

PERSBERICHT

Den Haag, 2 juni 2010

Responsible Care-prijs 2010 naar KOLB

Energiewinning uit warmte levert KOLB innovatieprijs op

Het chemiebedrijf KOLB Nederland uit Klundert verbruikt voortaan fors minder aardgas voor de opwarming van grondstoffen. In plaats van gas hergebruikt de onderneming warmte uit de gloednieuwe reactorset van het bedrijf. De energiebesparing is nu al veelbelovend. Vandaag ontving het bedrijf voor deze technologische innovatie de 'Responsible Care-prijs' van de Vereniging van de Nederlandse Chemische Industrie (VNCI). De jaarlijkse VNCI-onderscheiding bekroont chemiebedrijven die een indrukwekkende prestatie of innovatie op het gebied van veiligheid, gezondheid, milieu en duurzaamheid op hun naam hebben staan. De onafhankelijke jury bestaat uit vertegenwoordigers van overheid, milieubeweging en chemische bedrijven.

Voor het eerst vindt door de innovatie herwinning van warmte plaats die vrijkomt uit een reactorset. KOLB Nederland bespaarde ruim 6700 GJ sinds de invoering van dit 'terugwinningssysteem' in 2009. Het bedrijf verwacht in 2010 zelfs een verdubbeling van deze besparing.

KOLB Nederland deed eerst uitvoerig onderzoek naar de mogelijkheden voor terugwinning van warmte. Het bedrijf slaagde erin om met bestaande technologieën – waaronder warmtebuffering in continue processen - een volledig nieuwe toepassing te ontwikkelen. Als kleinere onderneming koos KOLB Nederland daarmee voor een vooruitstrevende aanpak, aldus de jury. Het project heeft flinke technische diepgang en levert een veelbelovende energiebesparing op. Het juryrapport vermeldt verder dat het systeem binnen andere bedrijven bovendien snel toepasbaar is. Daarmee is KOLB Nederland volgens de jury toonaangevend en kunnen andere bedrijven een voorbeeld aan deze duurzaamheidsinnovatie nemen.

Eervolle vermeldingen

De jury kende een eervolle vermelding toe aan AkzoNobel Industrial Chemicals en aan Teijin Aramid.

AkzoNobel Industrial Chemicals ontwikkelde een 'groen alternatief' voor het anti-bakmiddel in industrie- en strooizout. De huidige standaard bestaat uit ijzer-cyanide en voorkomt klontering of het 'aankoeken' bij zoutopslag. AkzoNobel ontwikkelde een biologisch afbreekbaar alternatief dat geheel vrij is van cyanides en dat volledig afbreekbaar is in de natuur. Het nieuwe product heet 'IJzer-meso-Tartraat' dat eveneens de veiligheid en het energieverbruik in het elektrolyseproces verbetert. De jury vindt de herontwikkeling van het anti-bakmiddel een treffend voorbeeld van systematische duurzaamheid. Teijin Aramid verdient volgens de jury een eervolle vermelding voor haar 'veiligheids campagne' op de werkvloer. In een bedrijfsfilm kijken zes medewerkers van verschillende productielocaties bij elkaar op de werkvloer. De vertoning van de film en gespreksdialoog over veiligheid vindt plaats in een serie korte bijeenkomsten voor alle medewerkers. Dat deze campagne het dagelijks gesprek over veiligheid op de werkvloer stimuleert, is volgens het juryrapport zeer inspirerend. Ook noemt de jury het een doorbraak dat medewerkers in de film elkaars werkvloer opzoeken.

Responsible Care

Het Responsible Care-programma is een wereldwijd initiatief van de chemische industrie. Het initiatief is erop gericht de prestaties van bedrijven op het gebied van veiligheid, gezondheid, milieu en duurzaamheid continue te verbeteren.

Met de Responsible Care-prijs wil de VNCI Responsible Care breed onder de aandacht brengen. Sinds 1999 reikt de branchevereniging de prijs uit aan de meest toonaangevende en inspirerende bijdrage.

De Vereniging van de Nederlandse Chemische Industrie (VNCI) wil optimale voorwaarden creëren voor het functioneren en de groei van de chemische sector in Nederland en bevordert de kwaliteit van de sector. De chemische sector is goed voor een omzet van € 38 miljard en is binnen de Nederlandse industrie verantwoordelijk voor circa 7% van de werkgelegenheid, 19% van de productie, 19% van de export, 19% van de investeringen en 24% van de onderzoeks- en ontwikkelingsuitgaven.

Noot voor de redactie, niet ter publicatie:

Voor meer informatie over de Responsible Care-prijs of de VNCI kunt u contact opnemen met Ingeborg van Honschooten, hoofd communicatie VNCI a.i., telefoon 06-27337019.

Voor meer informatie over één van de winnende projecten kunt u contact opnemen met onderstaande personen.

KOLB Nederland B.V.:

Mark Bramer
Manager Operations
Tel. +31 168 387080
Email: mark.bramer@kolb.ch

Akzo Nobel Industrial Chemicals B.V.:

Annemarieke Hendriks-Venema
Communication Consultant
Tel. +31 33 467 6223
Mobile. +31 6 2253 7849
Email: annemarieke.hendriks@akzonobel.com

TEIJIN ARAMID B.V.:

Saskia Verhoeven
Manager Corporate Communication
Tel. +31 88 2689068
Mobile. +31 6 51221242
Email: saskia.verhoeven@teijinaramid.com