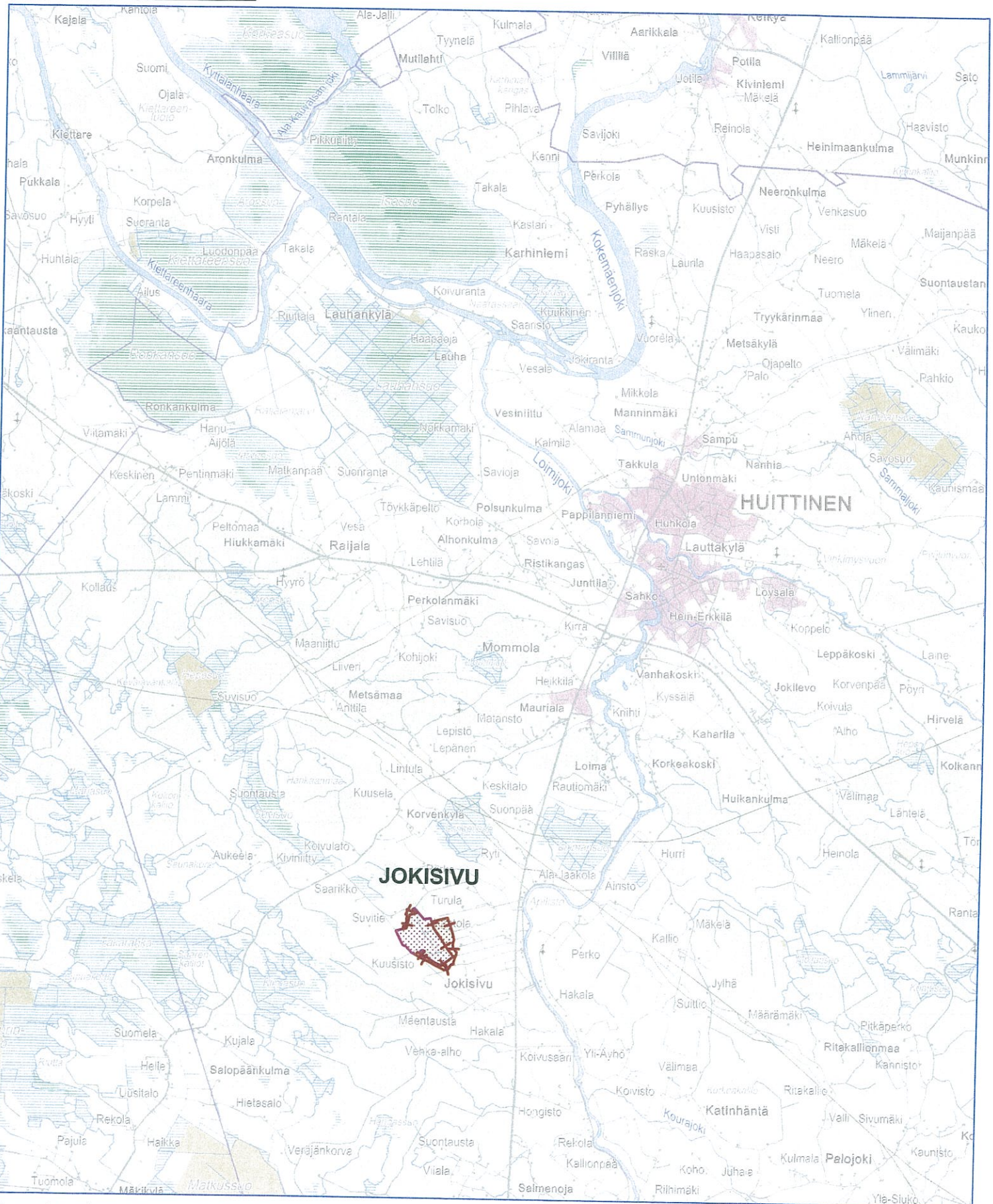


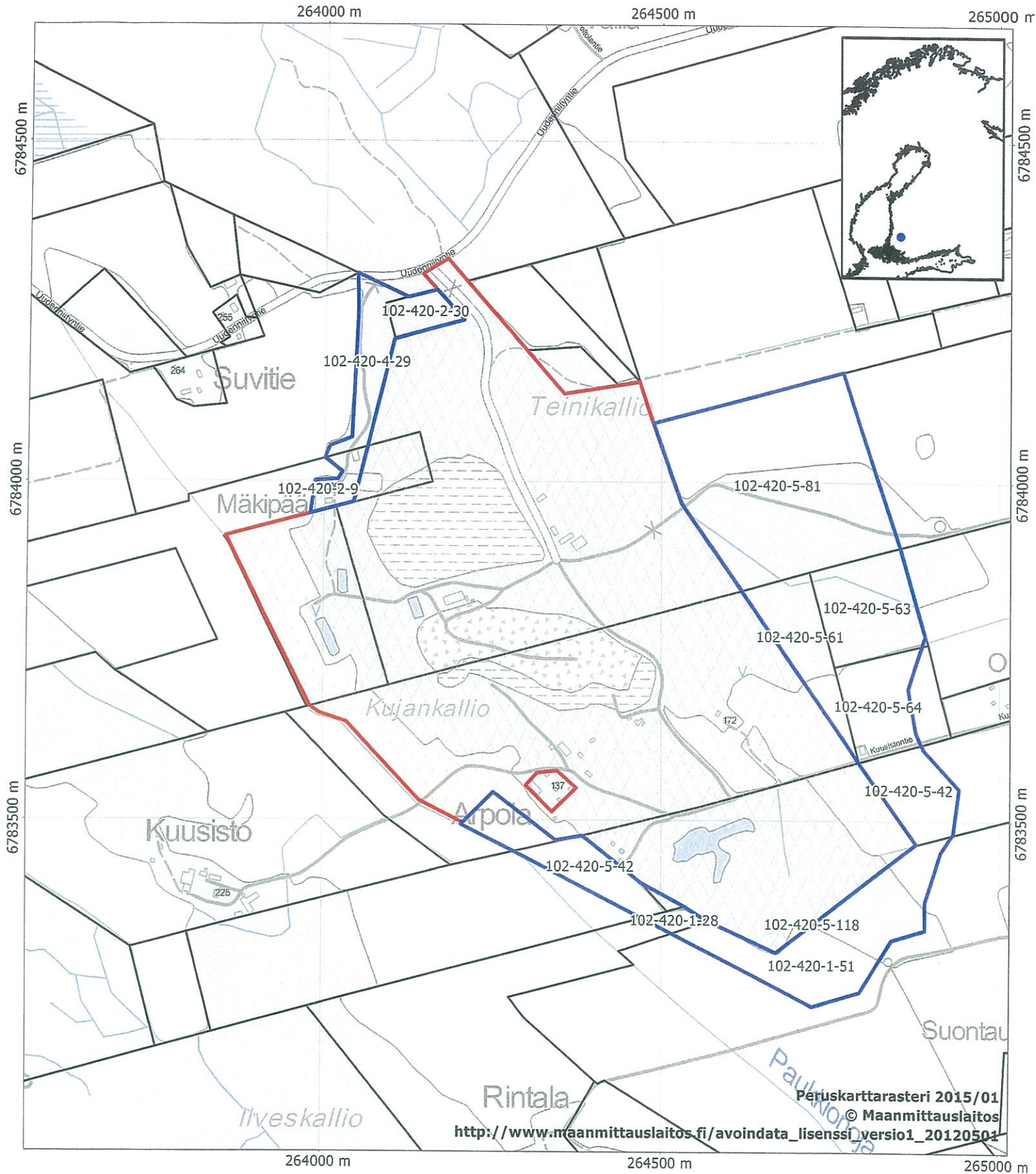
## Kaivospiirin kartta

## JOKISIVU -KAIVOSPIIRI



Kartta kaivospiiristä, laajennusalueesta ja siellä sijaitsevista kiinteistöistä





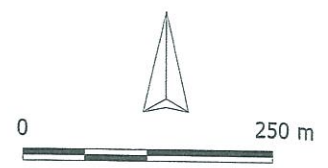
# Dragon Mining Oy

**Kaivoslupahakemus  
(Kaivospiirin laajennus)  
Jokisivu**

Satakunnan maakunta  
Kunta: Huittinen  
Karttalehti: 20N1A3



Merkkien selite	
	Laajennusalue
	Volimassa oleva kaivospiiri
	Laajennusalueella olevat kiinteistöt
xx-yy	Kiinteistön numero



**geopool**

Finland ETRS-TM35FIN  
Scale, A4: 1:7500  
Printed at: 2015-01-30

Ab Scandinavian GeoPool Ltd/  
Jens Rönnqvist

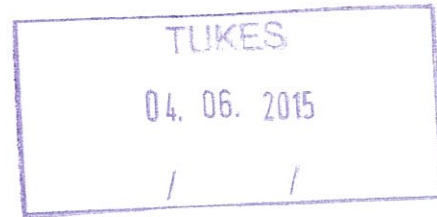
*Jens Rönnqvist*

## Annetut lausunnot





Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)  
Valtakatu 2  
96100 Rovaniemi



viite: KL2015:0005

## LAUSUNTO DRAGON MINING OY:N HUITTISISSA SIJAITSEVAN JOKISIVUN-KAIVOSPIIRIN KÄYTTÖALUEEN LAAJENTAMISESTA

Hanke

Dragon Mining Oy hakee Huittisten kaupungissa sijaitsevan Jokisivu-kaivospiirin käyttöalueen laajentamista. Ehdotus kaivoslupa-alueen nimeksi on Jokisivu 2. Kaivoslupahakemuksessa on kysymys kaivosalueen (kaivoslaiksi 621/2011 19 §) laajentamisesta, joka tässä tapauksessa tarkoittaa nykyisen kaivospiirin käyttöalueen laajentamista kaivoalueena. Nykyisen kaivospiirin käyttöalue pysyy ennallaan. Haettavan laajennusalueen pinta-ala on 21,3 ha. Haettava uusi kaivosalue sekä voimassaoleva kaivospiiri muodostaisivat yhtenäisen kokonaisuuden yhteispinta-alaltaan 69,86 ha.

Haettavalle alueelle on suunniteltu kultapitoisten vyöhykkeiden maanalaisista louhintaa siten, että kaivoslupahakualueelle on tarkoitus jatkaa maanalaisia tunneleita nykyisen kaivospiirin alueelta. Tunneleiden louhinnan jälkeen alueella sijaitsevat malmit nostetaan Jokisivun nykyisen kaivospiirin alueella sijaitseville malmin välivarastokasolle. Tunneleiden louhinnasta syntyvät sivukivet sijoitetaan joko kaivoksen louhostäyttöihin tai nykyisen kaivospiirin alueella sijaitsevalle kaivoksen sivukiven läjitysalueelle. Laajennusalueen kuivanapitovedet ohjataan olemassa olevaan selkeytysallasjärjestelmään. Nykyinen ja laajennusalueelta louhittava malmi rikastetaan Stormin rikastamalla.

### Kaavoitustilanne

Maakuntakaavoitus

Satakunnan maakuntakaava

Ympäristöministeriö on vahvistanut 30.11.2011 Satakunnan maakuntakaavan (N:o YM1/5222/2010) ja kaava on saanut lainvoiman korkeimman hallinto-oikeuden (KHO) päätöksellä 13.3.2013.

Satakunnan maakuntakaavassa voimassaoleva kaivospiiri on osoitettu kaivostoiminnan alueeksi (EK). Lausunnon kohteena oleva laajennusalue sijaitsee osittain maakunnallisesti merkittävän kulttuuriympäristön (kh2) alueella. Maakunnallisesti merkittävää kulttuuriympäristöä koskee seuraava suunnittelumääräys: Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on otettava huomioon alueen kokonaisuus, erityispiirteet ja ominaisuusalueen siten, että edistetään niihin liittyvien arvojen säilymistä ja kehittämistä mukaan lukien avoimet viljelyalueet. Kaikista aluetta tai kohdetta koskevista suunnitelmista ja

hankkeista, jotka oleellisesti muuttavat vallitsevia olosuhteita, tulee museoviranomaiselle varata mahdollisuus lausunnon antamiseen. Kohteen ja siihen olennaisesti kuuluvan lähiympäristön suunnittelussa on otettava huomioon kohteen kulttuuri-, maisema-, luonto- ja ympäristöarvot sekä huolehdittava, ettei toimenpiteillä ja hankkeilla vaaranneta tai heikennetä edellä mainittujen arvojen säilymistä.

#### Satakunnan vaihemaakuntakaava 1

Satakunnan vaihemaakuntakaava 1 hyväksyttiin maakuntavaltuustossa 13.12.2013 ja lähetettiin ympäristöministeriöön vahvistettavaksi helmikuussa 2014. Vaihemaakuntakaavassa 1 määritellään tuulivoiman tuotantoon parhaiten soveltuvat maakunnallisesti merkittävät tuulivoimatuotannon alueet Satakunnassa. Vaihemaakuntakaava 1 perustuu vuonna 2011 valmistuneeseen Mannertuuliaalueet Satakunnassa -selvitykseen. Alueella ei sijaitse Satakunnan vaihemaakuntakaavassa 1 osoitettuja tuulivoimatuotannon alueita.

#### Satakunnan vaihemaakuntakaavan 2 laadinta

Satakuntaliiton maakuntahallitus on päättänyt Satakunnan vaihemaakuntakaavan 2 laatimisen käynnistämisestä syksyllä 2014. Kärkiteemana Satakunnan vaihemaakuntakaavassa 2 on energiantuotanto: turve, bioenergia ja mahdollisesti tuulivoimatuotanto ja aurinkoenergia. Muita vaihemaakuntakaavan 2 teemoja ovat soiden moninaiskäyttö (kasvuturve, soiden suojelu ja virkistyskäyttö), kauppa, maisema-alueet ja rakennetut kulttuuriympäristöt. Satakunnan vaihemaakuntakaavan 2 osallistumis- ja arviointisuunnitelma on nähtävillä 27.4.-5.6.2015.

Valtakunnallisten maisema-alueiden päivitys- ja täydennysinventointiin liittyen Satakunnan alueella on toteutettu Katson maalaismaisemaa -hanke. Kyseisessä hankkeessa tehtiin myös maakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden inventointi. Lausunnon kohteena oleva laajennusalue sijaitsee valtaosin edellä mainitussa selvityksessä ehdotetulla maakunnallisesti arvokkaalla maisema-alueella.

#### Yleiskaava ja asemakaava

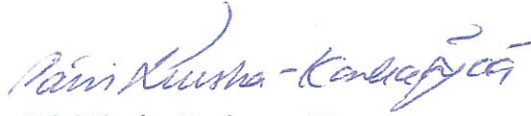
Kaivoslupahakemuksen kohteena olevalla alueella on vireillä Kiimasuon tuulivoimayleiskaavan laadinta. Kaava-alue ulottuu voimassaolevan kaivospiirin alueelle. Kaava on parhaillaan luonnosvaiheessa.

#### Kannanotot

Kaivoslupahakemuksen kohteena olevalla alueella on voimassa Satakunnan maakuntakaava (YM 30.11.2011, KHO 13.3.2013). Satakunnan maakuntakaavassa voimassaoleva kaivospiiri on osoitettu kaivostoiminnan alueeksi (EK). Lausunnon kohteena oleva laajennusalue sijaitsee osittain maakunnallisesti merkittävän kulttuuriympäristön (kh2) alueella.

Satakunnan maakuntakaavassa ja Satakunnan vaihemaakuntakaavassa 1 osoitetut aluevaraukset mahdollistavat hakemuksen mukaisen Jokisivu-nimisen kaivospiirin (KaivNro 7244) käyttöalueen laajentamisen.

