



Siaran Pers Bersama

15 Desember 2020

BASF dan Eramet bermitra untuk melakukan studi mengenai pengembangan kompleks pemurnian nikel-kobalt untuk memasok pasar kendaraan listrik yang sedang berkembang

Ludwigshafen, Jerman dan Paris, Prancis – BASF dan Eramet telah menandatangani kesepakatan untuk bersama-sama melakukan studi mengenai pengembangan kompleks pemurnian hidrometalurgi nikel dan kobalt yang mutakhir. Proyek ini akan mencakup pabrik *High-Pressure Acid Leaching* (HPAL) dan *Base Metal Refinery* (BMR). HPAL akan berlokasi di Teluk Weda, Indonesia, sementara lokasi BMR akan ditentukan pada saat studi kelayakan.

Pabrik HPAL akan memproses bijih dari deposit Teluk Weda untuk memproduksi produk antara (*intermediate*) dari nikel dan kobalt. Sejak akuisisi Teluk Weda pada tahun 2007, Eramet telah melakukan studi geologi yang mendalam dan mengonfirmasi potensi deposit kelas dunia yang operasi penambangannya telah dimulai pada akhir tahun 2019. BMR akan memasok nikel dan kobalt untuk memproduksi *precursor cathode active materials* (PCAM) dan kemudian *cathode active materials* (CAM) untuk baterai ion litium pada kendaraan listrik.

Akses terhadap bahan baku, terutama nikel, merupakan komponen penting dalam mendukung pertumbuhan dalam rantai nilai kendaraan listrik dunia. Permintaan CAM dengan kadar nikel tinggi mengalami peningkatan untuk memenuhi kebutuhan baterai dengan tingkat kepadatan energi yang lebih tinggi serta mengurangi harga baterai secara keseluruhan, dan sumber daya Teluk Weda termasuk di antara yang paling kompetitif secara global untuk memenuhi permintaan ini. Pengembangan yang direncanakan akan memberikan BASF sumber tambahan 42.000 metrik ton nikel dan

5.000 metrik ton kobalt setiap tahunnya dari tambang yang beroperasi menurut standar keberlanjutan internasional.

Proyek ini menargetkan fasilitas HPAL dan BMR mulai beroperasi pada pertengahan 2020-2030 dan akan memulai studi kelayakan fase pertama dengan pendanaan terbatas.

“Bersama Eramet, kami memiliki mitra yang bertanggung jawab dan berpengalaman untuk memasok bahan baku bagi produksi bahan baterai kami,” kata Dr. Peter Schuhmacher, Presiden divisi Katalis di BASF. “Sebagai pemasok global, BASF menawarkan solusi lengkap dari logam hingga produk CAM yang inovatif untuk mendukung pelanggan bahan baterai kami di seluruh dunia.”

Christel Bories, Chairman dan CEO Eramet berkomentar: “Kami bermaksud membangun proyek-proyek pertambangan, pemurnian, serta daur ulang dengan pendekatan terintegrasi penuh di sepanjang rantai nilai kendaraan listrik. Bermitra dengan BASF adalah kesempatan yang unik, sejalan dengan strategi kami untuk menyediakan pasokan yang kuat dan berkelanjutan untuk industri baterai”.

Kontak media:

BASF

Paul Warkentin
Communications
BASF Corporation
Phone: +1 732-277-2752
E-mail: paul.warkentin@basf.com

Eramet

Investor Relations

Executive VP Strategy and Innovation -
Investor Relations
Philippe Gundermann
Phone: +33 1 45 38 42 78

Investor Relations Manager
Sandrine Nourry-Dabi
Phone: +33 1 45 38 37 02

Media

Communications Director
Pauline Briand
Phone: +33 1 45 38 31 76
E-mail: pauline.briand@eramet.com

Image 7
Marie Artzner
Phone: +33 1 53 70 74 31 | +33 6 75 74 31 73
E-mail: martzner@image7.fr

Tentang Divisi Katalis BASF

Divisi Katalis BASF adalah pemasok terdepan di dunia untuk katalis lingkungan dan proses. Divisi ini menawarkan keahlian istimewa dalam pengembangan teknologi untuk melindungi udara yang kita hirup, memproduksi bahan bakar yang menggerakkan dunia kita, serta memastikan produksi yang efisien untuk rangkaian produk kimia, plastik, serta bahan lainnya, termasuk bahan baterai. Dengan memanfaatkan platform riset dan pengembangan yang terkemuka di industri, semangat untuk inovasi dan pengetahuan mendalam tentang logam mulia dan logam dasar, divisi Katalis BASF mengembangkan solusi unik dan eksklusif yang mendorong kesuksesan pelanggan. Informasi lebih lanjut tentang divisi Katalis BASF tersedia di www.catalyst.basf.com.

Tentang BASF

Di BASF, kami menciptakan kimia untuk masa depan yang berkelanjutan. Kami memadukan keberhasilan ekonomi dengan perlindungan lingkungan dan tanggung jawab sosial. Sekitar 117.000 karyawan di BASF Group bekerja untuk memberikan kontribusi bagi keberhasilan para pelanggan di seluruh sektor dan hampir di setiap negara di dunia. Portofolio kami terbagi ke dalam enam segmen: Chemicals (Kimia Dasar), Materials (Bahan Dasar), Industrial Solutions (Solusi Industrial), Surface Technologies (Teknologi Permukaan), Nutrition & Care (Nutrisi & Perawatan) dan Agricultural Solutions (Solusi Pertanian). BASF mencatat penjualan sekitar 59 miliar Euro di tahun 2019. Saham BASF diperdagangkan di bursa saham di Frankfurt (BAS), dan sebagai American Depositary Receipts (BASFY) di Amerika Serikat. Informasi lebih lanjut mengenai BASF tersedia di www.basf.com.

Tentang Eramet

Eramet, grup pertambangan dan metalurgi global, adalah pemain kunci dalam ekstraksi dan valorisasi logam (mangan, nikel, pasir mineral) dan elaborasi serta transformasi campuran bernilai tambah tinggi (baja kecepatan tinggi, baja kinerja tinggi, superalloy, aluminium dan paduan titanium). Grup mendukung transisi energi dengan mengembangkan aktivitas berpotensi pertumbuhan tinggi. Ini termasuk ekstraksi dan pemurnian litium, serta daur ulang. Eramet memposisikan dirinya sebagai mitra istimewa pelanggannya di sektor-sektor yang mencakup karbon dan baja tahan karat, ruang angkasa, pigmen, energi, dan generasi baterai baru. Membangun keunggulan operasional, kualitas investasi, serta keahlian para karyawannya, grup ini memanfaatkan model industri, manajerial, dan sosial yang berbudi luhur dan meningkatkan nilai. Sebagai warga korporat yang kontributif, Eramet berjuang untuk industri yang berkelanjutan dan bertanggung jawab. Eramet mempekerjakan hampir 13.000 orang di lebih dari 20 negara, dengan penjualan sekitar 4 miliar Euro pada tahun 2019. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.eramet.com.