



Progress beyond

Solvay stapt uit steenkool voor energie in natriumcarbonaatfabriek Rheinberg

In het kader van de Solvay One Planet-strategie wordt de uitstap uit steenkool in de fabriek van Rheinberg een nieuwe wereldwijde duurzaamheidsreferentie voor de productie van natriumcarbonaat

Brussel, 5 mei 2021

Solvay kondigt plannen aan om het gebruik van thermische steenkool in zijn natriumcarbonaatfabriek in Rheinberg, Duitsland, volledig uit te faseren.

Na de ingebruikname van een eerste biomassaketel, die in mei 2021 operationeel wordt, ontvouwt Solvay plannen voor de bouw van een tweede biomassaketel, die de uitfasering van thermische steenkool tegen 2025 moet voltooien en van Rheinberg de eerste natriumcarbonaatfabriek ter wereld moet maken die hoofdzakelijk met hernieuwbare energie wordt aangedreven. Beide biomassaketels gebruiken afvalhoutsnippen - een mengsel van gebruikt hout, afkomstig van industriële residuen en sloop - als brandstof voor de productie van stoom en elektriciteit.

"Solvay is marktleider in natriumcarbonaat en natriumbicarbonaat en met deze investeringen zullen we ervoor zorgen dat Rheinberg duurzaam en concurrerend produceert, zodat onze klanten er op lange termijn voordeel uit kunnen halen en onze werknemers trots kunnen zijn", aldus Philippe Kehren, President van Solvay Soda Ash & Derivatives.

Deze projecten zullen de CO₂-uitstoot van de natriumcarbonaatfabriek in Rheinberg met 65% verminderen ten opzichte van 2018. Voorts zal de investering een nieuwe duurzaamheidsreferentie tot stand brengen: de broeikasgasemissies in Rheinberg zullen een niveau bereiken dat lager ligt dan dat van fabrieken die natuurlijk natriumcarbonaat (trona) produceren.

"Dit is de eerste fabriek die uit steenkool stapt sinds we onze [Solvay One Planet](#)-roadmap lanceerden, en de eerste in onze geschiedenis die overschakelt op biomassa. Ik ben er trots op dat deze fabriek een nieuwe referentie wordt voor natriumcarbonaat, met de laagste uitstoot ter wereld," zegt Ilham Kadri, CEO van Solvay. "Wij voegen de daad bij het woord en komen onze belofte na om tegen 2030 waar mogelijk een einde te maken aan steenkoolenergie. Het project zal de uitstoot van broeikasgassen door Solvay structureel met 4% verminderen, wat ons dichterbij ons doel brengt om tegen 2030 de uitstoot van broeikasgassen met 26% te verminderen. Dit is goed voor de planeet, de mensen en onze competitiviteit."



Progress beyond

Over Solvay Soda Ash & Derivatives

Solvay Soda Ash & Derivatives is een wereldwijde bedrijfseenheid van Solvay en een wereldleider. Het voorziet in een wereldwijde, gewaarborgde en duurzame aanvoer van natriumcarbonaat voor zijn klanten die glas produceren voor de bouw, de automobielsector, zonnepanelen en verpakkingstoepassingen, alsook detergenten en chemicaliën. Het ontwikkelt ook oplossingen op basis van natriumbicarbonaat voor de gezondheidszorg, voeding, diervoeding en rookgasreiniging. Solvay Soda Ash & Derivatives heeft wereldwijd 11 industriële vestigingen, meer dan 3.200 werknemers en bedient 120 landen.

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. Onze 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 en 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) en in de Verenigde Staten worden zijn aandelen (SOLVY) verhandeld via een ADR-programma niveau I. Meer informatie vindt u op www.solvay.com.



Progress beyond

Contactpersonen

Media relations

Nathalie van Ypersele

+32 478 20 10 62

nathalie.vanyperselle@solvay.com

Brian Carroll

+32 471 70 54 72

brian.carroll@solvay.com

Peter Boelaert

+32 479 309 159

peter.boelaert@solvay.com

Nicole Dinter

+49 177 8582702

nicole.dinter@solvay.com

Julia von Lehmden

+49 174 74 81 447

julia.vonlehmden@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