

Green Deal 11 Tapijt Desso en Van Gansewinkel

Thema	Verduurzaming afvalstromen
Green Deal	Afgerond oktober 2013
Ondertekenaars	Desso en Van Gansewinkel
Doel	Onderzoeken mogelijkheden voor gescheiden inzameling en verwerking van tapijt.
Resultaat	Hoogwaardige verwerking van (kamerbreed) tapijt is praktisch en financieel niet haalbaar, maar Desso gaat verder met het huidige proces om tapijttegels te recyclen.

Moeilijk te sorteren

Terugkijkend op de deal zijn alle acties succesvol uitgevoerd, maar geven de resultaten van de pilot geen aanleiding om op dit moment kamerbreed tapijt te recyclen. Dat heeft met een aantal zaken te maken. Tijdens de sorteer- en shredderproeven bij Van Gansewinkel bleek dat het moeilijk is om in een milieustraat tapijt te sorteren, omdat de samenstelling (met name van de onderste lagen) niet wordt herkend. Bij de verwerking en terugwinning bij Desso bleek dat Post Consumer kamerbreed voor meer dan 60% bestaat uit PP getuft materiaal en een grote diversiteit aan polymeren en organische vezelmaterialen. Dit kan Desso niet verwerken. Het aangeleverde materiaal van Van Gansewinkel staat nog ver van de noodzakelijke specificaties.

Andere ontwikkelingen

Desso gaat in een verder onderzoek de focus leggen op de recycling van tapijttegels mede omdat het opnieuw toepassen van PA-6 garens volledig past binnen de Cradle-to-Cradle filosofie van het bedrijf.

In 2012 is een traject voor wijziging van de minimumstandaard in het LAP (landelijk afvalbeheer plan) gestart. Pas bij voldoende zekerheid over tapijtrecycling kan gescheiden inzameling verplicht worden. De ontwikkelingen zijn niet ver genoeg om dat nu voor elkaar te krijgen. De weg om tapijt toe te voegen aan de gescheiden afvalinzameling staat echter open; omdat het om een Activiteitenbesluit gaat is de procedure niet zwaar.