

Syensqo bouwt grootste fabriek voor EV-batterij materialen in Noord-Amerika

Nieuwe productievestiging in het hart van de Amerikaanse Battery Belt bevestigt Syensqo's cruciale ondersteuning van de Amerikaanse toeleveringsketen van EV-batterijen

Augusta, Verenigde Staten, 25 april 2024 - 10:00 uur EST

Vandaag heeft [Syensqo](#) de eerste steen gelegd voor zijn toekomstige fabriek voor polyvinylideenfluoride (PVDF) voor batterijen in [Augusta](#), Georgia (VS), in aanwezigheid van vertegenwoordigers van het Witte Huis en het Amerikaanse ministerie van Energie. De sterke steun van de administratie Biden-Harris onderstreept het belang van het project voor de Amerikaanse EV-markt.

Om tegemoet te komen aan de groeiende behoeften van de binnenlandse markten voor energieopslag, zal de nieuwe PVDF-productie-eenheid de grootste in Noord-Amerika zijn. Deze vestiging is een belangrijke mijlpaal in de wereldwijde elektrificatiestrategie van Syensqo. Die zal bijdragen tot de productie van batterijmaterialen die nodig zijn om de elektrificatie van de economie en het gebruik van elektrische voertuigen (EV) te stimuleren. PVDF is een thermoplastisch fluorpolymeer dat gebruikt wordt als bindmiddel voor lithium-ionen en als separatorcoating in batterijen. De nieuwe site zal meer bepaald [Solef®](#) produceren, het bekende PVDF-product van Syensqo, dat bijdraagt aan het vergroten van de actieradius van de EV's per laadbeurt, het verlengen van de levensduur van de batterij en het verbeteren van de veiligheid.

"Met de start van de bouw van deze productie-eenheid in Augusta vandaag, zetten we onze ambities, om onze planeet te beschermen en de mensheid vooruit te helpen, om in daden. We zijn fier bij te dragen aan de toekomst van energieopslag als wezenlijk element om het marktpotentieel van elektrificatie te ontsluiten en de overstap naar EV's in de VS te stimuleren," zegt Dr. Ilham Kadri, CEO van Syensqo. "De opening van onze nieuwe vestiging is eveneens een belangrijke mijlpaal voor de groei van ons bedrijf maar ook in de verdere ontwikkeling van de Amerikaanse EV-industrie."

De fabriek zal, eens op kruissnelheid, naar schatting voldoende PVDF produceren voor meer dan 5 miljoen EV-batterijen per jaar, of 45 procent van de verwachte vraag naar PVDF tegen 2030. Dat levert een nieuwe en betrouwbare bevoorrading op voor de snelgroeiende Amerikaanse markt van EV-batterijen. Het zal bovendien honderden jobs creëren in de hele waardeketen.

"Door samen te werken helpen overheden, autoconstructeurs en materiaalleveranciers deze regio verder uit te groeien tot een centrum van de EV-revolutie", zegt Mike Finelli, Chief Technology & Innovation Officer en Chief North America Officer bij Syensqo. "De nieuwe vestiging zal zorgen voor een betrouwbare levering van EV-materialen, waardoor de industrie toegang krijgt tot een robuuste binnenlandse toeleveringsketen. We zijn klaar om deel uit te maken van de 'Made in America' Battery Belt maar ook om de duurzame EV-innovatie te bevorderen terwijl we tegelijkertijd de economische ontwikkeling in de regio Augusta versterken."

Het U.S. Department of Energy's Office of Manufacturing and Energy Supply Chains [kende Syensqo een subsidie van 178 miljoen US dollar](#) toe voor de bouw van de fabriek. De subsidie werd toegekend als onderdeel van de U.S. Infrastructure Investment and Jobs Act om de binnenlandse productie van batterijen voor EV's en het elektriciteitsnet uit te breiden. De productie-eenheid zal ongeveer 500 lokale jobs creëren voor de bouw en meer dan 100 hooggekwalificeerde lokale productiejobs voor het personeel van de vestiging, zodra die klaar is.

Met een investering van één miljoen dollar, zet Syensqo zich bovendien in voor de scholing en ontwikkeling van de lokale beroepsbevolking. Dit initiatief zal de toegang tot onderwijsmiddelen en technische trainingen uitbreiden, met name voor economisch benadeelde groepen, minder vertegenwoordigde gemeenschappen en het platteland. Deze groepen zullen naar verwachting ook voorrang krijgen bij de aanwerving voor het project. Als onderdeel van die investering zal Syensqo bijdragen aan lokale hogere onderwijsinstellingen, waaronder Augusta Technical College.

De fabriek in Augusta maakt deel uit van een joint venture tussen Syensqo en Orbia¹. De combinatie van Orbia's grondstoffen en productie-expertise en Syensqo's Solef® PVDF zal zorgen voor een stelselmatige levering van een superieur, hoogkwalitatief en consistent PVDF-product dat bijdraagt aan betere prestaties en een grotere levensduur van batterijen.

¹ Orbia Advance Corporation, S.A.B. de C.V. (BMV: ORBIA*)



Over Syensqo

Syensqo is een wetenschapsbedrijf dat baanbrekende oplossingen ontwikkelt die de manier waarop we leven, werken, reizen en ons vermaken verbeteren. Geïnspireerd door de wetenschappelijke raden die Ernest Solvay in 1911 organiseerde, brengen we het briljante talent samen dat de grenzen van wetenschap en innovatie verlegt ten voordele van onze klanten, met een wereldwijd team van meer dan 13.000 medewerkers in 30 landen.

Onze oplossingen dragen bij aan veiligere, schonere en duurzamere producten in huizen, voeding en consumptiegoederen, vliegtuigen, auto's, batterijen, slimme apparaten en toepassingen in de gezondheidszorg. Onze innovatiekracht stelt ons in staat om de ambitie van een circulaire economie waar te maken en baanbrekende technologieën te ontwikkelen die de mensheid vooruit helpen.

Meer weten op www.syensqo.com

Gerelateerde media

Een perskit met aanvullende informatie is [hier](#) beschikbaar.

Contacten

Media relaties

Global Media & Reputation Director
Perrine Marchal
+32 478 32 62 72

Media & Reputation Manager, North America
Kim Bratanata
+1 551 697 1850

media.relations@syensqo.com

[Volg ons op LinkedIn @Syensqo](#)

This press release is also available in English.

Ce communiqué de presse est également disponible en français.