



Kuulutus Terrafame Oy:n Kolmisopen esiintymän hyödyntäminen ja kaivospiirin laajennus -hankkeen perustellusta päätelmästä

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) kuuluttaa **perustellun päätelmän Terrafame Oy:n Kolmisopen esiintymän hyödyntäminen ja kaivospiirin laajennus** -hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnista (Kolmisoppi-YVA). Perusteltu päätelmä on annettu 21.2.2022.

Kainuun ELY-keskus on hankkeessa ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain 252/2017 (YVA-laki) mukainen yhteysviranomainen. Yhteysviranomainen on tarkistanut ympäristövaikutusten arviointiselostuksen riittävyuden ja laadun sekä laatinut perustellun päätelmän YVA-lain 23 §:n mukaisesti hankkeen merkittävistä ympäristövaikutuksista.

YVA-lain mukaisena hankkeesta vastaavana toimii Terrafame Oy. Terrafamen kaivospiiri sijaitsee Kajaanin kaupungin ja Sotkamon kunnan rajalla. Suurin osa alueesta sijaitsee Sotkamon puolella. Alue on Oulujoen ja Vuoksen vedenjakaja-alueella. Se osa kaivosalueen vesistä, jota ei hyödynnetä tuotannossa, johdetaan käsiteltynä purkupuutkea pitkin Nuasjärveen. Lisäksi kaivosalueelta johdetaan vesiä niin sanottuja vanhoja purkureittejä pitkin Oulujoen ja Vuoksen vesistöihin.

Terrafamen kaivoksella on kaksi erillistä malmiesiintymää, Kuusilampi ja Kolmisoppi. Kuusilammen esiintymän louhinta alkoi vuonna 2008. Terrafame Oy suunnittelee aloittavansa myös Kolmisopen esiintymän hyödyntämisen sekä laajentavansa kaivospiiriä.

Kolmisopen esiintymän hyödyntäminen ja kaivospiirin laajennus -hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnissa on arvioitu Kolmisopen malmion hyödyntämisen, Kolmisopen malmion hyödyntämisen edellyttämien vesistöjärjestelyjen ja kaivostoiminnan jatkuessa rakennettavien uusien tuotanto- ja jätealueiden sekä kaivospiirin laajentamisen merkittävät ympäristövaikutukset. Ympäristövaikutusten arviointiin on sisällytetty myös Kuusilammen avolouhoksen eteläpään hyödyntäminen yhtenä sivukiven sijoituspaikkana.

Hankkeen tarkoituksena on hyödyntää Terrafamen kaivosalueella sijaitseva Kolmisopen malmiesiintymä yhtiön kaivos- ja metallituotannossa. Kolmisopen esiintymän hyödyntäminen yhdessä nykyisen käytössä olevan Kuusilammen esiintymän kanssa mahdollistaa Terrafamen toiminnan jatkamisen 2050-luvulle saakka nykyisillä todetuilla ja todennäköisillä malmivaroilla. Lisäksi Kolmisopen ja Kuusilammen esiintymien mahdolliset mineraalivarannot voivat jatkaa kaivostoimintaa jopa vuosikymmenillä eteenpäin. Ilman Kolmisopen esiintymän hyödyntämistä yhtiön kaivos- ja metallituotannon kesto jää huomattavasti lyhyemmäksi, kestäen arviolta vuoteen 2035 asti.

Kolmisopen esiintymän hyödyntämiselle ja kaivospiirin laajentamiselle tarvitaan ympäristö- ja vesitalouslupa. Lisäksi kaivospiirin laajennukselle ja sen toiminnoille tarvitaan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston eli TUKESin kaivoslupa.

Nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä ovat nähtävillä 21.2-24.3.2022 ELY-keskuksen verkkosivuilla osoitteessa:

<https://www.ely-keskus.fi/kuulutukset> (valitse ELY-keskus: Kainuu)

Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä on nähtävillä ympäristöhallinnon verkkopalvelussa:

<https://www.ymparisto.fi/kolmisoppiYVA>

Lisätietoja

Ympäristöasiantuntija Riina Pääatalo, p. 029 502 3668, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi