

KAIVOSPIIRIN MÄÄRÄÄMINEN

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

Nimi Longanlampi

Hakija Paroc Oy Ab
y-tunnus: 1749613-7
Helsinki
Suomi

Yhteystiedot:
Paroc Oy Ab
Skräbbölentie 14-16
21600 Parainen

puh. 046-876 8000

Lisätietoja antaa:
Jan Hakala, puh. 040-5087118

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 14.10.2008 työ- ja elinkeinoministeriöön jätetyllä hakemuksella. Kaivoslaki (503/1965) on kumottu 1.7.2011 voimaan tulleella kaivoslaila (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

Oliiviini

Kaivospiirin alue

Kaivospiiri sijaitsee Mäntyharjun kunnassa, Partsimaan kylässä.

Tämä hakemus koskee seuraavia alueita:

Mäntyharju (507)

Kaivospiirin käyttöalueen tilatiedot

Tilan nimi	Tilan RN:o	pinta-ala, ha
Välimaa	507-424-7-87	2,86
Kukkola	507-424-7-194	4,12
Kääpä	507-424-7-256	17,06
Koppeli	507-424-7-258	4,77
	Yhteensä, ha	28,81

Kaivospiirin pinta-ala on yhteensä 28,81 ha ja se on käyttöaluetta kokonaisuudessaan.

Kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1.

Alueesta tarkemmin

Kaivospiiriksi haettava alue käsittää osan valtausalueesta Lehlampi (KaivNro 7099/1).

Alueen geologiset tutkimukset on aloitettu jo vuonna 1892. Alueella esiintyvä oliivirikas diabaasi on ollut geologisen tutkimuksen kohteena Rautaruukki Oy:llä (magnetiitissa esiintyvän vanadiinin johdosta), Geologian Tutkimuskeskuksella (mm. kairausta 1385 m vuonna 1976) ja Paroc Oy Ab:llä. Hakijayhtiö suoritti alu-

eella vuonna 1983 sekä geologista näytteenottoa että 100 tonnin koelouhinnan. Tutkimuksessa todettiin oliviinirikkaan kivilajin olevan erittäin homogeeninen.

Lehlampi 2 valtausalueella tehdyt kairaukset osoittavat selvästi, että rauta- ja magnesiumrikas plagioklaasi-oliviinikiviesiintymä jatkuu Lehlammen kaivospiiri-alueelta luoteeseen. Paroc Oy Ab on vuodesta 1998 lähtien käyttänyt Lehlammen oliviinirikasta kiveä vuorivillan valmistuksessa ja todennut sen erittäin homogeeniseksi.

Suoritettujen geologisten tutkimusten valossa voidaan arvioida, että Lehlampi 2 nimisen valtauksen alueelta on + 70 metrin syvyyteen louhittavissa noin 9,3 miljoonaa tonnia plagioklaasi-oliviinikiveä. Esiintymä on hakijayhtiölle ensisijaisen tärkeä kaivoskivennäisreservi.

Hakijayhtiö on liittännyt kaivospiirihakemukseen kattavasti geologisia tutkimustuloksia.

Esteettömyystodistus

Etelä-Savon maistraatin lausunnon mukaan kaivospiirihakemuksen alueella ei ole kaivoslain 6 §:n 1 momentin 3-9 kohtien tarkoittamia esteitä.

Kaavatilanne

Mäntyharjun kunnan lausunnossa todetaan (annettu 13.10.2008), ettei kunnalla ole huomautettavaa kaivospiirihakemukseen.

Mäntyharjun kunnan lausunnossa (annettu 12.11.2013) todetaan, että vaikka haettava kaivospiiri vähäisiltä osin sijoittuukin suunnitellulle rantaosayleiskaava-alueelle, Mäntyharjun kunnalla ei ole huomautettavaa suunnitelman mukaiseen kaivospiirihakemukseen. Lausunnossa todetaan lisäksi, että maakuntakaavassa alue on merkitty maa-ainesten ottoon soveltuvien alueiden luetteloon kaivosalueeksi (EK 9.11, Lehlampi, kaivos).

Hakemuksen täydentäminen

- 22.10.2008; Mäntyharjun kunnan lausunto kaivospiirihakemuksesta
- 17.4.2013; kiinteistötietojen tarkistus

Hankkeen perustelut pääpiirteittäin

Louhinta

Louhinta suoritetaan avolouhintana. Suunnitellun avolouhoksen pinta-ala on 11,579 ha. Louhoksen pituus on 559 m ja leveys suurimmillaan noin 288 m. Suunnitellun avolouhoksen alueella on suuria korkeusvaihteluita. Kallionpinnan

korkeus on louhoksen luoteisosassa 102,5 m mataloituen louhoksen kaakkoisosassa 90 m korkeuteen. Louhinta suoritetaan pääsääntöisesti kahdessa tasossa. Ylimmän louhintatason pohjan korkeus on +86 m ja alimman tason pohjan korkeus + 70 m. Turvatasanteen leveydeksi on määritelty 7 m tasolla +86 m. Louhoksen kaakkoisosassa louhinta tullaan pääsääntöisesti suorittamaan yhden tason louhintana, jolloin rintauksen korkeus tulee olemaan noin 20 m.

Käytännössä louhinta tullaan aloittamaan haettavan Longanlammen kaivospiirin itärajalta, Lehlammen kaivospiirissä sijaitsevan avolouhoksen länsirajalta, mikäli laillisia esteitä tälle ei ole. Tällöin avolouhokset muodostaisivat yhden avolouhoksen, pinta-alaltaan 17,5 ha. Hakijayhtiö on laatinut käyttösuunnitelman varantolaskelmineen sen mukaisesti, että louhinta haettavan kaivospiirin alueella suoritetaan erillisenä avolouhoksena.

Käyttösuunnitelmakartassa on esitetty avolouhoksen, maanpoistomassojen läjitysalueiden ja kivivarastoalueen sijainnit sekä laajuudet. Kartassa on esitetty myös louhoksen kuivanapitovesien johtamisreitti Longanlampeen.

Käyttösuunnitelmakartta ja louhoksen poikkileikkauskuva on esitetty liitteessä 2.

Laskennallinen kokonaislouhintamäärä + 70 m tasoon on 9,355 miljoonaa tonnia rauta- ja magnesiumrikasta teollisuuskiveä eli plagioklaasi-oliviinikiveä.

Kaikki louhittava kivi (kaikki lajikkeet) on käytettävissä vuorivillan raaka-aineeksi ja nimenomaan raudan ja magnesiumin lähteenä. Malmin rajana on käytetty kiven FeO-pitoisuutta, jonka raja-arvo on vähintään 30 %. Sisäraakkuja ei malmissa esiinny.

Kivet murskataan ja seulotaan siirrettävällä kalustolla kuten Paroc Oy Ab:n muilakin vuorivillan raaka-ainelouhoksilla.

Maanpoisto

Maapeitteen (moreenia ja silttiä) paksuus alueella on keskimäärin 2,66 m, joka tarkoittaa kokonaismaanpoiston olevan noin 340 000 m³.

Maanpoistomassojen läjitysalueet rakennetaan lähiympäristön maastoa myötäillen. Maamassoja hyödynnetään kivivarastoalueiden pohjien rakentamiseen (50 000 m³) sekä louhosta kiertävien teiden pohjiin (15 000 m³) ja osittain myös louhosta kiertävän maavallin rakentamiseen. Maavallien muotoilu mukautuu ympäröivän maaston muotoihin.

Suunnitellun louhoksen pohjoispuolella sijaitsevan läjitysalueen pinta-ala on 1,96 ha ja tämän läjitysalueen laskennallinen läjitystilavuus on noin 95 000 m³. Lou-

hoksen länsi- ja eteläpuolella sijaitsevien läjitysalueiden pinta-ala on 2,76 ha ja näiden läjitysalueiden laskennallinen läjitystilavuus on noin 180 000 m³.

