä korvauksista ei estä kaivoslupaan perustuvien toimenpiteiden aloittamista.

Kaivoslaki 168 §

Määräys päätöksen täytäntöönpanosta muutoksenhausta huolimatta

Hakemus päätöksen täytäntöönpanosta muutoksenhausta huolimatta ja hakijan perustelut täytäntöönpanolle:

Hakija on kaivoslupaa koskevassa hakemuksessaan viitannut kaivoslain 169 §:ään ja pyytänyt mahdollisuutta kaivosviranomaisen lupapäätöksen täytäntöönpanoon muutoksenhausta huolimatta. Hakija on perustellut pyyntöä seuraavasti: yhtiölle on erittäin tärkeää turvata Jokisivun kaivoksen ja Sastamalan rikastamon keskeytymätön toiminta. Vinotunneli ja yhdysperät etenevät parhaillaan kohti nykyisen tuotantoalueen syvyysjatkeille sijoittuvaa Jokisivu 3 kaivoslupahakualuetta.

Kaivosviranomaisen päätös täytäntöönpanosta muutoksenhausta huolimatta ja perustelut:

Kaivosviranomainen määrää, että tässä lupapäätöksessä myönnetyllä kaivosalueella voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa kaivostoiminta.

Kaivosluvan osalta edellytyksenä täytäntöönpanolle on, että kaivosalue on otettu luvanhaltijan haltuun kaivoslain 82 §:n mukaisesti, jos alueet eivät kuulu luvanhaltijalle.

Kaivosluvan haltijalle syntyy kaivostoimituksessa lunastuslaissa tarkoitettulla haltuunotolla oikeus käyttää alueita ja oikeuksia luvassa osoitettuihin tarkoituksiin kiinteistöön kohdistuvan muun oikeuden estämättä.

Kaivosviranomainen toteaa kaivosyhtiön perustelujen täytäntöönpanolle olevan riittävät ja kaivoslain 169 §:n edellyttämät.

Perustelut:

Kaivoslain 169 §:n mukaan kaivosviranomainen voi perustellusta syystä hakijan pyynnöstä kaivoslupaa koskevassa päätöksessä määrätä, että luvassa yksilöityihin toimenpiteisiin voidaan valituksesta huolimatta ryhtyä lupapäätöstä noudattaen.

Edellytyksenä määräykselle on, että täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi ja hakija asettaa kaivosviranomaisen määräämän vakuuden niiden edunmenetysten ja kustannusten korvaamiseksi, jotka päätöksen kumoaminen tai lupamääräysten muuttaminen voi aiheuttaa. Vakuuteen sovelletaan vastavasti, mitä kaivoslain 10 luvussa säädetään.

Kaivoslain 169 §:n 2 momentin mukaan edellytyksenä kaivoslupapäätöksen täytäntöönpanolle muutoksenhausta huolimatta on, että kaivosalue on otettu luvan haltijan haltuun kaivoslain 82 §:n mukaisesti, jos alueet eivät kuulu luvanhaltijalle. Kaivoslain 82 §:n 1 momentin mukaan kaivosluvan haltijalle syntyy kaivostoimituksessa lunastuslaissa tarkoitetulla haltuunotolla oikeus käyttää alueita ja oikeuksia kaivosluvassa osoitettuihin tarkoituksiin.

Päätöksen voimassaolo

Kaivoslupa on voimassa toistaiseksi luvan lainvoimaiseksi tulosta. Kaivosluvan tarkistusväli on 10 vuotta.

Perustelut:

Lupaviranomaisen on tarkistettava toistaiseksi voimassa olevan kaivosluvan määräksi vähintään kymmenen vuoden välein.

Kaivoslaki 62 §

Kaivostoimitus

Kaivostoimitus suoritetaan kaivoslain 8 luvun mukaisesti. Kaivostoimitusta koskeva Maanmittauslaitoksen esite löytyy Maanmittauslaitoksen sivuilta osoitteesta: www.maanmittauslaitos.fi/sites/default/files/kaivostoimitus-esite.pdf

Kaivoslupa-alue

Jokisivun kaivospiiri ja Jokisivu 2 -kaivosalue sijaitsevat Huittisten kaupungin alueella.

Laajennusalue (Jokisivu 3 -kaivosalue) sijoittuu seuraavien kiinteistöjen alueelle:

Kiinteistö	Kiinteistön nimi	Pinta-ala, ha
102-420-5-78	Kantola	1,85
102-420-5-42	Uusiojala	0,17
102-420-5-81	Mäkijaakola	6,95
	Yhteensä, ha	8,97

Laajennusalueen pinta-ala on yhteensä 8,97 ha. Laajennusalue sijaitsee Jokisivun kaivospiirin ja Jokisivu 2 -kaivosalueen itäpuolella Jokisivu 2 -kaivosalueeseen välittömästi rajoittuen. Jokisivu 3 -laajennusalue, Jokisivu 2 -kaivosalue ja Jokisivun kaivospiirin alue muodostavat yhtenäisen kokonaisuuden, jonka pinta-ala on 78,84 ha.

Laajennusalue sijaitsee hakijan valtausalueilla tai malminetsintäalueilla.

Laajennusalue sijoittuu yksityisten maanomistajien alueille.

Alueen kartat on esitetty päätöksen liitteessä 1:

- Liite 1a: Yleiskartta
- Liite 1b: Laajennusalue ja sillä sijaitsevat kiinteistöt sekä Jokisivun kaivospiiri ja Jokisivu 2 -kaivosalue

Kaivosmineraali

Kulta

Hankkeesta tarkemmin

Jokisivun kaivos on tuotannossa. Kaivos on aloittanut toimintansa vuoden 2009 kesällä avolouhinnalla. Maanalaiseen louhintaan on siirrytty vuonna 2012. Kaivoksesta louhittu malmi kuljetetaan rekoilla rikastettavaksi Sastamalassa sijaitsevaan tuotantolaitokseen.

Hakemuksen mukaan laajennusalueelle myönnettävä kaivoslupa ei muuta nykyistä kaivostoimintaa tai alueiden käyttöä. Kaikki hakualueelle suunniteltu toiminta tapahtuu maan alla, eikä maan pinnalle ole tarvetta suunnitella lisää kaivostoimintaa tukevia toimintoja. Maan alla ja päällä toiminnan kokonaisvolyymit eivät muutu, ainoastaan toiminnan sijainti muuttuu malmion jatkuessa nykyisen kaivospiirin ulkopuolelle.

Laajennusalueen toimintaa koskien on hakemusasiakirjoissa esitetty seuraavaa:

- Haetulle kaivoslupa-alueelle jatketaan tunneleita nykyisen kaivospiirin alueelta. Louhintamenetelmät pysyvät ennallaan louhintakorkeuksien vaihdeltaessa 15-20 m sijainnista ja olosuhteista riippuen. Tunneleiden louhinnan jälkeen alueella sijaitsevat malmit louhitaan pitkäreikälouhin-

tana ja nostetaan Jokisivun nykyisen kaivospiirin alueella sijaitseville malmin välivarastokasoille. Myös haetulta alueelta louhittavat malmit rikastetaan Vammalan rikastamolla Sastamalassa.

- Haetun alueen maanalaiset kuivanapitovedet ohjataan olemassa olevaan selkeytysallasjärjestelmään. Haetulle alueelle ei ole suunniteltu ilmanvaihtonousuja, nostolaitoksia tai muita rakennelmia.
- Toiminnalla ei ole vaikutusta haetun alueen maanpintaan.

Kaavatilanne, maankäyttö ja asutus

Hakemuksessa esitettyjen selvitysten mukaan:

- 13.3.2013 vahvistetussa (KHO) ja 14.4.2014 tarkistetussa Satakunnan maakuntakaavassa Jokisivun kaivoksen alue on merkitty kaivostoiminnan alueeksi (EK).
- Aluetta leikkaa valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (kh1) ja kaupunkikehittämisen kohdevyöhyke (kk). Satakunnan vaihemaakuntakaavassa 1 (KHO 6.5.2016) ei ole osoitettu toimintoja Jokisivun kaivoksen tuntumaan. Satakuntaliitossa on paraikaa laadinnassa vaihemaakuntakaava 2.
- Kaivosalueella ei ole voimassaolevaa oikeusvaikutteista yleiskaavaa. Huittisten osayleiskaavassa vuodelta 2010 alue on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M).
- Huittisten kaupungilla ei ole kaavoitusohjelmassa vuosille 2018-2020 merkittynä kaavoituskohteita Jokisivun kaivoksen läheisyyteen.
- Jokisivun kaivosalue sekä hakualue sijoittuvat viljelykäytössä olevien laajojen peltoaukeiden ympäröimään metsäsaarekkeeseen. Lähiympäristössä on haja-asutusta. Alueella harjoitetaan maa- ja metsätaloutta sekä karjataloutta. Alueen maaperä on moreenia. Alue ei sijaitse tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvaksi luokitellulla pohjavesialueella.

Satakuntaliitto ei ole ottanut lausunnossaan kantaa alueen kaavatilanteeseen tai maankäyttöön.

Suojelukohteet

Suojelualueista ja suojelluista lajeista on hakemuksessa esitetty seuraavaa:

- Hakualueella tai sen läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelu- tai Natura-alueita. Lähin Natura-verkostoon kuuluva alue Vanhakoski (FI0200049) sijaitsee noin 5 km:n etäisyydellä.
- Kaivosalueella sekä hakualueella on useita liito-oravan elinpiirejä, ja alueella on erittäin vahva liito-oravakanta. Vuodesta 2009 lähtien alueelle

on viety runsaasti pönttöjä, joita liito-orava on asuttanut. Viimeisin liito-oravakartoitus on tehty 6/2018 (Pöyry Finland Oy).

Varsinais-Suomen ELY-keskus ei ole antanut asiasta lausuntoa.

Ympäristölupa

Hakija on todennut ympäristöluvastaan seuraavaa: Jokisivun kultakaivokselle on myönnetty toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa 3.12.2010 (Dnro ESAVI/12/04.08/2010). Ympäristölupaa on sekä muutettu että lupamääräyksiä lisätty Etelä-Suomen aluehallintoviraston 13.6.2016 antamalla päätöksellä (Dnro ESAVI/6066/2015), joka on koskenut alueella harjoitettavaa sivukiven murskaustoimintaa. Ympäristölupa on voimassa toistaiseksi.

