



Progress beyond

Solvay ontwikkelt belangrijke hub voor zeldzame aardmagneten in Europa

De Groep investeert in de waardeketen van zeldzame aardmagneten om de snelgroeiende markten van elektrische voertuigen, duurzame energie en elektronica te bedienen.

Brussel, 16 september 2022

Solvay heeft plannen aangekondigd om haar activiteiten op het gebied van zeldzame aardmetalen uit te breiden in La Rochelle, Frankrijk. Op die manier wil Solvay toetreden tot de waardeketen van permanente magneten van zeldzame aardmetalen¹ in Europa en klanten bedienen in de snelgroeiende markten van elektrische voertuigen, windenergie en elektronica. Solvay is al tientallen jaren technologisch leider op het gebied van scheiding, recycling, zuivering, afwerking en formulering van zeldzame aardmetalen en de fabriek is al actief op het gebied van scheiding en recycling van zeldzame aardmetalen voor eigen gebruik. Met deze investering heeft de Groep de ambitie om in de komende jaren een krachtige hub voor zeldzame aardmetalen in Europa te creëren.

De fabriek van La Rochelle bedient momenteel de markten voor emissiecontrole voor auto's en halfgeleiders. Met deze nieuwe investering wordt een bestaande geavanceerde eenheid uitgebreid en gemoderniseerd, waardoor de productie van afgescheiden zeldzame aardoxiden voor permanente magneten aan de site wordt toegevoegd. Dit zijn essentiële componenten die worden gebruikt in de tractiemotoren van elektrische voertuigen, de opwekkingsmotoren van windturbines en vele andere toepassingen in de elektronica.

Momenteel worden de meeste geavanceerde magneten uit het buitenland ingevoerd. Solvay's nieuwe hub zal helpen bij de ontwikkeling van Europese autonomie voor deze kritische materialen en ook een oplossing bieden voor het tekort aan sleutelementen van zeldzame aardmetalen door een proactieve rol te spelen in de recycling van magneten.

"Zeldzame aardmetalen zijn essentieel om de transitie naar groene energie te waarborgen. Onze investeringen in de waardeketen van magneten zullen Europa helpen om haar nieuwe economie aan te drijven met autonome en duurzamere oplossingen voor elektrische mobiliteit, duurzame energieopwekking en gevoelige elektronietoepassingen," aldus Ilham Kadri, CEO van Solvay. "Het is een zeer spannende stap die ons leiderschap in zeldzame aardmetalen verder zal versterken."

¹ Zeldzame aardmagneten zijn sterke permanente magneten die gemaakt zijn van legeringen van zeldzame aardmetaalelementen. Ze zijn het allersterkste type van permanente magneten, die beduidend sterkere magnetische velden produceren dan andere magneettypes.



Progress beyond

Solvay heeft haar activiteiten in zeldzame aardmetalen voortdurend heruitgevonden door talrijke technologische, wetgevende en marktgebonden evoluties en zal dit blijven doen door maximaal voordeel te halen uit deze enorme zakelijke kansen die worden gesteund door krachtige megatrends.

Solvay streeft allianties na met andere wereldkampioenen op dit vlak, en neemt actief deel aan Europese consortia om partnerschappen en financiering veilig te stellen.

Contacts

Media relations

Anne-Elisabeth Mourey
+33 6 07 66 31 94

Peter Boelaert
+32 479 309 159

Martial Tardy
+32 475 83 01 14

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

Alex Sokolowski
+1 609 860 4732

investor.relations@solvay.com

Over Solvay

Solvay is een op wetenschap gebaseerd bedrijf waarvan de technologieën voordelen bieden voor vele aspecten van het dagelijks leven. Met meer dan 21 000 werknemers in 63 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 2021 realiseerde het een netto-omzet van 10,1 miljard euro. Solvay staat genoteerd op Euronext Brussel en Parijs (SOLB). Meer informatie vindt u op www.solvay.com.



Progress beyond

Over Solvay La Rochelle

De Solvay-fabriek in La Rochelle, opgericht in 1948, legt zich toe op formuleringen op basis van zeldzame aardmetalen. Dit terrein van 40 hectare, gelegen in het industriegebied Chef de Baie aan de kust, biedt werk aan meer dan 300 mensen. De fabriek produceert ongeveer 6.000 ton formuleringsproducten op basis van zeldzame aardmetalen per jaar voor de katalyse, de bestrijding van verontreiniging door auto's, het polijsten en de elektronikamarkt.