Vedenkäsittely

Avolouhoksen kuivanapitovedet pumpataan avo-ojaan, josta vesi virtaa Longanlampeen ja sieltä edelleen Lovaskoskeen ja Myllylampeen. Saimaan Vesi- ja Ympäristötutkimus Oy:n mukaan kaivoksesta pumpattava vesi ei heikennä Longanlammen veden laatua. Maastokarttojen mukaan sekä Lehlammen että Longanlammen vedenpinnan korkeudet ovat tasolla +90,2 m.

Kivivarastoalue

Murskattujen ja seulottujen kivituohteiden varastoalueeksi on varattu 2,19 ha suuruinen alue haettavan kaivospiirialueen luoteisosassa. Alueelle voidaan myös varastoida kivilouhetta tai puolivalmistetta myöhempää murskausta ja seulomista varten.

Hankkeen aikataulu

Hakijayhtiö suunnittelee hakevansa hankkeelle ympäristöluvan heti kaivosoikeuden saatuaan. Kaivostyö haettavassa kaivospiirissä tulee todennäköisesti olemaan pienimuotoista niin kauan kun kaivostyö on taloudellisempaa keskittää Lehlammen kaivospiiriin. Alkuvaiheessa Longanlammen irrotetun louheen murskaus ja seulonta voidaan tehdä Lehlammen kaivospiirissä.

Toiminnan taloudellisuus

Koska plagioklaasi-oliviinikivi ei sisällä sulatettaessa haihtuvia ainesosia, kuten esimerkiksi hiilidioksidia, on se myös taloudellinen ja ympäristöystävällinen magnesiumin lähde vuorivillatuotannon lasisulan valmistukseen. Vastaavan kemiallisen koostumuksen omaavaa teollisuuskiveä ei yhtiö ole yrityksistä huolimatta löytänyt mistään muualta Euroopasta.

Paroc Oy Ab on käyttänyt Mäntyharjun plagioklaasi-oliviinikiveä vuorivillan raaka-aineena vuodesta 1998 alkaen kaikilla tuotantolaitoksillaan sekä Suomessa että ulkomailla. Plagioklaasi-oliviinikiven käyttöönotto korvasi vuorivillan raaka-aineena käytetyn kalliin, vaikeasti käsiteltävän ja prosessissa ongelmallisen tuontibauksiittimalmin. Plagioklaasi-oliviinikiven käyttö vahvisti hakijayhtiön kilpailukykyä kotimaisena eristevalmistajana.

Yva-menettely

Kuulemisasiakirjassa esitettiin hakijayhtiön katsoneen, ettei hanke kuulu YVA:n soveltamispiiriin, koska irrotettavan aineksen kokonaismäärä ei tule ylittämään

550 000 tonnia vuodessa, eikä avolouhoksen pinta-ala tule ylittämään 25 hehtaaria. Etelä-Savon ELY-keskus ei antanut lausuntoa kuulemismenettelyssä.

Lausuntopyynnöt ja asianosaisten kuuleminen

Ennen asian ratkaisemista Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) varasi 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 vireillöolosta ilmoitettiin myös seuraavassa sanomalehdessä: Pitäjän uutiset. Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on pyytänyt ennen päätöksentekoa hakemuksesta lausunnot Mäntyharjun kunnalta ja Etelä-Savon ELY-keskukselta.

Lausunnot ja mielipiteet sekä hakijan vastine

LAUSUNNOT

Mäntyharjun kunta

Mäntyharjun kunnan varsinainen lausunto on esitetty aiemmin kohdassa kaavatilanne. Lausunnon johdannossa todettiin seuraavaa:

"Mäntyharjun kunnanvaltuusto on 2008 hyväksynyt Vanosen rantaosayleiskaavan. Puolustusvoimien meluselvitysalue jäi tuolloin rantaosayleiskaavan ulkopuolelle. Haettava kaivospiiri sijaitsee tällä toistaiseksi yleiskaavoittamattomalla alueella. Eräät tilusjärjestelyt ovat nyt mahdollistaneet rantaosayleiskaavatyön jatkamisen myös haettavan kaivospiirin lähialueen vesistöjen ranta-alueilla.

