

**SOLVAY START NIEUWE BICARBONAATFABRIEK OP IN VSA OM TE VOLDOEN AAN WASSEDE VRAAG NAAR ROOKGASREINIGING*****Procedé herwint en verwerkt productieafval tot nieuw Select S300 natriumbicarbonaat als oplossing voor vervuilingbestrijding in de VSA***

Solvay maakt vandaag bekend dat zijn Amerikaanse dochteronderneming Solvay Chemicals, Inc. één van de enige gespecialiseerde installaties in gebruik heeft genomen die afvalstromen van natriumcarbonaat gewonnen uit trona herwint en er een commercialiseerbare soort natriumbicarbonaat van maakt. Het nieuwe product, SOLVAir® Select 300, is ideaal voor de behandeling en beheersing van rookgassen in de VSA. De nieuwe installatie heeft een capaciteit van 125 000 ton en vergde een investering van 26 miljoen USD.

Dit productieproces biedt een dubbel voordeel voor het leefmilieu. Het herwint afval dat anders naar een vergaarbekken zou zijn afgevoerd en levert een product op waarmee elektrische centrales op steenkool hun uitstoot van SO<sub>2</sub> en van andere zure gassen kunnen beperken. Dit unieke procedé herbewerkt de afvalstroom en zet deze om in een op een economisch verantwoorde manier gemaakt natriumbicarbonaat met eigenschappen die het uiterst geschikt maken voor ontzwaveling.

"Vandaag zien we de bekroning van de inspanningen over meer dan vijf jaar en de samenwerking van een talentrijke groep ingenieurs en productiedeskundigen van Solvay over twee werelddelen," zegt Christine Tahon, algemeen directeur van Solvays Strategische Business Unit Soda Ash. "Dit is een belangrijke stap voor het leefmilieu en voor de technologische ontwikkeling van onze industrie en ze onderstreept het engagement van Solvay om voorop te lopen in de ontwikkeling van een duurzame chemie." "Nu de normen en de controle van emissies steeds strenger worden, zoeken onze klanten in de energiesector nieuwe en economisch verantwoorde oplossingen voor hun activiteiten," vult Mike Wood aan, Senior Business Manager van SOLVAir Products.

Solvay biedt een breed gamma oplossingen aan voor rookgasreiniging, waaronder de SOLVAir producten die uit het natriumcarbonaat bevattende mineraal trona worden gewonnen in de VSA en het Neutrec® productengamma voor de naleving van de uitstootnormen in de Europese Unie.

**SOLVAY** is een internationale industriële groep, actief in Chemie. Hij levert een breed gamma producten en oplossingen die bijdragen aan de verhoging van de levenskwaliteit. De groep met hoofdkwartier in Brussel telt ongeveer 19.000 werknemers in 50 landen. In 2009 bedroeg de geconsolideerde omzet van de groep 8,5 miljard EUR. Solvay staat genoteerd op de NYSE Euronext-beurs in Brussel (NYSE Euronext: [SOLB.BE](#) - Bloomberg: [SOLB.BB](#) - Reuters: [SOLBt.BR](#)). Voor meer informatie kan u terecht op [www.solvay.com](http://www.solvay.com).

*Voor nadere inlichtingen neemt u best contact op met:*

**ERIK DE LEYE**

Corporate Press Officer

SOLVAY nv

Tel: +32 2 509 7230

[erik.deleye@solvay.com](mailto:erik.deleye@solvay.com)

[www.solvaypress.com](http://www.solvaypress.com)

**PATRICK VERELST**

Head of Investor Relations

SOLVAY nv

Tel. +32 2 509 7243

[patrick.verelst@solvay.com](mailto:patrick.verelst@solvay.com)

[www.solvay-investors.com](http://www.solvay-investors.com)