

Recyclen in het lab – Maasstadziekenhuis

Datum	Februari 2024
Auteur(s)	Door Inge Vader en Petra Weultjens
Onderwerp	Recyclen in een lab, kan dat?
Verwijzingen	n.v.t.
Ingebracht door	Carla Tienen

Inleiding

In het Maasstadziekenhuis in Rotterdam is sinds een paar jaar een **duurzaamheidsmanager** aangesteld. Dit is een erg enthousiaste dame die mensen weet te motiveren. In het lab hebben we sinds 2023 een green team samengesteld in het medisch microbiologisch lab. We willen graag met zijn allen wat beter voor de wereld zorgen, toch? Maar hoe doe je dat? Kan er gerecycled worden in een lab? Want al het afval in een ziekenhuis moet toch verbrand worden vanuit overheidswege?

Oplossing

En toch zijn we juist hiermee aan de slag gegaan. De weg lag al voor ons open omdat er elders in het ziekenhuis al zo'n zelfde pilot was gestart en wij hierop aan konden sluiten. Na een gesprek met RENEWI wat er wel en wat er niet gerecycled kan worden, konden we het personeel informeren hoe hiermee om te gaan. We verzamelen sinds oktober 2023 schoon plastic verpakkingsmateriaal, PETE, HDPL en LDPL (de recyclingcodes 1,2, en 4) in een aparte plastic zak en bieden dit aan via ons milieupark aan RENEWI. Zij zorgen ervoor dat dit plastic gerecycled wordt naar nieuwe grondstof en nieuwe producten. En... ze zijn er heel blij mee, omdat dit schoon is, wat het recyclingproces vergemakkelijkt. Een pilot om trots op te zijn.

En nu?

De bedoeling is om dit afvalbeleid door te trekken naar de afdelingen MDU, KCL, pathologie en de bloedafname. Dan zal er nog veel meer schoon plastic afval verzameld gaan worden, terwijl er nu al op het milieupark ruimtegebrek ontstaat om alle afvalstromen goed te verwerken. Dat moet eerst opgelost worden.

Naast het inzamelen van plastic voor recycling zijn we ook bezig om te kijken hoe we onze plastic afvalstroom kunnen verminderen door alternatieven te zoeken.

En dit is één van onze andere projecten waar we binnen het lab mee bezig zijn om plastic te besparen; We gebruikten voor het spoelen van onze analyzers Baxterwater (aquadest), geleverd per literfles. Maar we hebben ook een Medica waterapparaat staan die type 1 water maakt. En dat is geschikt om te gebruiken als aquadest om je systeem te spoelen. Hier is dus alleen kraanwater voor nodig. Na een risico analyse en navraag bij de leveranciers zijn we voor het spoelen overgegaan naar type 1 water ipv de flessen Baxterwater en dit levert een aanzienlijke besparing op. Minder flessen inkopen, dus minder transport, opslag en minder afval. Goedkoper en duurzaam.