Haettava kaivospiiri sijoittuu vähäisiltä osin yleiskaavas suunnitelmissa Lehlammen ranta-alueelle suunnitellulle ympäristöarvoja omaavalle maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (MY-1). Alueen erityispiirteitä ei saisi vaarantaa ja toimenpiteitä suunniteltaessa ja toteutettaessa alueen ympäristöarvot olisi huomioitava. Haettava kaivospiiri rajoittuu liito-oravalle soveltuvaan elinympäristöön. Kaavasunnitelmissa esitetään määräystä, jossa liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen olisi kielletty (Lsl 49 §).

Koppelin tilan päärakennus sijaitsee noin 75 metrin etäisyydellä haettavan kaivospiirin rajasta".

Mäntyharjun kunnan lausuntoon liitetty kartta on esitetty liitteessä 3.

MIELIPITEET**Arto Mouhu**

Mielipiteen esittäjä ei vastusta kaivosta, mutta hanketta toteutettaessa olisi otettava huomioon seuraavaa:

- veden käsittelyssä laskuoja tulee puhdistaa ja leventää riittäväksi, jotta vesi ei tuhoa mielipiteen esittäjän omistamaa vieressä sijaitsevaa männikköä (ojan leventämisessä kaadettavat puut tulee korvata)

- lammen alajuoksulla sijaitsevista ojista tulee myös huolehtia, jottei vesi nouse em. männikköön

Mielipiteessä pohditaan lopuksi lammen kalastoa ja kysytään veden puhdistamisesta ennen veden päästämistä laskuojaan.

Taimi Hölsä + (Tuomas Hölsä, Kirsi Turunen ja Elina Pikkusaari)

Mielipide on esitetty kokonaisuudessaan liitteessä 4.

HAKIJAN VASTINE**Mäntyharjun kunta**

Hakijalla ei ole huomautettavaa annetusta lausunnosta.

Arto Mouhu

Laskuoja (avo-oja) Longanlampeen puhdistetaan ja levennetään tarpeen mukaan ja siinä yhteydessä mahdollisesti kaadettava puusto korvataan ulkopuolisen arvioijan suorittaman arvion mukaan. Myös Longanlammen alajuoksun ojien kuntoa seurataan ja toimitaan tarpeen mukaan. Avolouhosten kuivanapitovesiä ei puhdisteta ennen ojaan pumppausta. Saimaan Vesi- ja Ympäristötutkimus Oy on Paroc Oy Ab:n toimeksiannosta tarkkaillut kaivoksen kuivanapitoveden laatua. Lisäksi Longanlammen, Lovaskosken ja Myllylammen vesien laatua seurataan kolmen vuoden välein. Saimaan Vesi- ja Ympäristötutkimus Oy:n mukaan kaivoksesta pumpattava vesi ei heikennä Longanlammen veden laatua. Vuonna 2000 ja 2006 tehdyt tutkimukset Longanlammen sedimentistä osoittivat, että kaivosveden vaikutus on jäänyt vähäiseksi.

Taimi Hölsä (+ muut mielipiteen allekirjoittaneet)

Hakija toteaa vastineessaan noudattavansa toiminnassaan Suomen lakeja ja asetuksia sekä viranomaispäätöksiä.

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston ratkaisu

Maanmittauslaitokselle annetaan määräys kaivospiiritoimituksen suorittamiseksi.

