

Beekmans Recycling deelt mee in Innovatieprijs Energie&Duurzaamheid

Het Veghelse bedrijf Sagittarius Plastic Recycling heeft, in de categorie technologische vernieuwing de Innovatieprijs Energie&Duurzaamheid 2009 gewonnen. Eén van de redenen om deze prijs, uitgelooft door Europarlementariër (CDA) Lambert van Nistelrooij, toe te kennen aan dit bedrijf is de niet aflatende inzet van Sagittarius Plastic Recycling om het product-hergebruik te stimuleren.

Bij de uitreiking van de prijs op 27 mei jl. memoreerde Van Nistelrooij dat de regio's Brabant en Zeeland het hardst geraakt worden door de crisis van dit moment. Van Nistelrooij: "Door in te spelen op de kansen die klimaatverandering en milieu bieden, kunnen wij als regio echter sterker uit de crisis komen. Niet bij de pakken neerzitten, maar vernieuwen." De wijze waarop Sagittarius Plastic Recycling de afgelopen tien jaar zich heeft ingezet om niet alleen pvc-recycling te promoten, maar ook daarvoor de technologie te ontwikkelen, mag als een voorbeeldfunctie worden gezien voor het Brabantse en Zeeuwse bedrijfsleven.

Technologie

"De technologie die wij aan het ontwik-

kelen zijn, is in die zin uniek te noemen dat wij uiteindelijk een secundaire grondstof willen produceren, die in kwalitatief opzicht niet onder doet voor die van virgin-kwaliteit. Een belangrijke stap in dat proces is het verkrijgen van recyclebaar materiaal met een zuiverheidsgraad van 99% of hoger. Op basis van de stand der techniek is dit inmiddels mogelijk. Maar we willen nog een stap verder. De volgende stap is om op basis van de chemische eigenschappen tot 100% zuivere materiaalstromen te komen. Eerst dan zijn wij in staat pvc-producten te maken uit gerecyclede grondstoffen, die kwalitatief één op één vergelijkbaar zijn met die gemaakt uit zuivere primaire grondstoffen. Een pilot-plant zijn wij daarvoor momenteel aan het ontwikkelen," legt direc-

teur/eigenaar Kees Cuperus van Sagittarius Plastic Recycling uit.

Partner

Project-partner en toeleverancier van het te recycelen pvc is BRBS-lid Beekmans Recycling B.V. uit Erp. "Een aantal jaren geleden is Sagittarius Plastic Recycling in Veghel gestart met de ontwikkeling van de technologie voor dit project. Opslagmogelijkheden voor het te recycelen materiaal was op de locatie aan De Amert echter in onvoldoende mate aanwezig en dat bracht ons bij elkaar. Uit het bouw- en sloopafval selecteren wij sindsdien het pvc dat zich leent voor hergebruik en bewerken deze materiaalstroom zodanig voor dat dit past in het concept. Inmiddels is de technologie zover doorontwikkeld dat er daadwerkelijk gerecycled wordt. De afgelopen weken hebben wij zo'n 400 ton pvc naar Veghel getransporteerd," geeft Joan Beekmans desgevraagd aan.