

## KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa kaivoslain (621/2011) 40 §:n nojalla apualueita koskevan hakemuksen

Yhtiö:	Fennia Gold Oy
Kaivospiiri ja KaivNro:	Kopsa, K7405
Lupatunnus:	KL2022:0005
Alueen sijainti:	Haapajärvi

## Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset kuulutusasiakirjasta voi lähettää 13.10.2023 mennessä lupatunnus KL2022:0005 mainiten Tukeisiin, osoitteeseen PL 66, 00521 Helsinki tai sähköisesti osoitteeseen [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)

## Kuulutuksen nähtävilläolo

Kuulutusasiakirjat ovat nähtävänä 13.10.2023 saakka Tukesin verkkosivuilla <https://tukes.fi/maatokset-ja-kuulutukset/kaivospiirit-ja-kaivosluvat>

Lisätietoja: Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205

Kuulutettu 6.9.2023

Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisesta.

6.9.2023

KaivNro K7405

Lupatunnus KL2022:0005

## UUDELLEENKUULEMINEN KOPSAN KAIVOSPIIRIIN PERUSTETTAVASTA APUALUEESTA

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukesin) laatima yhteenveto kuultavasta kohteesta

Asia	Kopsan kaivospiirin (KaivNro K7405) laajentaminen apualueella (tieyhteyden ja sähkölinjan perustaminen kaivospiirille)
Hakija	Fennia Gold Oy Y-tunnus: 2839848-7 Kotipaikka: Tampere  Yhteystiedot: Fennia Gold Oy PL 3 33211 Tampere  Lisätietoja antaa: Markus Latvala, Feasib Oy Puh. 040 1497541
Lupatunnus	KL2022:0005 (apualueen perustaminen)
Sijainti	Haapajärvi
Yhtiön selvitys hakijasta	Fennia Gold Oy on Northgold Ab:n omistama vakavarainen suomalainen osakeyhtiö, jonka vastuuhenkilöillä on laaja kokemus malminetsintä- ja kaivostoiminnasta Suomessa. Northgold AB on ruotsalainen pörssinoteerattu kullan etsintä- ja kehitysyritys, joka edistää resurssivaiheen projekteja Suomessa kokonaan omistamiensa tytäryhtiöiden Fennia Gold Oy:n ja Lakeuden Malmi Oy:n kautta. Kopsa kulta-kupariprojekti on Northgoldin edistynein hanke, jonka toteuttaa Fennia Gold Oy.
Hakemuksen peruste	Turvallisuus- ja kemikaalivirasto antoi kaivoslain (503/1965) nojalla Belvedere Mining Oy:lle Kopsan kaivospiiriä koskevan päätöksen (KaivNro K7405) 30.8.2013. Kopsan kaivospiirimääräys on lainvoimainen ja kaivospiiritoimitus on vielä kesken.

Päätökseen liittyvä tieyhteys ei saanut lainvoimaa, vaan Pohjois-Suomen hallinto-oikeus on tieyhteyttä koskevan valituksen johdosta 12.2.2015 päätöksellään (15/0048/1) palauttanut asian Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon uudelleen käsiteltäväksi. Kopsan kaivospiirille johtava tieyhteys tuli päätöksen mukaan määritellä uudestaan. Turvallisuus- ja kemikaalivirasto valitti Pohjois-Suomen hallinto-oikeuden päätöksestä KHO:een, joka on päätöksellään (753/1/15) ratkaissut asian 27.6.2016. Valitus hylättiin ja hallinto-oikeuden päätöksen lopputulosta ei muutettu.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto kuulutti tieyhteyttä koskevan asian uudelleen 12.1.2023 kaivoslain (691/2011) nojalla.

Kuulemisessa saatua palautetta ja yhtiön antamaa vastinetta käsiteltiin Turvallisuus- ja kemikaaliviraston ja hakijayhtiön välisessä teams-kokouksessa 17.5.2023. Turvallisuus- ja kemikaalivirasto pyysi hakijayhtiötä tarkastelemaan vielä uudelleen reittivaihtoehtoja Kopsan kaivospiirille johtavan tien perustamiseksi.

Hakija on muodostanut maanomistajilta sekä muilta asianosaisilta ja sidosryhmiltä saadun palautteen perusteella aikaisemmin esitettyjen tievaihtoehtolinjausten tilalle kokonaan uuden reittivaihtoehdon VE2b.

Tieyhteyttä koskeva hakemus käsitellään kaivoslain tarkoittamana apualuehakemuksena.

Asian aiemman käsittelyn aikana Belvedere Mining Oy (y-tunnus 2312246–5) on asetettu konkurssiin 28.12.2015. Konkurssipesä on myynyt Kopsan projektin Fennia Gold Oy:lle 1.9.2017 päivätyllä kauppakirjalla ja hakenut 11.9.2017 Turvallisuus- ja kemikaalivirastolta alueeseen liittyvien valtausten ja malminetsintälupien ja käsittelyssä olevien hakemusten (Kaivospiirihakemus K7405, kaivospiirimääräys) siirtoa Fennia Gold Oy:lle. Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on hyväksynyt siirron 12.10.2017. Päätös on lainvoimainen.

## Hakemus

Kaivosyhtiö hakee kaivoslain 34 §:n mukaista lupaa jo aiemmin määrätyn Kopsan kaivospiirin laajentamiseksi apualueella. Kaivosyhtiö hakee apualuetta tieyhteyden ja sähkölinjan sijoittamista varten. Tietä on tarkoitus käyttää työmatkaliikennettä ja malmin kuljetusta varten. Apualue on leveydeltään 25 metriä ja pituudeltaan 1,86 km. Sen pinta-ala on yhteensä 4,70 ha.

Hakijan esittämä uusi reitti (VE2b) on esitetty liitteessä 1.

Yhtiö hakee kaivospiirin apualueelle rajoitettua käyttöoikeutta. Leväniementien nykyinen rakennettu osuus jäisi yleiseen käyttöön kuten ennenkin. Toiminnan lopettamisen jälkeen, uusi rakennettu tie jää alueen toimijoiden ja esim. metsätalouden ja tarvekilouhinnan kuljetusten käyttöön.

Koska kyseessä on tie, hakija esittää lisäksi, ettei apualueen osalta sovellettaisi mitä kaivoslain 12 luvun 121 §:ssä kaivosturvallisuusluvan tarpeesta säädetään.

#### Hakijayhtiön tarkempi kuvaus hakemuksesta

Hakijayhtiön mukaan:

Vaihtoehto VE2b ei rasita olemassa olevaa Leväniementietä, sen lähistöllä ei ole lähteitä, eikä se ole päällekkäinen Lähdekankaan pohjavesialueen kanssa, kuten aiempi vaihtoehto VE1a. Vaihtoehto VE2b kulkee palstojen rajoja pitkin, lukuun ottamatta kahta kiinteistöä. Reitti hyödyntää suurimmilta osin metsätalousmaata, eikä siitä aiheudu vaikutuksia alueen asutukselle tai muulle liikenteelle. Reitti kulkee osittain Oksavan ja Autiorannan alueen maankäyttöselvityksessä mainitun, arvokkaan peltoaukean kautta.

#### Hakemusalue

Hakemusalue sijaitsee Haapajärven kunnan alueella sijoittuen seuraaville kiinteistöille:

Kiinteistötunnus	Nimi	Pinta-ala (ha)
69-402-305-0	KORVENKULMA	0,39
69-402-6-151	ILKANMEHTÄ	0,29
69-402-269-0	PIKKUKANGAS	0,27
69-402-6-145	KORVENLAHTI	0,31
69-402-286-3	SILEÄKANGAS	0,26
69-402-119-0	YLIKORPI	0,06
69-402-17-29	MATTILA	0,57
69-402-17-41	YLIHAVELA	0,03
69-402-17-24	MÄNTYHARJU	1,30
69-402-67-22	HAKKIO	0,60
69-402-67-32	MAIJANKOPSA	0,61
69-402-67-19	PALOKANGAS	0,01

Haettavan apualueen pinta-ala on 4,70 hehtaaria.

Asianosaiset, joiden etua, oikeutta tai velvollisuutta asia saattaa koskea

Hakijayhtiö on liittännyt hakemukseen luettelon asianosaisista, joiden etua, oikeutta tai velvollisuutta asia saattaa koskea.

## Kaivosluvassa annettavat määräykset (kaivoslaki 52 §)

Kaivosluvassa on annettava yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarvittavat määräykset.

Kuulemisen peruste

Kuulemisen peruste on kaivoslain (621/2011) 52.3 §, 108 § ja 109 §.

Kaivosluvassa on annettava yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset:

1) kaivostoiminnasta aiheutuvien haitallisten vaikutusten välttämiseksi tai rajoittamiseksi sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistamiseksi;

2) toimenpiteistä, joilla varmistetaan, että kaivostoiminnassa ei harjoiteta ilmeistä kaivosmineraalien tuhlausta taikka kaivoksen mahdollista tulevaa käyttöä ja louhimistyötä ei vaaranneta tai vaikeuteta;

3) esiintymän hyödyntämisen laajuutta ja tuloksia koskevasta selvitysvelvollisuudesta;

4) poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi erityisellä poronhoitoalueella;

5) sen varmistamiseksi, ettei luvassa tarkoitettulla toiminnalla vaaranneta saamelaisten asemaa alkuperäiskansana saamelaisten kotiseutualueella ja kolttien kolttalain mukaisia oikeuksia kolttala-alueella;

6) kaivostoiminnan lopettamiseen liittyvästä vakuudesta 10 luvun mukaisesti sekä muista lopettamiseen liittyvistä ja lopettamisen jälkeisistä velvollisuuksista; (ks. alla esitetyt §:t 108-110):

- Kaivosluvan haltijan on asetettava kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten vakuus, jonka on oltava riittävä kaivostoiminnan laatu ja laajuus, toimintaa varten annettavat lupamääräykset ja muun lain nojalla vaaditut vakuudet huomioon ottaen. Kaivoslaki 108 §
- Lupaviranomainen määrää vakuuden lajin ja suuruuden asianomaisessa luvassa. Vakuuden suuruutta on tarvittaessa tarkistettava, kun kaivoslupaa tarkistetaan 62 §:n mukaisesti. Kaivoslaki 109 §

7) lupamääräysten tarkistamiseen liittyvien selvitysten toimittamiseen asetettavasta määräajasta;

8) muista kaivosluvan nojalla tapahtuvaa toimintaa koskevista seikoista sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu tässä laissa kiellettyä seurausta;

9) muista yleisen ja yksityisen edun kannalta välttämättömistä ja luvan edellytysten toteuttamiseen liittyvistä seikoista.  
Kaivoslaki 52.3 §

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston tiedonanto yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisista määräyksistä

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto tiedottaa, että yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisia lupamääräyksiä tarkastellaan tässä yhteydessä ainoastaan apualueen vaikutusten osalta.

Kopsan kaivospiirin ja sen kaivostoiminnan vaikutuksia yleisiin ja yksityisiin etuihin käsitellään erikseen omana käsittelynä vuoden 2023 tai vuoden 2024 aikana.

Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi

Kaivosyhtiön selvitys on esitetty tämän kuulemisasiakirjan liitteessä 2.

Kaivosyhtiön esitys apualueetta koskevan vakuuden suuruudeksi ja lajiksi

Kaivostoiminnan lopettamisen jälkeen tietä ja sähkölinjaa ei pureta, vaan se jää alueen muun maankäytön käyttöön ja kiinteistönomistajien omistukseen. Koska kaivostoiminnan lopettaminen ei aiheuta purkutoimia ko. tien osalta, hakija esittää, että apualueen vakuudeksi määrätään 0 euroa.

Lausuntopyynnöt, asianosaisten kuuleminen ja asiasta tiedottaminen

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto pyytää ennen päätöksentekoa asiasta lausunnot Haapajärven kunnalta, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselta, Pohjois-Pohjanmaan liitolta, Suomen ympäristökeskukselta ja tarvittaessa muussa lainsäädännössä mainituilta tahoilta.

Ennen asian ratkaisemista Tukes varaa asianosaisille tilaisuuden tehdä muistutuksia lupa-asian johdosta. Muille kuin asianosaisille Tukes varaa tilaisuuden ilmaista mielipiteensä lupaa koskevassa asiassa.

Asia annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella Tukesin verkkosivuilla. Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Haapajärven kunnan yleisessä tietoverkossa.

Tukes tiedottaa kuulutuksen julkaisemisesta Selänne -lehdessä. Kuulutuksesta annetaan erikseen tieto asianosaisille.

Kaivoslaki 37 §, 39 § ja 40 § sekä valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta 25 §

## Jatkotoimenpiteet kuulemismenettelyn jälkeen

Kaivosyhtiölle ja muille asianosaisille on varattava tilaisuus selityksen antamiseen sellaisista lausunnoissa ja muistutuksissa esitetyistä vaatimuksista ja selvityksistä, jotka saattavat vaikuttaa asian ratkaisuun. Selityksen johdosta asianosaisille on varattava tilaisuus vastaselityksen antamiseen, jos selitys saattaa vaikuttaa asian ratkaisuun.














Kaivoslaki 42 §

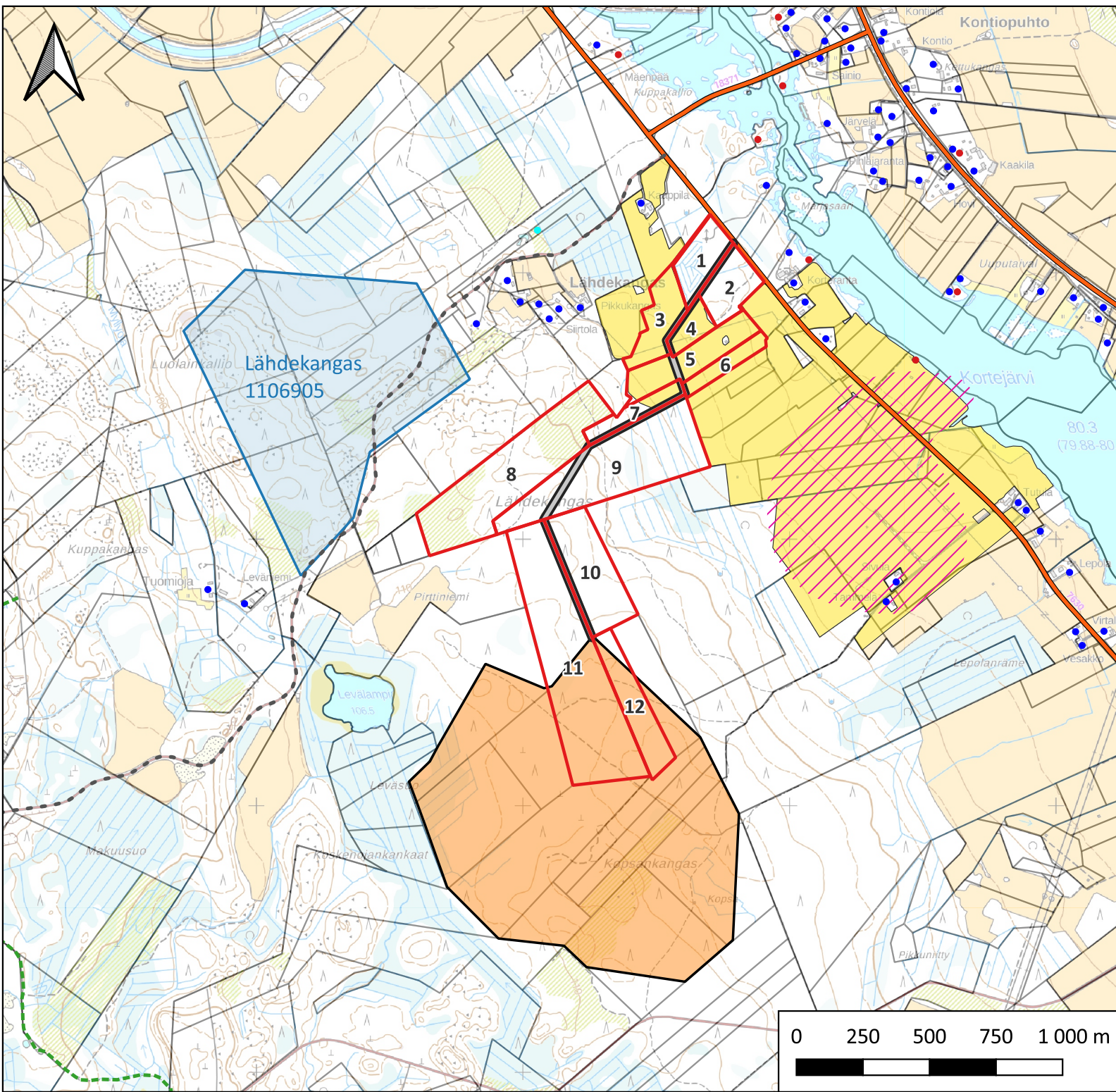
## Liitteet

1. Kartta tievaihtoehdosta (VE2b)
2. Selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta



**Selite**

-  Kopsan kaivospiiri
-  Tielinjaus (25 m leveä)
-  Pohjavesialue
-  Arvokas peltoaukea
-  Arvokas kylämiljö
-  Yleinen tie
-  Nykyinen tie
-  Ulkoilureitti
-  Lähde
- Rakennukset**
-  Asuinrakennus
-  Lomarakennus
- Kiinteistöt**
-  Tielinjauksen naapuri-kiinteistön raja
-  Muu kiinteistöraja







20.6.2023

## TURVALLISUUS- JA KEMIKAALIVIRASTOLLE

Asia Haapajärven Kopsan kaivospiirin tielinjausta koskevat täydentävät tiedot kaivospiirihakemuksen käsittelyn jatkamiseksi:

Selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta

Kaivosnumero Kaivospiirin apualue KaivNro K20225

Hakija Fennia Gold Oy  
Y-tunnus: 2839848-7  
PL 3  
33211 TAMPERE

Lisätietoja antaa:  
Markus Latvala  
Feasib Oy  
[markus.latvala@feasib.com](mailto:markus.latvala@feasib.com)  
Puh. 040 1497541

## Täydennyspyyntö

Kaivosviranomainen on pyytänyt 20.12.2022 Hakijaa täydentämään kaivoslain 52 § nojalla tielinjaushakemusta (KaivNro K20225) seuraavasti:

Selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tielinjauksen osalta soveltuvin osin seuraavien kohtien (kohdat 1, 6, 8 ja 9) mukaisesti:

Kaivosluvassa on annettava yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset:

1) kaivostoiminnasta aiheutuvien haitallisten vaikutusten välttämiseksi tai rajoittamiseksi sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistamiseksi;

6) kaivostoiminnan lopettamiseen liittyvästä vakuudesta 10 luvun mukaisesti sekä muista lopettamiseen liittyvistä ja lopettamisen jälkeisistä velvollisuuksista;

8) muista kaivosluvan nojalla tapahtuvaa toimintaa koskevista seikoista sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu tässä laissa kiellettyä seurausta;

9) muista yleisen ja yksityisen edun kannalta välttämättömistä ja luvan edellytysten toteuttamiseen liittyvistä seikoista.

Selvitys on pyydetty toimittamaan 12.1.2023 mennessä.

Selvitys koskien vaihtoehtoa VE1a on toimitettu Tukesille 9.1.2023.

Tämä selvitys koskee vaihtoehtoa VE2b ja korvaa 9.1.2023 toimitetun selvityksen.

Selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi: Kaivospiirin apualue KaivNro K20225

Kopsan kaivoshankkeen toteuttaminen edellyttää yhdystien rakentamista kaivosalueelle. Tulevan kaivosalueen lähin yleinen tie, on yhdystie nro 7630 Haapajärvi-Raudasmäki, jolta on myös yhteys valtatielle nro 27. Tien 7630 liikenne koostuu nykyisin paikallisten asukkaiden ja muun maankäytön liikenteestä.

Aiemman toimijan laatiman YVA-selostuksen (2013) mukaan yhdystie 7630 keskimääräinen liikennemäärä (KVL) on Hituran ja Kopsan välisellä tieosuudella 76–520 ajoneuvoa vuorokaudessa. Raskaan liikenteen määrä (KVLras) kyseisellä tieosuudella on 6–36 ajoneuvoa vuorokaudessa. Kopsan kaivokselta lähtevien malminkuljetusten määrä olisi aiemman toimijan suunnitelman mukaisesti keskimäärin 75 raskasta kuljetusta (50 tn) vuorokaudessa. Hakija korostaa, että liikennemäärä on aiemman toimijan suunnitelmiin perustuva arvio. Kopsan esiintymän resurssiarviota sekä toimintasuunnitelmaa tullaan päivittämään, joka tulee vaikuttamaan myös liikennemääriin.

Selvyyden vuoksi hakija toteaa, että malmia ei kuljeteta aiemman suunnitelman mukaisesti Hituran kaivokselle, vaan apualueelle rakennettavaa tietä pitkin kuljetukset ajetaan valtatielle 27, ja edelleen sitä pitkin myöhemmin päätettävälle rikastamolle rikastettavaksi.

- 1) Kaivostoiminnasta aiheutuvien haitallisten vaikutusten välttämiseksi tai rajoittamiseksi sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistamiseksi;

Kuljetuksista aiheutuvia haitallisia vaikutuksia voivat olla esim., pöly, tärinä, melu, sekä vaikutukset liikenneturvallisuuteen. Yksityisten etuja koskevia vaikutuksia voivat olla esim. väliaikaiset tai pysyvät maankäytön tai maankäytön mahdollisuuksien muutokset.

Kaikkia edellä mainittuja vaikutuksia on pyritty minimoimaan arvioimalla kahdeksan eri vaihtoehtoa tielinjaukselle. Asianosaisilta ja viranomaisilta saadun palautteen perusteella on lisäksi laadittu yhdeksäs vaihtoehto VE2b. Valittu reitti VE2b aiheuttaa hakijan käsityksen mukaan vähiten haittaa alueen muulle maankäytölle, liikenneturvallisuudelle sekä asutuille kiinteistöille.

Vaihtoehto VE2b ei hyödynnä Leväniementietä, sen lähistöllä ei ole lähteitä, eikä se myöskään ole päällekkäinen Lähdekankaan pohjavesialueen kanssa, kuten aiemmin esitetty vaihtoehto VE1. Vaihtoehto VE2b kulkee palstojen rajoja pitkin, lukuun ottamatta kahta kiinteistöä. Reitti hyödyntää suurimmilta osin metsätalousmaata, eikä siitä aiheudu vaikutuksia alueen asutukselle tai muulle liikenteelle. Reitti kulkee osittain Oksavan ja Autiorannan alueen maankäyttöselvityksessä (2013) mainitun, arvokkaan peltoaukean kautta. Kuljetuksista ei arvioida olevan vaikutuksia pohjavesialueille tai lähteille. Kuljetuksista johtuva pölyäminen estetään suljetuilla kuormilla.

Tielinjauksen alueella sijaitsevat kiinteistöt ovat maa- ja metsätalouskäytössä. Kiinteistönomistajille aiheutuu tien rakentamisesta haittaa, koska alueita poistuu nykyisestä käyttötarkoituksestaan. Toisaalta useiden kiinteistöjen saavutettavuus paranee uuden tien ja sen mahdollistamien liittymien myötä. Hakija vastaa tien rakentamisen kustannuksista sekä sen kunnossapidosta kaivoksen toiminta-aikana.

6) Kaivostoiminnan lopettamiseen liittyvästä vakuudesta 10 luvun mukaisesti sekä muista lopettamiseen liittyvistä ja lopettamisen jälkeisistä velvollisuuksista;

Hakemus koskee kaivospiirin apualuevarausta tielle, joka tullaan rakentamaan myöhemmin, kaivoksen rakentamisen yhteydessä. Sähkölinja rakennetaan tielinjauksen alueelle maakaapelina. Rakentamispäätös ja tarkemmat rakentamissuunnitelmat tehdään myöhemmin ja ne liittyvät olennaisesti kaivostoiminnan aloittamispäätökseen.

Kaivostoiminnan lopettamisen jälkeen tietä ja sähkölinjaa ei pureta, vaan se jää alueen muun maankäytön käyttöön ja kiinteistönomistajien omistukseen. Koska kaivostoiminnan lopettaminen ei aiheuta purkutoimia ko. tien osalta, hakija esittää, että apualueen vakuudeksi määrätään 0 euroa.

Vakuuden tarvetta voidaan tarvittaessa arvioida uudelleen, kun tarkemmat suunnitelmat valmistuvat. Kaivosviranomaisen voi myös päättää halutessaan vakuudelle sopivan tarkistusvälin.

8) muista kaivosluvan nojalla tapahtuvaa toimintaa koskevista seikoista sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu tässä laissa kiellettyä seurausta;

9) muista yleisen ja yksityisen edun kannalta välttämättömistä ja luvan edellytysten toteuttamiseen liittyvistä seikoista.

