

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 22.3.2022 antanut seuraavan päätöksen kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamisesta:

Kaivosoikeuden haltija: Otso Gold Oy
Kaivospiiri ja KaivNro: Laiva 7803
Alueen sijainti: Raahе

Muutoksenhausta hallintotuomioistuimeen säädetään oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetussa laissa (808/2019). Päätöksen liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä. Päätösasiakirjat ovat nähtävillä Tukesin verkkosivuilla (<https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/yleiset-ja-yksityiset-edut-kaivostoiminta>). Lupapäätöksen julkisesta kuulutuksesta tiedotetaan Raahen kaupungin yleisessä tietoverkossa.

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

Kuulutettu 22.3.2022

Pidetään nähtävänä 28.4.2022 saakka. Valitusaika päättyy samana päivänä.

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta.

PÄÄTÖS KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI TARPEELLISTEN MÄÄRÄYSTEN TARKISTAMISESTA

Kaivospiirin haltija

Otso Gold Oy
y-tunnus: 2296579-4
Raahe
Suomi

Yhteystiedot:
Otso Gold Oy
Laivakankaantie 503
92230 Mattilanperä
puh. 044 4229 600

Lisätietoja antaa:
Riina Mäkelä, puh. 044 4229 603

Kaivospiiri

Laiva (KaivNro 7803)

Sijainti

Raahe (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) antaa Otso Gold Oy:lle päätöksen kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisista määräyksistä koskien Laiva-kaivospiiriä (KaivNro 7803).

Perustelut: Kaivoslaki 52 §, 125 § ja 181 §

Peruste määräysten tarkistamiselle

Tukesin antama päätös 9.9.2016, Lupamääräys 1:

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2020. Tarkistusväliä voidaan aikaistaa, jos kaivospiirin toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa) oleellisia muutoksia.

Kaivostoimintaan sovellettavat säännökset

Kaivostoiminnan harjoittajan on toiminnassaan huomioitava, mitä kaivoslain 181 §:n nojalla säädetään.

Tukesin uudet lupamääräykset ja perustelut

Tämän päätöksen lupamääräykset korvaavat 9.9.2016 annetun päätöksen lupamääräykset.

Kaivosoikeuden nojalla tapahtuvaan toimintaan sovelletaan, mitä kaivoslain 6, 17, 18, 97, 101 ja 108-111 §:ssä, 11 ja 13-15 luvussa sekä 171 ja 172 §:ssä säädetään.

Lupamääräys 1

Otso Gold Oy:n (y-tunnus 2296579-4) on asetettava 94 000 euron suuruinen pankkitalletusvakuus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Määrätty vakuus on asetettava Tukesille viimeistään kolmen (3) kuukauden kuluessa päätöksen antamisesta.

Perustelut:

Kaivosvakuudella katetaan seuraavat kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteet kaivosalueen saattamiseksi yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon:

Louhoksien aitaaminen ja varoituskylttien asentaminen:

- Avolouhoksien aitaaminen (3700 m * 20 €/m) 74 000 €
- Tarvekilouhoksen aitaaminen (900 m * 20 €/m) 18 000 €
- Varoituskyltit 2 000 €

Seuraaville kohteille tai toimenpiteille ei määrätä kaivoslain mukaista vakuutta:

1. Rakennukset ja sakeutin sijaitsevat yhtiön omilla mailla, joten niiden purkamiseksi ei määrätä vakuutta.
2. Pumppulinjat: vedenkäsittelyyn liittyvät putkilinjat jätetään maan alle toiminnan päätyttyä ympäristölupamääräyksen mukaisesti eikä niiden purkamiseksi määrätä vakuutta.
3. Sähkölinojen purkamiseksi ei määrätä vakuutta, koska niitä ei pureta toiminnan päätyttyä mm. tuulivoimaloiden vuoksi.
4. Vesienkäsittelyaltaat: ympäristölupamääräysten nojalla vesialtaita ei pureta, joten niiden tasaamiseksi ei tarvita vakuutta.

5. Varikkoalueiden siistimiseen ei määrätä vakuutta, koska alueet sijaitsevat yhtiön omistamilla kiinteistöillä.
6. Alueen tiestöä ei pureta, vaan se jää käyttöön palvelleen myös jatkossa alueen maanomistajia.

Lupamääräys 2

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2027. Tarkistusajankohtaa voidaan aikaistaa, jos kaivospiirin toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa) oleellisia muutoksia.

Kaivosyhtiön tulee toimittaa ajan tasalla oleva selvitys kaivoksen lopetus- ja jälkitoimenpiteistä, jotta Tukes voi arvioida ja tarkistaa vakuuden sisällön kattavuuden ja suuruuden riittävyyden. Selvitys tulee toimittaa 1.4.2027 mennessä.

Perustelut: Kaivoslaki 62 §

Tukesin katselmus Laivan kaivospiirillä 2.3.2022

Yhtiön toteuttamat turvallisuuden varmistamiseen liittyvät toimenpiteet Laivan kaivospiirillä on Tukesin katselmuksessa 2.3.2022 todettu varsin kattaviksi ja riittäviksi louhintatöiden keskeydyttyä, ennen kaivostoiminnan uudelleen käynnistämistä. Katselmuksessa on tarkistettu myös kaivosvakuuteen liittyvät seikat (Lupamääräys 1).

Kun toiminta Laivan kaivospiirillä alkaa uudelleen, kaivostarkastus suoritetaan käyttöönottotarkastuksena.

Asian käsittely

Asiasta tiedottaminen, lausuntopyynnöt ja asianosaisten kuuleminen

Tukes on antanut asian tiedoksi julkisella kuulutuksella Tukesin verkkosivuilla osoitteessa <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/yleiset-ja-yksityiset-edut-kaivostoiminta>. Asia on kuulutettu 10.9.2021 ja asiakirjat ovat olleet nähtävillä 18.10.2021 saakka. Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Raahen kaupungin yleisessä tietoverkossa.

Asiasta on lähetetty lausuntopyynnöt 10.9.2021 Raahen kaupungille, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Pohjois-Pohjanmaan liitolle. Asiasta on 10.9.2021 annettu erikseen tieto asianosaisille. Lausunnot sekä muistutukset ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 18.10.2021.

Kuulutuksen julkaisemisesta on tiedotettu myös Kaleva-sanomalehdessä.

Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön selitys

LAUSUNNOT

Kuulutuksen johdosta lausunnot ovat antaneet Raahen kaupunki ja Pohjois-Pohjanmaan liitto. Lausunnot on esitetty kokonaisuudessaan liitteessä 2.

Raahen kaupunki, Maankäyttö ja mittaus on todennut launnossaan seuraavaa:

”Kyseessä on Laivan kaivospiirin numero 7803 tuotannon varalta tarpeellisten määräysten tarkentaminen maanomistajan ja yleisten etujen näkökulmasta. Raahen kaupunki omistaa alueella kaksi metsäkiinteistöä. Turvallisuus- ja kemikaaliviraston kuulemisasiakirjassa 10.9.2021 esitettyihin määräysten tarkistamisiin ei ole metsätaloudellista huomautettavaa. Kaivoksen vaikutuspiirissä ei sijaitse kaupungin ylläpitämiä virkistysreittejä tai palveluja.

Kaivospiirin alueella on voimassa Kultakaivoksen asemakaava AK 205, kaupunginvaltuusto 25.5.2009§67 ja Kultakaivoksen yleiskaava, kaupunginvaltuusto 29.10.2008. Lisäksi kaivostoimintaa sivuavat tuulivoimaloiden osayleiskaavat, kaupunginvaltuusto 24.6.2013 ja 29.5.2017. Määräykset tukevat voimassa olevien kaavojen tavoitteita.

Virallisen metsätieverkoston osakkaiden käyttöä kaivosalueen lävitse kulkevilla yksityisteillä ei saa estää. Raahen kaupungin Teknisen keskuksen Maankäyttö ja mittaus katsoo, että tarkistamisen kohteena olevat määräykset ovat kategorisesti perusteltuja.”

Pohjois-Pohjanmaan liiton lausunnon lopuksi on todettu seuraavaa:

”Pohjois-Pohjanmaan liitto katsoo, että kaivostoiminta on maakuntakaavoituksen mukaista. Vaikka kaivoksen toiminta on ollut katkonaista, niin antamansa selvityksen perusteella Otso Gold Oy tavoittelee kaivostoiminnan järjestämistä kestäväällä tavalla. Antamassaan selvityksessä kaivosyhtiö kertoo toimineensa lupaehtojen mukaisesti. Kaivostoiminnan laajuuden huomioiden vakuus vaikuttaa kuitenkin alhaiselta. Huomioiden päivittyvän louhintasuunnitelman mukanaan tuomat mahdolliset toiminnan muutokset, niin lupamääräysten ja vakuuden tarkistaminen olisi kuitenkin tarkoituksenmukaista vasta uuden louhinta- ja sulkemissuunnitelmien valmistuttua sekä kaivostoiminnan käynnistyessä niiden mukaisesti.”

MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET

Kuulutuksen johdosta muistutuksia ovat jättäneet yksityishenkilö ja Nordic Sand Oy kaivospiirin maanomistajina sekä Puhuri Oy kaivospiirin rajanaapurina. Mielipiteitä ei kuulutuksen johdosta ole jätetty.

Maanomistajan muistutuksessa on esitetty seuraavaa:

- Kaivosvakuuksiin on lisättävä arvonlisävero 24 %.

- Nykyisen louhinnan alettua kaivoksella sekä pasta-altaan lähellä olevalla louhoksella on tehtävä kaivosvakuuden tarkistaminen alueella ja kaivosvakuuden on vastattava tulevia kustannuksia sekä kustannusten kehitystä. A-rikastushiekka-altaan peittämiseen tarvittavien louhosmateriaalien määrä tulee lisäämään tarvekilouhoksen laajuutta.
- A-rikastushiekkapasta-altaan vieressä olevalle louhokselle tulee asettaa oma "korvamerkitty" kaivosvakuus.

Maanomistaja on myös ilmoittanut kiinteistöllään tapahtuneesta kiinteistötunnuksen muutoksesta.

Nordic Sand Oy:n muistutus on sisällöltään samanlainen kuin edellä tarkoitettu maanomistajan muistutus.

Puhuri Oy:n muistutuksessa on annettu selvitys Raahen Ketunperän tuulivoimahankkeesta, hankkeeseen liittyvästä osayleiskaavasta sekä tuulivoimaloille myönnetystä ympäristö- ja rakennusluvista.

Muistutuksessa on todettu seuraavasti:

"Osayleiskaavassa tuulivoimaloiden alue rajautuu koillisessa kaivosalueen rajaan ja on lounaassa noin 400 m etäisyydellä kaivosalueen rajasta. Puhuri Oy on laatinut omaan käyttöönsä työturvallisuussuunnitelman, jossa huomioidaan myös kaivosalueella työskentelevien työturvallisuus.

Puhuri Oy suhtautuu myönteisesti kaivostoiminnan jatkumiseen eikä esitä muutoksia 30.6.2014 annettuihin lupamääräyksiin. Puhuri Oy haluaa kuitenkin muistuttaa kaivosyhtiötä lainvoimaisesta osayleiskaavasta ja pyytää kohteliaimmin kaivosyhtiötä antamaan vastineen siitä, miten osayleiskaavan mahdollistamat toiminnot kaava-alueella tullaan huomioimaan kaivostoiminnassa, etenkin turvallisuusnäkökohtiin liittyen (Lupamääräykset 1 ja 2)."

HAKIJAN SELITYS

Tukes on pyytänyt kaivosyhtiöltä kaivoslain 42 §:n mukaisen selityksen annettujen lausuntojen ja muistutusten johdosta. Selitys on esitetty kokonaisuudessaan liitteessä 2.

Raahen kaupungin lausuntoon on selityksessä todettu, että kaivosyhtiön toiminta keskittyy kaivospiirin ydinalueelle, mikä ei aseta rajoitteita yksityisteiden käytölle. Mikäli kaivostoiminnan laajentuminen edellyttää muutoksia yksityisteiden käyttöön, aikoo kaivosyhtiö tarkastella asiaa tarvittaessa uudelleen.

Pohjois-Pohjanmaan liiton lausuntoon on todettu, että yhtiön louhinta- ja sulkemissuunnitelman päivitykset ovat edelleen kesken. Tuotanto on käynnistetty ensimmäisen vaiheen suunnitelmien pohjalta, eikä tuotanto ole vielä

saavuttanut täyttä kapasiteettia. Tuotanto on keskittynyt olemassa oleviin louhoksiin.

Maanomistajan ja Nordic Sand Oy:n samansisältöisiin muistutuksiin on vastattu, että yhtiön näkemyksen mukaan vakuus asetetaan kaivoslain mukaisesti ilman arvonlisäveroa ja että yhtiön esitys louhosalueiden aitaustarpeesta pitää sisällään louhosten laajenemistarpeen. Vakuutta tarkastellaan uudelleen määräajoin, jolloin voidaan tarkastaa aitaustarpeen mahdolliset muutokset. Lisäksi on todettu, että rikastushiekka A alueen rakentamista on toteutettu ympäristölupien mukaisesti. Tarvekilouhos on kiinteä osa rikastushiekka-aluetta, ja sen sulkemistoimet tullaan sisällyttämään päivitettävään sulkemissuunnitelmaan. Yhtiö on myös kirjannut tietoihinsa maanomistajan kiinteistön omistussuhteiden muutoksen.

Puhuri Oy:lle on kaivosyhtiö vastannut seuraavasti:

”Otso Gold Oy:llä on käytössä aluehälytin, jolla kaivospiirin ja lähialueen kiinteistöjä voidaan varoittaa mahdollisen vaaratilanteen ilmetessä. Lisäksi kaivosyhtiöllä on käytössä erilliset hälytinlaitteistot kaasuvuotojen varalle. Tuotannon käynnistyttyä kaivosalueen portilla on 24/7 vartiointi. Alueella toteutettavissa räjäytyksissä noudatetaan suojaetäisyyksiä, ja varoalueet tyhjennetään kaivosyhtiön toimesta ennen räjäytyksiä. Räjäytysten suojavyöhykkeet eivät ulotu osayleiskaavan mukaiselle toiminta-alueelle.”

Tukesin vastaus lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyyn

Päätöksessä on kaivoslain 56 §:n mukaisesti otettava kantaa lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin.

Tukes vastaa lausuntoihin ja muistutuksiin seuraavaa:

Raahen kaupungin lausuntoon vastataan, ettei Tukes rajoita yksityisteillä tapahtuvaa liikennettä.

Pohjois-Pohjanmaan liiton lausunnon osalta viitataan annettuihin lupamääräyksiin 1 ja 2.

Maanomistajan ja Nordic Sand Oy:n muistutuksissa mainittuun arvonlisäveroasiaan todetaan, että kaivosvakuudet sisältävät arvonlisäveron. Tarvekilouhoksen aitaustarve on otettu huomioon lupamääräyksen 1 vakuussumman suuruudessa. Tarvekilouhoksen muun jälkihoidon ja veden tarkkailun osalta viitataan ympäristölupamääräyksiin.

Puhuri Oy:n muistutukseen todetaan, että kaivosyhtiöltä saadun tiedon perusteella räjäytysten suojavyöhykkeet eivät ulotu osayleiskaavan mukaiselle toiminta-alueelle. Tukes myös huomauttaa, että Laivan kaivospiiri on perustettu ja kaivosoikeus myönnetty vuonna 2009.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella Tukesin verkkosivuilla.
Kaivoslaki 57 §

Lupapäätös toimitetaan päätöksenantopäivänä Otso Gold Oy:lle, Raahen kaupungille, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Pohjois-Pohjanmaan liitolle. Jäljennös lupapäätöksestä toimitetaan Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

Tieto päätöksen antamisesta lähetetään kirjeitse tai sähköisesti 40 §:n 1 momentissa tarkoitetuille asianosaisille.

Lupapäätöksen julkisesta kuulutuksesta tiedotetaan Raahen kaupungin yleisessä tietoverkossa. Kuulutuksen julkaisemisesta ilmoitetaan myös Kaleva -sanomalehdessä.
Kaivoslaki 58 §

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista annetun asetuksen (1391/2018) mukaisesti 2 000 €. Maksuun lisätään toteutuneet ilmoituskustannukset ja käsittelymaksu. Lasku toimitetaan erikseen.

Muutoksenhaku

Muutoksenhausta hallintotuomioistuimeen säädetään oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetussa laissa (808/2019). Tukesin päätöksestä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.
Kaivoslaki 162 §

Liitteessä 3 olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Sovelletut säännökset

Kaivoslaki (621/2011)
Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)
Ympäristönsuojelulaki (527/2014)
Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1391/2018)
Laki oikeudenkäynnistä hallintoasioissa (808/2019)

Lisätietoja

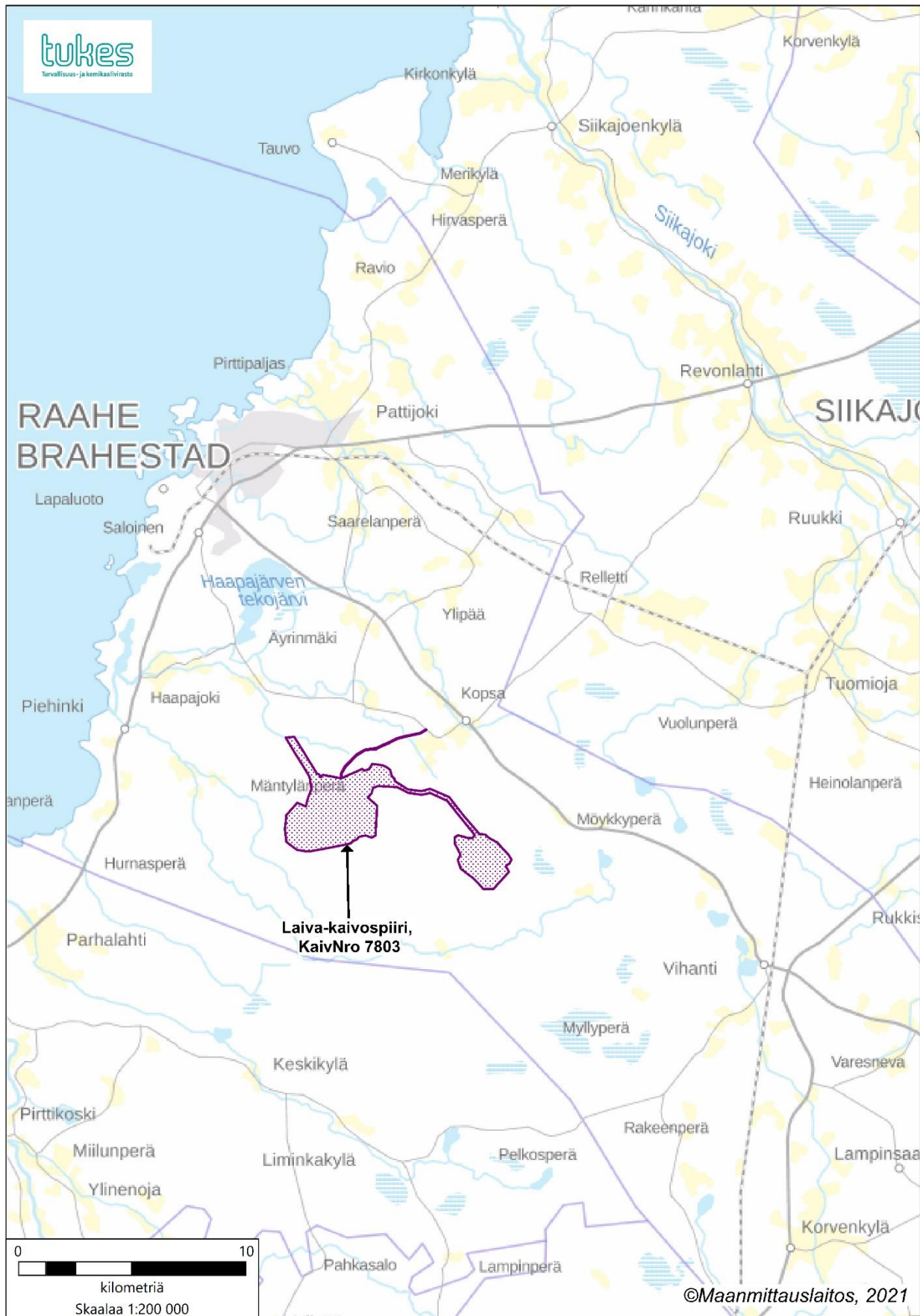
kaivosasiat@tukes.fi tai Maria Kivi puh. 029 5052 132

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu. Asian on esitellyt ylitarkastaja Maria Kivi ja ratkaissut johtava asiantuntija Ossi Leinonen.

Liitteet

1. Kaivospiirin kartta
2. Annetut lausunnot ja kaivosyhtiön selitys
3. Valitusosoitus

Laiva-kaivospiirin KaivNro 7803 sijainti (mittakaava ja rajat ohjeelliset)



Annetut lausunnot ja kaivosyhtiön selitys

- Raahen kaupunki
- Pohjois-Pohjanmaan liitto
- Kaivosyhtiön selitys

Kivi Maria (Tukes)

Lähettäjä: Tukes KaivosAsiat
Lähetetty: maanantai 18. lokakuuta 2021 14.57
Vastaanottaja: Kivi Maria (Tukes); Leinonen Ossi (Tukes)
Aihe: VL: Lausuntopyyntö Laivan kaivospiiriä KaivNro 7803 koskevassa asiassa
Liitteet: Laiva_7803_kuulemisasiakirja_ylyks_20210910.pdf

Lähettäjä: Moilanen Mikko <mikko.moilanen@raahe.fi>
Lähetetty: maanantai 18. lokakuuta 2021 14.55
Vastaanottaja: Tukes KaivosAsiat <Asiat.Kaivos@tukes.fi>; Ympäristö Raahе <ymparisto@raahe.fi>
Kopio: Raahе Kirjaamo <kirjaamo@raahe.fi>
Aihe: VS: Lausuntopyyntö Laivan kaivospiiriä KaivNro 7803 koskevassa asiassa

Viite: Raahen kaupungin kirjaamon kautta 13.9.2021 lähetetty Turvallisuus- ja kemikaaliviraston lausuntopyyntö Laivan kaivospiirin tarpeellisten määräysten tarkentamisesta

Maankäytön ja mittauksen näkemys

Kyseessä on Laivan kaivospiirin numero 7803 tuotannon varalta tarpeellisten määräysten tarkentaminen maanomistajan ja yleisten etujen näkökulmasta. Raahen kaupunki omistaa alueella kaksi metsäkiinteistöä. Turvallisuus- ja kemikaaliviraston kuulemisasiakirjassa 10.9.2021 esitettyihin määräysten tarkistamisiin ei ole metsätaloudellista huomautettavaa. Kaivoksen vaikutuspiirissä ei sijaitse kaupungin ylläpitämiä virkistysreittejä tai palveluja.

Kaivospiirin alueella on voimassa Kultakaivoksen asemakaava AK 205, kaupunginvaltuusto 25.5.2009§67 ja Kultakaivoksen yleiskaava, kaupunginvaltuusto 29.10.2008. Lisäksi kaivostoimintaa sivuavat tuulivoimaloiden osayleiskaavat, kaupunginvaltuusto 24.6.2013 ja 29.5.2017. Määräykset tukevat voimassa olevien kaavojen tavoitteita.

Virallisen metsätieverkoston osakkaiden käyttöä kaivosalueen lävitse kulkevilla yksityisteillä ei saa estää. Raahen kaupungin Teknisen keskuksen Maankäyttö ja mittaus katsoo, että tarkistamisen kohteena olevat määräykset ovat kategorisesti perusteltuja.

Terveisin

Mikko Moilanen

kaupungingeodeetti

+358 40 135 6952 • mikko.moilanen@

Raahen kaupunki

Maankäyttö ja mittaus

Ruskatie 1, 92140 Pattijoki



Lähtettäjä: Raahen Kirjaamo <kirjaamo@raahe.fi>

Lähetetty: 13. syyskuuta 2021 9:57

Vastaanottaja: Ympäristö Raahen <ymparisto@raahe.fi>; Moilanen Mikko <mikko.moilanen@raahe.fi>

Aihe: VL: Lausuntopyyntö Laivan kaivospiiriä KaivNro 7803 koskevassa asiassa

Hei!

Liitteenä lausuntopyyntö, joka tulee toimittaa viimeistään 18.10.2021.

Olen kirjannut tämän diaarinumerolle 65/110100/2018.

t. Sirkku

Ystävällisin terveisin

Sirkku Kemppainen

toimistosihteer

Raahen kaupunki - City of Raahen

Kirjaamo

Rantakatu 50 / PL 62, 92101 Raahen

+ 358 40 135 7016 • +358 8 439 3111 (vaihe) • kirjaamo@raahe.fi

Asiakirjan ovat allekirjoittaneet

Nimi	Tunnistautuminen	Aika
Ilpo Tapaninen	Suomi.fi	25.10.2021 12:07:25 UTC+03:00
Rauno Malinen	Suomi.fi	25.10.2021 12:11:05 UTC+03:00



Tämä dokumentti on sähköisesti allekirjoitettu

Sisällys: - Kansilehti (1 sivu)
- Alkuperäinen dokumentti (3 sivua)

Kansilehden sivu 1/1

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

PL 66

00521 Helsinki

Email: kaivosasiat@tukes.fi

Viite: Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) lausuntopyyntö KaivNro 7803, 10.9.2021

Asia: Lausunto Otso Gold Oy:n (KaivNro 7803) Laivan kaivospiirin yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamisesta

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt lausuntoa Otso Gold Oy:n (KaivNro 7803) Laivan kaivospiirin annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisista määräyksistä. Laivan kaivospiirille annetut lupamääräykset on tarkistettu 9.9.2016 ja niiden mukaan lupamääräykset on määrätty tarkistettaviksi 1.6.2020.

Kaivoksen rakentaminen aloitettiin vuonna 2010 ja tuotantoon siirryttiin vuonna 2011. Historiansa aikana kaivos on ollut suljettuna useampaan otteeseen. Kaivostoiminta on ollut keskeytettynä maaliskuusta 2019 lähtien, mutta kaivostoiminta on kaivosyhtiön mukaan tarkoitus käynnistää uudelleen vuoden 2021 aikana. Kaivosyhtiö on sulkenut kaivosalueen kulkureittejä vallituksilla sekä puomein ja ketjuportein. Tuotannon seisauksen aikana liikenne kaivosalueelle on tapahtunut kontrolloidusti ainoastaan pääportin kautta. Rikastamo on suljettu ja lähes kaikki kemikaalit on poistettu alueelta. Rikastamon läheisyydessä olevat HG -altaat on kokonaisuudessaan aidattu. Kaivosalueella työskentelee useita urakoitsijoita ja kaikkiaan noin 40 henkilöä. Tuotannon käynnistyttyä kaivoksella työskenneltäisiin ympärivuorokautisesti. Kaivoksen ympäristövaikutuksia seurataan jatkuvatoimisilla mittalaitteilla sekä säännöllisellä näytteenotolla. Seuranta toteutetaan kaivoksen sisä- että ulkopuolella tarkkailuohjelman mukaisesti ja ilman laatua seurataan.

Otso Gold Oy on hoitanut maanomistajamaksut vuoden 2020 tuotannon osalta. Malminetsintälupien uudistamishakemukset ovat vireillä. Yhtiö on myynyt sivutuotteena syntyvää raakalouhetta ulkopuoliselle toimijalle, jonka korvausten osalta neuvottelut ovat kesken. Louhintamäärä viimeisenä toimintavuotena, eli vuonna 2019, oli noin 979 000 tn, josta malmia oli noin 148 000. Kultaa yhtiö tuotti vuonna 2019 162 kg. Vuonna 2020 tuotantoa ei ollut lainkaan.

