



Kuulutus Horsmanahon ja Karnukan kaivosten laajentamista koskevasta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta

Pohjois-Karjalan ELY-keskus ilmoittaa Elementis Minerals B.V. Branch Finland:n Horsmanahon ja Karnukan kaivosten laajentamista koskevan ympäristövaikutusten arviointiselostuksen nähtävillä olosta mielipiteiden ja lausuntojen esittämistä varten (laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä 252/2017).

Ympäristövaikutusten arviointiselostus (YVA-selostus)

Horsmanahon kaivoksen nykyinen vuosittainen kokonaislouhintamäärä on noin 0,5-1 milj.t/vuosi ja Karnukan kaivoksen vuosittainen kokonaislouhintamäärä noin 0,7-1 milj.t/vuosi. Nykyisellään toiminnan on arvioitu jatkuvan noin vuoteen 2028 asti. Horsmanahon sekä Karnukan kaivoksille on suunniteltu laajennuksia, joiden myötä kaivosten malmin ja sivukiven yhteenlaskettu kokonaislouhintamäärä olisi korkeimmillaan 4 Milj. t/vuosi ja toiminta jatkuisi enimmillään arviolta vuoteen 2061 asti. Laajennusten mukaisella louhinnalla pyritään vuosittaisessa malmin tuotannossa maksimissaan määrään 750 000 t/vuosi, jolla pystytään turvaamaan Vuonoksen tehtaan suunnitelman mukainen käyttö.

Horsmanahon ja Karnukan kaivokset toimivat Polvijärvellä, lähimmillään noin 3,4 km etäisyydellä Polvijärven taajamasta länteen. Kaivospiirien Horsma 1 (KaivNro 2592) ja Karnukka (KaivNro K7953) yhteispinta-ala on noin 254 ha.

Hankkeen vaihtoehdot YVA-menettelyssä:

Vaihtoehto VE0:

Kaivosten toimintaa jatketaan nykyisellään, jolloin toiminta-aika on arviolta vuoteen 2028 asti. Kokonaislouhinta molempien kaivoksien yhteenlaskettuna määränä on noin 2,5 milj.t/vuosi. Molempien kaivosten malmin tuotanto on yhteensä maksimissaan 750 000 t/v.

Karnukka 1-louhos louhitaan loppuun nykyisen luvan mukaisesti ja toiminnassa syntyvät sivukivet sijoitetaan Karnukan alueelle rakennettavalle nykyisen luvan mukaiselle sivukivialueelle. Louhittu malmi kuljetetaan välivarastoon Horsmanahon alueelle. Horsmanahon kaivoksella Pehmytkiven louhos ja Horsman louhos louhitaan nykyisen suunnitelman mukaisesti loppuun.

Vaihtoehto VE1:

Molempien kaivosten yhteenlaskettu kokonaislouhinta on maksimissaan 4 Milj.t/v. Molempien kaivosten malmin tuotanto on yhteensä maksimissaan 750 000 t/v. Kaivosten toiminta-aika on arviolta vuoteen 2061.

Karnukka 1 -louhosta laajennetaan ja Karnukka 2-louhos avataan. Karnukassa muodostuva sivukivi läjitetään Karnukka 1-louhokseen ja alueelle rakennettavalle, nykyisen luvan

mukaiselle sivukivialueelle. Horsmanahon kaivoksen Pehmytkiven louhosta laajennetaan, Horsman louhos louhitaan nykyisen suunnitelman mukaisesti loppuun ja Alavan louhos avataan. Horsmanahon nykyistä sivukivialuetta (II/IV) laajennetaan. Läjitysalueen täytyttyä sivukiveä sijoitetaan tarpeen mukaan myös Pehmytkiven louhokseen ja/tai Alavan louhokseen.

Vaihtoehto VE2:

Molempien kaivosten yhteenlaskettu kokonaislouhinta on maksimissaan 4 Milj.t/v. Molempien kaivosten malmin tuotanto on yhteensä maksimissaan 750 000 t/v. Kaivosten toiminta-aika on arviolta vuoteen 2050.

Karnukka 1 -louhosta laajennetaan. Karnukassa muodostuva sivukivi läjitetään Karnukka 1-louhokseen ja alueelle rakennettavalle, nykyisen luvan mukaiselle sivukivialueelle. Horsmanahon kaivoksella Pehmytkiven louhosta laajennetaan ja Horsman louhos louhitaan nykyisen suunnitelman mukaisesti loppuun. Horsmanahon nykyistä sivukivialuetta (II/IV) laajennetaan. Alavan louhosta tai Karnukka 2 - louhosta ei avata.

Asiakirjojen nähtävillä olo

YVA-selostus ja kuulutus ovat nähtävillä **27.4. - 25.6.2023** Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen verkkosivuilla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/pohjois-karjala ja ympäristöhallinnon verkkosivuilla www.ymparisto.fi/HorsmanahoKarnukkaYVA.

YVA-selostuksen esittelytilaisuus

Hanketta ja YVA-selostusta esitellään kaikille avoimessa yleisötilaisuudessa keskiviikkona 3.5.2023 klo 17 – 19 Polvijärven koulukeskuksen auditoriossa, Polvijärventie 6 (B-talo). Tilaisuuteen voi osallistua myös etänä. Etänä tilaisuuteen osallistuvia pyydetään ilmoittautumaan viimeistään 1.5.2023 sähköpostilla ja nimellä osoitteeseen jonni.kivi-pelto@envineer.fi. Osallistumislinkki toimitetaan ilmoittautuneille ennen yleisötilaisuutta.

Mielipiteiden ja lausuntojen esittäminen

YVA-selostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle viimeistään **25.6.2023**. Viitteenä POKELY/66/2022.

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen arviointiselostuksesta antama perusteltu päätelmä julkaistaan kahden kuukauden kuluessa nähtävillä olon päättymisestä ympäristöhallinnon verkkosivuilla www.ymparisto.fi/HorsmanahoKarnukkaYVA . Lisäksi perusteltu päätelmä annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella ELY-keskuksen verkkosivulla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/pohjois-karjala.

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen yhteystiedot

Käyntiosoite: Kauppakatu 40 B, 1. krs, Joensuu.
Postiosoite: Pohjois-Karjalan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 69, 80101 Joensuu
Sähköpostiosoite: kirjaamo.pohjois-karjala@ely-keskus.fi

Kuulutuksen julkaiseminen

Tämä kuulutus julkaistaan 27.4.2022 ja pidetään nähtävillä 25.6.2023 saakka Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen verkkosivulla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/pohjois-karjala. Ilmoitus kuulutuksesta julkaistaan Polvijärven ja Liperin kuntien sekä Outokummun kaupunkia verkkosivuilla.

Joensuussa 27.4.2023

POHJOIS-KARJALAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS