

**PÄÄTÖS JATKOAJAN MYÖNTÄMISESTÄ KAIVOSTYÖHÖN RYHTYMISTÄ VARTEN**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on tehnyt seuraavan kaivospiirin jatkoaikaa koskevan päätöksen

**Asia**

Korpikivi

**Hakija**

Marjoniemi Oy  
Siuntio  
Suomi

**Yhteystiedot:**

Marjoniemi Oy  
Sudenkaari 46  
02580 Siuntio as.

puh. 0400-507350

**Lisätietoja antaa:**

Seppo Marjoniemi, puh. 0400-507350

**Hakemuksen peruste**

Kaivoslain (503/1965) 50 §:n mukaisesti kaivospiirin haltijalle voidaan pyynnöstä myöntää pidennettyä aikaa kaivostyöhön ryhtymistä varten.

Kaivospiiri on määrätty 30.3.2000 Marjoniemi Oy:lle.

**Vireilletulo**

Asia on tullut vireille 17.5.2010 työ- ja elinkeinoministeriöön jätetyllä hakemuksella. *Kaivoslaki (503/1965) on kumottu 1.7.2011 voimaan tulleella kaivoslailalla (621/2011), jonka mukaan kumotun kaivoslain nojalla työ- ja elinkeinoministeriössä vireillä olleet asiat siirtyivät kaivosviranomaisena toimivaan Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon (Tukes). Ennen 1.7.2011 vireille tulleet hakemukset ratkais-*

taan kaivoslain (503/1965) mukaisesti ottaen huomioon uuden kaivoslain (621/2011) siirtymäsäännökset.

## Kaivoskivennäinen

Vuolukivi

## Kaivospiirin alue

Kaivospiiri sijaitsee Nurmeksen kaupungin, Porosaaren kylässä.

Tämä hakemus koskee seuraavia alueita:  
Nurmes (541)

### Kaivospiirin tilatiedot

Tilan nimi	Tilan RN:o	Pinta-ala, ha
Saarela	541-414-3-6	10,6
Herrasenkorpi	541-414-1-31	16,7
	Yhteensä ha	27,3

Kaivospiirin pinta-ala on 27,3 ha. Kaivospiiri on kokonaisuudessaan käyttöaluetta.

Kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1.

## Hankkeesta tarkemmin

Alueella on vuosikymmenien aikana eri kohdista eri yrittäjien toimesta suoritettu hyvin pienimuotoista vuolukiven louhintaa. Hakijayhtiö on vuonna 1998 louhinut alueella vuolukiveä noin 200 neliömetrin alalla jatkojalostuskokeita varten. Kaivospiirillä on tarkoitus aloittaa esiintymän hyödyntäminen jo avatulla koelouhosalueella, jonne on tieyhteys.

Kaivospiirillä ei ole aloitettu varsinaista kaivostyötä, koska ympäristöluvitus on valituksista johtuen edelleen kesken. Prosessi on aloitettu noin 8 vuotta sitten. Kaivoskirjassa on määrätty, että ennen kaivostoiminnan aloittamista, kaivoskirjan haltijan on esitettävä kaivosviranomaiselle yleissuunnitelma hankkeesta sekä haettava toiminnalle ympäristölupa.

## Hakemuksen täydentäminen

- 18.11.2013; kiinteistötietojen päivitys

## Lausuntopyynnöt ja asianosaisten kuuleminen

Ennen asian ratkaisemista Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on varannut mahdollisuuden esittää mielipiteitä kaivospiirihakemuksesta. Mielipidettä on pyydetty niiltä, joiden oikeutta tai velvollisuutta asia koskee, sekä muilta, joiden elinympäristöön, työntekoon ja muihin oloihin asialla voi olla huomattava vaikutus.

Kuulemisesta on ilmoitettu asianosaisille kirjeitse. Asian vireilläolosta ilmoitettiin myös seuraavassa sanomalehdessä: Ylä-Karjala.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on pyytänyt ennen päätöksentekoa hakemukselta lausunnot Nurmeksen kaupungilta ja Pohjois-Karjalan ELY-keskukselta.

## Annetut lausunnot ja mielipiteet sekä hakijan vastine

Kuulemisen yhteydessä kaivosviranomaiseen saapui lausunnot seuraavilta tahoilta:

Nurmeksen kaupunki ja Pohjois-Karjalan ELY-keskus.

### Annetut lausunnot

#### Nurmeksen kaupunki (lausunto annettu 16.12.2013)

Lausunnon mukaan kaupungin ympäristönsuojelulla ei ole lausuttavaa kaivospiirihakemukseen.

