

Ook in het nieuws

'Wat voor de een afval is, is voor ons duurzame grondstof'

MEPPEL - LIMM Recycling uit Appelscha zamelt gebruikte, plastic koffiebekers in en laat ze verwerken tot grondstof voor andere producten, zoals kledinghangers. In Noord-Nederland zijn er inmiddels vele bedrijven die gebruikmaken van de bekertjes en koffiebekerboxen van het bedrijf. Momenteel wordt Meppel en omgeving veroverd.

Nederlanders zijn grootverbruikers wat betreft koffie. Per jaar worden er in Nederland zo'n vier miljard koffiebekers verbruikt. Ina en Lenze Leunge uit Appelscha zagen vijf jaar geleden kansen in het hergebruik van de plastic (polystyreen) bekertjes. Door ze te recyclen, ontstaat er een nieuwe, duurzame grondstof en besparen bedrijven geld. 'Wat voor de een afval is, is voor ons duurzame grondstof,' legt



Ina en Lenze Leunge.

Lenze uit. 'Veel bedrijven laten hun afval afvoeren naar Azië, maar dat is maatschappelijk niet verantwoord. Wij halen de gebruikte bekertjes op, vullen de voorraad nieuwe bekertjes

aan en zorgen voor de verwerking van de gebruikte. Dat bespaart de bedrijven een hoop kosten voor afvalverwerking.' Echtgenote Ina vult aan: 'Bij veel bedrijven maken de

koffiebekertjes een groot deel uit van het restafval. Een besparing daarop, is dus snel gemaakt. Bovendien zijn bedrijven die meer dan 500 koffiebekertjes per week gebruiken wettelijk verplicht om te recyclen.'

Organisaties als gemeenten en provinciehuizen, kantoren, scholen, fabrieken en sportvereniging gebruiken inmiddels al koffiebekertjes van het bedrijf.

Nadat Lenze de gebruikte koffiebekertjes bij de bedrijven ophaalt, gaan ze naar een verwerkingsbedrijf die de bekertjes wast en versnippert. Die polystyreensnippers worden vervolgens gebruikt als grondstof voor diverse producten, waaronder plantentrays en kledinghangers. Ook worden de snippers geschikt gemaakt voor 3D printers. Lenze: 'Plastic kun je keer op keer recyclen.

En daarmee eigenlijk onbeperkt gebruiken.'

Besparing

Ina rekent voor: 'Hergebruik van 3600 plastic bekertjes staat gelijk aan een besparing van 143 autokilometers aan aardgas.'

De komende periode richt het bedrijf de pijlen op Meppel en omgeving. 'Sinds de wettelijke verplichting om te recyclen, is de vraag enorm gestegen.

Bovendien scoren bedrijven er flink mee op de MVO-prestatieladder en dat wil iedereen.'

Er zijn nauwe contacten met technische universiteiten met betrekking tot onderzoek op het gebied van hergebruik en de ontwikkeling van nieuwe producten.