



Nederland heeft vanaf eind mei de eerste recyclingslijn voor matrassen van Europa

Matrassenlijn **van start**

LELYSTAD – De eerste productielijn van Europa om gebruikte matrassen te ontleden wordt eind deze maand operationeel in Lelystad. Bedenkers en uitvoerders Nanne Fioole en Gerrit van Werven willen jaarlijks miljoenen matrassen recycleren. In de fabriek kunnen dagelijks duizenden matrassen worden gedemonteerd.

Volgens Nanne Fioole en Gerrit van Werven is de automatische lijn de eerste in Europa. Jaarlijks worden er in Nederland meer dan een miljoen matrassen afgedankt. Deze belanden voornamelijk via de gemeentelijke milieustraat in het grof huishoudelijk afval. Het materiaal gaat vervolgens de afvalverbrandingsinstallatie in. Volgens Fioole en Van Werven gaan daarmee ook nog bruikbare grondstoffen verloren. In september 2010 is er in Dronten een proefopstelling gebouwd om nog bruikbare materiaal uit ingeleverde matrassen te halen. In november ging de installatie echter door brand verloren. In de nieuwe fabriek kunnen zo'n duizend matrassen per dag worden gedemonteerd. Alle componenten worden van elkaar gescheiden en worden opnieuw hergebruikt. De secundaire grondstoffen die worden herwonnen zijn textiel, schuim, latex en metaal. Deze worden onder andere gebruikt voor het maken van ondertapijt, judomatten en geluidsisolatiematten.

Filialen

Als de ambitie van de ondernemers wordt waargemaakt om de markt van afgedankte matrassen naar zich toe te trekken, dan komen er in de nabije toekomst nog twee fabrieken. In verband met regionale spreiding denkt men aan een fabriek in de Randstad en één in de regio Eindhoven. Er wordt overleg gevoerd met diverse gemeenten om milieustraten uit te breiden met een matrascontainer. De eerste gemeente die dit reeds doet is Hilversum. Met diverse leveranciers zoals Matras Direct en Hotelbedding zijn al contracten gesloten en met andere aanbieders waaronder grote winkelketens, recreatieparken, gemeentes en hotels wordt 'intensief gesproken' over de mogelijkheden, aldus de initiatiefnemers van RetourMatras.