

Unieke service draagt bij aan circulaire farmaceutische industrie

Het is de eerste toeleverancier in Nederland en België die de capaciteiten en infrastructuur in huis heeft om daadwerkelijk iets te doen tegen vervuiling en verspilling in de farmaceutische industrie door een Retour- en Recycleservice op te zetten: Hitma.

Ongebruikte single-use plastics waarvan de houdbaarheidsdatum (bijna) is verstreken, worden ingezameld en krijgen een tweede leven bij onder andere farmaceutische startups en trainingsfaciliteiten. Materialen die niet meer bruikbaar zijn, worden zorgvuldig gerecycled tot nieuwe producten. Liesbeth Gebuijs, Coördinator Hitma Retour- en Recycleservice, Mitch van Nieuwkerk, Business Developer en Savanna Bosman, Sustainability Consultant beantwoorden prangende vragen.



Savanna Bosman, Mitch van Nieuwkerk en Liesbeth Gebuijs

Mitch: Hoe is dit initiatief tot stand gekomen en hoe werkt het?

'Binnen Hitma onderzochten we al lange tijd de mogelijkheid tot een Retour- en Recycleservice. We keken naar de materialen die geretourneerd kunnen worden en wat we kunnen doen met materialen die niet hergebruikt kunnen worden. Jaren geleden is hierdoor een recyclestroom opgezet met een van onze partners, Biotech Training Facility in Leiden. Hier kregen ongebruikte materialen een tweede leven, maar het aanbod van materiaal was vele malen groter dan hun behoefte. Hierdoor gingen we op zoek naar een manier om deze recyclestroom breder in te zetten. (Bio)farmaceutische startups bieden

hiervoor de perfecte uitkomst. Uiteindelijk kwamen we tot het volgende model: we halen de ongebruikte producten op bij onze klanten, die hiervoor betalen.

Dat leidt tot de reductie van een aanzienlijke afvalstroom, en vermindering van CO2 uitstoot, want zeker 25% van de geleverde producten wordt door onze klanten niet gebruikt en gaat de verbrandingsoven in. De geretourneerde producten leveren we gratis aan startups, en rekenen alleen transportkosten. Ook onze assemblagepartner UltraPure International, heeft voordelen bij deze service. Bij assemblage blijven vaak producten over waar ze niets mee kunnen, die -vaak in kleinere hoeveelheden- eveneens graag afgenomen worden door startups.'

Liesbeth: Waarom is de Retour- en Recycleservice een klassiek voorbeeld van een echte win-win?

'Ongebruikte producten waarvan de houdbaarheidsdatum is verstreken, worden ingezameld en krijgen een tweede leven bij onder andere farmaceutische startups en trainingsfaciliteiten. Daarin speelt zeer zeker een rol dat startups in de R&D fase maar ook de Biotech Training Facility in hun trainingen wel gebruik mogen maken van producten die over de houdbaarheidsdatum heen zijn. Materialen die niet meer bruikbaar zijn, worden zorgvuldig gerecycled tot nieuwe producten of herbruikbare grondstoffen. Om dit hele systeem goed te laten lopen, heb je naast een goede infrastructuur ook veel kennis en expertise nodig. Stel een startup is op zoek naar een bepaald product. Dan kijken we eerst: ligt dit in het magazijn van de Retour- en Recycleservice? Of ligt er iets vergelijkbaars in het magazijn dat als alternatief kan dienen? Zowel de klant, de startup en onze partner, Biotech Training Facility en assemblagepartner UltraPure International, profiteren van onze nieuwe service. We hebben inmiddels een zeer efficiënt systeem opgezet waarmee we snel kunnen achterhalen of we een product wel of niet tweedehands hebben. Zo geven we een enorme boost aan vrijwel alle stadia van een circulaire farmaceutische industrie.'

Savanna: Waarom is de Retour- en Recycleservice van belang voor de gehele farmaceutische industrie?

'Het is al lang bekend dat de farmaceutische industrie zeer vervuילend is. De keten van productie, distributie en consumptie van

Over Hitma

Hitma is een technische handelsmaatschappij die sinds 1926 producten en service levert aan de proces- en maakindustrie, farmacie, voedingsmiddelenbranche, energiebedrijven, hightech-sector, laboratoria, ziekenhuizen, utiliteitsbouw en installatiebranche. Het team van technische specialisten begrijpt bedrijfsprocessen en knelpunten en levert hiervoor maatoplossingen.

Zeker 25% van de geleverde producten gaat de verbrandingsoven in

geneesmiddelen veroorzaakt uitstoot van broeikasgassen. Inmiddels zijn nagenoeg alle farmaceutische bedrijven op internationaal niveau bezig om hun broeikasgasemissie te verminderen. Sommige grote bedrijven hebben de ambitie om al in 2025 volledig klimaatneutraal te zijn. Binnen Hitma staat duurzaamheid sinds een paar jaar hoog op de agenda. Als Sustainability Consultant bij Hitma ben ik verantwoordelijk voor de implementatie van de duurzaamheidsstrategie, de reductie van emissies en een zo duurzaam mogelijke supply chain. Hitma heeft een officiële duurzaamheidsstrategie samengesteld waarin we streven om in 2050 net zero/klimaatneutraal te zijn. Dat doen we door stappen te zetten in de verschillende scopes op het gebied van mensen, milieu, producten & klanten en ethiek & naleving. Daarnaast zijn we ook druk bezig met de EcoVadis rating, die het duurzaamheidsmanagement van een bedrijf weergeeft in een cijfer, en een duurzame supply chain in samenwerking met leveranciers en klanten. Onze Retour- en Recyclingservice is een unieke stap in het internationale streven om de CO2-voetafdruk in de farma te verminderen.'

'Ook wij hebben geen totaaloplossing voor een geheel circulaire farmaceutische industrie, 'besluiten Mitch, Liesbeth en Savanna. 'Maar we hopen het goede voorbeeld te kunnen geven. Onze hele supply chain profiteert van een win-win situatie. We bewijzen dat er voor ondernemers met lef, doorzettingsvermogen en een goed bestuur vaak meer mogelijk is dan je denkt. En daarmee is de cirkel rond!'