

## ASUKASKYSELY

**2023**

### Jervois Finland Oy:n kobolttijalostamo, Kokkola

Hyvä vastaanottaja,

Jervois Finland Oy:n suunnittelee Kokkolan suurteollisuusalueelle uuden kobolttijalostamon rakentamista, noin 2,5 km etäisyydelle Kokkolan keskustasta. Jervois on vuokrannut KIP Infra Oy:ltä noin neljän hehtaarin alueen kiinteistöltä 272-44-1-22. Kiinteistöllä on aikoinaan ollut teollista toimintaa, mutta sittemmin se on metsittynyt. Alueen puusto on kaadettu talvella 2022 ja alueella tullaan suorittamaan maaperän kunnostustöitä kesällä 2023.

Jervois Finland Oy:n toimintaan kuuluu raaka-aineiden hankinta, metallisen kobolttin, kobolttioksidin sekä epäorgaanisten ja orgaanisten koboltti- sekä nikkelikemikaalien valmistus. Uusi jalostamo lisää Jervois Finland Oy:n käytössä olevaa kobolttijalostuskapasiteettia ja varmistaa näin ollen yhtiön mahdollisuudet vastata markkinoiden kasvavaan vastuullisesti tuotetun kobolttin kysyntään.

Jervoisin uudessa jalostamossa raaka-aineet käsitellään, liuotetaan, puhdistetaan ja valmistetaan lopputuotteeksi. Prosessin tuotanto tapahtuu sisätiloissa. Raaka-aineena käytetään teollisesti valmistettuja kobolttirikasteita ja -raaka-aineita sekä jäte- ja kierrätys-raaka-aineita. Nämä tulevat pääasiassa laivarahtina Kokkolan satamaan, josta ne kuljetetaan jalostamolle. Valmiit tuotteet kuljetetaan teollisuus ulkopuolisille markkinoille laivarahtina tai rekkakuljetuksina. Osa jalostetusta kobolttiliuoksesta voidaan käyttää Jervoisin nykyisen tehtaan raaka-aineena.

Tuotannossa syntyvät kiinteät jätteet kuljetetaan rekkakuljetuksina luvanvaraisille vastaanottajille loppukäsittelyyn. Arviolta prosessijätteiden kuljetuksia tulee olemaan kaksi päivässä. Kobolttijalostamon prosessijätevedet käsitellään laitokselle rakennettavalla jätevedenpuhdistamolla ja puhdistetut jätevedet puretaan mereen Kokkolan edustalle. Tätä varten tullaan rakentamaan purkuputki jalostamolta purkupisteelle. YVA-menettelyssä tarkastellaan kahden vaihtoehdoisen purkupisteen sijoitusta; VE1 purkupiste KIP-eteläisen jätevesialtaiden ylivuotokynnyksen vieressä ja VE2 noin 700 metriä ulkomerelle päin VE1 pisteestä. Vaihtoehdoista on kartta asukaskyselyssä.

Jervoisin ympäristövaikutusten arviointimenettely toteutetaan kevään 2023 aikana. Jalostamon tekninen suunnittelu on käynnissä samaan aikaan. Toiminnan on suunniteltu käynnistyvän tämän vuosikymmenen toisella puoliskolla.

Tämä asukaskysely liittyy hankkeen parhaillaan käynnissä olevaan ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn (YVA). Vaikutusten arvioinnista ja kyselyn toteuttamisesta vastaa AFRY Finland Oy Jervois Finland Oy:n toimeksiannosta. Hankkeen lähialueen vakituisille asukkaille, vapaa-ajan asukkaille ja aluetta käyttäville suunnatulla kyselyllä selvitetään hankkeen vaikutusalueen nykytilaa ja käyttöä. Lisäksi tiedustellaan vastaajien näkemyksiä hankkeen mahdollisista vaikutuksista liittyen mm. elinoloihin ja virkistyskäyttöön.

Toivomme teidän osallistuvan kyselyyn ja näin osaltanne varmistavan, että kaikki oleelliset asiat tulevat huomioitua ympäristövaikutuksien arvioinnissa.

Kyselyyn voit vastata siirtymällä internettipohjaiselle kyselylomakkeelle linkin kautta, [https://mpt.link/Jervois\\_YVA](https://mpt.link/Jervois_YVA). Toivomme, että täytätte kyselylomakkeen viimeistään **19.03.2023**, yllä olevan linkin kautta.

***Kiitos osallistumisestanne!***

Tietoa hankkeesta löydätte ympäristöhallinnon internet-sivuilla olevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta:

[https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Asiointi\\_luvat\\_ja\\_ymparistovaikutusten\\_arviointi/Ymparistovaikutusten\\_arviointi/YVAhankkeet/Jervois\\_Finland\\_Oy\\_kobolttijalostamo\\_Kokkola](https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Asiointi_luvat_ja_ymparistovaikutusten_arviointi/Ymparistovaikutusten_arviointi/YVAhankkeet/Jervois_Finland_Oy_kobolttijalostamo_Kokkola)

Lisätietoja kyselystä ja hankkeesta antavat:

**YVA-konsultti:**

Johtava asiantuntija

Maarit Korhonen

AFRY Finland Oy

puh: +358 44 3416356

[maarit.korhonen@afry.com](mailto:maarit.korhonen@afry.com)

**Hankkeesta vastaava:**

EHSQ Manager

Jyri Lepistö

Jervois Finland Oy

puh: +358 44 7281436

[jyri.lepisto@jervoisglobal.com](mailto: jyri.lepisto@jervoisglobal.com)