

Datum  
13/12/2022

## Pressmeddelande från AFRY

### AFRY har fått ett nytt uppdrag för Jervois att leverera tekniska konsulttjänster vid expansionen av deras processanläggning för kobolt

Jervois, en finsk leverantör av koboltprodukter, har utsett AFRY som leverantör av tekniska konsulttjänster, att samordna arbetet med att erhålla miljötillstånd samt att göra en omfattande genomförbarhetsstudie inför att bygga ut företagets processanläggning för kobolt i Karleby, Finland. Uppdraget beräknas vara slutfört tredje kvartalet 2023.

För att möta den ökade efterfrågan särskilt inom batterisektorn och specifikt till elfordon, planerar Jervois att utöka sin produktionskapacitet för kobolt i Karleby industripark, Finland. Jervois Finland Oy, dotterföretag till australiska Jervois Global Limited, är en ledande leverantör av högkvalitativa koboltbaserade produkter för batterier till elbilar och till andra branscher. Med mer än 50 års erfarenhet från produktion av koboltkemikalier har Jervois Finland Oy ett gott renommé inom miljövård, hållbarhet och ansvarsfull råmaterialanskaffning.

Den planerade expansionen har potential att öka den årliga produktionskapaciteten från 6 250 ton till minst 12 250 ton kobolt. Expansionen är i linje med Jervois OY nettonollmål av växthusgaser till 2035. Projektet stärker Jervois viktiga roll inom återvinning av kobolt i cirkulära kretslopp, där använt koboltmaterial återlämnas till Jervois för återanvändning.

AFRY's uppdrag omfattar ett komplett förprojekt (Basic Engineering), söka nödvändiga miljötillstånd, inklusive samordning av en offentlig miljökonsekvensbeskrivning (MKB) och sammanställning av en övergripande genomförbarhetsstudie (Bankable Feasibility Study, BFS). Uppdraget kommer att tillhandahålla den nödvändiga informationen och investeringsvärderingen för att Jervois ska kunna fatta ett slutgiltigt investeringsbeslut.

– Batterimineraler, som kobolt, stöttar den nödvändiga energiomställningen i Europa. Jervois har höga ambitioner att fortsätta stötta omställningen så att Europa ska nå sina klimatmål. Tillsammans med AFRY kommer vi att kunna dra nytta av den bästa lokala kompetensen och av våra goda resultat inom hållbar produktion här i Norden, säger Sami Kallioinen, vd för Jervois Finland.

– Vi är stolta över att få samarbeta med Jervois i detta projekt för att utöka produktionen av koboltbaserade produkter i Finland. Tillsammans med Jervois utformar vi en modern processanläggning som ska säkra de kritiska leverantörskedjorna av mineraler som är avgörande för energiomställningen och för att vi ska nå klimatmålen. AFRY:s engagemang för hållbara lösningar inom gruv- och metallindustri och för att använda den bästa tillgängliga tekniken gör det möjligt för

Jervois att uppfylla sina höga miljö- och hållbarhetsstandarder, säger Kalle Rasinmäki, chef för AFRY Process Industries i Finland.

För mer information kontakta:

Mikko Lamberg, chef för gruv- och metallindustri inom AFRY Process Industries i Finland

Mobil: +358 50 910 45 11

e-post [mikko.lamberg@afry.com](mailto:mikko.lamberg@afry.com)

Mediakontakter:

Marika Hahtala, direktör för kommunikation, marknadsföring och affärsutveckling inom AFRY Process Industries

Mobil: +358 40 823 89 86

e-post [marika.hahtala@afry.com](mailto:marika.hahtala@afry.com)

Mer information: Antalet nyregistrerade elbilar uppskattas öka med cirka 20–30 procent per år fram till 2030. Med ökande efterfrågan på elfordon blir marknaden för elbilsbatterier en möjlighet för många aktörer i Asien och Europa. Läs mer om våra kompetenser i [batterisektorns värdekedja](#).

*AFRY är ett ledande europeiskt företag med global räckvidd inom teknik, design och rådgivning. Vi accelererar omställningen mot ett hållbart samhälle.*

*Vi är 19 000 hängivna experter inom infrastruktur, industri, energi och digitalisering, som skapar hållbara lösningar för kommande generationer.*

*Making Future*