

pvm
13/12/2022

AFRYn lehdistötiedote

AFRYlle suunnittelutoimeksianto Jervoisiin kobolttijalostamon laajennushankkeeseen Kokkolassa

AFRY on saanut Jervois Finland Oy:ltä toimeksiannon perussuunnittelupalveluista sekä ympäristöluvituksen johtamisesta ja investointikannattavuus selvityksen laatimisesta kobolttin jalostuskapasiteetin laajennushankkeeseen. AFRYn toimeksianto on määrä saada päätökseen vuoden 2023 kolmannen vuosineljänneksen aikana.

Jervois suunnittelee laajentavansa Kokkolan suurteollisuusalueella sijaitsevan kobolttijalostamonsa tuotantoa, jotta se voi vastata erityisesti sähköautojen akkujen kasvaneeseen kysyntään. Australialaisen Jervois Global Limitedin tytäryhtiö Jervois Finland Oy on korkealaatuisten kobolttituotteiden johtava valmistaja, jonka tuotteita käytetään sähköautojen akuissa ja muilla teollisuustoimialoilla. Yrityksellä on yli 50 vuoden kokemus kobolttin tuotannosta, ja se on ansioitunut kestävän kehityksen mukaisessa toiminnassa ja ympäristöasioiden ja hankintojen hoitamisessa vastuullisesti.

Suunniteltu laajennus kasvattaisi jalostamon vuosituotannon 6 250 tonnista vähintään 12 250 tonniin. Laajennus liittyy Jervois Finland Oy:n äskettäin julkistamaan kasvihuonekaasupäästöjen nettonollatavoitteeseen vuodelle 2035. Laajennus myös kasvattaa Jervois Finlandin tärkeää roolia kobolttin kierrätysliiketoiminnassa, jossa asiakkaiden käyttämä kobolttimateriaali palautuu jalostamolle uudelleenkäsiteltäväksi.

AFRYn toimeksiantoon kuuluu kokonaisvaltainen perussuunnittelu, ympäristövaikutusten arvioinnin (YVA) sisältävän ympäristöluvituksen koordinointi ja investointikannattavuus selvityksen laatiminen. Perussuunnittelu ja siihen liittyvä investointikannattavuus selvitys antavat Jervoisille tarpeelliset tiedot ja investointiarvion lopullista investointipäätöstä varten.

“Akkumineraalit, kuten koboltti, tukevat ilmastotavoitteiden saavuttamiseksi tarvittavaa eurooppalaista energiasiirtymää. Jervoisilla on vankat tavoitteet jatkaa Euroopan kestävän kehityksen tavoitteiden tukemista. Yhdessä AFRYn kanssa pystymme hyödyntämään erinomaista paikallista osaamista sekä edistyksellistä kestävää pohjoismaista tuotantoa”, sanoo Jervois Finlandin toimitusjohtaja Sami Kallioinen.

“Meillä on kunnia toimia Jervois Finlandin kumppanina tässä kobolttin tuotannon laajennushankkeessa Suomessa. Yhdessä Jervoisin kanssa suunnittelemme nykyaikaisen jalostamon varmistamaan kriittisten mineraalien toimitusketjuja, jotka osaltaan tukevat energiasiirtymää ja ilmastotavoitteita. AFRYn sitoutuminen kestävän kaivos- ja metalliteollisuuden periaatteisiin ja parhaiden saatavilla olevien teknologioiden käyttöön mahdollistaa sen, että Jervois saavuttaa korkeat ympäristö- ja kestävyysstandardit”, sanoo Kalle Rasinmäki, Suomen Prosessiteollisuuden johtaja.



Lisätietoja:

Mikko Lamberg, toimialajohtaja, kaivos- ja metalliteollisuus, AFRY Prosessiteollisuus
Suomi

Puh +358 50 910 4511

Sähköposti mikko.lamberg@afry.com

Tiesitkö? Arvioiden mukaan myytyjen sähköajoneuvojen määrä kasvaa noin 20-30 %
vuodessa vuoteen 2030 asti. Sähköajoneuvojen kysynnän kasvaessa akkumarkkinat
tarjoavat mahdollisuuden monille toimijoille Aasiasta Eurooppaan. [Lue lisää](#)
[akkukemikaaleihin ja akkujen valmistukseen liittyvistä palveluistamme.](#)

*AFRY on Euroopan johtavia suunnittelu- ja konsultointiyhtiöitä, joka vauhdittaa
muutosta kohti kestävästä yhteiskuntaa.*

*Olemme 19 000 omistautunutta rakennetun ympäristön, teollisuus- ja energia-alojen
sekä digitalisaation asiantuntijaa, jotka kehittävät kestäviä ratkaisuja tuleville
sukupolville ympäri maailman.*

Making Future