Kaivosyhtiö on suorittaa lisäkairauksia malmivarojen kartoittamiseksi. Kairaustulosten perusteella laaditaan uusi louhintasuunnitelma, jotta kaivostoiminta saadaan kestäväälle pohjalle. Yhtiö aikoo päivittää jätehuoltosuunnitelman, kiviainesten hallintasuunnitelman sekä kaivoksen sulkemissuunnitelman uuden louhintasuunnitelman valmistumisen jälkeen. Kaivostoimija tekee kaivosvastuujärjestelmän mukaista itsearviointia ja laatii yhteiskuntavastuuraporttia vuoden 2020 toiminnasta.

Yhtiö pitää aiemmin asetettua 65 000 € riittävänä vakuutena ja esittää, että sitä tarkastellaan uudelleen louhintasuunnitelman tarkennettua ja louhoksen rakenteen selkiinnyttyä. Yhtiö katsoo, että lupamääräysten tarkastus olisi syytä toteuttaa vasta tuotannon käynnistyksen jälkeen.

Laivan kaivosta varten on laadittu lainvoimain v. 2008 saanut osayleiskaava ja sen pohjalta alueelle on laadittu myös v. 2009 lainvoiman saanut asemakaava, joka on mahdollistanut rakennuslupien ja muiden lupien myöntämisen kaivosalueelle. Pohjois-Pohjanmaalla on voimassa kolme vaihemaakuntakaavaa, jotka kumoavat 11.6.2003 hyväksytyyn Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavan. Lisäksi lainvoimainen on Hanhikiven ydinvoimamaakuntakaava (YM 2010, KHO 2011). Ensimmäinen ja toinen vaihemaakuntakaava saivat lainvoiman alkuvuodesta 2017. Kolmas vaihemaakuntakaava, jossa viimeiseksi on käsitelty kaivosalaa, on määrätty voimaan ilman lainvoimaa marraskuussa 2018. Korkeimmassa hallinto-oikeudessa on yksi jatkovalitus, joka ei koske tätä kaivosaluetta.

Laiva -kaivos oli esitetty 1. vaihemaakuntakaavassa kaivos kohdemerkinnällä (ek), mutta kaivostoiminnan vakiinnuttua merkintä muutettiin 3. vaihemaakuntakaavassa kaivospiirin rajausten mukaisiksi aluevaraukseksi (EK) osoittamaan kaivostoiminnan vaatimaa aluetta. Kaivos -merkinnällä osoitetaan alueita, joilla jo on kaivostoimintaa tai joilla on todettu sellaisia malmi- ja mineraaliesiintymiä, että kaivostoiminta on todennäköistä. Alueet sisältävät myös kaivostoiminnan kannalta tarpeelliset

rikastuslaitokset, läjitys- ja rikastushiekka-alueet sekä liikennealueet. Alueella on voimassa MRL:n 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus. Kaivospiirin viereen on kaavoitettu ja myös toteutettu tuulivoima-alueita. Kaivosalueella on rakennettu 110 kV pääsähköjohto, joka palvelee myös tuulivoimapuistoja.

Pohjois-Pohjanmaan liitto katsoo, että kaivostoiminta on maakuntakaavoituksen mukaista. Vaikka kaivoksen toiminta on ollut katkonaista, niin antamansa selvityksen perusteella Otso Gold Oy tavoittelee kaivostoiminnan järjestämistä kestäväällä tavalla. Antamassaan selvityksessä kaivosyhtiö kertoo toimineensa lupaehtojen mukaisesti. Kaivostoiminnan laajuuden huomioiden vakuus vaikuttaa kuitenkin alhaiselta. Huomioiden päivittyvän louhintasuunnitelman mukanaan tuomat mahdolliset toiminnan muutokset, niin lupamääräysten ja vakuuden tarkistaminen olisi kuitenkin tarkoituksenmukaista vasta uuden louhinta- ja sulkemissuunnitelmien valmistuttua sekä kaivostoiminnan käynnistyessä niiden mukaisesti.

POHJOIS-POHJANMAAN LIITTO

Vs. suunnittelujohtaja Ilpo Tapaninen

Paikkatietopäällikkö Rauno Malinen



OTSO GOLD
MANAGED BY LIONSBRIDGE

19.11.2021
VASTINEPYYNTÖ

Tukes on 20.10.2021 lähettämällään sähköpostilla (Maria Kivi -> Riina Mäkelä) pyytänyt Otso Gold Oy:n vastinetta koskien yhtiön esitystä kaivospiirin (KaivNro 7803) yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavia määräyksiä ja vakuutta. Vastinetta pyydetään Kaivoslain 42§ mukaisesti 19.11.2021 mennessä. Kuulemisaikana toimitettiin yksi lausunto sekä kolme muistutusta. Lisäksi toimitettiin yksi lausunto pyydetyn jatkoajan puitteissa. Yhtiön vastine toimitettuihin lausuntoihin ja muistutuksiin on alla.