Hakija: Paroc Oy Ab

Kaivospiiri: Longanlampi (kaivosrekisterinumero 7099)

Toimituksessa on meneteltävä kuten kaivoslain (503/1965) 4 luvussa ja kaivosasetuksen (663/1965) 3 luvussa on kaivospiiritoimituksesta säädetty. Toimitusta 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 Etelä-Savon 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 uhallalla, 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 siirtymäsäännöksiin 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 siirtymäsäännöksiin 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 kaivoshankkeesta saatavaa hyötyä. Määräyksen antamista koskevan päätöksen valmisteluun sovelletaan, mitä tämän lain 37–40 ja 42 §:ssä säädetään kaivoslu-

pahakemuksen käsittelystä. Päätökseen sovelletaan, mitä tämän lain 56 §:n 1 momentissa säädetään lupapäätöksen sisällöstä, 57 §:ssä lupapäätöksen antamisesta ja 58 §:ssä lupapäätöksestä tiedottamisesta.

Kaivosviranomaisen ennakkotiedonanto kaivospiiriä koskevista myöhemmin annettavista päätöksistä

Kaivosviranomaisen tulee antamaan Longanlammen 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 kaivostointintaan 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 Etelä-Savon maistraatin 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 huomionnut 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 mahdolliset ympäristölliset toimenpiteet tulevat käsitellyksi hanketta koskevassa ympäristönsuojelulain (86/2000) mukaisessa ympäristöluvituksessa.

Kaivosviranomaisen vastaus lausuntoihin ja mielipiteisiinMäntyharjun kunta

Kaivosviranomaisen katsoo Mäntyharjun kunnan lausunnon tulleen huomioiduksi tämän päätöksen lupamääräyksillä ja päätöksen perusteluilla.

Arto Mouhu

Kaivosviranomaisen katsoo mielipiteessä esitetyt seikat tulleen huomioiduksi hakijayhtiön antamassa vastineessa.

Taimi Hölsä (+ muut mielipiteen allekirjoittaneet)

Mielipiteessä esitettyihin seikkoihin kaivosviranomaisen vastaa seuraavasti:

a) kaavoitus

Kaavoitukseen liittyvissä kysymyksissä kaivosviranomaisen viittaa Mäntyharjun kunnan lausuntoon.

b) luonnonsuojelu ja ympäristöasiat

Kaivosviranomaisen katsoo luonnonsuojelua koskevat seikat tulleen huomioiduksi tämän päätöksen lupamääräyksissä ja päätöksen perusteluissa sekä hakijan antamassa vastineessa. Kaivosviranomaisen katsoo ympäristönsuojeluun liittyvien asioiden tulevan käsitellyksi tulevassa ympäristöluvituksessa.

c) yleinen ja yksityinen etu

Ennen 1.7.2011 vireille tulleet hakemukset ratkaistaan kaivoslain (503/1965) mukaisesti ottaen huomioon uuden kaivoslain (621/2011) siirtymäsäännökset. (katso kohta: Tiedoksi kaivospiiriä koskevista myöhemmin annettavista määräyksistä ja kohta: Lisätietoja maanomistajille)

Kaivosviranomaisen pyytää hakijayhtiötä huomioimaan seuraavaa: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 tarkoitettulla tavalla välttämättömän taikka kaivostoiminnassa tapahtuu sellainen muutos, että lupamääräyksiä on tarpeen tarkistaa. Kaivoslaki (621/2011) 69 §

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 liitteenä 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 Mäntyharjun kunnan ilmoitustauluilla. Lisäksi tieto päätöksestä julkaistaan sanomalehdessä Pitäjän uutiset.

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 Kuopion hallinto-oikeuteen.

Valitusajaksi 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)
YVA-asetus (713/2006)
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: Käyttösuunnitelmakartta ja louhoksen poikkileikkauskuva Liite 3: Mäntyharjun kunnan lausunnon liitekartta Liite 4: Taimi Hölsän (+ muut allekirjoittaneet) mielipide Liite 5: Valitusosoitus Liite 6: Lista asianosaisista
JAKELU	Maanmittauslaitos Hakija
TIEDOKSI	Mäntyharjun kunta Etelä-Savon ELY-keskus Säteilyturvakeskus Itä-Suomen aluehallintovirasto Asianosaiset