Hakija on liittänyt hakemukseensa molemmat edellä mainitut ympäristölupapäätökset. Lisäksi haetun laajennusalueen ympäristövaikutuksia on arvioitu hakemuksen liitteessä, jossa on todettu haetun alueen ympäristölupaan liittyen seuraavaa:

Toiminnan volyyymi tai sen aiheuttamat ympäristövaikutukset eivät käytännössä kasva tai muutu nykyisestä. Hakualue tai siellä suoritettavat toiminnot eivät ole yksinään sellaisia merkittäviä olennaisia laajennuksia tai muutoksia voimassaolevaan lupaan nähden, jotka vaatisivat nykyisen ympäristöluvan muuttamista. Jokisivun kaivoksella on kuitenkin suunnitteilla myös muita muutoksia tai nykyisen toiminnan lisäyksiä, jotka kokonaisuutena arvioiden vaativat ympäristöluvan muutoksen sekä kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman päivittämisen (ELY-keskuksen lausunto, VARELY/1059/2015, 16.2.2018). Näitä muutoksia ovat nykyisen kaivannaisjätteen jätealueen laajennustarve ja laajennuksen aiheuttaman vakuusmäärän nostaminen, nykyisen kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman ja luvan myöntämisen jälkeen tapahtuneet laajennukset kaivannaisjätealueella sekä maanalaisen toiminnan laajeneminen.

Toiminnan lopettaminen

Kaivoslupahakemuksessa on todettu, että kaivostoiminnan loppuessa sulkemistoimenpiteiden tavoite on saattaa kaivosalue sellaiseen tilaan, että alue ei vaaranna ihmisten terveyttä tai yleistä turvallisuutta. Sulkemistoimenpiteet uudella kaivoslupa-alueella ovat erittäin pienimuotoisia, koska kaivoslupahakualueelle ei ole suunniteltu rakennuksia tai muuta toimintaa. Kaivoksen ympäristöluvan mukaisesti Etelä-Suomen aluehallintovirastolle esitetään viimeistään kuusi kuukautta ennen toiminnan lopettamista yksityiskohtainen suunnitelma alueen maisemoinnin ja jälkihoidon toteuttamisesta sekä vesien-, ilman- ja maaperänsuojelua ja jätehuoltoa koskevista toiminnan lopettamiseen liittyvistä toiminnoista. Myös alueen jälkitarkkailusuunnitelma esitetään. Jälkihoitoa ja maisemointia on Jokisivun kaivosalueella tehty (Arpolan avolouhoksen täyttäminen ja maisemointi) ja tehdään edelleen jo toiminnan aikana mahdollisuuksien mukaisesti.

Selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta kaivoslupahakualueella

Hakijayhtiön selvitys on esitetty kuulemisasiakirjoissa 24.1.2019.

Kaivosyhtiön esitys vakuuden suuruudesta

Yhtiö on esittänyt, että Jokisivun kaivospiirille annettu vakuus riittää kattamaan myös kaivoslupa-alueen lopettamiseen liittyvät velvollisuudet ja että vakuuden määrä voidaan tarkistaa kaivoslupaa tarkistettaessa.

Edellä todettua on perusteltu hakemuksessa seuraavasti: sulkemistoimenpiteet alueella ovat erittäin pienimuotoisia, koska haetulle alueelle ei ole suunniteltu rakennuksia tai muuta toimintaa ja hakualueelle tulevat tunnelit sijaitsevat maanpinnan alapuolella. Sulkemistöiden erittäin vähäisen määrän takia kaivoslain mukaista vakuutta koskevia jälkihoitokustannuksia ei toiminnanharjoittajan arvion mukaan ole odotettavissa.

Kaivostoiminnan loppuessa sulkemistoimenpiteiden tavoite on saattaa kaivosalue sellaiseen tilaan, ettei alue vaaranna ihmisten terveyttä tai yleistä turvallisuutta.

Lupahakemuksen käsittely

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Helsingin toimipaikan ilmoitustaululla ja osoitteessa <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/kaivospiirit-ja-kaivosluvut> sekä Huittisten kaupungin ilmoitustaululla. Hakemus on kuulutettu 24.1.2019 ja on ollut nähtävillä 25.2.2019 saakka. Hakemuksesta on kuulutettu myös Lauttakylä-lehdessä. Hakemuksen kuuluttamisesta on ilmoitettu asianosaisille kirjeitse.

Lausuntopyynnöt hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyynnöt 24.1.2019 Huittisten kaupungille, Varsinais-Suomen ELY-keskukselle ja Satakuntaliitolle.

Lausunnot, muistutukset ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 25.2.2019.

Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä hakijan selitys

LAUSUNNOT

Hakemukseen ei ole annettu varsinaisia lausuntoja.

Satakuntaliitto on todennut asiassa seuraavasti (liite 2):

”Satakuntaliitto ei anna lausuntoa. Peruste lausumatta jättämiselle: Toiminnassa oleva kaivos ja kaivoslupahakualueen maanpinnalle ei ole suunniteltu toimintaa.

Hakemuksen mukaan maan alla ja päällä toiminnan kokonaisvolyymit eivät muutu, ainoastaan toiminnan sijainti muuttuu malmion jatkuessa nykyisen kaivospiirin ulkopuolelle. Toiminnan volyyymi tai sen aiheuttamat ympäristövaikutukset eivät käytännössä kasva tai muutu nykyisestä. Kaivoksen laajentuessa kaivos-tunneleiden määrä kasvaa, mutta tämän ei uskota juurikaan vaikuttavan kaivoksesta pumpattavan kuivanapitoveden määrään. Luonteeltaan kaivos on kuiva.”

MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET

Hakemuksen johdosta ei ole jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

HAKIJAN SELITYS

Kaivosviranomaisen ei ole pyytänyt hakijayhtiöltä kaivoslain 42 §:n mukaista selitystä annettujen lausuntojen johdosta.

Kaivosviranomaisen vastaus lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyyn

Kaivoslain 56 §:n mukaisesti päätöksessä on otettava kantaa lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin. Koska asiassa ei ole esitetty yksilöityjä vaatimuksia, ei kaivosviranomaisella ole tähän kommentoitavaa.

Kaivosviranomaisen päätös 14.12.2016 yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavista määräyksistä Jokisivun kaivospiirille ja Jokisivu 2 -kaivosalueelle

Päätöksellä on korvattu 24.6.2014 annetut määräykset.

Lupamääräys 1

Kaivostoiminta ei saa aiheuttaa haittaa ihmisten terveydelle tai vaaraa yleiselle turvallisuudelle.

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

Lupamääräys 2

Kaivostoiminnasta ei saa aiheutua huomattavaa haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle eikä yleisen tai yksityisen edun loukkausta.

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

Lupamääräys 3

Kaivostoiminta tulee järjestää siten, ettei louhinnassa ja esiintymän hyödyntämisessä tapahdu kaivosmineraalien ilmeistä tuhlausta, eikä toiminnalla vaaranneta tai vaikeuteta kaivoksen mahdollista tulevaa käyttöä ja louhimistyötä.

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

Lupamääräys 4

Kaivosluvan haltija on velvollinen vuosittain toimittamaan kaivosviranomaiselle selvityksen esiintymän hyödyntämisen laajuudesta ja tuloksista tämän luvan mukaiselta alueelta. Selvityksessä on ilmoitettava louhitun malmin ja sivukiven määrä, kaivoksella käsitellyn pintamaan määrä tonneina, kaivoksella tuotetun rikasteen tai vastaavan välituotteen määrä tonneina, kaivoksella työskentelevien henkilöiden määrä henkilötyökuukausina ja erittely kaivoslain 17 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitetuista kaivostoiminnan sivutuotteista.

Perustelut: Kaivoslaki 18 § 2 momentti ja valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012) 31 §

Lupamääräys 5

Kaivosluvan haltijan on asetettava 35 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Perustelut: Määrätyllä kaivosvakuudella katetaan kaivoslain mukaisesti seuraavat kaivoksen lopettamiseen liittyvät lopetus- ja jälkihoitotyöt:

1. Kujankallion avolouhoksen aitaus (noin 2 ha)
2. Varoituskylttien asentaminen
3. Ilmanvaihtonousujen peittäminen
4. Vinotunnelin suuaukon tukkiminen
5. Maanalaisen kaivostekniikan purkaminen
6. Konttiparakkien purkaminen ja niiden vieminen pois kaivosalueelta
7. Muut yleiskustannukset liittyen alueen saattamiseen yleisen turvallisuuden edellyttämään kuntoon

Vakuus on asetettava kaivosviranomaiselle kolmen (3) kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Kaivosviranomaisen tulee valvoa korvauksen saajan etua vakuuden asettamisessa sekä tarvittaessa toimia vakuuden rahaksi muuttamista ja varojen jakamista koskeissa asioissa.

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

Lupamääräys 6

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2019. Mikäli kaivospiirin toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa) oleellisia muutoksia, tarkistusväliä voidaan aikaistaa.

Perustelut: Kaivoslaki 62 §

Kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten määrätty 35 000 euron vakuus on asetettu, ja vakuuden laji on omavelkainen pankkitakaus.

Kaivosviranomaisen uudet lupamääräykset ja perustelut Jokisivu 3 -kaivosalueelle

Lupamääräys 1

Hakijayhtiön on ennen kaivoksen rakentamistoimenpiteiden aloittamista tiedotettava hyvissä ajoin suunnitelluista toimenpiteistä Varsinais-Suomen ELY-keskukselle sen varmistamiseksi, ettei toimenpiteistä aiheudu sellaisia vaikutuksia, jotka olisivat kiellettyjä luonnonsuojelulain (1096/1996) nojalla.

Perustelut:

Kaivoslain 3 §:stä johtuu, että kaivosviranomaisen on kaivoslupaa myöntäessään varmistauduttava, ettei suunniteltu toiminta ole luonnonsuojelulain säännöksiensä vastaista.

Lupamääräys 2

Kaivosluvan haltijan on ryhdyttävä kaivostoimintaan tässä päätöksessä tarkoitetulla laajennusalueella viiden vuoden kuluessa.

Perustelut:

Kaivoslain 52 §:n perusteella kaivosluvan haltijan on ryhdyttävä kaivostoimintaan tai muuhun sellaiseen valmistavaan työhön, joka osoittaa luvanhaltijan vakavasti pyrkivän varsinaiseen kaivostoimintaan. Määräaika voi olla enintään kymmenen vuotta luvan lainvoimaiseksi tulosta.

Lupamääräys 3

Kaivosluvan haltija on velvollinen vuosittain toimittamaan kaivosviranomaiselle selvityksen esiintymän hyödyntämisen laajuudesta ja tuloksista tämän luvan mukaiselta alueelta. Selvityksessä on ilmoitettava louhitun malmin ja sivukiven määrä, kaivoksella käsitellyn pintamaan määrä tonneina, kaivoksella tuotetun rikasteen tai vastaavan välituotteen määrä tonneina, kaivoksella työskentelevien henkilöiden määrä henkilötöyökkäyskausina ja erittely kaivoslain 17 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitetuista kaivostoiminnan sivutuotteista.

Perustelut: Kaivoslaki 18 § 2 momentti ja valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012) 31 §

Lupamääräys 4

Kaivosluvan haltijan on maksettava tämän luvan mukaisen kaivosalueen kiinteistöjen omistajille vuotuinen korvaus (louhintakorvaus).

Louhintakorvauksen vuotuinen suuruus kiinteistöä kohti on 50 euroa hehtaarilta.

Lisäksi louhintakorvauksena maksetaan:

1) 0,15 prosenttia vuoden aikana louhitun ja hyödynnetyn metallimalmin kaivosmineraalien lasketusta arvosta; sitä laskettaessa otetaan huomioon malmin sisältämien hyödynnettyjen metallien keskiarvohinta vuoden aikana ja muiden malmin hyödynnettyjen tuotteiden keskimääräinen arvo vuoden aikana;

2) kaivosmineraalin taloudelliseen arvoon vaikuttavat perusteet huomioon ottaen kohtuullinen korvaus louhitusta ja hyödynnetyistä muusta kaivosmineraalista kuin metallimalmista sen mukaan kuin:

a) kiinteistön omistaja ja kaivosluvan haltija sopivat; tai

b) kaivosviranomaisen kiinteistön omistajan tai kaivosluvan haltijan hakemuksesta vahvistaa.

Jos kaivosmineraalin taloudelliseen arvoon vaikuttavat perusteet ovat olennaisesti muuttuneet, kiinteistön omistaja tai kaivosoikeuden haltija voi vaatia kaivosviranomaiselta tarkistamaan 2 momentin 2 kohdassa tarkoitettua korvauksen.

Jos lupaviranomaisen on lykännyt kaivosluvan raukeamista 68 §:n 3 momentin mukaisesti, on tämän pykälän 2 momentissa tarkoitettu korvaus 100 euroa hehtaarialta (korotettu korvaus), kunnes kaivostoiminta aloitetaan tai sitä jatketaan.

Velvollisuus louhintakorvaukseen alkaa, kun kaivoslupa on lainvoimainen. Velvollisuus korotettuun korvaukseen alkaa, kun päätös kaivostoiminnan uutta aloittamisaikaa tai toiminnan jatkamista koskevaksi määräajaksi on lainvoimainen.

Kaivosluvan haltijan on toimitettava kaivosviranomaiselle tiedot louhintakorvauksen vahvistamista varten viimeistään seuraavan vuoden 15 päivänä maaliskuuta. Kaivosviranomaisen vahvistaa päätöksellään louhintakorvauksen suuruuden vuosittain.

Louhintakorvaus on maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun kaivosviranomaisen päätös louhintakorvauksesta on tullut lainvoimaiseksi.

Tarkempia säännöksiä louhintakorvauksen vahvistamista ja tarkistamista koskevasta hakemuksesta, louhintakorvauksen määrittämisen perusteista ja kaivosviranomaiselle louhintakorvauksen vahvistamista varten toimitettavista tiedoista voidaan antaa valtioneuvoston asetuksella.

Perustelut: Kaivoslaki 100 § ja valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012) 33 §

Lupamääräys 5

Kaivosluvan haltijan on maksettava tämän luvan mukaiseen kaivosalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille muuhun kuin kaivostoimintaan käytetyistä kaivostoiminnan sivutuotteista saadusta hyödystä vuotuinen kiinteistökohtainen korvaus (sivutuotekorvaus).

Sivutuotekorvauksen tulee olla kohtuullinen ottaen huomioon sivutuotteen taloudelliseen arvoon vaikuttavat perusteet. Jos kaivosluvan haltija ja kiinteistönomistaja eivät sovi korvauksesta, on se enintään 10 prosenttia sivutuotteesta saadusta myyntitulosta.

Perustelut: Kaivoslaki 101 §

Kaivosviranomaisen uudet lupamääräykset ja perustelut koskien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisia määräyksiä Jokisivun kaivospiirille, Jokisivu 2 -kaivosalueelle ja Jokisivu 3 -kaivosalueelle

Tällä päätöksellä korvataan 14.12.2016 annetut lupamääräykset.

Lupamääräys 1

Kaivosluvan haltijan on asetettava 45 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Perustelut:

Määrätyllä kaivosvakuudella katetaan kaivoslain mukaisesti seuraavat kaivoksen lopettamiseen liittyvät lopetus- ja jälkihoitotyöt:

1. Kujankallion avolouhoksen aitaus (noin 2 ha)
1. Varoituskylttien asentaminen
2. Ilmanvaihtonousujen peittäminen
3. Vinotunnelin suuaukon tukkiminen
4. Maanalaisen kaivostekniikan purkaminen
5. Konttiparakkien purkaminen ja niiden vieminen pois kaivosalueelta
6. Muut yleiskustannukset liittyen alueen saattamiseen yleisen turvallisuuden edellyttämään kuntoon

Määrätyllä kaivosvakuudella katetaan myös Jokisivu 3 -alueen maanalaisen kaivostekniikan purkaminen noin 2 kilometrin matkalta. Kaivosviranomaisen on vakuuden suuruutta määritessään huomioinut, että maanalaista kaivostekniikkaa on purettu pois tuotannosta poistuneilta alueilta.

Vakuus on asetettava kaivosviranomaiselle kolmen (3) kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

Lupamääräys 2

Lupamääräykset tarkistetaan 1.4.2024. Mikäli kaivospiirin toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa) oleellisia muutoksia, tarkistusväliä voidaan aikaistaa.

Kaivosyhtiön tulee toimittaa ajan tasalla oleva selvitys kaivoksen lopetus- ja jälkihoitotoimenpiteistä, jotta kaivosviranomaisen voi arvioida ja tarkistaa vakuuden sisällön kattavuuden ja suuruuden riittävyyden. Selvitys tulee toimittaa 1.2.2024 mennessä.

Perustelut: Kaivoslaki 62 §

Kaivosviranomaisen tiedonanto louhintakorvauksiin liittyen

Tämän päätöksen kaivosalueen kiinteistöjen omistajat ovat oikeutettuja kaivoslain 100 §:n 2 momentin 1 kohdan mukaiseen louhintakorvaukseen kaivoslain (621/2011) nojalla perustetuilta kaivosalueilta, mikäli niiltä louhitaan kaivosmineeraaleja.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Päätöksestä tiedotetaan kaivoslain 58 §:n mukaisesti. Lupapäätös toimitetaan päätöksenantopäivänä Dragon Mining Oy:lle. Jäljennös päätöksestä toimitetaan Huittisten kaupungille, Varsinais-Suomen ELY-keskukselle, Satakuntaliitolle, Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Huittisten kaupungin ilmoitustaululla. Päätöksen antamisesta ilmoitetaan myös Lauttakylä-lehdessä.

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista annetun asetuksen (1579/2015) mukaisesti 6 000 €. Maksuun lisätään toteutuneet ilmoituskustannukset ja käsittelymaksu. Lasku toimitetaan erikseen.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta kaivoslain 162 §:n nojalla Turun hallinto-oikeudelta valittamalla siten kuin hallintolainkäyttölaissa (586/1996) säädetään.

Päätöksestä perittävästä maksusta voidaan valittaa samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusaika on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä. Liitteessä 3 olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Sovelletut säännökset

Kaivoslaki (621/2011)
Luonnonsuojelulaki (1096/1996)
Ympäristönsuojelulaki (527/2014)
Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)
Hallintolainkäyttölaki (586/1996)
Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1579/2015)
Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (252/2017)

Lisätietoja

Lisätietoja antaa Maria Kivi, puh. 029 5052 132.

Ossi Leinonen
johtava asiantuntija

Maria Kivi
ylitarkastaja

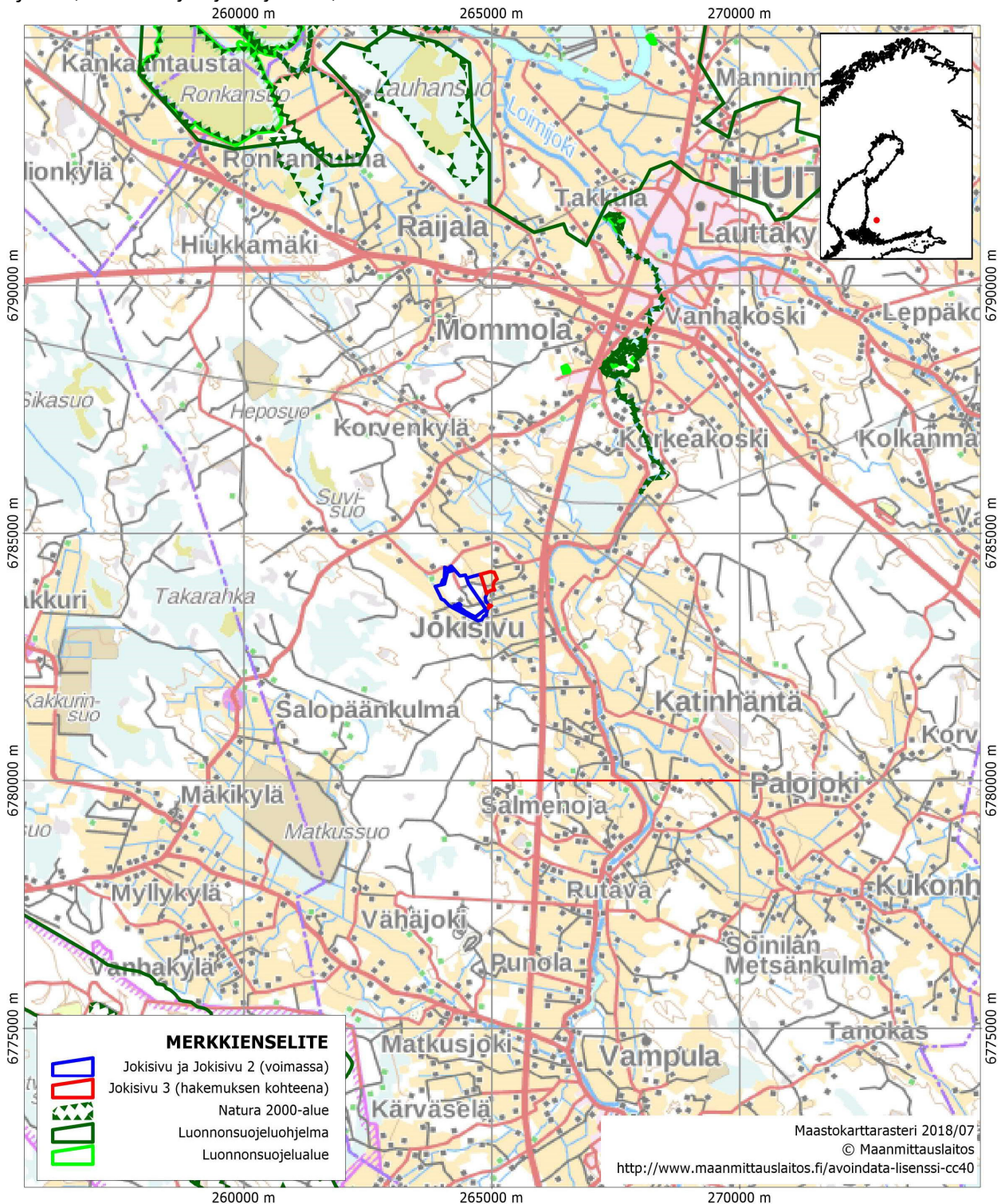
LIITTEET

1. Kaivosalueen kartat
2. Annetut lausunnot
3. Valitusosoitus
4. Lista asianosaisista

JAKELU

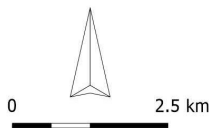
Dragon Mining Oy
Maanmittauslaitos
Huittisten kaupunki
Varsinais-Suomen ELY-keskus
Satakuntaliitto
Säteilyturvakeskus
Asianosaiset

Jokisivun kaivospiirin, kaivoslupa-alueen (Jokisivu 2) sekä laajennusalueen (kaivoslupa-alue Jokisivu 3) sijainti (mittakaava ja rajat ohjeelliset).



Dragon Mining Oy

Kaivoslupahakemus
Jokisivu 3
Huittisten kaupunki

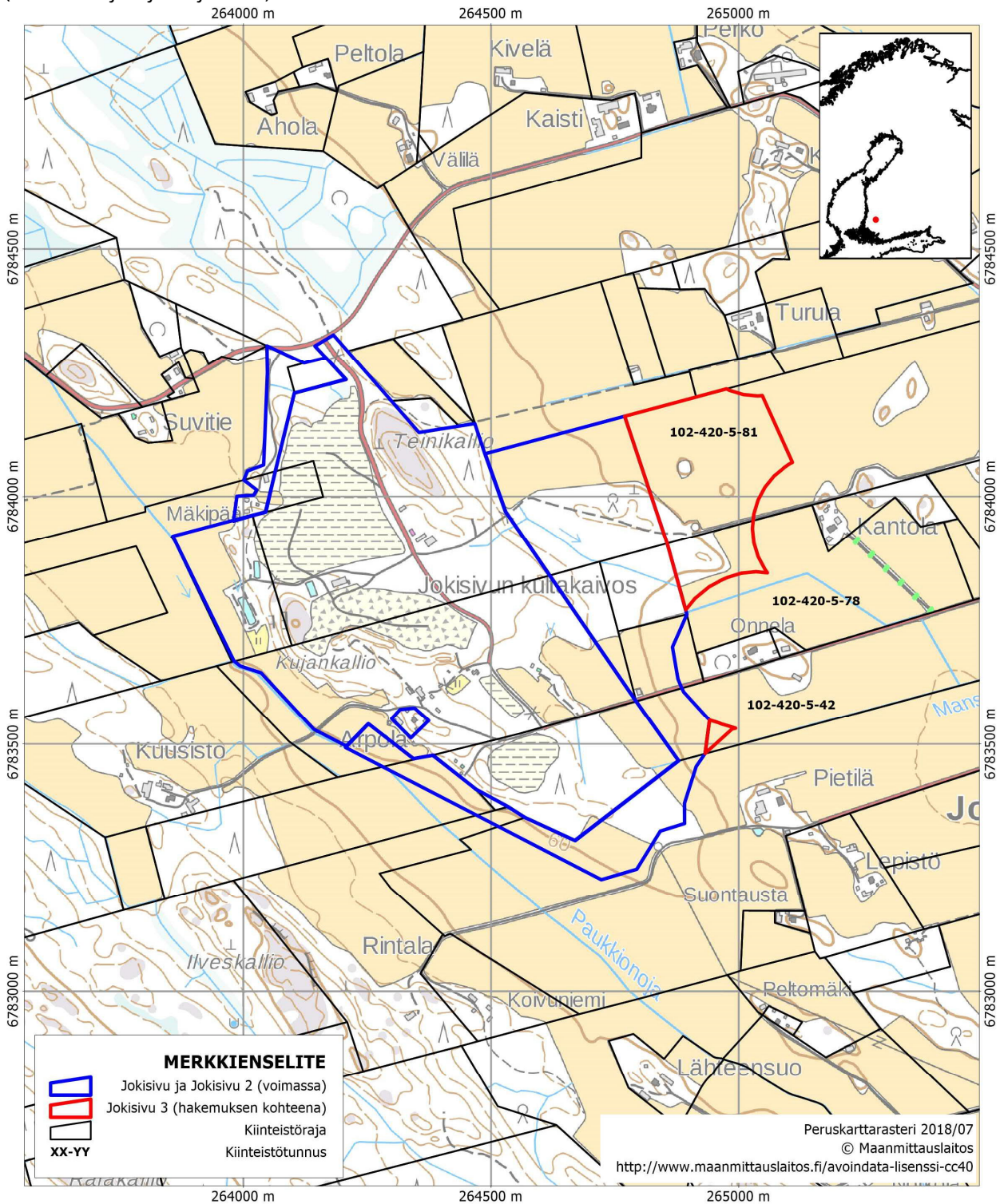


Robert Stenberg



Finland ETRS-TM35FIN
Scale, A4: 1:100000
Printed at: 2018-11-23
Scandinavian GeoPool Ltd/
Robert Stenberg

Jokisivun laajennusalueella (Jokisivu 3) sijaitsevat kiinteistöt
(mittakaava ja rajat ohjeelliset).

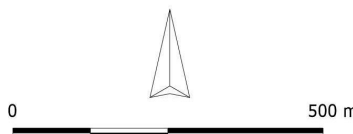


Dragon Mining Oy

Kaivoslupahakemus
Jokisivu 3
Huittisten kaupunki



Finland ETRS-TM35FIN
Scale, A4: 1:10000
Printed at: 2018-11-23
Ab Scandinavian GeoPool Ltd/
Robert Stenberg



Robert Stenberg

Kivi Maria (Tukes)

Lähettäjä: Tukes KaivosAsiat
Lähetetty: maanantai 18. helmikuuta 2019 10.15
Vastaanottaja: Leinonen Ossi (Tukes); Kivi Maria (Tukes)
Aihe: VL: Lausunto KL2018:0010/Huittinen Jokisivu 3



KL2018=0010
7244

Lähettäjä: Anne Savola <Anne.Savola@satakunta.fi>
Lähetetty: maanantai 18. helmikuuta 2019 10.09
Vastaanottaja: Tukes KaivosAsiat <Asiat.Kaivos@tukes.fi>
Aihe: Lausunto KL2018:0010/Huittinen Jokisivu 3

Turvallisuus – ja kemikaalivirasto
kaivosasiat@tukes.fi

Lausuntopyyntö KL2018:0010 / Huittinen Jokisivu 3

SL/27/03.05.04/2019

Satakuntaliitto ei anna lausuntoa. Peruste lausumatta jättämiselle: Toiminnassa oleva kaivos ja kaivoslupahakualueen maanpinnalle ei ole suunniteltu toimintaa. Hakemuksen mukaan maan alla ja päällä toiminnan kokonaisvolyymit eivät muutu, ainoastaan toiminnan sijainti muuttuu malmion jatkuessa nykyisen kaivospiirin ulkopuolelle. Toiminnan volyymit tai sen aiheuttamat ympäristövaikutukset eivät käytännössä kasva tai muutu nykyisestä. Kaivoksen laajentuessa kaivostunneleiden määrä kasvaa, mutta tämän ei uskota juurikaan vaikuttavan kaivoksesta pumpattavan kuivanpitoveden määrään. Luonteeltaan kaivos on kuiva.

Terveisin,
 Anne Savola
 Ympäristöasiantuntija
 Satakuntaliitto

Pohjoisranta 11 D, 28100 Pori
 050 5961362

anne.savola@satakunta.fi

Satakuntaliitto.fi - [Facebook.com/Satakuntaliitto](https://www.facebook.com/Satakuntaliitto) - [Issuu.com/satakuntaliitto](https://www.issuu.com/satakuntaliitto)
Satakunta.fi - [Instagram.com/satakunnasta/](https://www.instagram.com/satakunnasta/) - [Facebook.com/Satakuntafi](https://www.facebook.com/Satakuntafi) - [Youtube.com/c/SatakuntaFi-Finland](https://www.youtube.com/c/SatakuntaFi-Finland)
[Maakuntauudistus Satakunta2019.fi](http://Maakuntauudistus.Satakunta2019.fi)

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla sille hallinto-oikeudelle, jonka tuomiopiirissä pääosa tässä päätöksessä tarkoitettusta alueesta sijaitsee. Toimivaltainen hallinto-oikeus on mainittu valitusosoituksen lopussa. Valituskirjelmä osoitetaan valitusviranomaiselle ja se on toimitettava valitusajassa hallinto-oikeuden kirjaamoon.

Valitusaika

Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 29.5.2019.

Valitusoikeus

Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden etua, oikeutta tai velvollisuutta asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset, saamelaiskäräjät sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää saamelaisten oikeutta alkuperäiskansana ylläpitää ja kehittää omaa kieltään ja kulttuuriaan ja kolttien kyläkokous sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää kolttialueella kolttien elinolosuhteita ja mahdollisuuksia harjoittaa elinkeinoja.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla).

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja

Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä. Hallinto-oikeudessa kirjaamon aukioloaika on klo 8.00 – 16.15. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 260 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Turun hallinto-oikeus

Käyntiosoite: Sairashuoneenkatu 2-4, Turku

Postiosoite: PL 32, 20101 Turku

Puhelin: 029 56 42410 asiakaspalvelu/kirjaamo

Faksi: 029 56 42414

Sähköposti: [turku.hao\(at\)oikeus.fi](mailto:turku.hao(at)oikeus.fi)

Sähköpostia lähetettäessä (at)-merkintä korvataan @-merkillä.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.