

Outokummun kaupungin lausunto FinnCobalt Oy:n Hautalammen kaivoshanketta koskevasta täydennetystä ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta

148/11.01.00.05/2022

Rakympj 10.05.2023 § 17

Selostus

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA-selostus) täydennys

FinnCobalt Oy suunnittelee Outokummun kaupungissa vanhan Keretin kuparikaivoksen alueella sijaitsevan Hautalammen koboltti-nikkeli-kuparimalmion ottamista tuotantoon. Kaivostoimintaan on jo Itä-Suomen ympäristölupaviraston 6.7.2009 myöntämä ympäristölupa ja kaivokseen kertyvän pohjaveden poistamista koskeva vesilain mukainen lupa, mutta luvan mukaista toimintaa ei ole aloitettu. Suunnitelman mukaan maanalaista kaivosta laajennetaan, vuosittain louhittavan malmin määrää lisätään ja toimintaan lisätään rikastamo. Kaivostoiminnan prosessivedet johdetaan Ruutujoen kautta Sysmäjärveen. Hankkeeseen ei enää sisälly arviointiohjelmavaiheessa esitetyn mukaista akkukemikaalitehdasta. YVA-selostuksen täydennysvaiheessa on luovuttu Sysmäjärven ohittavan purkuputken rakentamisesta.

Kaivoshankkeen suunnitellut toiminnot sijoittuvat hankkeesta vastaavan omistuksessa olevalle kiinteistölle, Hautalammen kaivospiiriin (KaivNro K7802) alueelle. Kaivospiiri sijaitsee Outokummun Keretissä, noin 2 km etäisyydellä Outokummun kaupungin keskustan lounaispuolella.

Hankkeen vaihtoehdot YVA-menettelyssä:

Vaihtoehto VE0: Hautalammen kaivoshanke ei toteudu. Alue säilyy nykytilassa, eikä siihen kohdistu muutoksia. Keretin kaivoksen aikaista jälkitarkkailun/jälkihoidon mukaisia toimia jatketaan voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti.

Vaihtoehto VE1: Hautalammen kaivoshanke toteutuu louhimalla Hautalammen sekä Mökkivaaran esiintymät sekä niiden välialue. Maanalaisesta kaivoksesta louhitaan malmia arviolta 350 000–600 000 tonnia vuodessa. Kaivostoiminnan lisäksi malmi rikastetaan kaivosalueelle rakennettavassa rikastamossa. Rikaste kuljetetaan kaivosalueen ulkopuolelle jatkojalostukseen. Rikastushiekan läjitysalue sijoittuu Keretin nykyiselle rikastushiekka-alueelle, johon rakennetaan uusi allasalue. Ennakoitu kaivoksen toiminta-aika on noin 10 vuotta tai enemmän.

Vaihtoehto VE2: Vaihtoehdossa VE2 Hautalammen kaivoshanke toteutuu louhimalla Hautalammen sekä Mökkivaaran esiintymät sekä niiden välialue. Maanalaisesta kaivoksesta louhitaan malmia arviolta 350 000–600 000 tonnia vuodessa. Kaivostoiminnan lisäksi malmi rikastetaan kaivosalueelle rakennettavassa rikastamossa. Rikaste kuljetetaan kaivosalueen ulkopuolelle jatkojalostukseen. Rikastushiekan läjitysalue sijoittuu kaivospiiriin eteläosaan, Ruutunkankaalle, johon rakennetaan uusi allasalue. Ennakoitu kaivoksen toiminta-aika on noin 10 vuotta tai enemmän.

Vaikutusarviointi

Arviointiselostus sisältää vaikutusarvioinnin.

Valmistelija

Vs. ympäristönsuojelusihteri

Lisätietoja Ympäristönsuojelusihteri Tuomas Tikka, 044 755 9378,
tuomas.tikka@outokummunkaupunki.fi

Esittelijä Ympäristönsuojelusihteri

Päätösehdotus Rakennus- ja ympäristöjaosto antaa oheisen lausunnon ja esittää lausunnon edelleen kaupunginhallitukselle.

1. Kaupunki toteaa, että kaivoshankkeen toteuttamisen vaihtoehtoista VE1 olisi parempi.
2. Poistoilmanousu on suunniteltu kaivosalueen lounas reunaan. Lähialueella sijaitsee Rauhanmaan hautausmaa, melumallinnuksessa ja toteutuksessa tulee ottaa huomioon, että hautausmaan toiminta ei häiriinny melusta.
3. Toimintojen sijoittelussa tulee ottaa Keretintornin sijainti huomioon (kartassa rikastamoalue ja malmin käsittely sijoitettu keretintornin päälle).
4. YVA:ssa mainitaan, että kaivostoiminnan toteutuessa vettä otetaan mahdollisesti noin 65 000 m³/a Suu-Särjestä, veden oton seuraukset tulee huomioida mm. Suu-Särjestä, Kaitalammesta ja Kolmikannasta.
5. Kaivospiirin alueella on golfkentät, jotka mitä ilmeisimmin ovat toiminnassa myös kaivostoiminnan aikana. Näin ollen golfin pelaajien ja muiden alueella liikkuvien turvallisuus tulee taata.

Päätös Vs. ympäristönsuojelusihterin ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Khall 22.05.2023 § 122

Selostus ELY-keskus pyytää lausuntoa FinnCobalt Oy:n Hautalammen kaivoshanketta kosekvasta täydennetystä ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. Lausunto tulee toimittaa ELY-keskukselle viimeistään 31.5.2023.

Esittelijä Kaupunginjohtaja

Päätösehdotus Kaupunginhallitus hyväksyy rakennus- ja ympäristöjaoston esityksen lausuntonaan FinnCobalt Oy:n Hautalammen kaivoshanketta koskevasta täydennetystä ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta.

Päätös Kaupunginjohtajan ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Merkintä: Hanna Huttunen poistui kokouksesta asian käsittelyn aikana klo. 18:21.