## SATAKUNTALIITTO



Päivi Liuska-Kankaanpää  
alueiden käytön johtaja



Anne Savola  
ympäristöasiantuntija

Liitteet: 2 kpl

Tiedoksi: Satakunnan Museo / liisa.nummelin@pori.fi, leena.koivisto@pori.fi



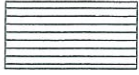
Liite lausuntoon SL/151/03.05.04/2015

### Satakuntaliitto

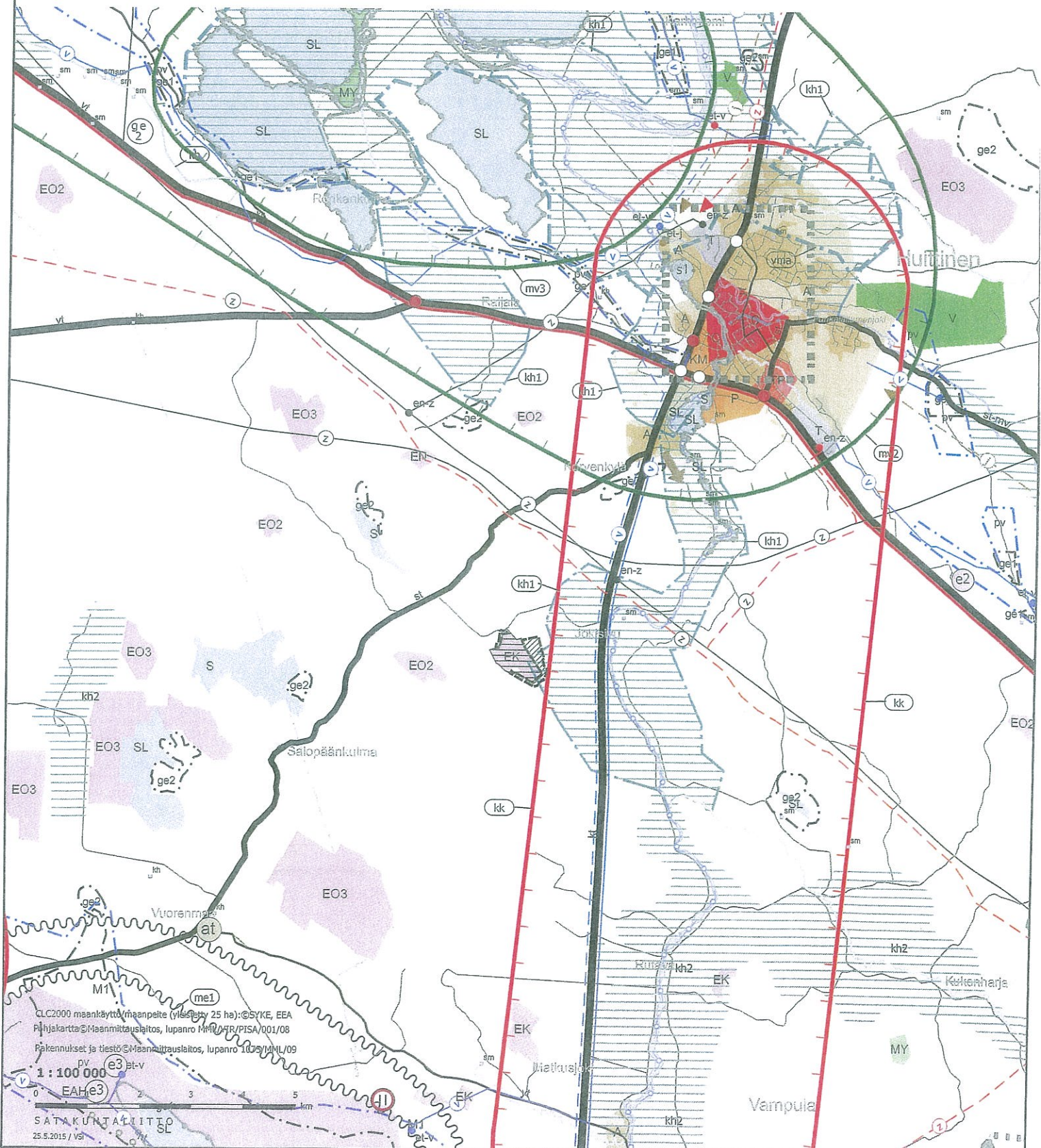
Ympäristöministeriön 30.11.2011 vahvistama Satakunnan maakuntakaava  
(N:o YM1/5222/2010, KHO 13.3.2013)



Lausunnolla olevan Dragon Mining Oy:n kaivoslupahakemus  
Huittisten Jokisivu-kaivospiirin käyttöalueen laajentamisen alue



Alueella ympäristölupa Dnro ESAVI/12/04.08/2010

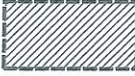
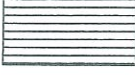





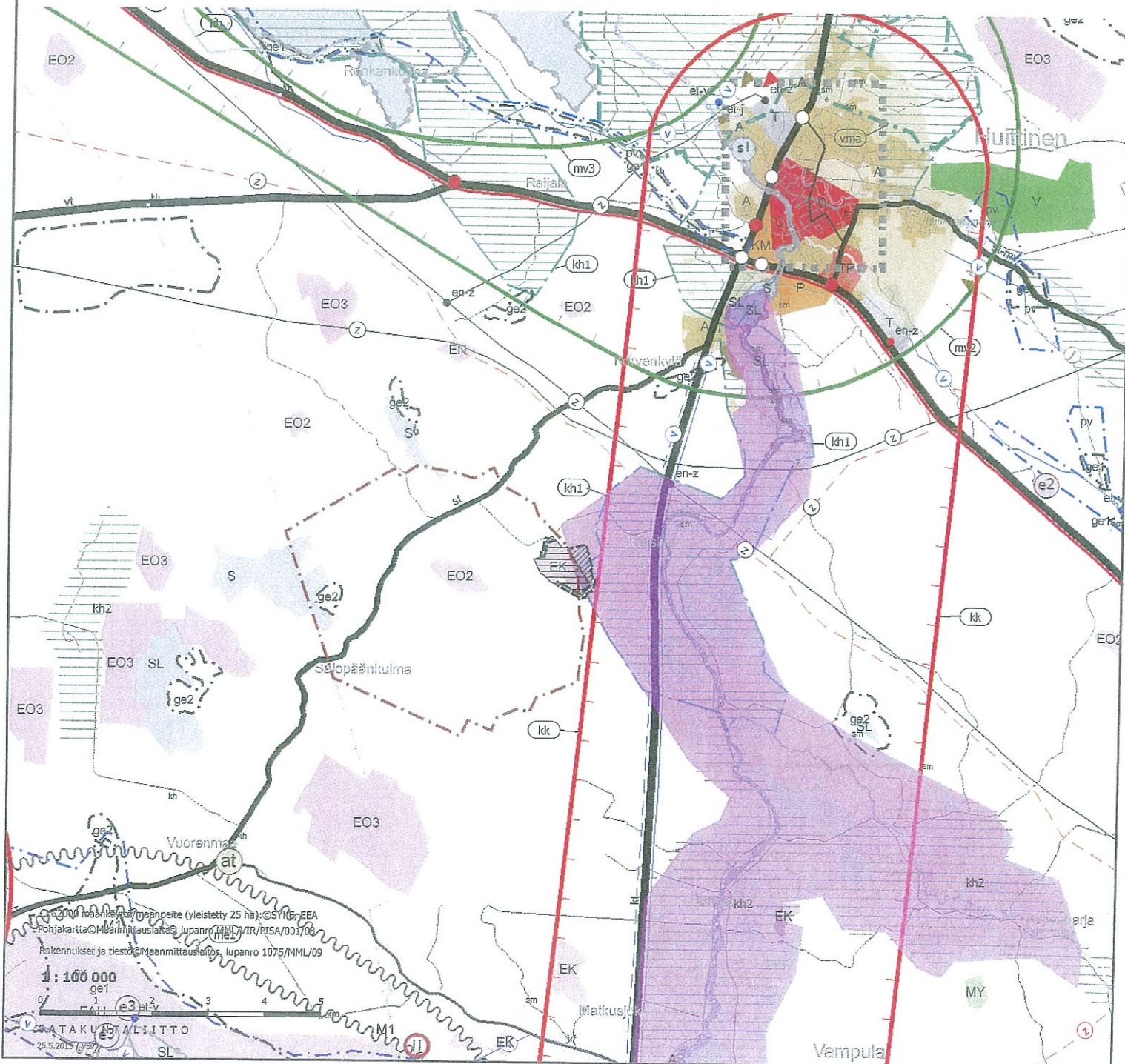
CLC2000 maankäyttö (maanpeite) (viisipolku 25 ha): ©SYKE, EEA  
Pohjakartta ©Maanmittauslaitos, lupanro MML/FR/PISA/001/08  
Pakennukset ja tiestö ©Maanmittauslaitos, lupanro 1005/MML/09  
1 : 100 000  
SATAKUNTALIITTO  
25.5.2015 / VS



**Satakuntaliitto**

**Ympäristöministeriön 30.11.2011 vahvistama Satakunnan maakuntakaava  
(N:o YM1/5222/2010, KHO 13.3.2013)**

-  Lausunnolla olevan Dragon Mining Oy:n kaivoslupahakemus  
Huittisten Jokisivu-kaivospiirin käyttöalueen laajentamisen alue
-  Alueella ympäristölupa Dnro ESAVI/12/04.08/2010
-  Satakunnan vaihemaakuntakaavan 1  
tuulivoimaloiden alueet (tv1), YM 3.12.2014
-  Lausunnolla olevan Huittisten Kiimasuon tuulivoimayleiskaavan  
luonnoksen (24.2.2015) alue
-  Maakunnallisesti arvokas maisema-alue, ehdotus 2013



KH/2011 / 679

57 § LAUSUNTO TURVALLISUUS- JA KEMIKAALIVIRASTOLLE DRAGON MINING OY:N HAKEMUKSESTA KAIVOSPIIRIN KÄYTTÖALUEEN LAAJENTAMISEEN

Ymp.rak.ltk. 17.6.2015 § 57

Valmistelija: Ympäristösihteeri Matti Forsman

Dragon Mining Oy on jättänyt 16.4.2015 Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon hakemuksen Jokisivun kaivospiirin käyttöalueen laajentamiseen **KL2015:0005**.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) toimii kaivoslaissa tarkoitettuna kaivosviranomaisena.

Lupahakemuksessa on kyse nykyisen kaivospiirin käyttöalueen laajentamisesta kaivosalueena. Ehdotus kaivoslupa-alueen nimeksi on Jokisivu 2.

Haettavan laajennusalueen pinta-ala on 21,3 ha. Haettava uusi kaivosalue sekä voimassaoleva kaivospiiri muodostavat yhtenäisen kokonaisuuden yhteispinta-alaltaan 69,86 ha sisältäen kaivoslain (503/1965) mukaista käyttöaluetta 48,56 ha ja kaivoslain (621/2011) mukaista kaivosaluetta.

Tutkimusten perusteella Kujankallion ja Arpolan esiintymien kultaa sisältävät vyöhykkeet jatkuvat nykyisen kaivospiirin ulkopuolelle noin 250 metrin syvyydessä. Hakemuksen alueelle on suunniteltu kultapiitoisten vyöhykkeiden jatkeiden maanalaista louhintaa.

Louhinnan sivukivet sijoitetaan kaivannon louhostäyttöihin tai nykyiselle sivukiven läjitysalueelle. Kuivanapitovedet ohjataan nykyiseen selkeytysallasjärjestelmään. Maanpinnalle ei ole suunniteltu ilmanvaihtonousuja, nostolaitoksia tai muita rakennelmia.

Kaivostoiminnan loppuessa sulkemistoimenpiteiden tavoite on saattaa alue sellaiseen tilaan, että alue ei vaaranna ihmisten terveyttä tai yleistä turvallisuutta. Laajennusalueen sulkemistoimet ovat erittäin pienimuotoisia, koska sinne ei ole suunniteltu rakennuksia tai muuta toimintaa. Toiminnot sijaitsevat maan alla. Hakija esittää, että Jokisivun kaivospiirille aiemmin asetettu vakuus riittäisi kattamaan myös kaivoslupa-alueen lopettamiseen liittyvät velvollisuudet.

Nykyisen kaivosluvan ehtojen mukaisesti lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2016. Kaivosviranomainen esittää tässä kuulemisessa, että laajennusalueen sulkemistoimenpiteiden pienimuotoisuudesta johtu-



en kaivosvakuuden riittävyttä tarkasteltaisiin 1.6.2016, lupamääräysten mukaisesti.

Hakemuksesta on kuulutettu kaupungin ilmoitustaululla, Lauftakylälehdessä ja asianosaisille kirjeitse. Hakemuksen asiakirjat olivat nähtävillä 8.6.2015 asti.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on pyytänyt Huittisten kaupungin lausuntoa Dragon Mining Oy:n kaivoslupahakemuksesta 30.6.2015 mennessä.

Esityslistan oheismateriaalina on kaivoslupahakemusalueen kiinteistökartta.

Ehdotus:

Rakennustarkastaja: Ympäristö- ja rakennuslautakunta antaa Dragon Mining Oy:n kaivoslupahakemuksesta **KL2015:0005** seuraavan lausunnon:

Huittisten kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunta katsoo, että kaivosluvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Dragon Mining Oy:lle 24.6.2014 myönnetyn kaivosluvan määräykset ovat riittävät toiminnan jatkamiseen kaivosalueen laajentamisen jälkeenkin. Kaivosvakuuden riittävyttä tulee kuitenkin arvioida lupamääräyksiä tarkistettaessa 1.6.2016.

Kaivostoiminnasta aiheutuvien haitallisten vaikutusten välttämiseksi tai rajoittamiseksi sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistamiseksi tarkempia määräyksiä on annettu toimintaa koskevassa ympäristöluvassa. Jokisivun kaivoksen ympäristöluva on annettu 3.12.2010. Kaivostoiminnan tarkkailuohjelma on valmisteltavana Varsinais-Suomen ELY-keskuksessa.

Kaivoslain mukaan kaivostoiminnasta ei saa aiheutua huomattavaa haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle eikä kohtuudella vältettävissä olevaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Mahdolliset maanomistajien, naapureiden ja lähellä asuvien mielipiteet tulee siksi kaivoslupapäätöksessä huomioida.

Päätös:

Ympäristö- ja rakennuslautakunta hyväksyi rakennustarkastajan ehdotuksen.

Lisätietojen antaja:

Ympäristösihteeri Matti Forsman, rakennusvalvonta- ja ympäristöpalvelut, puh. 044 560 4350.

Tarkastetun pöytäkirjaotteen oikeaksi todistaa,

Huittisissa 25.6.2015

  
Merja Turto  
Pöytäkirjanpitäjä



## OIKAISUVAATIMUS:

Oikaisua tässä pöytäkirjassa 17.6.2015 mainittuihin päätöksiin voidaan hakea Huittisten kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunnalta (osoite Risto Rytin katu 36, 32700 HUITTINEN, telefaksin numero 02-560 4215, sähköposti rakennusvalvonta@huittinen.fi.)

Kuntalain 91 §:n perusteella ei pykälistä 49 - 58 ole kuitenkaan mahdollista tehdä oikaisuvaatimusta tai kunnallisvalitusta. Pykälästä 54 annetaan erillinen muutoksenhakuosoitus.

### Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen tiedon päätöksestä silloin, kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi.

Asianosaisen katsotaan saaneen tiedon päätöksestä 7 päivän kuluttua pöytäkirjaotteen ja oikaisuvaatimusohjeiden lähettämisestä.

Nähtävileasettamispäivää tai tiedoksisaantipäivää ei lueta määräaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkipäivä, saa oikaisuvaatimuksen toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

### Oikaisuvaatimuksen sisältö

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- päätös, johon muutosta haetaan,
- miltä osin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi,
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan,
- muutoksenhakijan nimi, kotikunta, postiosoite ja muut yhteystiedot, joihin asiaa koskevat
- ilmoitukset muutoksenhakijalle voidaan toimittaa
- jos muutoksenhakijan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai, jos oikaisuvaatimuksen laatijana on muu henkilö, oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja yhteystiedot. Asiamiehen on liitettävä valtakirja sen mukaan kuin hallintolainkäyttölain 21 §:ssä säädetään.

### Oikaisuvaatimuksen muoto ja sen perille toimittaminen

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti ja sen voi lähettää postitse, telefaksina tai sähköpostin avulla kuten laissa sähköisestä asiointista viranomaistoiminnassa (13/2003) säädetään. Postiin oikaisuvaatimus on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille oikaisuvaatimusaajan viimeisenä päivänä ennen kaupunginviraston aukioloajan päättymistä. Oikaisuvaatimus toimitetaan aina lähettäjän omalla vastuulla.

Tämä pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi 1.7.2015

Pöytäkirjanote lähetetty tiedoksi kirjeellä:

Huittisissa 25.6.2015

Tiedoksiantaja

Merja Turto





## Valitusosoitus

## 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 17.9.2015.**

### 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** 97 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/1993) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Turun hallinto-oikeus

**Käyntiosoite:** Yliopistonkatu 34, 7. krs, Turku

**Postiosoite:** PL 32, 20101 Turku

**Puhelin:** 029 56 42410 (asiakaspalvelu / kirjaamo), 029 56 42411 (lähettämö),  
Tietoliikennekatkoksen sattuessa puhelinnumero on 050-443 5208

**Faksi:** 029 56 42414

**Sähköposti:** turku.hao(at)oikeus.fi

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

**Puhelinvaihte:** 029 56 42400