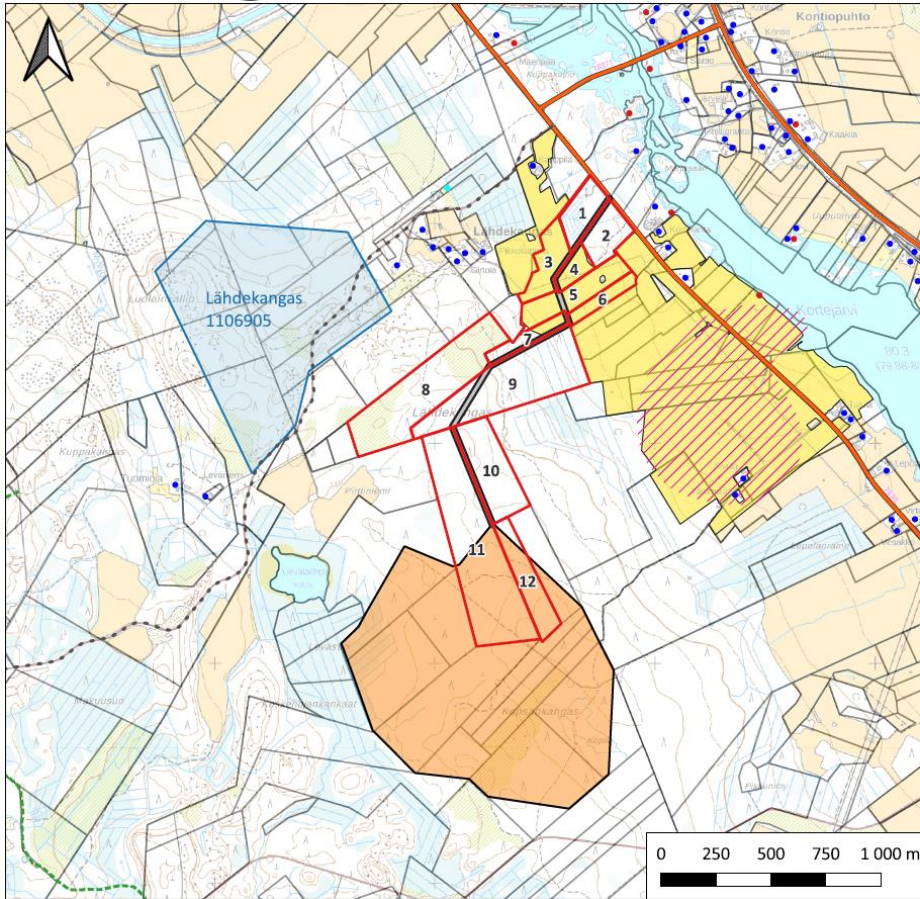
Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa Kopsan alue on merkitty kaivosalueeksi. Kopsan alueella ei ole oikeusvaikutteista yleis- tai asemakaavaa. Hakijan käsitys on, että teialueelle ei tarvita osayleiskaavaa.

Hakijan tiedossa ei ole hakemuksen kohteena olevaan asiaan liittyviä muita seikkoja, jotka aiheuttaisivat kaivoslaissa kiellettyjä seurauksia tai olisivat yleisen ja yksityisen edun ja luvan edellytysten toteuttamisen kannalta välttämättömiä.

Yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset:

Hakija esittää yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavaksi seuraavat määräykset:

- 1) Apualueen toiminnot eivät saa aiheuttaa haittaa ihmisten terveydelle tai vaaraa yleiselle turvallisuudelle
- 2) Apualueen vakuudeksi määrätään 0 euroa. Vakuuden määrää tarkistetaan tarkempien suunnitelmien valmistuttua, tai viimeistään kahden vuoden kuluttua tämän päätöksen tultua lainvoimaiseksi
- 3) Hakijan on ennen kaivoksen rakentamistoimenpiteiden aloittamista tiedotettava hyvissä ajoin suunnitelluista toimenpiteistä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle sen varmistamiseksi, ettei toimenpiteistä aiheudu sellaisia vaikutuksia, jotka olisivat kiellettyjä luonnonsuojelulain (1096/1996) tai ympäristönsuojelulain (527/2014) nojalla.
- 4) Hakijan on hyvissä ajoin ennen tien suunniteltujen rakentamistoimenpiteiden aloittamista toimitettava pohjaveden tarkkailusuunnitelma ELY-keskuksen hyväksyttäväksi.