Lausunnossa todetaan edelleen, ettei valtauksen esteitä ole, eikä myöskään maankäytön suunnitteluun liittyviä näkökohtia, joita ei olisi huomioitu. Alueen luoteisnurkan ulottuminen Pielisen-Kuokkastenjärven rantaosayleiskaavan maatalous- ja metsävaltaiselle alueelle jää kartasta todeten epäselväksi. Kielteisiä vaikutuksia kaupungin maankäyttöön ei ole muutenkaan, lausunnossa todetaan.

#### Pohjois-Karjalan ELY-keskus (lausunto annettu 16.12.2013)

Lausunnossa todetaan seuraavaa:

*" Ympäristölupa on tällä hetkellä Korkeimman hallinto-oikeuden käsittelyssä.*

*Pohjois-Karjalan ympäristökeskuksen edustaja tarkisti kaivoksen ympäristölupakäsittelyn yhteydessä vuonna 2006 Korpikivi -nimisen kaivospiirin välittömässä läheisyydessä olevan liito-oravaesiintymän. Maastotarkistuksessa liito-oravan säännöllisesti käyttämiä kuusia havaittiin Laakkosenpuron varressa noin 240 m matkalla Pielisen rannasta itään. Lähinnä rantaa olevasta liito-oravan käyttämistä kuusesta oli Pielisen vesirajaan matkaa noin 30 m. Selkeää poikaspesää (li-*



*sääntymispaikkaa) alueelta ei voitu varmistaa ja onkin todennäköistä, että pesäpaikka on jossain läheisten pihapiirien rakennelmissa. Purovarressa havaittujen liito-oravan jätösten perusteella liito-oravan säännöllisessä käytössä olevat kuuset sekä niihin liittyvät ravinto- ja suojapuut täyttävät vähintään luonnonsuojelulain 49 § tarkoittaman liito-oravan levähdyspaikan määritelmän.*

*(Lisääntymis- ja) levähdyspaikkoihin kuuluvat yksi kolohaapa ja kuusi järeää kuusta olivat yhtä lukuun ottamatta 2-5 m päässä purouomasta sen molemmin puolin lähimpien ollessa aivan purouoman ääressä. Yksi kuusi oli kauempana noin 5 m päässä kaakko-luode suuntaisen kallion luoteispästä pohjoiseen ja noin 20 m uomasta etelään.*

*Lehtoinen purovarsi oli säästetty hakkuilta ja nauhoituksen perusteella oli arvioitavissa, että se on viimeisessä hakkuussa rajattu käsittelyn ulkopuolelle metsälain 10 § mukaisena tärkeänä elinympäristönä. Purovarressa oli reheviä hiirenporras- ja kotkansiipivaltaisia saniaislehtolaikkuja sekä lehtokorpiintoja.*

*Kaivosta perustettaessa ja mahdollisesti myöhemmin laajennettaessa on otettava huomioon luonnonsuojelulain kielto liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikkojen heikentämisestä ja hävittämisestä.*

#### **Annetut mielipiteet**

Hakemuksen johdosta ei annettu mielipiteitä.

#### **Hakijan vastine**

Hakijalta ei pyydetty vastinetta.

### **Turvallisuus- ja kemikaaliviraston päätös**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) hyväksyy hakemuksen ja myöntää pidentettyä aikaa kaivostyöhön ryhtymistä varten kaivoslain (503/1965) 50 §:n nojalla Korpikivi -nimisessä kaivospiirissä 16.1.2019 saakka.

Kaivosviranomainen katsoo, että jatkoajan myöntäminen Korpikivi -kaivospiirille antaa hakijayhtiölle mahdollisuuden aloittaa varsinainen kaivostyö, joka ympäristölupaa koskevista valituksista johtuen ei ole ollut mahdollista ollenkaan kaivospiirin voimassaoloaikana.

Kaivoskirjassa on määrätty, että ennen kaivostoiminnan aloittamista, kaivoskirjan haltijan on esitettävä kaivosviranomaiselle yleissuunnitelma hankkeesta sekä haettava toiminnalle ympäristölupa.

Kaivoslain (503/1965) 50 §:n mukaan, jos kaivosoikeuden haltija ei ole annetun määräajan kuluessa ryhtynyt kaivostyöhön tai muuhun sellaiseen esiintymän

luonteen edellyttämään työhön, joka osoittaa yhtiön vakavasti pyrkivän kaivospiirissä varsinaiseen kaivostyöhön, on kaivosviranomaisen määrättävä, että yhtiö ryhtyy kahden vuoden sisällä kaivostyöhön uhalla, että kaivosoikeus muuten voidaan julistaa menetetyksi. Kaivoslain mukaan hakijalle voidaan kuitenkin pyynnöstä myöntää pidennystä kaivostyöhön ryhtymistä varten enintään viisi (5) vuotta kerrallaan, jos yleinen etu tai kaivoskivennäisreservien tarve tai muut erityiset syyt näin vaativat.

## Kaivosviranomaisen antamat lupamääräykset

### Lupamääräys 1

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

### Lupamääräys 2

Kaivosoikeuden haltijan tulee kaivosasetuksen (663/1965) 22 §:n mukaisesti ilmoittaa kaivostyön aloittamisesta kaivosviranomaiselle.

### Lupamääräys 3

Kaivosoikeuden nojalla tapahtuvaan toimintaan sovelletaan lisäksi vastaavasti, mitä kaivoslain (621/2011) 6, 17, 18, 68, 69, 70, 72, 73, 74, 97, 101 §:ssä sekä 11, 13 ja 15 luvuissa säädetään.

### Lupamääräys 4

Kaivosoikeuden nojalla tapahtuvaan toimintaan sovelletaan lisäksi vastaavasti, mitä kaivoslain (621/2011) 171 ja 172 §:ssä säädetään.

## Tiedoksi kaivospiiriä koskevista myöhemmin annettavista määräyksistä

Vakuuden asettaminen kaivoslain (621/2011) 181 §:n siirtymäsäännöksen mukaisesti

*Kaivoslain (621/2011) 108-111 §:ien mukaan kaivosviranomaisen on viimeistään kolmen vuoden kuluttua tämän lain voimaantulosta määrättävä vakuuden laji ja suuruus sekä annettava kaivosoikeuden haltijalle enintään vuoden pituinen määräaika vakuuden asettamiselle.*

Vakuus asetetaan kaivostoiminnan lopettamis- ja jälkitoimenpiteiden suorittamista varten. Kaivoslain mukainen vakuus liittyy yleisesti maisemoinnin ja kunnostamisen turvaamiseen sekä kaivosturvallisuuden varmistamiseen. Tässä ei siis



ole kyse ympäristönsuojelulain mukaisesta vakuudesta, joka koskee kaivoksen jätealueiden hoitoa.

Vakuuden suuruuden arvioimisen kannalta olennaiset säännökset ovat kaivoslain (621/2011) 143, 144 ja 150 §:t. Vakuutta arvioitaessa on otettava huomioon, että lopettamis- ja jälkitoimenpiteiden lopulliset kustannukset konkretisoituvat vasta kaivostoiminnan loppumisen yhteydessä.

Annettavat määräykset kaivoslain (621/2011) 181 §:n siirtymäsäännöksiä mukaisesti

*Kaivosviranomaisen on myös viimeistään kolmen vuoden kuluttua tämän lain voimaantulosta annettava kaivosoikeuden haltijalle yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeelliset määräykset noudattaen vastaavasti, mitä tämän lain 52 §:n 3 momentissa ja 125 §:ssä säädetään, sekä asetettava määräysten tarkistusväli noudattaen, mitä tarkistusvälin asettamisesta tämän lain 62 §:n 2 momentissa ja 127 §:n 2 momentissa säädetään. Jollei määräys ole välttämätön kaivosturvallisuuden tai tärkeän yleisen edun kannalta, se ei saa sanottavasti vähentää kaivosohjelmasta saatavaa hyötyä. Määräyksen antamista koskevan päätöksen valmisteluun sovelletaan, mitä tämän lain 37–40 ja 42 §:ssä säädetään kaivoslupahakemuksen käsittelystä. Päätökseen sovelletaan, mitä tämän lain 56 §:n 1 momentissa säädetään lupapäätöksen sisällöstä, 57 §:ssä lupapäätöksen antamisesta ja 58 §:ssä lupapäätöksestä tiedottamisesta.*

Kaivosviranomaisen ennakkotiedonanto kaivospiiriä koskevista myöhemmin annettavista päätöksistä

Kaivosviranomaisen tulee antamaan Korpikivi kaivospiiriä koskevat tarvittavat lupamääräykset vakuuden asettamisesta sekä yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta viimeistään 30.6.2014.

### **Tiedonanto kaivospiirimääräyksen voimassaolon jatkamisesta**

Kaivosluvan voimassaolon jatkamista koskeva hakemus on toimitettava lupaviranomaiselle 2 kuukautta ennen luvan voimassaolon päättymistä asetuksen (391/2012) 27 §:n mukaisesti.

### **Perustelut lupamääräyksille**

#### Lupamääräys 1

Kaivoslain 71 §:n 2 momentista johtuu, että kaivosviranomaisen on kaivospiirin määrittämisestä päättäessään varmistauduttava, ettei suunniteltu toiminta ole mainitun kaivoslain kohdassa viitattujen luonnonsuojelulain säännöksiä vastaista. (503/1965)

Lupamääräys 2

Kaivosasetuksen 22 §:n mukaan kaivostyön harjoittajan on ennen kaivoslain 56 §:ssä tarkoitetun työn aloittamista tai lopettamista ilmoitettava siitä kaivosviranomaiselle. (503/1965 ja kaivosasetus 663/1965)

Lupamääräykset 3 ja 4

Kaivoslain (621/2011) 181 §:n 3 momentin ja 182 §:n 1 ja 3 momenttien mukaiset siirtymäsäännökset koskien kaivostoimintaan sovellettavia säännöksiä.

**Päätöksen perustelut**Kaivoslain edellytykset

Hakijan esittämät perustelut pidennetyn ajan myöntämiseksi kaivostyöhön ryhtymistä varten osoittavat, että Korpikivi -nimisen kaivospiirin esiintymää voidaan pitää kaivoslain (503/1965) 50 §:n 1 momentin mukaisena kaivoskivennäisreservinä, jonka hyödyntäminen tulevaisuudessa on todennäköistä.

Luonnonsuojelulain määräykset

Kaivoslain 71 §:n 2 momentin mukaan lupa-asiaa ratkaistaessa ja muuta viranomaispäätöstä tehtäessä on lisäksi noudatettava, mitä luonnonsuojelulain (1096/1996) 4, 9, 39, 42, 47-49, 55 ja 56 §:ssä sekä 4, 5 ja 10 luvuissa sekä mainittujen säännösten nojalla säädetään.

Kaivoslain 71 §:n 2 momentista johtuu, että kaivosviranomaisen on kaivospiirin määrittämisestä päättäessään varmistauduttava, ettei suunniteltu toiminta ole mainitun kaivoslain kohdassa viitattujen luonnonsuojelulain säännöksiä vastainen.

**Kaivosviranomaisen vastaus yksilöityihin lausuntoihin**

Kaivospiirihakemuksen käsittelyyn liittyvässä kuulemisessa esiin tulleet lausunnot ja kaivosviranomaisen vastaukset ovat seuraavat:

Pohjois-Karjalan ELY-keskus

Päätöksen lupamääräys 1.

**Päätöksen tiedoksi**

Päätöksestä tiedotetaan kaivoslain (621/2011) 58 §:n mukaisesti. Päätös liitteenä toimitetaan postitse hakijalle. Jäljennös päätöksestä toimitetaan aluehallintovirastolle, säteilyturvakeskukselle, niille, jotka ovat tätä erikseen pyytäneet, se-

kä niille kunnille, ELY-keskuksille ja muille viranomaisille, joille asiasta sen käsitte-  
lyn aikana on annettu tieto tai joilta on pyydetty lausunto.

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, jotka ovat tehneet muistutuksen asiassa  
tai ovat ilmoitusta erikseen pyytäneet, sekä niille asianosaisille, joita asia erityi-  
sesti koskee.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Nurmeksien kaupungin ilmoitustaululla. Li-  
säksi tieto päätöksestä julkaistaan Ylä-Karjala -sanomalehdessä.

### **Päätösmaksu**

Tästä päätöksestä hakijalta perittävä maksu on 60 €.

Maksu peritään hakemuksen jättöhetkellä voimassa olleen työ- ja elinkeinominis-  
teriön maksullisista suoritteista annetun asetuksen mukaisesti. Lasku toimitetaan  
erikseen.

### **Muutoksenhaku**

Tähän päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta va-  
littamalla Kuopion hallinto-oikeuteen.

Valitusaika on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä. Liitteenä olevasta vali-  
tusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Päätöksestä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasi-  
asta.

### **Sovelletut oikeusohjeet**

Kaivoslaki (503/1965)

Kaivoslaki (621/2011)

Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)

Luonnonsuojelulaki (1096/1996)

Ympäristönsuojelulaki (86/2000)

Hallintolaki (434/2003)



**Lisätietoja**

[kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) tai Ossi Leinonen puh. 029 5052 205

Terho Liikamaa  
kaivosyli-insinööri

Ossi Leinonen  
ylitarkastaja

**LIITTEET**

Liite 1: Kartta

Liite 2: Valitusosoitus

Liite 3: Asianosaiset

**JAKELU**

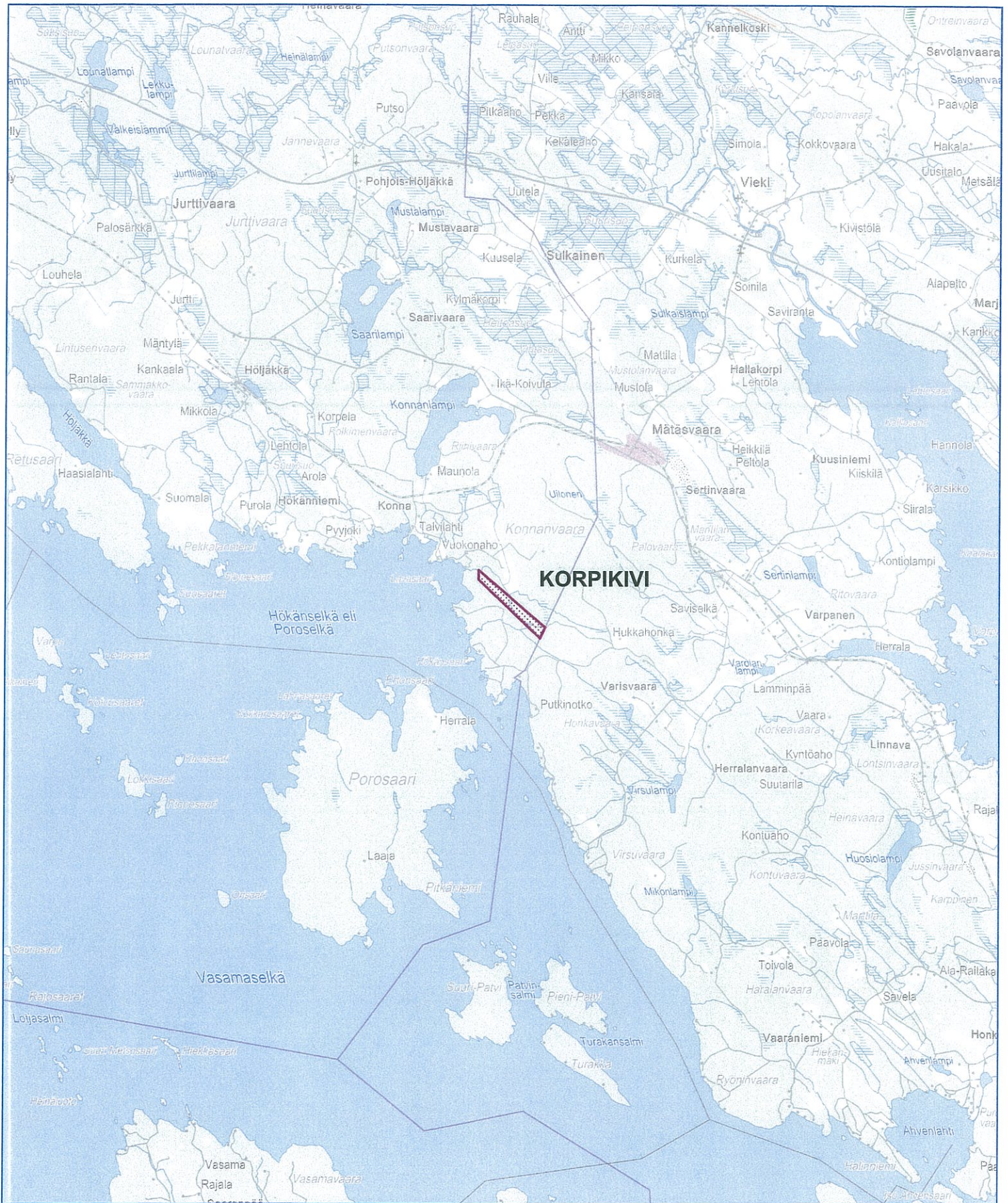
Hakija

**TIEDOKSI**

Nurmeksien kaupunki  
Pohjois-Karjalan ELY-keskus  
Säteilyturvakeskus  
Itä-Suomen aluehallintovirasto  
Asianosaiset



## KORPIKIVI -KAIVOSPIIRI





## 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 17.2.2014.**

### Valitusoikeus

Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden etua, oikeutta tai velvollisuutta asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön 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 koltta-alueella 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:

**Kuopion hallinto-oikeus**

[www.oikeus.fi/hao/kuopio](http://www.oikeus.fi/hao/kuopio)

Puijonkatu 29 2. krs

70100 Kuopio

(PL 1744, 70101 Kuopio)

029 56 42500

Telekopio 029 56 42501

kuopio.hao(at)oikeus.fi