



## Solvay en Veolia lanceren energietransitieproject "Dombasle Énergie"

Het gebruik van RDF voor een nieuwe warmtekrachtkoppelingseenheid zal de CO<sub>2</sub>-uitstoot van Solvay's natriumcarbonaatfabriek in Dombasle drastisch verminderen

Parijs-Brussel, 16 februari 2022

Solvay en Veolia lanceren een nieuw industrieel energietransitieproject, "Dombasle Énergie", dat tot doel heeft steenkool te vervangen door brandstof op basis van afval (refuse derived fuel - RDF) voor de productie van schone en concurrentiële energie voor de historische fabriek van Dombasle-sur-Meurthe. Het project zal het concurrentievermogen van de centrale waarborgen en de CO<sub>2</sub>-uitstoot met 50% verminderen.

Het project zal drie boilers die op steenkool draaiden vervangen door een boiler met twee ovens die werken op RDF, wat is samengesteld uit afval dat niet kan worden gerecycleerd. Hierdoor wordt de koolstofvoetafdruk van de industriële activiteit gehalveerd en de import van 200.000 ton steenkool per jaar stopgezet. De site van Dombasle-sur-Meurthe zal vanaf 2024 beschikken over een warmtekrachtkoppelingseenheid die 350.000 ton afval per jaar valoriseert, dat wordt geleverd door Veolia.

De nieuwe installatie wordt gebouwd door Solvay en geëxploiteerd door Veolia. Ze heeft een capaciteit van 181 megawatt (MW) thermisch vermogen en 17,5 MW elektrisch vermogen, dat zal worden hergebruikt voor het industriële proces. Het project vergt een investering van €225 miljoen en zal in 2024 operationeel zijn.

Dombasle Énergie is een primeur in Frankrijk, en een mooi voorbeeld van circulaire economie door:

- De vermindering van de ecologische voetafdruk van de site (vermindering van de huidige CO<sub>2</sub>-uitstoot met ongeveer 50% of 240.000 ton CO<sub>2</sub> per jaar);
- Het stoppen met het gebruik van fossiele brandstoffen door uit het buitenland geïmporteerde steenkool te vervangen door in Frankrijk geproduceerde RDF, hoofdzakelijk uit de regio Grand Est en aangrenzende regio's;
- De creatie van een nieuwe afzetmarkt voor afval dat niet recycleerbaar was en dat zal worden omgezet in groene energie;
- Een vermindering van 7% van het waterverbruik.

"Als pionier op het gebied van industriële ecologie positioneert Veolia zich opnieuw als een belangrijke partner voor industriële bedrijven om hen te helpen hun doelstellingen inzake de vermindering van koolstofemissies te bereiken", aldus Antoine Frérot, CEO van Veolia. "We zijn verheugd deel te nemen aan dit project met een partner als Solvay en bij te dragen aan de decarbonisatie van de industrie als onderdeel van de ecologische transformatie."



"Onze roadmap voor duurzame ontwikkeling, Solvay One Planet, streeft met name naar koolstofneutraliteit tegen 2050. Om actief bij te dragen tot de opkomst van een koolstofarme maatschappij moeten we onze fabrieken omvormen en duurzame en competitieve alternatieve energiebronnen gebruiken. Dit vereist de juiste partnerschappen tussen private en publieke actoren," zegt Ilham Kadri, CEO van Solvay. "Wij zijn verheugd met Veolia samen te werken aan dit project, dat ons in staat zal stellen om in onze tweede natriumcarbonaatfabriek, na Rheinberg in Duitsland, af te stappen van steenkool."

"Veolia wil een echte sector ontwikkelen voor de energetische valorisatie van niet-recycleerbaar afvalmateriaal. Omgevormd tot vaste gerecupereerde brandstoffen, maakt dit afval het mogelijk om energie en warmte te produceren ter vervanging van fossiele bronnen. Dombasle Énergie wil steenkool vervangen door RDF om de Solvay-fabriek te voorzien van schone energie in een circulaire economie en een industriële benadering van 'decarbonisatie', aldus Anne Le Guennec, algemeen directeur - recycling en valorisatie van afval, Veolia France.

"Dit belangrijke project stelt de toekomst van onze historische site veilig en bevestigt de vastberadenheid van Solvay om de Europese natriumcarbonaatindustrie te transformeren, haar duurzamer en competitiever te maken en onze klanten op lange termijn beter te dienen", benadrukt Philippe Kehren, voorzitter van Solvay Soda Ash & Derivatives. "Het wordt gedreven door hetzelfde elan als het groene energietransitieproject ontwikkeld op onze site in Rheinberg, Duitsland."

Deze omschakeling van de fabriek biedt eveneens een reëel competitief voordeel ten opzichte van de volatiele prijzen van fossiele brandstoffen en de belastingen die door de Europese regelgeving op het gebruik van steenkool worden geheven. Dankzij deze verbetering van het concurrentievermogen kan de vestiging in stand worden gehouden en kan de werkgelegenheidspool met 1.000 directe en indirecte banen worden behouden.

Dit project heeft de steun gekregen van de regio Grand Est en ADEME.

### Gerelateerde media





## 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 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](http://www.solvay.com).

## Over Solvay Dombasle

De fabriek van Dombasle, die in 1873 in Lotharingen werd opgericht, is een van de oudste natriumcarbonaatfabrieken van de Groep. Ze produceert meer dan 500 kt natriumcarbonaat en -bicarbonaat per jaar, hoofdzakelijk voor lokale klanten. Met in totaal 3.200 werknemers maakt de site van Dombasle samen met 10 andere sites Solvay tot een van de wereldleiders in de productie van natriumcarbonaat en -bicarbonaat. Bestemd voor de glas-, detergenten- en chemische industrie, maar ook voor de gezondheids-, de voedingsmiddelen-, de veevoeder- en de rookgaszuiveringsmarkt, worden zijn producten en oplossingen in meer dan 120 landen aangeboden.

## Over Veolia

De Veolia groep wil de referentie zijn voor ecologische transformatie. Met bijna 179.000 medewerkers wereldwijd ontwerpt en implementeert de groep baanbrekende oplossingen die zowel nuttig als praktisch zijn voor water-, afval- en energiebeheer. Via haar drie complementaire bedrijfsactiviteiten helpt Veolia de toegang tot hulpbronnen te ontwikkelen, de beschikbare hulpbronnen te behouden en ze opnieuw aan te vullen. In 2020 voorzag de Veolia-groep 95 miljoen mensen van drinkwater en 62 miljoen mensen van afvalwaterdiensten, produceerde bijna 43 miljoen megawattuur energie en verwerkte 47 miljoen ton afval. Veolia Environnement (Paris Euronext: VIE) behaalde in 2020 een geconsolideerde omzet van 26,010 miljard euro. [www.veolia.com](http://www.veolia.com)



## Contacten

### Solvay Press relations

Brian Carroll  
+32 471 70 54 72

Peter Boelaert  
+32 479 309 159

Anne-Elisabeth Mourey  
+33 4 2619 7152

[media.relations@solvay.com](mailto:media.relations@solvay.com)

### Veolia Group

Media Relations  
Laurent Obadia - Evgeniya Mazalova  
Emilie Dupas  
+33 1 85 57 86 25 / 33 33  
[presse.groupe@veolia.com](mailto:presse.groupe@veolia.com)

 Volg ons op Twitter @SolvayGroup

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