

Comunicato stampa

BASF investe ancora in Europa nel rafforzamento della propria posizione di leader globale nei materiali per batterie per i veicoli elettrici

- **BASF annuncia Schwarzheide (Germania) come luogo della produzione dei materiali catodici attivi (CAM) in Europa**
- **Gli impianti di materiali per batterie in Germania e Finlandia utilizzeranno la miglior combinazione energetica nel settore per minimizzare le emissioni di CO₂ lungo la catena del valore**

BASF annuncia un nuovo sito di produzione di materiali per batterie a Schwarzheide (Germania), come parte del piano di investimenti articolato in più fasi per supportare la filiera dei veicoli elettrici europei (EV) in Europa. Inizialmente, questo impianto all'avanguardia produrrà materiali catodici attivi (CAM) con una capacità in grado di supportare la fornitura annuale di circa 400.000 veicoli completamente elettrici con materiali per batterie BASF. I materiali catodici innovativi di BASF aumentano le performance delle batterie, sostenendo il successo di una mobilità eco-compatibile.

Il design modulare e l'infrastruttura dell'impianto di Schwarzheide permetteranno di sostenere un rapido potenziamento delle capacità produttive, consentendo a BASF di soddisfare la crescente domanda dei clienti nel mercato europeo dei veicoli elettrici. Lo stabilimento di Schwarzheide utilizzerà i precursori (PCAM) provenienti dallo stabilimento BASF di Harjavalta (Finlandia) recentemente annunciato. L'avvio di entrambi gli impianti è previsto per il 2022.

"Gli stabilimenti di Finlandia e Germania - ha affermato Peter Schuhmacher, Presidente della divisione catalizzatori di BASF - offriranno ai nostri clienti un accesso ai materiali attivi catodici ad alto tenore di nichel fatti su misura, vicino ai loro impianti di produzione europei.

Grazie a questi investimenti in Finlandia e Germania, BASF sarà il primo fornitore di CAM con concrete capacità produttive negli attuali tre mercati principali; ovvero Asia, Stati Uniti ed Europa. BASF diventerà, quindi, il fornitore leader grazie ad una catena logistico-produttiva affidabile, sostenibile e europea che comprende la fornitura di metalli base, in particolare nichel e cobalto, la produzione di precursori e quella di materiale catodico, all'interno di un'unica regione.

Il sito di Schwarzheide utilizza una centrale elettrica a turbina a gas e vapore ad alta efficienza energetica, che opera secondo il principio della generazione combinata di calore ed energia. La struttura è attualmente in fase di ammodernamento, per aumentarne ulteriormente il livello di eco-efficienza. È prevista l'introduzione anche di fonti di energia rinnovabile entro la messa in funzione del nuovo impianto per i materiali per batterie. L'impianto di Harjavalta utilizzerà, invece, fonti rinnovabili incluse energia idroelettrica, eolica e basata su biomassa. Questo vantaggioso mix energetico fornirà materiale CAM con una bassissima impronta di CO₂.

Gli investimenti a Harjavalta in Finlandia e a Schwarzheide in Germania rafforzano il sostegno di BASF all'agenda della Commissione europea verso una filiera produttiva di batterie tutta Europea e alimentano il "Important Project of Common European Interest (IPCEI)" approvato dalla Commissione europea il 9 dicembre 2019 ai sensi delle norme dell'Unione europea sugli aiuti di stato.

Per approfondire il tema dei materiali BASF per le batterie e l'impegno del Gruppo nei confronti della mobilità elettrica, visitare il sito:

<https://catalysts.basf.com/products-and-industries/battery-materials>

Informazioni sulla divisione Catalysts di BASF

La divisione Catalysts di BASF è leader globale nella fornitura di catalizzatori di processo e ambientali. Il Gruppo mette a disposizione competenze specifiche nello sviluppo di tecnologie che contribuiscono a proteggere l'aria che respiriamo, produrre i carburanti che alimentano il nostro mondo e garantire una produzione efficiente di una vasta gamma di prodotti chimici, materie plastiche e altri prodotti, inclusi i materiali esausti, utilizzati nelle moderne batterie. Sfruttando la solida leadership in R&D, la passione per l'innovazione e la profonda conoscenza dei metalli preziosi e di base, la divisione Catalysts di BASF sviluppa soluzioni esclusive in grado di aiutare i clienti a raggiungere il successo. Ulteriori informazioni sulla divisione Catalyst di BASF sono disponibili all'indirizzo www.catalysts.basf.com.

Informazioni su BASF

In BASF creiamo chimica per un futuro sostenibile. Uniamo al successo economico la tutela dell'ambiente e la responsabilità sociale. Circa 122.000 collaboratori del Gruppo lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e Paesi del mondo. Il nostro portafoglio prodotti è organizzato in sei segmenti: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care and Agricultural Solutions. Nel 2018 BASF ha generato vendite per circa 63 miliardi di euro. BASF è quotata nelle Borse di Francoforte (BAS), Londra (BFA) e Zurigo (BAS). Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo: www.basf.com.

Informazioni sul sito di BASF Schwarzheide

BASF Schwarzheide, il sito produttivo localizzato nella regione tedesca di Lausitz, fa parte del Gruppo BASF. Il suo portfolio spazia da prodotti e sistemi a base di poliuretani, prodotti per la protezione delle colture e vernici a base acquosa a tecnopolimeri, schiume, dispersioni e prodotti a marchio Laromer.

BASF Schwarzheide è un partner di business affidabile: le sue soluzioni e i suoi prodotti di elevata qualità aiutano i clienti ad avere successo. Il sito produttivo condivide la propria esperienza e la propria competenza con aziende interessate a beneficiare delle molteplici sinergie che derivano dalla collaborazione con un'azienda chimica innovativa. Una dozzina di aziende sono già diventate partner di BASF presso il sito, che offre pacchetti di servizi completi o anche servizi singoli. BASF Schwarzheide promuove sostenibilmente lo sviluppo della regione e assume una responsabilità sociale contribuendo allo sviluppo di vari settori, dalla formazione professionale alle attività di co-siting. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo: www.basf-schwarzheide.de