



Progress beyond

Solvay versnelt innovatie in nieuwe generatie solid-state EV batterijen

In het kader van de ontwikkeling van een Europese waardeketen voor EV-batterijen steunt de Franse staat Solvay als onderdeel van een ruimer Europees pakket om de innovatie van batterijen in Europa te stimuleren.

Brussel, 19 oktober 2021

Solvay verhoogt zijn innovatiekracht op de markt van de elektrische voertuigen door de ontwikkeling van de volgende generatie van [vaste](#) elektrolyten voor batterijen. Concreet zijn de investeringen eerder dit jaar begonnen met de opening van een testlabo in Solvay's onderzoekscentrum in de buurt van Parijs, gevolgd door een nieuwe R&D pilootlijn in La Rochelle. Met financiële steun van de regio's Île-de-France en Nouvelle Aquitaine leidt Solvay de ontwikkeling van geavanceerde anorganische materialen voor vaste elektrolyten, een sleutelcomponent van solid-state batterijen, en versnelt het de opschaling van deze materialen. De fabriek zal naar verwachting volledig operationeel zijn in het tweede kwartaal van 2022.

"Solvay's ambitie om de energietransitie te versnellen en [e-mobiliteit](#) tot een realiteit te maken, wordt het best geïllustreerd door ons engagement om essentiële materialen te ontwikkelen voor de volgende generatie solid-state batterijen," verklaarde Mike Finelli, voorzitter van Solvay's strategische groeiplatformen. "Deze batterijen zullen gebruikers van elektrische auto's een grotere actieradius, een kortere oplaadtijd en meer veiligheid bieden. Onze brede portfolio en gerichte investeringen in onderzoek en innovatie maken ons de perfecte partner om de ambitieuze doelstellingen van batterijfabrikanten te ondersteunen."

"Onze sites in Parijs-Aubervilliers en La Rochelle zullen een cruciale rol spelen in de regio voor de levering van baanbrekende geavanceerde materialen voor de volgende generatie batterijen," verklaarde François Pontais, hoofd van Solvay Frankrijk. "Door onze innovatie voor toekomstige technologieën te versnellen, zullen we baanbrekende innovatie leveren en tegelijk banen creëren en behouden voor de Franse regio's Nouvelle Aquitaine en Île-de-France. Het is een opwindende tijd om deel uit te maken van het Solvay-team dat concrete oplossingen levert aan de e-mobiliteitsindustrie."

De door Frankrijk toegekende financiële steun maakt deel uit van het IPCEI-programma (Important Projects of Common European Interest) van de Europese Commissie, waarbinnen Solvay in de komende jaren mag rekenen op aanzienlijke subsidies van de deelnemende lidstaten. Aangevuld



Progress beyond

met eigen investeringen, zal het zo de innovatie van EV-batterijen in de Europese Unie mee helpen versnellen. Als belangrijke speler in de European Battery Alliance engageert Solvay zich bovendien om binnen dit netwerk te werken aan de uitbouw van een ecosysteem binnen de volledige waardeketen door geavanceerde materialen te leveren en partnerschappen voor innovatie aan te gaan.

Over Solvay

Solvay is een op wetenschap gebaseerd bedrijf waarvan de technologieën voordelen bieden voor vele aspecten van het dagelijks leven. Met meer dan 23.000 werknemers in 64 landen verbindt Solvay mensen, ideeën en elementen om de vooruitgang opnieuw uit te vinden. De Groep streeft naar het creëren van duurzame gemeenschappelijke waarde voor iedereen, vooral via Solvay One Planet, dat rond drie pijlers is opgebouwd: de bescherming van het klimaat, het behoud van hulpbronnen en de bevordering van een betere levenskwaliteit. De innovatieve oplossingen van de Groep dragen bij tot veiligere, schonere en duurzamere producten, die te vinden zijn in woningen, voeding en consumptiegoederen, vliegtuigen, auto's, batterijen, slimme toestellen, toepassingen in de gezondheidszorg, water- en luchtzuiveringssystemen. Solvay werd opgericht in 1863 en behoort vandaag tot de top drie in de wereld voor het overgrote deel van zijn activiteiten. In 2020 realiseerde het een netto-omzet van 9 miljard euro. Solvay staat genoteerd op Euronext Brussel en Parijs (SOLB). Meer informatie vindt u op www.solvay.com.



Progress beyond

Contacten

Media relations

Nathalie van Ypersele
+32 478 20 10 62

Brian Carroll
+32 471 70 54 72

Peter Boelaert
+32 479 309 159

media.relations@solvay.com

Investor relations

Jodi Allen
+1 (609) 860-4608

Geoffroy d'Oultremont
+32 2 264 2997

Bisser Alexandrov
+32 2 264 3687

Valérie-Anne Barriat
+32 2 264 1622

investor.relations@solvay.com

 Volg ons op Twitter @SolvayGroup

Ce communiqué de presse est également disponible en français.
This press release is also available in English.