

Umicore huldt Europa's eerste gigafabriek voor batterijmaterialen in

Vandaag vindt in Nysa, Polen, de inauguratie van Umicore's koolstofneutrale fabriek voor kathode-actieve materialen voor elektrische voertuigen (EV) plaats. Umicore is het eerste bedrijf in Europa met een volledige circulaire en duurzame keten voor batterijmaterialen. De giga zal batterijmaterialen leveren aan Umicore's klanten in de auto- en batterijcellen in Europa en is een belangrijke stap in de industrie van de ambitie van de Europese Unie om te fabriek over een eigen batterij-ecosysteem, dat is begonnen als begonnen is op wereldschaal.

"We zijn bijzonder trots op Europa's allereerste gigafabriek voor kathode-actieve materialen te openen. De koolstofneutrale fabriek van Umicore hier in Nysa is een ware stimulator en versneller van de e-mobiliteitstransformatie in de Europese Unie."

Mathias Miedreich , CEO van Umicore

"Met deze gigafabriek neemt Umicore het voortouw op het gebied van batterijmaterialen in Europa en biedt de belangrijkste aandachtspunten voor een verantwoorde en duurzame waardeketen voor elektrisch vervoer. De ultramoderne product- en procestechologieën vullen onzeraffinage en productie van kathodeprecursoren in Finland aan, onze O&O van wereldklasse en onderliggende batterijrecyclageactiviteiten .

De totale capaciteit van Nysa zal 20 GWh bereiken tegen het eind van 2023 en 40 GWh in 2024, met het potentieel om in de tweede helft van het decennium te groeien tot meer dan 200 GWh, van 3 miljoen EV's. Deze groei maakt deel uit van [Umicore's ambitie om tegen 2030 haar structurele capaciteit te verhogen tot meer dan 400 GWh en strategie om op drie continenten volledig uitgewerkte regionale waardeketens voor batterijmaterialen te creëren](#) . [Umicore plant precursoren en actieve kathodematerialen in Canada](#) en de uitbreiding van haar capaciteit in Azië.

[De fabriek in Nysa wordt volledig toestemming door hervorming elektriciteit van een uitgebreide onshore windmolenpark](#) , mogelijk en maakt de koolstofneutrale groeiambities van Umicore. De bouw begon in 2019 en de productie startte in juli van dit jaar. zet Umicore in Nysa ongeveer 240 mensen tewerk. Hun aantal naar verwachting tot 400 tegen eind 2023 samen met de toekomstige capaciteitsuitbreiding van de fabriek.

Umicore inaugureert de première van gigafactory de matériaux pour batteries in Europa

Umicore huldigt een nieuw bedrijf in voor de productie van nieuwe en koolstofhoudende materialen voor kathodes van elektrische apparaten in Nysa, en Polen. Umicore heeft een première in Europa en Europa met een complete afvalmachine voor batteries, circulaire en duurzame batteries. La Gigafactory fournira des matériaux pour batteries aux clients d'Umicore spécialisés dans les voitures et les cellules de batteries in Europa en marque une étape importante dans la réalisation de l'ambition de l'Union européenne de eshedr de son propre écosystème the battery à la fois durable et compétitif à l'échelle mondiale.

"Nous sommes très fiers d'ouvrir la toute première Gigafactory d'Europe pour les matériaux actifs de cathode. L'installation neutre en carbone d'Umicore, ici à Nysa, est un véritable catalyseur et accélérateur de la transformation de l'e- mobilité dans toute l'Union européenne."

Mathias Miedreich , CEO van Umicore

"Avec cette Gigafactory, Umicore ouvre la voie dans le domaine des matériaux pour batteries Europe en offrant des ingrédients clés pour une chaîne de valeur responsable et durable pour le transport électrique. Ses technologies de pointe en matière de produits et de procédés nous permettent de compléter notre installation de raffinage des métaux et de production de précurseurs de cathodes en Finlande, ainsi que notre R&D de classe mondiale et nos activités pionnières de recyclage de batteries en Belgique. , en les soutenant localement sur leur chemin d'accélération vers une mobilité électrique durable", at-il déclaré.

De capaciteit van de productie annuelle de Nysa devrait atteindre 20 GWh à la fin de 2023 en 40 GWh en 2024, met een potentiel van plus de 200 GWh, soit 3 millions de VE, dans la seconde moitié de la décennie. Cette trajectoire de croissance s'inscrit [dans l'ambition d'Umicore d'atteindre une capacité globale de plus de 400 GWh d'ici 2030, et dans sa stratégie globale visant à établir des chaînes de valeur régionales entièrement intégrées de matériaux pour batteries sur trois continents](#) . cette fin, [Umicore prévoit de construire une usine de matériaux actifs pour précurseurs et cathodes au Canada](#) et d'étendre sa capacité existante in Asie.

[L'usine est entièrement alimentée en électricité renouvelable par un parc éolien terrestre situé à proximité](#) , ce qui permet à Umicore de réaliser ses ambitions de croissance neutre en carbone. La construction de l'usine a débuté in 2019 et la production a commencé en juillet de cette année. Actuellement, Umicore à Nysa

emploi omgeving 240 personen. Leur nombre devrait passer à 400 d'ici la fin de 2023, parallèlement à l'expansion future des capacités de l'usine.

