

**PÄÄTÖS YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI ANNETTAVISTA MÄÄRÄYKSISTÄ**

**Kaivospiirin haltija tai  
kaivosyhtiö**

**Endomines Oy  
y-tunnus: 10612115  
Pampalontie 11  
82967 Hattu**

**Kaivospiiri  
Sijainti**

Hosko (KaivNro 6926)  
Ilomantsi (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

**PÄÄTÖS**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto antaa Endomines Oy:lle seuraavat kaivospiiriä Hosko (KaivNro 6926) koskevat yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset.

Perustelut: Kaivoslaki 52 §, 125 § ja 181 §

**Lupamääräykset**

**Lupamääräys 1**

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

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

**Lupamääräys 2**

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 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 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 4

Kaivosluvan haltijan on asetettava 10 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Kaivosvakuus on asetettava viimeistään vuoden kuluttua tämän päätöksen antamisesta.

Perustelut

Kaivosvakuus kattaa alueen saattamisen yleisen turvallisuuden edellyttämään kuntoon (koelouhoksen luiskaaminen ja soranottoalueen aitaaminen).  
Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

Lupamääräys 5

Lupamääräykset tarkistetaan ennen varsinaisen kaivostoiminnan aloittamista, kuitenkin viimeistään 1.6.2019.

Perustelut

Kaivoslaki 62 §

**Asian käsittely**

Asiasta tiedottaminen

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on tiedottanut asiasta kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston Rovaniemen toimipaikan ilmoitustaululla ja osoitteessa [www.tukes.fi/kaivosasiat](http://www.tukes.fi/kaivosasiat) sekä Ilomantsin kunnan ilmoitustaululla. Asiasta tiedotettiin myös Pogostan Sanomat - sanomalehdessä. Asia kuulutettiin 17.2.2014 ja on ollut nähtävillä 19.3.2014 saakka. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 19.3.2014.

Lausuntopyynnöt

Asiasta lähetettiin lausuntopyynnöt 17.2.2014 Ilomantsin kunnalle, Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle ja Pohjois-Karjalan maakuntaliitolle.

Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys

Kuulutuksen johdosta saadut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys on esitetty liitteessä 2.

**Jatkotoimenpiteet kuulemismenettelyn jälkeen**

Kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan kuuleminen (Kaivoslaki 621/2011) 42 §)

Tukes varasi kaivosoikeuden haltijalle tilaisuuden selityksen antamiseen lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin vaatimuksiin.

**Kaivosviranomaisen vastaus lausunnoissa ja mielipiteissä esitettyyn**

Kaivosviranomainen katsoo, että Endomines Oy:n antamassa selityksessä ja kaivosviranomaisen antamissa määräyksissä ja velvoitteissa on riittävästi selvitetty kuulemisessa esiintuodut seikat.

Päätöksessä on otettava kantaa lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin. Kaivoslaki 56 §

**Lupapäätöksestä tiedottaminen**

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä Endomines Oy:lle, Ilomantsin kunnalle, Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle, Pohjois-Karjalan maakuntaliitolle, Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Ilomantsin kunnan ilmoitustaululla. Päätöksen antamisesta ilmoitetaan myös Pogostan Sanomat -sanomalehdessä. Kaivoslaki 58 §

**Päätösmaksu**

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 475 € + 10 \* 95 €. Maksuun lisätään toteutuneet ilmoituskustannukset. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun kaivosyhtiölle.

Perustelut: Asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (636/2013).

**Muutoksenhaku**

Tähän päätökseen saa hakea muutosta kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla Itä-Suomen 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 esitetystä valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

#### Sovelletut säännökset

Kaivoslaki (621/2011)  
Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)  
Hallintolainkäyttölaki (586/1996)  
Asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (636/2013)

#### Lisätietoja

Lisätietoja antaa Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205.



Terho Liikamaa  
Kaivosyli-insinööri

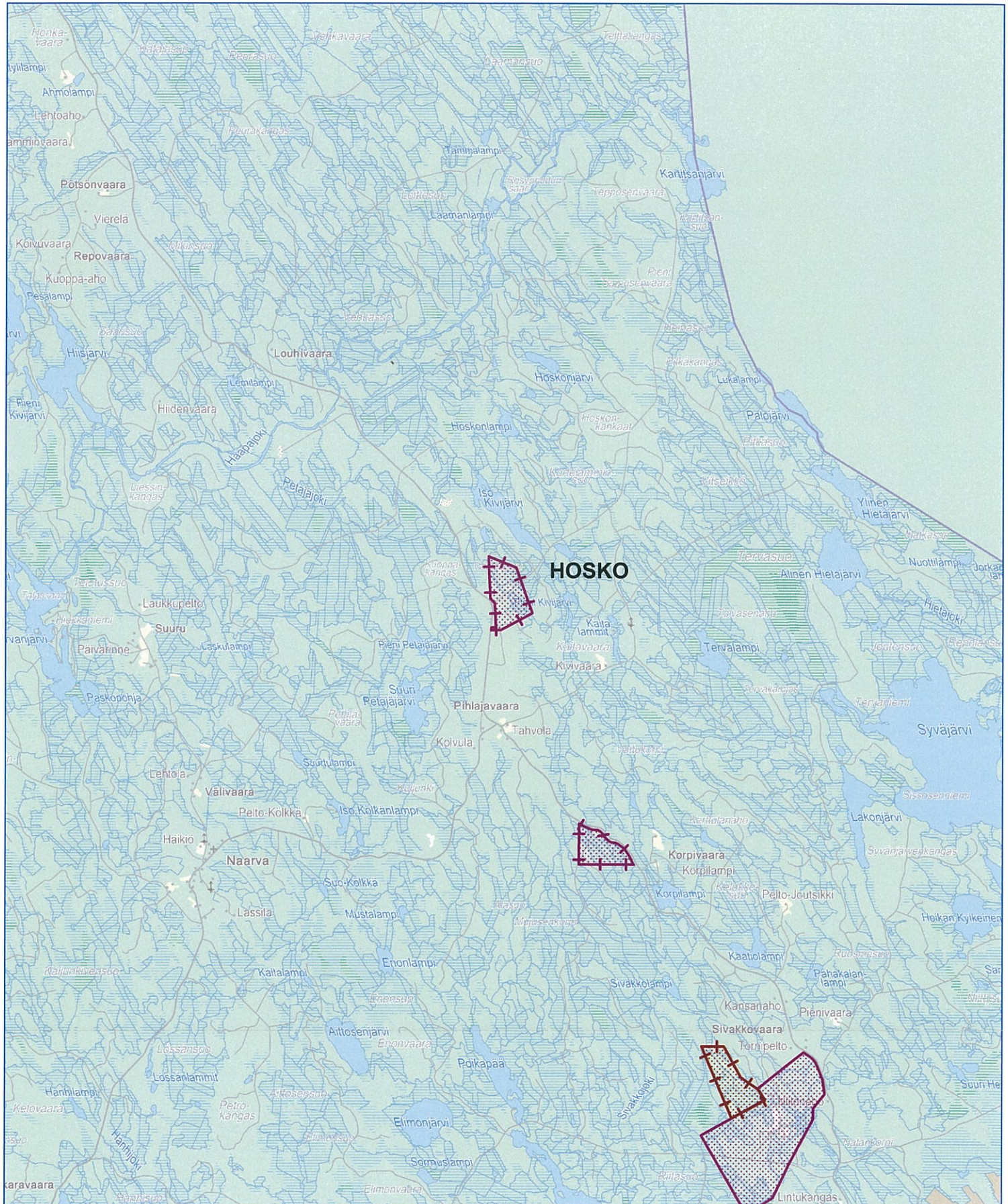


Ossi Leinonen  
Ylitarkastaja

|          |                                                                                                                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LIITTEET | 1. Kaivospiirin kartta<br>2. Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys<br>3. Valitusosoitus<br>4. Lista asianosaisista |
| JAKELU   | Endomines Oy<br>Maanmittauslaitos                                                                                                                                               |
| TIEDOKSI | Ilomantsin kunta<br>Pohjois-Karjalan ELY-keskus<br>Pohjois-Karjalan maakuntaliitto<br>Säteilyturvakeskus<br>Asianosaiset                                                        |

## Kaivospiirin kartta

# HOSKO -KAIVOSPIIRI



## Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivos-yhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys

Lausunto vakuuden määrittämisestä kaivospiireille Pampalo, Muurinsuo, Kuittila, Kuivisto, Hosko ja Rämepuro

Kunnanhallitus § 55

Kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antaminen ja vakuuden määrittäminen kuuluu lupaviranomaisen tehtäviin kaivolain 621/2011 40 § perusteella.

Turvallisuus- ja kemikaliovirasto kaivosviranomaisena pyytää mm.kunnan lausuntoa määräysten antamisesta kaivospiireille Pampalo, Muurinsuo, Kuittila, Kuivisto, Hosko ja Rämepuro.

Kaivosviranomaisen on määriteltävä vakuuden laji ja suuruus sekä annettava kaivosoikeuden haltijalle enintään vuoden pituinen määräaika vakuuden asettamiselle.

Kaivosluvassa määritellään toimia mm. kaivostoiminnasta aiheutuvien haitallisten vaikutusten välttämiseksi tai rajoittamiseksi sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistamiseksi sekä kaivostoiminnan lopettamiseen liittyvästä vakuudesta ja lopettamisen jälkeisistä velvollisuuksista.

Kaivoslain 110 §:n mukaan vakuudesta voidaan suorittaa ne kustannukset, jotka ovat tarpeen säädettyjen tai asianomaisessa luvassa määriteltyjen velvoitteiden suorittamiseksi.

Kaivosyhtiö Endomines esittää;

1. Pampalon alueelle vakuuden suuruudeksi 80.000 €. Yhtiö ehdottaa, että vakuuden tarkistamista siinä vaiheessa, kun kaivostoiminta laajenee Pampalo NW:n alueelle.

2. Muurinsuon alueelle vakuuden määrittämistä ja asettamista ennen kaivostoiminnan aloittamista.

3. Kuittilan alueelle vakuuden määrittämistä ja asettamista ennen kaivostoiminnan aloittamista.

4. Kuiviston alueelle vakuuden määrittämistä ja asettamista ennen kaivostoiminnan aloittamista.

5. Hoskon alueelle ennen kaivostoimintaan valmistelevien töiden aloittamista vakuuden suuruudeksi 10.000 €.

6. Rämepuron alueelle vakuuden suuruudeksi 15.000 € ja sen tarkistamista kaivostoiminnan alkaessa.

Kaivosyhtiön selvityksissä on kerrottu, millaisia vaikutuksia ympäristölle

ja ihmisille toiminnasta tulee kullakin kaivosalueella. Niissä on myös selvitys toimenpiteistä, joilla varmistetaan, ettei kaivostoiminnassa harjoiteta ilmeistä kaivosmineraalien tuhlausta tai kaivoksen mahdollista tulevaa käyttöä ja louhintatyötä ei vaaranneta tai vaikeuteta.

Asian on valmistellut kunnanjohtaja.

**PÄÄTÖSEHDOTUS:** Kunnanhallitus päättää lausuntonaan seuraavat periaatteet.

1. Kaivosalueelle voidaan yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antaminen ja vakuuden määrääminen antaa siinä vaiheessa, kun kaivostoiminnan aloittamisen ajankohta määritellään. Tätä ennen on kuitenkin tiedettävä, millaiset haitat ko. kaivostoiminnan tulee ympäristölle ja ihmisille.
2. Kaivostoimintaa valmistelevien töiden aloittamisesta pitää määritellä vakuus sen mukaan, millaisia haittoja valmisteluista aiheutuu siinä tapauksessa, ettei kaivostoiminta pääsisi alkamaan. Vakuuden suuruus riippuu kohteen hättävaiikutuksista.
3. Varsinaisen kaivostoiminnan alkaessa pitää määritellä tarkasti ne kustannukset, jotka ovat tarpeen säädettyjen tai asianomaisessa luvassa määriteltujen velvoitteiden suorittamiseksi sekä lopettamisen jälkeisistä velvollisuuksista. 80.000 € vaikuttaa pienehköltä summalta ottaen huomioon Pampalon kaivoksen laajuus ja siellä olevan rikastamon ja rikastushiekkakenttä käyttö.

**PÄÄTÖS:** Hyväksyttiin.

Teuvo Maksimainen poistui kokouksesta asian käsittelyn ajaksi jäävinä.  
Peruste: maanomistaja ja aliurakointisuhteessa Endominesiin.

Toimenpiteitä varten ja tiedoksi:kaivosasiat@tukes.fi

Otteen oikeaksi todistaa:

Ilomantsissa 4.3.2014

---

Hilkka Ikonen  
pöytäkirjanpitäjä

## **MUUTOKSENHAKUKIELLOT JA NIIDEN PERUSTEET**

Tähän päätökseen ei saa tehdä kuntalain 91 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa.

Ilomantsissa 4.3.2014

HILKKA IKONEN  
pöytäkirjanpitäjä Hilikka Ikonen

Annettu postin kuljetettavaksi/sähköpostilla

Ilomantsissa 4.3.2014

\_\_\_\_\_  
postittaja

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)  
PL 66  
00521 Helsinki

Viite: KaivNro 6926

**KAIVOSLAIN (503/1965) MUKAINEN HOSKO –NIMINEN KAIVOSPIIRI, KAIVNRO 6926**

Endomines Oy antaa vastineensa Hosko –nimistä kaivospiiriä koskeviin lausuntoihin.

1. Ilomantsin kunnanhallitus, lausunto 3.3.2014

**PÄÄTÖSEHDOTUS:** Kunnanhallitus päättää lausuntonaan seuraavat periaatteet.

1. Kaivosalueelle voidaan yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antaminen ja vakuuden määrääminen antaa siinä vaiheessa, kun kaivostoiminnan aloittamisen ajankohta määritellään. Tätä ennen on kuitenkin tiedettävä, millaiset haitat ko. kaivostoiminnan tulee ympäristölle ja ihmisille.
2. Kaivostoimintaa valmistelevien töiden aloittamisesta pitää määritellä vakuus sen mukaan, millaisia haittoja valmisteluista aiheutuu siinä tapauksessa, ettei kaivostoiminta pääsisi alkamaan. Vakuuden suuruus riippuu kohteen haittavaikutuksista.
3. Varsinaisen kaivostoiminnan alkaessa pitää määritellä tarkasti ne kustannukset, jotka ovat tarpeen säädettyjen tai asianomaisessa luvassa määriteltujen velvoitteiden suorittamiseksi sekä lopettamisen jälkeisistä velvollisuuksista. 80.000 € vaikuttaa pienehköltä summalta ottaen huomioon Pampalon kaivoksen laajuus ja siellä olevan rikastamon ja rikastushiekkakenttä käyttö.

Toiminnanharjoittajan vastine:

Karjalan kultalinjan alueelle on tehty ympäristövaikutusten arviointimenettely, jossa on tarkasteltu kaivostoiminnan vaikutuksia alueen ympäristöön ja ihmisiin. Toiminnanharjoittaja haluaa huomauttaa, että Hoskon kaivokselle tullaan hakemaan ympäristölupaa, jossa annetaan määräykset ja raja-arvot, joilla pyritään vähentämään kaivostoiminnan vaikutuksia ympäristöön ja alueella asuviin ihmisiin. Lisäksi ympäristöluvassa määritellään vakuus ympäristörakenteille, joita ovat esim. selkeytysaltaat sekä läjitysalueet. Toiminnanharjoittajan ehdotus kaivoslain mukaiseksi vakuudeksi on määritelty siten, että se kattaa työt, joilla kaivosalue saadaan yleisen turvallisuuden vaatimaan tilaan.

## 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 24.7.2014.**

### 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 koittien kyläkokous sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää koitta-alueella koittien 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:

Itä-Suomen hallinto-oikeus

**Käyntiosoite:** Puijonkatu 29 A, 2 krs, 70100 Kuopio

**Postiosoite:** PL 1744, 70101 Kuopio

**Puhelin:** 029 56 42500

**Faksi:** 029 56 42501

**Sähköposti:** ita-suomi.hao(at)oikeus.fi

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