1. Raahen kaupunki

Lausunnon on antanut Mikko Moilanen ja lausunto edustaa maankäytön ja mittauksen näkemystä. Lausunnossa todetaan, ettei määräysten tarkastamisiin ole metsätaloudellista huomautettavaa. Lausunnossa todetaan, ettei metsätieverkoston osakkaiden käyttöä kaivosalueen läpi kulkevilla yksityisteillä saa estää. Muutoin määräyksiä pidetään perusteltuina.

Otso Gold Oy:n toiminta keskittyy kaivospiirin ydinalueelle, mikä ei aseta rajoitteita yksityisteiden käytölle. Tarvittaessa asiaa tarkastellaan uudelleen, mikäli kaivostoiminnan laajentuminen edellyttää muutoksia yksityisteiden käyttöön.

2. Pohjois-Pohjanmaan Liitto

Lausunnossa todetaan toiminnan olevan maakuntakaavoituksen mukaista. Kaivostoiminnan laajuus huomioiden Pohjois-Pohjanmaan Liitto pitää vakuuden taso alhaisena, ja toteaa että lupamääräysten ja vakuuden tarkastaminen olisi tarkoituksenmukaista vasta kaivostoiminnan käynnistyessä uuden louhinta- ja sulkemissuunnitelman mukaisesti.

Otso Gold Oy:n louhinta- ja sulkemissuunnitelman päivitykset ovat edelleen kesken. Tuotanto on käynnistetty ensimmäisen vaiheen suunnitelmien pohjalta, eikä tuotanto ole vielä saavuttanut täyttä kapasiteettia. Tuotanto on keskittynyt olemassa oleviin louhoksiin.



OTSO GOLD

MANAGED BY LIONSBRIDGE

3. Puhuri Oy

Puhuri Oy ei esitä muistutuksessaan muutoksia lupamääräyksiin. Yhtiö kuitenkin muistuttaa kaivosyhtiötä lainvoimaisesta osayleiskaavasta ja on pyytänyt kaivosyhtiötä vastaamaan, miten osayleiskaavan mahdollistamat toiminnot huomioidaan kaivostoiminnassa.

Otso Gold Oy:llä on käytössä aluehälytintä, jolla kaivospiirin ja lähialueen kiinteistöjä voidaan varoittaa mahdollisen vaaratilanteen ilmetessä. Lisäksi kaivosyhtiöllä on käytössä erilliset hälytintilaitteistot kaasuvuotojen varalle. Tuotannon käynnistyttyä kaivosalueen portilla on 24/7 vartiointi. Alueella toteutettavissa räjäytyksissä noudatetaan suojaetäisyyksiä, ja varoalueet tyhjennetään kaivosyhtiön toimesta ennen räjäytyksiä. Räjäytysten suojavyöhykkeet eivät ulotu osayleiskaavan mukaiselle toiminta-alueelle.

4. [REDACTED] / Nordic Sand (molemmat muistutukset saman sisältöisiä)

Muistutuksissa pyydetään huomioimaan 24% alv kaivosvakuuksiin, sekä rikastushiekan A läjitysalueen yhteydessä sijaitsevan tarvekilouhoksen mahdollinen vakuus. Edelleen pyydetään huomioimaan tuotannon aloittamisen vaikutukset vakuuteen.

Lisäksi [REDACTED] on tuonut tiedoksi omistussuhteiden muutoksen. Muutos on kirjattu yhtiön järjestelmiin.

Yhtiön näkemyksen mukaisesti vakuus asetetaan kaivoslain mukaisesti ilman arvonlisäveroa. Yhtiön esitys louhosalueiden aitaustarpeesta pitää sisällään louhosten laajenemistarpeen. Vakuutta tarkastellaan uudelleen määräajoin, jolloin voidaan tarkastaa aitaustarpeen mahdolliset muutokset.

Rikastushiekka A alueen rakentamista on toteutettu ympäristölupien mukaisesti. Tarvekilouhos on kiinteä osa rikastushiekka-aluetta, ja sen sulkemistoimet tullaan sisällyttämään päivitetävään sulkemissuunnitelmaan.



Brian Wesson

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

Päätös katsotaan tulleen tiedoksisaaduksi seitsemän (7) päivän kuluessa päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitusaika päättyy 28.4.2022.

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 kolttia-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 270 euroa. Oikeudenkäyntimaksua ei peritä, jos hallinto-oikeus muuttaa valituksen kohteena olevaa päätöstä valittajan eduksi. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty muistakin tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus

Käyntiosoite: Isokatu 4, 3 krs, 90100 Oulu

Postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

Puhelin: 029 56 42800

Faksi: 029 56 42841

Sähköposti: pohjois-suomi.hao(at)oikeus.fi

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

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