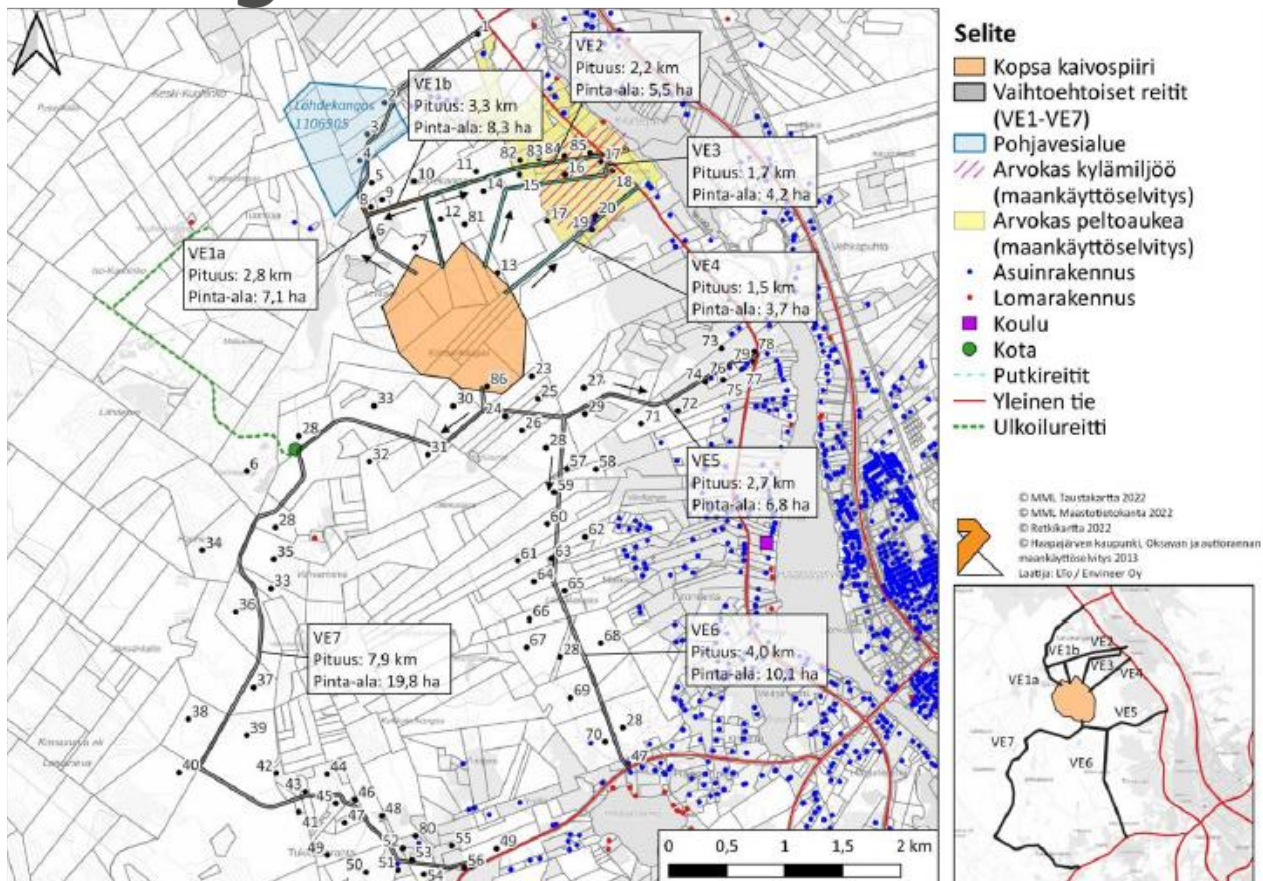
### Selite

- Kopsan kaivospiiri
- Tielinjaus (25 m leveä)
- Pohjavesialue
- Arvokas peltoaukea
- Arvokas kylämiljö
- Yleinen tie
- Nykyinen tie
- Ulkoilureitti
- Lähde
- Rakennukset**
- Asuinrakennus
- Lomarakennus
- Kiinteistöt**
- Tielinjauksen naapuri-kiinteistön raja
- Muu kiinteistöraja

© MML Maastokartta 2023  
 © MML Maastotietokanta 2022  
 © Haapajärven kaupunki, Oksavan ja  
 Autilorannan maankäyttöselvitys 2013  
 Laatija: OKo / Envineer Oy

Kuva 1. Hakemuksen kohteena oleva reitti VE2b





Kuva 2. Muut arvioidut reittivaihtoehdot