



28.9.2021

YVA-KUULUTUS

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa (ELY-keskus) on ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaista yhteysviranomaisen lausuntoa varten käsiteltävänä Critical Metals Ltd:n vanadiinin talteenottoa Porissa koskeva **ympäristövaikutusten arviointiselostus (YVA-selostus)**.

YVA-selostus on hankkeesta vastaavan laatima asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehtoista sekä yhtenäinen arvio niiden todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista. Viranomaisilla on mahdollisuus antaa lausunto ja kansalaisilla sekä yhteisöillä esittää mielipide YVA-selostuksesta.

Hanke ja sen toteuttamisvaihtoehdot

Australialaisyhtiö Critical Metals Ltd (CMS) suunnittelee vanadiinin talteenottolaitosta Porissa sijaitsevalle Tahkoluodon satama- ja teollisuusalueelle. Hankkeen tarkoituksena on korkealaatuisen vanadiinipentoksidin tuottaminen Euroopan teollisuuden tarpeisiin. Vanadiini otetaan talteen teräksen tuotannossa muodostuvasta kuonasta hydrometallurgisella prosessilla. Lisäksi oheistuotteena saadaan kalsiumkarbonaattipitoista stabiloitua kuonaa (SSM) ja natriumsulfaattia.

Alue, johon hanketta suunnitellaan, sijoittuu Porin Tahkoluotoon. Tahkoluodon alueella on satamatoimintojen lisäksi runsaasti myös muuta teollista toimintaa. Eteläisestä ja pohjoisesta hankealueesta muodostuvan hankealueen koko on yhteensä noin 23,65 hehtaaria.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan seuraavia hankkeen vaihtoehtoja:

- **VE1:** Rakennetaan Porin Tahkoluotoon vanadiinin talteenottolaitos, jossa tuotetaan vanadiinipentoksidijauheita tai -hiutaleita maksimissaan 9 000 tonnia vuodessa. Lisäksi sivutuotteina saadaan kalsiumkarbonaattipitoista (CaCO_3) stabiloitua kuonaa (SSM) 415 000 kuivatonna vuodessa ja natriumsulfaattia 30 000 kuivatonna vuodessa. Laitos käyttää raaka-aineena terästeollisuuden sivutuotekuonaa maksimissaan 300 000 kuivatonna vuodessa.
- **VE1a:** Vanadiinin talteenottolaitoksella raaka-aineena käytettävä terästeollisuuden kuona ei ole saanut sivutuotetestatusta vanadiinin talteenottoon.
- **VE1b:** Vanadiinin talteenottolaitoksella syntyvä SSM ei ole vielä saanut sivutuotetestatusta, jolloin sitä toimitetaan varastoitavaksi olemassa olevalle, vastaavan materiaalin läjitykseen luvitetulle alueelle.
- **VE0:** Hanketta ei toteuteta, ns. 0-vaihtoehto

Kuulutuksen julkaisupäivä ja YVA-ohjelman nähtävillä olo

Tämä kuulutus julkaistaan 28.9.2021 ja pidetään nähtävillä 29.11.2021 saakka osoitteessa www.ely-keskus.fi/kuulutukset (valitse: Varsinais-Suomi). Ilmoitus kuulutuksesta julkaistaan Porin kaupungin verkkosivuilla.

Arviointiselostus liitteineen on luettavissa ympäristöhallinnon verkkosivulla osoitteessa: www.ymparisto.fi/criticalmetalsporiYVA

Selostuksen paperiversioon voi tutustua 29.9. – 29.11.2021 Porin kaupungin palvelupiste Pori-nassa sen aukioloaikoina. Palvelupisteen osoite on Yrjönkatu 13, 28100 Pori.

Yleisötilaisuus

Hanketta ja arviointiselostusta esitellään koronaepidemian vuoksi sähköisessä yleisötilaisuudessa maanantaina 18.10.2021 klo 17 alkaen. Tilaisuuteen tulee ilmoittautua ennakkoon 15.10.2021 mennessä. Ilmoittautumislinkki ja -ohjeet löytyvät verkkosivuilta www.ymparisto.fi/criticalmetalsporiYVA

Lausuntojen antaminen ja mielipiteiden esittäminen

YVA-selostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti. Ne on toimitettava viimeistään **29.11.2021** osoitteeseen kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi tai Varsinais-Suomen ELY-keskus, PL 236, 20101 Turku.

Yhteysviranomaisen lausunto

Yhteysviranomaisen lausunto julkaistaan sähköisenä ympäristöhallinnon verkkosivulla www.ymparisto.fi/criticalmetalsporiYVA viimeistään 30.1.2022.

Lisätietoja

Hankkeesta ja arviointiohjelmasta:

Hankkeesta vastaava: Critical Metals Ltd, Damian Hicks
sp. info@criticalmetals.eu, p. +46 703 225 133

Hankkeesta vastaava paikallinen edustaja: LandPro Oy, Tore Granskog
sp. etunimi.sukunimi@landpro.fi, p. 040 8350 341

YVA-konsultti: Sweco Industry Oy, Sirpa Torkkeli
sp. etunimi.sukunimi@sweco.fi p. 040 5947 864

YVA-menettelystä:

Varsinais-Suomen ELY-keskus, Elinor Slotte
sp. etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi, p. 0295 023021

Turussa 28.9.2021

VARSINAIS-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS
Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue