

PÄÄTÖS

Annettu julkipanon jälkeen
13.12.2018

KaivNro:
K20181
Lupatunnus:
KL2018:0001

PÄÄTÖS KAIVOSLUVAN MYÖNTÄMISESTÄ

Kaivoslupahakemus

Lupatunnus KL2018:0001
KaivNro K20181
Hakija Keliber Oy
y-tunnus: 0752546-7

Yhteystiedot:

Keliber Oy
Toholammintie 496
69600 Kaustinen

puh. 010-5670600

Lisätietoja antaa:

Pentti Grönholm, puh. 050 3481 535

Vireilletulopvm: 7.2.2018
Etuoikeuspvm: 7.2.2018
Hakemuksen tarkoitus: Syväjärvi -kaivosalueen perustaminen kaivoslain 16 §:n mukaisesti Kaustisen kunnan alueelle ja Kokkolan kaupungin alueelle

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto myöntää kaivoslain (621/2011) nojalla Keliber Oy:lle kaivosluvan lupatunnuksella KL2018:0001 (kaivosalue Syväjärvi, KaivNro K20181). Tällä luvalla perustetaan Syväjärvi -niminen kaivosalue ja apualue (yhteystiereitti) kaivoslain (621/2011) 19 §:n mukaisesti.

Perustelut:

Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa säädetyt edellytykset täyttyvät, eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä.
Kaivoslaki 45 § ja 48 §

Kaivoslupa oikeuttaa hyödyntämään kaivosalueella tavatut kaivosmineraalit, kaivostoiminnassa sivutuotteena syntyvän orgaanisen ja epäorgaanisen pintamateriaalin, ylijäämäkiven ja rikastushiekan (*kaivostoiminnan sivutuote*) sekä muut kaivosalueen kallio- ja maaperään kuuluvat aineet siltä osin kuin niiden käyttö on tarpeen kaivostoimintaan kaivosalueella. Kaivoslupa oikeuttaa lisäksi malminetsintään kaivosalueella sen mukaan kuin 11 §:ssä säädetään. Kaivoslaki 17 §

Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus

Kaivoslupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun kaivoslupapäätös on lainvoimainen, kaivosluvassa annetut toimenpiteiden aloittamiseen liittyvät määräykset on toteutettu, 84 §:ssä tarkoitettu lunastuspäätös on lainvoimainen ja päätöksessä luvanhaltijalle määrätty lopulliset korvaukset on suoritettu, vakuus on asetettu kaivosluvassa määrätyn mukaisesti ja asianosaisen toimenpiteen kannalta merkitykselliset muualla laissa vaaditut luvat ovat lainvoimaisia tai toiminnan aloittamiseen on saatu oikeus asiassa toimivaltaiselta viranomaiselta.

Kaivoksen rakentamista ja tuotannollista toimintaa ei kuitenkaan saa aloittaa, ennen kuin kaivosturvallisuuslupa on lainvoimainen.

Valitus kaivostoimituksessa määräytyistä korvauksista ei estä kaivoslupaan ja kaivosturvallisuuslupaan perustuvien toimenpiteiden aloittamista.

Kaivoslaki 168 §

Päätöksen voimassaolo

Kaivoslupa on voimassa toistaiseksi luvan lainvoimaiseksi tulosta. Kaivosluvan tarkistusväli on 10 vuotta.

Perustelut: Kaivoslaki 62 §

Lupaviranomaisen on tarkistettava toistaiseksi voimassa olevan kaivosluvan määräyksiä vähintään kymmenen vuoden välein.

Kaivostoimitus

Kaivostoimitus suoritetaan kaivoslain 8 luvun mukaisesti. Kaivostoimitusta koskeva Maanmittauslaitoksen esite löytyy Maanmittauslaitoksen sivuilta osoitteesta:

www.maanmittauslaitos.fi/sites/default/files/kaivostoimitus-esite.pdf

Kaivosalue ja apualue

Kaivosalue sijoittuu Kaustisen kunnan alueelle (54,03 ha) ja Kokkolan kaupungin alueelle (112,27 ha) ollen yhteispinta-alaltaan 166,30 hehtaaria.

Kaivosalue sijoittuu seuraavien kiinteistöjen alueelle:

Kiinteistötunnus	Kiinteistön nimi	Pinta-ala (ha)
236-403-2-10	TUOREMAA	3,84
236-403-3-16	METSÄKYRÖLÄ	3,54
236-403-3-19	VINKKELIKANGAS	4,4
236-403-3-20	PIHLAJAKANGAS	18,06
236-403-3-25	HAUTAKANGAS I	3,01
236-403-3-26	HAUTAKANGAS	21,16
272-418-15-32	SYVÄJÄRVI	8,68
272-418-15-8	JÄRVIPALSTA	18,67
272-418-16-8	TOROJA	3,2
272-418-50-13	SYDANMAA	2,71
272-418-50-21	JÄRVIKANGAS	9,19
272-418-50-22	VESALA	10,86
272-418-50-25	HEINÄRANTA	2,78
272-419-1-141	HIRVIKANGAS	11,11
272-419-1-3	RAUTAJALKA	19,48
272-419-1-4	RAUTAJALKA	4,96
272-419-1-91	MAIJALA	12,48
272-876-3-1	VESIALUE (USEASSA KUNNASSA)	8,17
		166,3

Kaivosalueen pinta-ala on yhteensä 166,3 ha.

Apualue sijoittuu seuraavien kiinteistöjen alueelle:

Kiinteistötunnus	Kiinteistön nimi	Pinta-ala (ha)
236-401-15-718	KOTILA	1,14
236-401-19-102	JOUHISAARI	0,42
236-401-19-185	PLANKKUKANGAS	0,16
236-401-19-186	METSOLA	0,41
236-401-19-189	HAUTALA	0,26
236-401-19-190	HAUTAKANGAS	0,17
236-401-9-184	KUUSISAARI	0,22
236-401-96-5	PÄIVÄNEVA I	4,57
236-402-1-105	KIVIKANGAS	0,32
236-402-1-108	RINTALA	0,13
236-402-1-109	HAUTAKANGAS	0,2
236-402-1-113	MATTILA	0,21
236-402-1-118	HARJUNPÄÄ	0,17
236-402-1-121	ITÄKANGAS	1,28
236-402-1-126	SAARI	0,39
236-402-1-130	MUSTIKKAKANGAS	0,13
236-402-1-131	VÄLIMAA	0,18
236-402-1-28	LEHTOLA	0,38
236-402-15-0	ISOKANGAS	0,21
236-402-1-56	PÄIVÄSAARI	0,24
236-402-1-6	JOKELA	0,13
236-402-16-3	TANHUALA	0,23
236-402-1-73	ITÄKANGAS	0,16
236-402-1-87	METSÄ-SEPPÄLÄ	0,14
236-402-5-1	RINTA-KOSKELA	0,35
236-402-5-10	PIRTTIKANGAS	0,42
236-402-5-19	JOKIKANGAS	0,72
236-403-2-10	TUOREMAA	0,6
236-403-3-21	KOIVU	0,31
236-403-3-25	HAUTAKANGAS I	0,38
236-404-11-21	KETOLA	0,15
236-404-11-56	KORKIAKANGAS	0,27
236-404-12-25	LUOMALA	0,11
236-404-12-46	HAANNIEMI	0,13
236-404-12-76	PÄIVÄNEVA III	0,27
236-404-12-80	SAVELA	0,45
236-876-1-0	YHTEISET VESIALUEET	0,05
288-412-65-8	PÄIVÄNEVA II	0,02
		16,08

Apualueen pinta-ala on yhteensä 16,08 ha.

Kaivosmineraali

Litium

Hakemuksen täydentäminen

- 18.5.2018; Keliber Oy:n litiumprojektin kannattavuus- ja rahoitussuunnitelma
- 18.5.2018; selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta
- 19.5.2018; esitys kaivoslain mukaisen kaivosvakuuden lajista

Hakemusta on täydennetty lisäksi arviointiselostuksella ja siitä annetulla yhteysviranomaisen lausunnolla.

Syväjärven kaivosalueen ympäristölupakemus sekä Syväjärven ja Heinäjärven kuivattaminen

Keliber Oy on jättänyt aluetta koskevan ympäristölupahakemuksen ja vesilain mukaisen lupahakemuksen Syväjärven ja Heinäjärven kuivattamiseksi. Hakemus on Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston toimesta ollut nähtävillä 5.6-5.7.2018.

Kaavatilanne

Kokkolan kaupungin lausunnon mukaan (10.9.2018) louhostoimintaa varten on käynnistetty osayleiskaavan laadinta hankkeen toteuttamista varten. Maankäyttöön liittyvät asiat ratkaistaan kaavan laadinnan yhteydessä. Louhinta-alueella on voimassa Keski-Pohjanmaan vaihemaakuntakaavat 1-4, jotka ovat Ympäristöministeriön vahvistamat. Maakuntakaavassa on jonkinasteisesti varauduttu kaivostoiminnan seurannaisvaikutuksiin, kuten liikenteen lisääntymiseen kantatiellä 63.

Tiivistelmä Syväjärven kaivoshankkeesta

Kaivoslupahakemus esitettiin kuulemisasiakirjoissa.

Kaivosalueen kartta on esitetty liitteessä 1 ja käyttösuunnitelmakartta liitteessä 2.

Keliber Oy:n tavoitteena on aloittaa litium -malmin louhinta Syväjärven esiintymän alueella. Syväjärven mineraalivarannot ovat (0.50 % Li₂O cut off -pitoisuudella, JORC2012) 1.97 Mt Li₂O-pitoisuudella 1.24 %. Suunnitellun avolouhoksen louhittavat malmivarat ovat 1.48 Mt Li₂O-pitoisuudella 1.19 %. Avolouhossuunnitelman mukaan sivukiveä tullaan louhimaan kaikkiaan 7.7 Mt.

Ennen varsinaisen louhinnan aloittamista louhosalueella suoritetaan valmistelevia töitä, joihin kuuluvat Syväjärven ja Heinäjärven kuivattaminen, puuston ja pintamaiden poisto tarvittavilta osin, alueen teiden rakentaminen sekä uusien

ojien ja muiden vesienkäsittelyyn liittyvien rakenteiden toteuttaminen. Vesienkäsittely ja vesienkäsittelyalue koostuvat selkeytys- ja laskeutusaltaista sekä pintavalutuskentistä. Altaiden ympärille rakennetaan tarvittavat patorakenteet moreenista, murskeesta ja louheesta. Louhosalueelle sijoitetaan lisäksi huoltoalueet, murskaus- ja varastointialueet, räjähdevarasto sekä toimisto- ja sosiaalitalat (siirrettävät tilapäiset rakennukset).

Suunnitellun Syväjärven avolouhoksen pinta-ala tulee olemaan noin 8,3 hehtaaria (leveys 250 m, pituus 350 m ja syvyys 100 m). Louhinta toteutetaan avolouhintana ja kiviaines irrotetaan poraamalla ja räjäyttämällä. Poraus suoritetaan hydraulisilla poravaunuilla. Käytettävät räjähteet ovat emulsioräjähteet ja ANFO. Räjäytyksiä tehdään keskimäärin joka arkipäivä.

Pengerlouhinnassa louhinta etenee ylhäältä alaspäin penkereittäin eli tasoittain. Tasot yhdistetään toisiinsa ajoreitein eli rampein. Louhittu kiviaines lastataan avolouhoksessa kaivinkoneilla tai pyöräkoneilla dumpperiin tai kuorma-autoihin ja malmi kuljetetaan murskaus- tai varastoalueelle. Sivukivi kuljetetaan murskaus- tai sivukivialueelle.

Malmi murskataan ennen sen kuljettamista Kaustiselle rakennettavalle Kalaveden tuotantolaitokselle. Malmikuljetuksissa käytetään yleiseen tieliikenteeseen soveltuvaa kalustoa, jolloin kuormauskoko on noin 40 tonnia. Kuljetukset tehdään arkipäivisin klo 7-22 välillä. Syväjärven louhosalueelle liikennöidään kantatieltä 63 johtavan metsäautotien kautta, joka osin on jo käytössä metsäautotienä. Uuttakin tieyhteyttä tullaan osittain rakentamaan.

Kaivosalueen sulkeminen toiminnan päätyttyä

Syväjärven louhosalueelle on laadittu alustava sulkemissuunnitelma, joka esitettiin kuulemisasiakirjoissa.

YVA-menettely

Pohjanmaan Litiumprovinssin (johon Syväjärvikin kuuluu) YVA-ohjelma ja ympäristövaikutusten arviointiselostus sekä Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen antama lausunto arviointiselostuksesta on toimitettu kaivosviranomaiselle ja ne esitettiin (linkkinä) kuulemisasiakirjoissa.

Kaivosviranomaisen on perehtynyt hankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostukseen ja siitä yhteysviranomaisen antamaan lausuntoon. Kaivosviranomaisen on osallistunut hanketta koskeviin viranomaisten ennakkoneuvotteluihin.

Kaivosviranomaisen on huomionnut YVA-menettelyssä esitetyt hankkeesta aiheutuvat merkittävimmät ympäristövaikutukset, joita ovat vesistövaikutukset ja erityisesti louhostoiminnan typpipitoisen räjähdysaineen typpikuormitus. Kaivosviranomaisen katsoo, että edellä mainitut seikat huomioidaan hanketta koskevassa

ympäristölupaprosessissa, eivätkä ne siten ole esteenä kaivosluvan myöntämiselle.

Natura-alueet

Syväjärven louhosalueesta 2.5 km:n etäisyydellä sijaitsee Vionnevan Natura-alue (FI1000019, SPA ja SAC). Natura-arvioinnista 22.3.2018 antamassaan lausunnossa Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus on katsonut, ettei Keski-Pohjanmaan litiumprovinsin louhosalueiden, joihin Syväjärvi kuuluu, toteuttaminen todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luontoarvoja, joiden perusteella Vionnevan Natura 2000 -alue on valittu Natura 2000 -verkostoon.

Kaivosviranomaisen katsoo, ettei Vionnevan Natura-alue muodosta estettä kaivosluvan myöntämiselle Syväjärven louhosalueelle.

Kaivosluvassa annettavat yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset

Hakijayhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi esitettiin kuulemisasiakirjoissa.

Kaivosyhtiön esitys vakuuden suuruudeksi ja lajiksi

Keliber Oy esitti Syväjärven kaivostoiminnan lopettamiseen liittyväksi vakuudeksi 50 000 euroa ja vakuuden lajiksi omavelkaista pankkitakausta.

Kaivosyhtiö perusteli hakemuksessaan kaivosvakuuden suuruutta seuraavasti:

Kaivostoiminnan loppuessa sulkemistoimenpiteillä saatetaan kaivosalue sellaiseen tilaan, ettei alue vaaranna ihmisten terveyttä tai yleistä turvallisuutta. Kaivoslain mukainen vakuus asetetaan kaivosalueen maisemointiin, rakennusten purkamiseen ja turvallisuuden varmistamiseen, kuten avolouhosten merkitsemiseen ja aitaamiseen.

Keliber Oy on suunnitellut toteuttavansa sivukivikasojen luiskauskulmaa jo kaivostoiminnan aikana tavallista loivempaa (keskimääräinen kulma 1:3). Tällöin lopetusvaiheen sulkemistoimenpiteisiin ei jää mittavia maansiirtotöitä, vaan lähinnä luiskauksen hienosäätöä ja moreenipeiton laittoa.

Kaivostoiminnan aikaiset rakennukset ovat helposti muutettavia viipaleparakkeja, jotka siirretään toiminnan loputtua seuraavalle louhintakohteelle.

Avolouhosta kiertävä suoja-aita tulee olemaan noin 1600 metriä pitkä.

Lupahakemuksen käsittely

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on tiedottanut hakemuksesta kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston Rovaniemen toimipaikan ilmoitustaululla, Kokkolan kaupungintalolla (Kauppatori 5), Kaustisen kunnantalolla (Kappelintie 13) ja osoitteessa <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/kaivos-piirit-ja-kaivosluvat>.

Hakemus kuulutettiin 29.8.2018 ja on ollut nähtävillä 28.9.2018 saakka. Hakemuksesta kuulutettiin myös Keskipohjanmaa -lehdessä. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 28.9.2018.

Lausuntopyynnöt

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyynnöt 29.8.2018 Kokkolan kaupungille, Kaustisen kunnalle, Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle, Pohjanmaan ELY-keskukselle, Kainuun ELY-keskukselle, Museovirastolle ja Keski-Pohjanmaan liitolle.

Annetut lausunnot ja muistutukset sekä hakijan selitys

LAUSUNNOT

Annetut lausunnot (Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Kainuun ELY-keskus, Museovirasto, Kokkolan kaupunki, K.H. Renlundin museo ja Keski-Pohjanmaan liitto) on esitetty liitteessä 3.

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus (lausunto on annettu 8.11.2018)

” ELY-keskuksen luonnonsuojeluyksikkö on 10.10.2018 antamassaan lausunnoissaan katsonut, ettei hakemusten mukaisille ympäristö- ja vesiluvulle ole luontoarvoista johtuvaa estettä hankkeessa tehtyjen luontoselvitysten ja luontoon kohdistuvien vaikutusten arvioinnin sekä Natura-alueen ja viitasammakon osalta käytyjen lausunto- ja päätösmentelyjen perusteella. ELY-keskus on päätöksellään 2.2.2018 myöntänyt luvan poiketa viitasammakon rauhoitussäännöksistä Syväjärven louhosalueen toteuttamista varten.”

ELY-keskus on toimittanut lausunnon liitteenä myös 6.7.2018 annetun lausunnon (Keliber Oy, Syväjärven avolouhoksen ympäristölupa sekä Syväjärven ja Heinäjärven määräämisen kuivattamisen vesilupa, Kaustinen ja Kokkola).

Museovirasto (lausunto on annettu 8.10.2018)

"YVA-prosessin yhteydessä tehtiin vuonna 2014 arkeologisen kulttuuriperinnön inventointi, johon sisältyi myös Syväjärven louhoshanke. Syväjärven louhoksen alueella ei havaittu muinaisjäännöksiä tai kulttuuriperintökohteita.

Mikäli kaivostoimintaan liittyvän rakentamisen aikana alueella havaitaan viitteitä kulttuuriperinnöstä (esim. järvien kuivatuksen yhteydessä löytyy pyyntielinkeinoihin liittyviä jäänteitä, kalastuslaitteita tai ruuhia) tulee niistä ilmoittaa Museovirastolle, jotta havainnot voidaan dokumentoida."

K.H.Renlundin museo (Keski-Pohjanmaan maakuntamuseo), (lausunto on annettu 5.10.2018)

"Maakuntamuseo toteaa, että louhintaa koskevat toimenpiteet sijoittuvat alueelle, joka on pitkälti luonnonmaisemaa muuttuen kaivostoiminnan myötä voimakkaasti ihmisen muokkaamaksi maisemaksi. Koska alueelle ei sijoitu arvokkaita rakennetun kulttuuriympäristön kohteita tai -maisema-alueita, ei maakuntamuseolla ole lupahakemukseen huomautettavaa."

Keski-Pohjanmaan liitto (lausunto on saapunut kaivosviranomaiseen 28.9.2018)

Liitto toteaa, ettei se tule antamaan erillistä lausuntoa, vaan viittaa antamaansa lausuntoon 29.6.2018. Tämä 29.6.2018 annettu lausunto on esitetty liitteessä 3.

Kainuun ELY-keskus (lausunto on annettu 19.9.2018)

"Patoturvallisuusviranomaisen mielestä on hyvä, että kaivoksen toiminnan kannalta oleelliset allasalueet ja patorakenteet sijoittuvat kaivoslupa-alueelle.

Patoturvallisuusviranomaisen ei ota tässä lausunnossa kantaa padon mitoittamiseen, vaan patoturvallisuusviranomaisen on esittänyt 25.7.2018 patoturvallisuuslain 9 §:n mukaisen lausunnon patojen mitoituksen riittävytydestä vireillä olevan ympäristölupaprosessin yhteydessä."

Kokkolan kaupunki (lausunto on annettu 10.9.2018)

Lausunnon maankäyttöä koskeva osuus on esitetty päätöksen kohdassa "Kaavatilanne".

Kokkolan kaupungin lausunnossa on lisäksi todettu seuraavaa:

"Syväjärven kaivoslupahakemuksen osalta todetaan, että kaivoslain mukaiset luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät."

MUISTUTUKSET

Saapuneet muistutukset on esitetty liitteessä 3. Muistutuksen jättivät Kälviän-Ullavan yhteisten vesialueiden osakaskunta ja Oy Alholmens Kraft Ab.

Kälviän-Ullavan yhteisten vesialueiden osakaskunta (muistutus on annettu 24.9.2018)

Muistutuksen tekijä on Syväjärven louhosalueeksi tulevan vesialueen omistaja. Osakaskunnan omistamat vesialueet Syväjärvessä ja Heinäjärvessä, jotka sisältyvät kaivoslupaun, ovat pinta-alaltaan 8,18 hehtaaria.

Osakaskunta on muistutukseen esittänyt vaatimuksia perusteluineen. Muistutus on esitetty liitteessä 3.

Muistutuksessa esitettiin seuraavat vaatimukset:

- 1. Tukesin on vahvistettava Osakaskunnalle maksettavaksi kaivoslain mukaisen louhintakorvauksen yhteiseltä vesialueelta 272-876-3-1. Korvauksen perusteena oleva pinta-ala on 8,18 hehtaaria.*
- 2. Tukesin on vahvistettava Osakaskunnalle maksettavaksi kaivoslain 101 §:n mukainen sivutuotekorvaus kaikesta muusta aineksesta, joka otetaan osakaskunnan alueelta.*
- 3. Kaivostoiminnalle on asetettava kaivoslain 52 § mukaiset määräykset, joilla varmistetaan, ettei toiminnasta aiheudu haitallisia vaikutuksia. Tällöin on erityisesti varmistettava, ettei kaivostoiminta aiheuta kalataloutta haittaavia päästöjä vesiin ja että päästöjen ehkäisemistoimet ovat riittäviä myös poikkeuksellisissa sääolosuhteissa.*
- 4. Tukesin tulee määrätä kaivosluvan lupaehtoja tarkistettavaksi aluksi viimeistään 5 vuoden kuluttua.*
- 5. Luvassa on asetettava tarkat määräykset alueen kunnostamisesta kaivostoinnin lopettamisen yhteydessä.*

Oy Alholmens Kraft Ab (muistutus on saapunut kaivosviranomaiseen 20.9.2018)

Muistutuksessa todetaan seuraavaa:

” AK:n sisäisten turveteiden käytöstä, korvauksista ym. ehdoista on sovittava ennen kuin liikennevirrat järjestetään niiden kautta.”

HAKIJAN SELITYS

Hakijan selitys (kaivoslaki 42 §) annettuihin lausuntoihin ja muistutuksiin on esitetty liitteessä 4.

Kaivosviranomaisen ei nähnyt tarvetta varata tilaisuutta asianosaisille antaa vastaselitys (kaivoslaki 42 §).

Kaivosviranomaisen lupamääräykset ja perustelut

LUPAMÄÄRÄYS 1

Hakijayhtiön on kaivoksen rakentamistoimenpiteiden ja kaivostoiminnan aikana tiedotettava Museovirastolle, mikäli toiminnan aikana havaitaan viitteitä kulttuuriperinnöstä (pyyntielinkeinoiniin liittyvät jäänteet, kalastuslaitteet, ruuhet) sen varmistamiseksi, ettei toimenpiteistä aiheudu sellaisia vaikutuksia, jotka olisivat kiellettyjä muinaismuistolain (295/1963) nojalla.

Perustelut:

Kaivoslain 3 §:stä johtuu, että kaivosviranomaisen on kaivoslupaa myöntäessään varmistauduttava, ettei suunniteltu toiminta ole muinaismuistolain säännöksiä vastaista.

LUPAMÄÄRÄYS 2

Kaivosyhtiö veloitetaan neuvottelemaan ja sopimaan tieyhteyksistä ja teiden käytöstä sekä mahdollisista korvauksista maanomistajien (mukaan lukien Oy Alholmens Kraft Ab:n turvetuotantotiet) kanssa erikseen, ellei niistä sovita kaivostoimituksessa.

Perustelut:

Kaivoslain 18 §:n mukaan kaivostoiminnasta ei saa aiheutua huomattavaa haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle.

LUPAMÄÄRÄYS 3

Kaivosluvan haltijan on ryhdyttävä kaivostoimintaan tässä päätöksessä tarkoitetulla kaivosalueella kymmenen vuoden kuluessa.

Perustelut:

Kaivoslain 52 §:n perusteella kaivosluvan haltijan on ryhdyttävä kaivostoimintaan tai muuhun sellaiseen valmistavaan työhön, joka osoittaa luvanhaltijan vakavasti pyrkivän varsinaiseen kaivostoimintaan. Määräaika voi olla enintään kymmenen vuotta luvan lainvoimaiseksi tulosta.

LUPAMÄÄRÄYS 4

Kaivosluvan haltija on velvollinen vuosittain toimittamaan kaivosviranomaiselle selvityksen esiintymän hyödyntämisen laajuudesta ja tuloksista tämän luvan mukaiselta alueelta. Selvityksessä on ilmoitettava louhitun malmin ja sivukiven määrä, kaivoksella käsitellyn pintamaan määrä tonneina, kaivoksella tuotetun rikasteen tai vastaavan välituotteen määrä tonneina, kaivoksella työskentelevien henkilöiden määrä henkilötyökuukausina ja erittely kaivoslain 17 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitetuista kaivostoiminnan sivutuotteista.

Perustelut:

Kaivoslaki 18 § 2 momentti ja valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012) 31 §

LUPAMÄÄRÄYS 5

Kaivosluvan haltijan on maksettava tämän luvan mukaisen kaivosalueen kiinteistöjen omistajille vuotuinen korvaus (*louhintakorvaus*).

Louhintakorvauksen vuotuinen suuruus kiinteistöä kohti on 50 euroa hehtaarilta. Lisäksi louhintakorvauksena maksetaan:

1) 0,15 prosenttia vuoden aikana louhitun ja hyödynnetyn metallimalmin kaivosmineraalien lasketusta arvosta; sitä laskettaessa otetaan huomioon malmin sisältämien hyödynnettyjen metallien keskiarvohinta vuoden aikana ja muiden malmista hyödynnettyjen tuotteiden keskimääräinen arvo vuoden aikana.

Velvollisuus louhintakorvaukseen alkaa, kun kaivoslupa on lainvoimainen.

Kaivosluvan haltijan on toimitettava kaivosviranomaiselle tiedot louhintakorvauksen vahvistamista varten viimeistään seuraavan vuoden 15 päivänä maaliskuuta. Kaivosviranomaisen vahvistaa päätöksellään louhintakorvauksen suuruuden vuosittain.

Louhintakorvaus on maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun kaivosviranomaisen päätös louhintakorvauksesta on tullut lainvoimaiseksi.

Tarkempia säännöksiä louhintakorvauksen vahvistamista ja tarkistamista koskevasta hakemuksesta, louhintakorvauksen määrittämisen perusteista ja kaivosviranomaiselle louhintakorvauksen vahvistamista varten toimitettavista tiedoista voidaan antaa valtioneuvoston asetuksella.

Perustelut:

Kaivoslaki 100 § ja valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta
(391/2012) 33 §

LUPAMÄÄRÄYS 6

Kaivosluvan haltijan on maksettava tämän luvan mukaiseen kaivosalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille muuhun kuin kaivostoimintaan käytetyistä kaivostoiminnan sivutuotteista saadusta hyödystä vuotuinen kiinteistökohtainen korvaus (*sivutuotekorvaus*).

Sivutuotekorvauksen tulee olla kohtuullinen ottaen huomioon sivutuotteen taloudelliseen arvoon vaikuttavat perusteet. Jos kaivosluvan haltija ja kiinteistön-omistaja eivät sovi korvauksesta, on se enintään 10 prosenttia sivutuotteesta saadusta myyntitulosta.

Perustelut: Kaivoslaki 101 §

LUPAMÄÄRÄYS 7

Kaivoksen rakentamiseen ja tuotannolliseen toimintaan on oltava kaivosviranomaisen lupa (kaivosturvallisuuslupa).

Perustelut: Kaivoslaki 121 §

LUPAMÄÄRÄYS 8

Kaivosluvan haltijan on asetettava 50 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Kaivosvakuus on asetettava viimeistään vuoden kuluttua tämän päätöksen antamisesta.

Perustelut:

Kaivosvakuudella katetaan seuraavaa:

1. Avolouhoksen aitaaminen (1600 metriä) ja varoituskylttien asentaminen
2. Kaivostoiminnan aikaisten rakennusten ja rakennelmien poistaminen

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

LUPAMÄÄRÄYS 9

Lupamääräykset tarkistetaan 1.11.2023. Mikäli Syväjärvi -kaivosalueen toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa) oleellisia muutoksia, tarkistusväliä aikaistetaan.

Lupamääräysten tarkistamiseksi kaivosyhtiön tulee toimittaa ajan tasalla oleva selvitys kaivoksen lopetus- ja jälkihoitotoimenpiteistä 1.9.2023 mennessä.

Perustelut:

Kaivoslaki 62 §

Kaivosviranomaisen tiedonanto Kälviän-Ullavan yhteisten vesialueiden osakaskunnalle

Kaivosviranomaisen toteaa, että lupa järvien kuivattamiseen on ympäristölupaviranomaisen toimivallassa ja kuivattamisesta aiheutuvat vesi- ja kalatalousvaikutukset arvioidaan ympäristölupapäätöksessä.

Kaivosviranomaisen tiedottaa, että Syväjärven ja Heinäjärven kuivattamisesta osakaskunnalle aiheutuvat haitat ja edunmenetykset sekä niihin liittyvät haitakorvaukset määritetään kaivostoimituksessa.

Kaivosviranomaisen vastaus lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyyn

Kaivosviranomaisen vastaus lausunnoissa esitettyyn:

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Kainuun ELY-keskus, Keski-Pohjanmaan liitto, K.H. Renlundin museo ja Kokkolan kaupunki

Kaivosviranomaisella ei ole kommentoitavaa annettuihin lausuntoihin.

Museovirasto

Kaivosviranomaisen viittaa lupamääräykseen 1.

Kaivosviranomaisen vastaus muistutuksissa esitettyyn:

Kälviän-Ullavan yhteisten vesialueiden osakaskunta

Kaivosviranomaisen viittaa lupamääräyksiin 5, 6, 8 ja 9.

Kaivosviranomaisen toteaa lisäksi, että päästörajat vesistöön ja päästöjen ehkäisemistoimet määrätään ympäristölupaviranomaisten toimesta, joiden toimivaltaan muistutuksessa esitetty kohdistuu.

Oy Alholmens Kraft Ab

Kaivosyhtiö on selityksessään todennut, että se sopii tieyhteyksistä ja teiden käytöstä maanomistajien kanssa, mukaan lukien Oy Alholmens Kraft Ab:n turvetuotantotiet.

Kaivosviranomaisen viittaa lupamääräykseen 2.

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

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä Keliber Oy:lle, Kaustisen kunnalle, Kokkolan kaupungille, Etelä-Pohjanmaan, Pohjanmaan ja Kainuun ELY-keskuksille, Keski-Pohjanmaan liitolle, Museovirastolle, K.H.Renlundin museolle, Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

Lupapäätöksestä on tiedotettu päätöksenantopäivänä niille, jotka ovat tehneet muistutuksen asiassa sekä niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Kaustisen kunnan ja Kokkolan kaupungin ilmoitustauluilla. Päätöksen antamisesta ilmoitetaan myös Keskipohjanmaa -lehdessä.

Kaivoslaki 58 §

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 6000 €. Maksuun lisätään toteutuneet ilmoituskustannukset ja käsittelymaksu. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

Perustelut: Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1579/2015)

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla siten kuin hallintolainkäyttölaissa (586/1996) säädetään.

Päätöksestä perittävästä maksusta voidaan valittaa samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusaika on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä. Liitteessä 5 olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Sovelletut säännökset

Kaivoslaki (621/2011)
Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)
Luonnonsuojelulaki (1096/1996)
Ympäristönsuojelulaki (527/2014)
Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä 252/2017
Muinaismuistolaki (295/1963)
Hallintolainkäyttölaki (586/1996)
Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1579/2015)

Lisätietoja

Lisätietoja antaa Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205.



Terho Liikamaa
Ryhmäpäällikkö



Ossi Leinonen
Johtava asiantuntija

LIITTEET

1. Kaivosalueen kartta
2. Käyttösuunnitelmakartta
3. Annetut lausunnot ja muistutukset
4. Hakijan selitys
5. Valitusosoitus
6. Lista asianosaisista

JAKELU

Hakija
Maanmittauslaitos

TIEDOKSI

Kaustisen kunta
Kokkolan kaupunki
Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Pohjanmaan ELY-keskus
Kainuun ELY-keskus
Keski-Pohjanmaan liitto
K.H.Renlundin museo
Museovirasto
Säteilyturvakeskus
Asianosaiset