

KAIVOSPIIRIN MÄÄRÄÄMINEN

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on tehnyt seuraavan kaivospiiriä koskevan päätöksen.

Nimi Kalkkisilta
Hakija Lesel Oy
y-tunnus: 2063579-1
Salo
Suomi

Yhteystiedot:
Lesel Oy
c/o Pekka Leikkonen
Hästöntie 487
25500 Perniö

puh. 0400-744584

Lisätietoja antaa:
Pekka Leikkonen, puh. 0400-744584

Hakemuksen peruste

Kaivoslain (503/1965) 40 §:n mukainen kaivoskivennäisten hyödyntäminen edellyttää kaivosoikeuden perustamista. Kaivosoikeus voidaan myöntää hakijalle kaivoslain (503/1965) 4 luvun mukaisen kaivospiiritoimituksen jälkeen. Kaivospiiritoimitusta koskeva päätös (*kaivospiirin määrääminen*) voidaan tehdä, mikäli kaivospiirihakemus täyttää kaivoslaissa säädetyt edellytykset. Tässä päätöksessä on kysymys kaivospiirin määräämisestä.

Vireilletulo

Asia on tullut vireille 3.12.2010 työ- ja elinkeinoministeriöön jätetyllä hakemuksella. Kaivospiirihakemuksen on jättänyt Lupajan Murske Oy. Valtauskirja

(annettu 16.7.2009, KaivNro 8529/1) ja siihen liittyvä kaivospiirihakemus on siirretty Lupajan Murske Oy:ltä Lesel Oy:lle 4.2.2013.

Kaivospiirihakemus on kuulutettu 24.5.2013 ja siitä on saatu lausunnot ja mielipiteet. Hakija on kuitenkin päivittänyt (9.10.2013) eli muuttanut käyttösuunnitelman selvitysosaa, jonka johdosta kuuleminen suoritettiin uudelleen 18.10.2013. Hakemus käsitellään pohjautuen uudempaan kuulutukseen.

Kaivoslaki (503/1965) on kumottu 1.7.2011 voimaan tulleella kaivoslailla (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 ratkaistaan kaivoslain (503/1965) mukaisesti ottaen huomioon uuden kaivoslain (621/2011) siirtymäsäännökset.

Kaivoskivennäinen

Kalkkisälpä (kalsiitti) ja dolomiitti

Kaivospiirin alue

Kaivospiiri sijaitsee Salon kaupungin Kiskon kylässä.

Tämä hakemus koskee seuraavia alueita:
Salo (734)

Kaivospiirin käyttöalueen tilatiedot

Tilan nimi	Tilan RN:o	Pinta-ala, ha
Tammisto	734-744-1-131	1,63
Peräniitty	734-744-1-133	2,82
Haapaniemi	734-744-1-333	22,25
	Yhteensä ha	26,7

Kaivospiirin käyttöalueen pinta-ala on yhteensä 26,7 ha.

Kaivospiirin apualueen tilatiedot

Tilan nimi	Tilan RN:o	Pinta-ala, ha
Ihala	734-744-1-79	0,41
Haapaniemi	734-744-1-333	1,49
	Yhteensä ha	1,9

Kaivospiirin apualueen pinta-ala on yhteensä 1,9 ha ja se edustaa kaivospiirin ulkopuolista tiealuetta.

Kaivospiirin kokonaispinta-ala on yhteensä 28,6 ha.

Kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1.

Esteettömyystodistus

Salon kaupungin antaman lausunnon perusteella voidaan todeta, ettei hakemusalueella ole kaivoslain (503/1965) 6 §:n 1 momentin mukaisia esteitä.

Kaavatilanne

Salon kaupungin lausunnon mukaan hakemusalue on Salon seudun maakunta-kaavassa maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M). Kaivospiirialueella ei ole voimassa olevia oikeusvaikutteisia yleis- tai asemakaavoja.

Hakemuksen perusteet

Kaivospiiri muodostetaan Lesel Oy:n hallitsemalle valtausalueelle Multsilta 3, KaivNro 8529 ja alueen ympäristöön.

Haettavalle kaivospiirialueelle tullaan perustamaan avolouhos, kalkkikiven ja sivukiven murskausalue ja varaus sivukiven tilapäiselle varastointialueelle, katettu varasto ja varaus katetulle varastolle, 2 kpl varastoaluetta ja varaus kolmannelle varastoalueelle, laskeutusallas, viipymäallas ja hiekkasuodatin sekä niskaojia ja laskuoja ja 2 kappaletta meluvalleja. Kaivospiirin alueelle rakennetaan tarvittava tiestö. Kaivospiirialueen toiminnot sijoitetaan alueelle huomioiden maastonmuodot ja toiminnassa pyritään välttämään maaston turhaa muokkaamista. Kaivosalue ei tule näkymään käytössä oleville asuin- ja lomakiinteistöille. Kulku alueelle ei tapahdu yhdenkään asuin- tai lomakiinteistön läheisyydessä.

Hyödynnettävän kalkkikiven määrä on yhteensä noin 830 000 t. Kyseessä oleva alue sijaitsee Fiskarsin metsäautotien itäpuolella, josta louhinta on tarkoitus aloittaa. Tien länsipuolelle siirrytään myöhemmin.

Kaivoksen arvioitu toiminta-aika on 20 vuotta. Louhinta suoritetaan avolouhintana lomakausien ulkopuolella. Lomakautena toiminta rajoittuu valmiiden tuotteiden kuljettamiseen pois alueelta. Suunnitelmissa on louhia kalkkikiveä ja sivukiveä vuosittain kahdessa eri louhintajaksossa.

Vuotuinen kokonaislouhintamäärä on 40 000 t kalkkikiveä ja 60 000 t sivukiveä.

Ympäristölupapäätöksen mukaisesti sivukiveä murskataan kuitenkin vain 20 000 tonnia vuodessa ja loput 40 000 tonnia sivukiveä jää murskaamattomana alueel-

le. Tämän johdosta myöskään vuotuiset kuorma-autojen liikennemäärät eivät muodostu 100 000 tonnin mukaan, vaan maksimissaan 60 000 tonnin (40 000 t kalkkikiveä ja 20 000 t sivukiveä) mukaan.

Sivukiveä on tarkoitus hyödyntää asfalttipäällysteenä ja muussa infrarakentamisessa. Ylimääräinen sivukivi läjitetään niihin louhoksen osiin, josta louhinta on päättynyt.

Pintamaita tullaan hyödyntämään meluvallien rakentamisessa. Maapeite alueella on tosin hyvin ohut, joten maa-aineksen määrä jäänee aika pieneksi.

Liikenne kaivosalueelle johdetaan Salo-Inkoo tieltä (Mt 186) Kiskon kirkonkylään ja edelleen Uudenmaantielle. Uudenmaantieltä alueelle kuljetaan Multasillan yksityistietä pitkin, jonka varrelta alkaa rakennettava uudistie, jonka pituus on 1,9 km.

Alueen halki johtaa sähkölinja, josta kaivokselle saadaan sähköliittymä. Myöhemmässä vaiheessa sähkölinjaa joudutaan siirtämään, josta hakija aikoo sopia verkkoa hallinnoivan tahon kanssa.

Kaivoksen kannattavuus perustuu peltokalkin tuotantoon. Osa tuotteista soveltuu myös paperipigmentin valmistukseen. Muitakin tuotteiden soveltuvuuskohteita on parhaillaan selvittävänä.

Sorronniemen luonnonsuojelualue (Korkeaniemen kallio FI0200050, Määrjärven lehto LHO 020028, YSA 201243) sijaitsee noin 600 metrin etäisyydellä.

Hakemuksen täydentäminen

- 11.2.2013; käyttösuunnitelman selvitysosien täydennys
- 19.4.2013; tilatietojen päivitys
- 9.10.2013; käyttösuunnitelman päivitys

Ympäristölupa

Hankkeelle on myönnetty ympäristölupa marraskuussa 2013. Päätös ei ole kuitenkaan vielä lainvoimainen.

Avolouhossuunnittelu

Hakija on liittänyt kaivospiirihakemukseen alustavan hyvin karkean avolouhossuunnittelumallin. Tässä avolouhossuunnittelussa on tarkasteltu vain Fiskarsin tien itäpuolella sijaitsevaa malmia.

Suunnitteluparametreina on käytetty 15 metrin pengerkorkeutta, 80 asteen pengerkaltevuutta ja 8 m:n turvatasanneleveyttä. Ajourampin leveytenä suunnittelussa oli 15 m ja kaltevuutena 10 %.

Näillä parametreilla arvioidut louhoksen malmi- ja sivukivimäärät ovat:

- malmia yhteensä 830 000 t, josta 610 000 t kalsiittia ja 220 000 t dolomiittia
- sivukiveä 1 220 000 t
- pintamaan poistoa noin 40 000 kuutiometriä

Alustava avolouhoksen malli on esitetty liitteessä 2.

Käyttösuunnitelma

Hakijan käyttösuunnitelma kalkkisälvän hyödyntämiseksi on seuraava:

Kaivospiirihakemuksen käyttösuunnitelmakarttaan, joka on esitetty liitteessä 3, on merkitty alueelle sijoittuvat toiminnot.

Tuotanto tapahtuu louhimalla avolouhoksesta kiveä ja murskaamalla se telalustaisilla esi- ja välimurskaimilla kokoon 0-90 mm. Seuraavaksi kiviaines kuljetetaan varsinaiselle murskausalueelle kuorma-autolla. Murskausalueella on erillinen jälkimurskainyksikkö varustettuna isoilla seuloilla sekä keskipakomurskaimella. Sivukivi varastoidaan louhoksen länsipuolelle. Sivukiven varastointialue, murskausalue ja malmimurskeen varastointihalli sijaitsevat toisiinsa nähden lähekkäin, koska malmi ja sivukivi murskataan samassa murskaamossa.

Kaivosalueen vedet pumpataan kaivospiirin luoteisosaan sijoitettavaan laskeutusaltaaseen. Suurin osa louhosveden kiintoaineesta laskeutuu tämän altaan pohjalle. Laskeutusaltaasta vedet johdetaan viipymäaltaaseen, josta hiekkapadon lävitse olemassa olevaa ojastoa pitkin Maatosjärveen. Hiekkapadon tehtävänä on suodattaa vedessä olevaa kiintoainesta. Laskeutusallas varustetaan öljypuomilla ja virtaaman mittaamiseksi tarvittavalla mittauslaitteella.

Laskeutusaltaan pohjan pituus on 60 m ja leveys 15 m, luiskat ovat 1:4 (toinen pääty 1:2). Altaan virtaaman säätämisessä käytetään purkuputkea (halkaisija 315 mm) → max. virtaama noin 119 l/s. Altaan reunoilla on huoltotaso, josta altaan voi tyhjentää esim. kaivinkoneella. Laskeutusaltaan mitoituksessa on huomioitu hienon hiedan laskeutuminen (1m/h=0,28 mm/s) ja rankkasateen aiheuttama virtaama. Mitoitusvirtaamana käytetään kerran sadassa vuodessa toistuvaa 20 min rankkasadetta 200 l/s/ha. Lisäksi huomioidaan, että laskeutusaltaassa virtausnopeuden ei pitäisi olla yli 1 cm/s (Suomen ympäristökeskus/Ruohtula, J: Kosteikkojen ja laskeutusaltaiden suunnittelu, 1996).

Vedenpinta altaassa on tasolla +1,15, joka on sama kuin altaasta lähtevän sadevesiviemärin pohjan korko. Altaan lietevyöhykkeen paksuutena on käytetty

15 cm. Rankkasateen aiheuttaman, mitoittavan tilavuuden vedenpinnan korkeutena on käytetty tasoa +1,60.

Hienon hiedan laskeuttamiseen riittäisi huomattavasti lyhyempikin allas. Altaan mitoittava tekijä on rankkasade.

Laskeutusaltaan jälkeen sijoitetaan vielä viipymäallas, joka rakennetaan esimerkiksi leventämällä laskuoja molemmin puolin ja istuttamalla loiviin luiskiin kasvilisuutta. Lisäksi laskuojaan/uomaan voidaan rakentaa pohjapato, jolla voidaan edelleen parantaa hienon kiintoaineksen laskeutumista. Tarvittaessa ojan luiskiin rakennetaan eroosionsuojaus.

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 Salon Seudun Sanomissa.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on pyytänyt ennen päätöksentekoa hakemuksesta lausunnot Salon kaupungilta ja Varsinais-Suomen ELY-keskukselta.

Lausunnot ja mielipiteet

Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon saapuivat lausunnot Salon kaupungilta ja Varsinais-Suomen ELY-keskukselta. Mielipiteen asian johdosta ilmaisivat Fiskars Oyj Abp, Seppo Kouvonen, Leif Sjöblom (+ allekirjoittaneet 5 henkilöä), Mailis Rantala ja Ari Lehtonen, Kari Liesivesi (+ allekirjoittaneet 69 henkilöä).

Hakemuksen johdosta annetut lausunnot ja mielipiteet on esitetty kokonaisuudessaan liitteessä 4.

Hakijan vastine

Hakija on vastineessaan todennut seuraavaa (suora lainaus):

Alueelle johtavan uudistien linjaus

Lesel Oy on valmis keskustelemaan maanomistajan kanssa tielinjauksen lopullisesta sijainnista. On tarkoituksenmukaista, että se noudattaa enemmän kiinteistöjen välistä rajalinjaa, jottei tien ja kiinteistörajan väliin jäisi tarpeettomasti pieniä kaistaleita.

Valumavesien johtaminen Maatosjärveen

Kaivospiirihakemuksen suunnitelman muutoksessa on valumavedet johdettu Maatosjärveen, sillä näin meneteltynä valumavedet kiertävät huomattavasti pidemmän matkan ojastossa kuin alkuperäisessä suunnitelmassa, mahdollistaen laskeutusaltaan lisäksi viipymäaltaita sekä ojastoon useampia suodatuspatoja. Tämä valumavesien kierrätys Maatosjärveen ei kuitenkaan siirrä itse avolouhosta ja siellä tapahtuvaa esimurkskausta, eikä myöskään alkuperäistä murskausaluetta lähemmäs Maatosjärveä.

Valtauskorvaukset maanomistajille

Hakijan näkemyksen mukaan valtauskorvausten maksuvelvollisuus alkaa valtauksen tultua lainvoimaiseksi. Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on antanut valtauspäätöksen (KaivNro 8529) ja valtauskirjan 8259/1 päivämäärällä 29.4.2013.

Mikäli hakijan käsitys valtauskorvauksen maksuvelvollisuudesta on virheellinen, kaikki mahdolliset maksamattomat valtauskorvaukset suoritetaan asianomaisille maaliskuun 2014 aikana ja siitä eteenpäin aina kunkin vuoden 15. päivänä, kuten kaivoslaki valtauskorvauksen määrittelee.

Tarkennuksia sivukiven määrään

Asia on esitetty päätöksen sivuilla 3 ja 4.

Hakijan edellytykset luvan mukaiseen toimintaan

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on kaivosviranomainen, joka kaivoslain perusteella arvioi kaikkia mahdollisia kriteereitä käyttäen hakijan edellytyksiä luvan mukaiseen toimintaan.

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston ratkaisu

Maanmittauslaitokselle annetaan määräys kaivospiiritoimituksen suorittamiseksi.

Hakija: Lesel Oy
Kaivospiiri: Kalkkisilta (kaivosrekisterinumero K8529)

Toimituksessa on meneteltävä kuten kaivoslain (503/1965) 4 luvussa ja kaivosasetuksen (663/1965) 3 luvussa on kaivospiiritoimituksesta säädetty.

Kaivospiiritoimitusta ei saa lopettaa, ennen kuin tätä päätöstä koskevat mahdolliset valitukset on lopullisesti ratkaistu.

Maanmittauslaitoksen tulee toimittaa kaivospiirin lopullinen kartta Tukesiin.

Kaivosviranomaisen antamat lupamääräykset

Lupamääräys 1

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

Lupamääräys 2

a) Kaivosviranomaisen tulee kaivosoikeutta koskevassa ilmoituksessa (kaivoskirjassa) määräämään, että kaivosoikeuden haltijan tulee ryhtyä kaivostyöhön tai muuhun sellaiseen esiintymän luonteen edellyttämään työhön, joka osoittaa hänen vakavasti pyrkivän kaivospiirissä varsinaiseen kaivostyöhön, kymmenen (10) vuoden pituisen määräajan kuluessa kaivospiirin määräämisestä lukien uhalta, että kaivosoikeus voidaan kaivoslain 50 §:n mukaisessa menettelyssä julistaa menetetyksi.

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

c) Kaivospiirimääräyksen perusteella suoritettavaan kaivospiiritoimitukseen sovelletaan, mitä kumottavan lain 27-38 §:ssä säädetään. Kumottavan lain nojalla annettu kaivosoikeus jää voimaan kaivospiirimääräyksessä ja kaivoskirjassa mainituilla ehdoilla. Kaivosoikeuteen sovelletaan edelleen, mitä kumottavan lain 44 ja 45 §:ssä säädetään, sekä kaivospiiriin ja sen apualueeseen, mitä kumottavan lain 22 §:ssä säädetään. Kaivospiirimaksun vuotuinen suuruus on 50 euroa hehtaarilta. Jos kaivosmineraalin taloudelliseen arvoon vaikuttavat perusteet ovat oleellisesti muuttuneet, asianosaisella on oikeus vaatia kaivosviranomaista tarkistamaan kaivosoikeudesta kalenterivuodelta maksetun louhimismaksun suuruus. Kaivosviranomaisen on tällöin otettava huomioon kaivosmineraalien taloudelliseen arvoon vaikuttavat perusteet ja asianosaisten asiassa tekemä sopimus.

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 siirtymäsäännöksen 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 tulee antamaan Kalkkisillan 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

a) Kaivoslain 50 §:n perusteella kaivoskirjassa tulee antaa vähintään viiden ja enintään kymmenen vuoden pituinen määräaika kaivospiirin määrittämisestä lukien, jonka aikana kaivosoikeuden haltijan on ryhdyttävä kaivostyöhön tai muuhun sellaiseen esiintymän luonteen edellyttämään työhön, joka osoittaa hänen vakavasti pyrkivän kaivospiirissä varsinaiseen kaivostyöhön. Kun otetaan huomioon, että varsinaiseen kaivostyöhön ryhtyminen edellyttää usean eri lain perusteella saatavan luvan myöntämistä, ei asetettavaa määräaikaa voida pitää kohtuuttoman pitkänä. (503/1965)

b) 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)

c) Kaivoslain (621/2011) 181 §:n mukaiset siirtymäsäännökset koskien kaivostoimintaan sovellettavia säännöksiä.

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 esittämä kaivospiirihakemus täyttää kaivoslain (503/1965) 22 §:ssä ja 23a §:ssä edellytetyt vaatimukset eikä haetulla alueella ole Salon kaupungin lausunnon perusteella kaivoslain 6 §:ssä mainittuja valtauksen esteitä.

Hakijan esittämä selvitys tutkimustöistä ja niiden tuloksista osoittaa, että haetulla alueella on kaivoskivennäisiä niin runsaasti ja siinä muodossa, että esiintymää voidaan hyödyntää. Hakija on esittänyt riittävät tuotantotekniset perustelut kaivospiirin määrittämiselle. Hakijan esittämä käyttösuunnitelma täyttää kaivoslain (503/1965) 23 §:n 1 momentin 3 kohdan vaatimukset.

Kaivospiirin alueesta

Hakijan esittämää kaivospiirin aluetta voidaan pitää perusteltuna kaivoslain (503/1965) 22 §:n 2 momentin mukaisesti huomioon ottaen esiintymän laatu, laajuus ja alueelle suunnitellut toiminnot.

Kaivoshankkeen tarkastelu perustuu kaivoslain (503/1965) 4 §:n mukaiseen esiintymän sijaintiin ja hyödynnettävyyteen.

Hakija on huomionut alueen malmikriittisyyden. Kaivosviranomaisen katsoo, että hakijayhtiö on riittävästi perustanut kaivospiirin alueen suunnittelun seloituksessa esitetyn mukaisesti.

Luonnonsuojelulain määräykset

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

Ympäristönsuojelulain määräykset

Kaivosviranomaisen katsoo, että ympäristönsuojelulain määräykset tulevat huomioituksi ympäristöluvassa.

Kaivosviranomaisen vastaus lausunnoissa ja mielipiteissä esitettyyn

Kaivosviranomaisen katsoo, että lausunnon antajien ja mielipiteiden esittäjien esiin tuomat seikat ovat tulleet huomioituksi kaivosviranomaisen antamissa lupamääräyksissä ja niiden perusteluissa, kaivosviranomaisen päätöksen perusteluissa, hakijan antamassa vastineessa, ympäristöluvassa sekä seuraavassa esitettyssä kaivosviranomaisen vastauksessa.

Kaivosviranomaisen pyytää erityisesti mielipiteiden esittäjiä huomioimaan Salon kaupungin ja Varsinais-Suomen ELY-keskuksen lausunnot. Lisäksi kaivosviranomaisen huomauttaa, että moni mielipiteissä esitetty seikka kuuluu ympäristöluvitukseen piiriin. Edelleen kaivosviranomaisen pyytää mielipiteiden esittäjiä huomioimaan päätöksen kohdat " Tiedoksi kaivospiiriä koskevista myöhemmin annettavista määräyksistä" ja " Lisätietoja maanomistajille".

Kaivosviranomaisen vastaukset lausunnoissa ja mielipiteissä esitettyyn:

Varsinais-Suomen ELY-keskus

Kaivosviranomainen pyytää hakijayhtiötä huomioimaan seuraavaa:

METSO-hanke (viittaus myös Salon kaupungin lausuntoon)

Kaivosviranomainen korostaa hakijayhtiötä huomioimaan päätöksen lupamääräyksen 3:

Lupamääräys 3

Kaivosoikeuden nojalla tapahtuvaan toimintaan sovelletaan mitä kaivoslain (621/2011) 69 §:ssä säädetään:

Kaivosluvan haltijan on haettava kaivosluvan muuttamista, jos kaivosalue tai kaivoksen apualue taikka osa niistä ei enää ole 19 §:ssä tarkoitetulla tavalla välttämätön taikka kaivostoiminnassa tapahtuu sellainen muutos, että lupamääräyksiä on tarpeen tarkistaa. Kaivoslaki (621/2011) 69 §

Kaivosviranomainen velvoittaa hakijayhtiötä myöhemmin supistamaan kaivospiiriä, mikäli se osoittautuisi myöhemmin mahdolliseksi (METSO-hanke).

Uudistie (viittaus myös Fiskars Oyj Abp:n mielipiteeseen)

Kaivosviranomainen huomauttaa, että pienimuotoiset kaivospiirin rajojen tarkistukset voidaan toteuttaa asianosaisten suostumuksella kaivospiiritoimituksen yhteydessä kaivoslain (503/1965) mukaisesti.

Kalkkisillan kaivospiirin tapauksessa kaivosviranomainen tarkoittaa tällä seuraavaa:

1. Varsinaisen käyttöalueen pienimuotoiset muutokset sallitaan (normaali käytäntö).
2. Kaivosviranomainen hyväksyy myös muutokset kaivospiirille johtavan tien sijoittamisesta. Kaivosviranomainen hyväksyy tieyhteydeksi Kalkkisillan kaivospiirille myös jonkin uuden tievaihtoehdon asianosaisten suostumuksella kaivospiiritoimituksen yhteydessä.

Kaivosviranomainen katsoo tieyhteyden sijoittamisen kokonaisuuden kannalta pienimuotoiseksi muutokseksi, koska sillä ei ole vaikutusta varsinaiseen kaivoksen toiminta-alueeseen eikä tieyhteyden liittymiskohta vaarana malmin hyödyntämistä. Kaivosviranomainen toteaa lopuksi, että hakijan esittämää kaivospiirin aluetta voidaan pitää perusteltuna kaivoslain (503/1965) 22 §:n 2 momentin mu-

kaisesti huomioon ottaen esiintymän laatu, laajuus ja alueelle suunnitellut toiminnot.

Uudistien sijoittamisessa kaivosyhtiön tulee huomioida Varsinais-Suomen ELY-keskuksen lausunnossa vaadittu erillisselvitys luontoarvojen osalta. Kaivosviranomaisen viittaa lisäksi päätöksen lupamääräykseen 1.

Jälkihoitosuunnitelma

Kaivosviranomaisen pyytää hakijayhtiötä huomioimaan Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ehdottamat toimet luonnon monimuotoisuuden edistämiseksi.

Lisätietoja maanomistajille

Tämän päätöksen mukaisessa kaivospiiritoimituksessa muodostetaan hakijalle käyttöoikeus kaivospiirin kiinteistöihin. Kiinteistön omistusoikeus ei siirry hakijalle, ellei siitä erikseen sovita vapaaehtoisella kiinteistökaupalla.

Maanomistajien ja asianosaisten on mahdollista neuvotella hakijan kanssa korvauksista ja muista seikoista myös kaivospiiritoimituksen aikana. Kaivospiiritoimituksen toimitusmiehet antavat tältä osin tarkempia ohjeita tai määräaikoja.

Jos muuta ei sovita, kaivospiiritoimituksessa toimitusmiehet määräävät kiinteistökohtaiset korvaukset sekä korvaukset mahdollisista vahingoista ja haitasta.

Kaivospiiritoimituksessa määrättyjen korvausten lisäksi kaivosoikeuden haltijan on kaivoslain (503/1965) 44 §:n mukaan suoritettava maanomistajalle vuotuinen kaivospiirimaksu, jonka suuruus kaivoslain (621/2011) mukaan tällä hetkellä on 50 €/ha.

Kaivospiiritoimituksessa määrättyjen korvausten lisäksi kaivosoikeuden haltijan on suoritettava maanomistajalle vuotuinen louhimismaksu korvauksena hyväksikäyttämistään kaivoskivennäisistä. Jos maksun suuruudesta ei sovita, voi kumpikin osapuoli hakea maksun määräämistä Tukesista.

Maanomistaja on oikeutettu sivutuotekorvaukseen muuhun kuin kaivostoimintaan käytetyistä kaivostoiminnan sivutuotteista saadusta hyödystä. Kaivoslaki (621/2011) 101 §

Päätöksen tiedoksianto

Päätöksestä tiedotetaan kaivoslain (621/2011) 58 §:n mukaisesti. Päätös liitteen toimitetaan postitse hakijalle. Jäljennös päätöksestä toimitetaan maanmittauslaitokselle, aluehallintovirastolle, säteilyturvakeskukselle, niille, jotka ovat tätä erikseen pyytäneet, sekä niille kunnille, ELY-keskuksille ja muille viranomaisille, joille asiasta sen käsittelyn 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 erityisesti koskee.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Salon kaupungin ilmoitustaululla. Lisäksi tieto päätöksestä julkaistaan Salon Seudun Sanomat -sanomalehdessä.

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä hakijalta perittävä maksu on 60 €.

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

Muutoksenhaku

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

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

Päätöksestä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Sovelletut oikeusohjeet

Kaivoslaki (503/1965)
Kaivoslaki (621/2011)
Kaivosasetus (663/1965)
Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)
Luonnonsuojelulaki (1096/1996)
Ympäristönsuojelulaki (86/2000)
Hallintolaki (434/2003)

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai Ossi Leinonen puh. 029 5052 205

Päivi Rantakoski
johtaja, laitos- ja kaivosvalvonta

Ossi Leinonen
ylitarkastaja

LIITTEET

Liite 1: Kaivospiirin kartta
Liite 2: Avolouhosmalli
Liite 3: Käyttösuunnitelmakartta
Liite 4: Annetut lausunnot ja mielipiteet
Liite 5: Valitusosoitus
Liite 6: Lista asianosaisista

JAKELU

Maanmittauslaitos
Hakija

TIEDOKSI

Salon kaupunki
Varsinais-Suomen ELY-keskus
Säteilyturvakeskus
Lounais-Suomen aluehallintovirasto
Asianosaiset