

UZ Leuven recycleert als eerste ziekenhuis plastic babyflesjes

Wat gebeurt er met al die plastic babyflesjes in ziekenhuizen? Die belanden na gebruik onmiddellijk in de vuilnisbak en worden nadien verbrand. Dat wordt nu mogelijk verleden tijd, doordat een proefproject bij het UZ Leuven aantoonde dat deze flesjes perfect recycleerbaar zijn.

10 miljoen flesjes per jaar

Jaarlijks belanden in Belgische ziekenhuizen zo'n 10 miljoen flesjes voor babyvoeding na gebruik in de vuilnisbak om daarna verbrand te worden. Daardoor gaat meer dan 300 ton aan kwaliteitsvolle kunststoffen verloren. Zonde. Dat vonden ook enkele industriële organisaties die besloten om de recycleerbaarheid van babyflesjes te gaan onderzoeken.

Succesvol proefproject

Samen met financiële steun van het Fonds Duurzaam Materialen- en Energiebeheer en partners Go4Circle, OVAM en Sirris werd in 2013 in UZ Leuven het proefproject Baby Bottle Reborn gelanceerd. In het proefproject werden de juridische, technische en logistieke problemen in kaart gebracht en opgelost om de miljoenen babyflesjes die jaarlijks bij het afval belanden te recyclen. Als resultaat sorteert het UZ Leuven de flesjes voortaan als PMD-afval zodat ze nadien tot nieuwe grondstoffen kunnen worden gerecycleerd.

Uitbreiding naar andere ziekenhuizen

Na dit eerste succesvolle project is het nu de bedoeling om dit concept verder uit te rollen, zodat ook andere ziekenhuizen in België de flesjes onder strikte voorwaarden kunnen sorteren om later te recyclen.

Voor meer informatie:

Werner Annaert, Algemeen Directeur Go4Circle vzw – werner.annaert@go4circle.be – 0476 90 76 28, <https://www.recyclingmagazine.nl/algemeen/uz-leuven-recycleert-als-eerste-ziekenhuis-plastic-baby/29179/>