



Circulair vraagt omslag van denken

Het begrip circulaire economie ontstond een jaar of vijf geleden. Het kwam voort uit een gedachte die tot steeds meer mensen doordringt: de bevolking groeit, terwijl onze energie en grondstoffen schaarser worden. Nu verwerken we kostbare grondstoffen voornamelijk tot producten die we later weer weggooien. Dit leidt tot grootschalige kapitaalvernietiging. In een circulaire economie vormen restproducten een grondstof voor nieuwe productieprocessen. Net als in de natuur. Dat betekent dat afval en restproducten worden hergebruikt of biologisch afbreekbaar zijn en dat de energie zoveel mogelijk duurzaam wordt gewonnen uit hernieuwbare bronnen in plaats van uit fossiele bronnen.

Economisch voordeel

Steeds meer overheden en bedrijven zien dat een circulaire economie niet alleen voordelen heeft voor het milieu en het welzijn van toekomstige generaties, maar ook voor de economie. De winst voor de werkgelegenheid zit 'm in de arbeid die nodig is voor duurzame ontwerpen, reparatie en demontage en het geschikt maken voor hergebruik van producten. De verduurzaming levert daarnaast kostenbesparingen op. Producten hebben een langere levensduur en grondstoffen of onderdelen kunnen worden hergebruikt. TNO heeft dit economisch voordeel aangetoond. In haar onderzoek uit 2014 kwam zij tot de conclusie dat het Europa jaarlijks circa 50 miljard euro en 300.000 banen kan opleveren. ECMR is één van de bedrijven die zich inzetten voor de transitie naar een circulaire economie voor de reinigingsindustrie. Een belangrijk ingrediënt? Samenwerking tussen de partijen binnen de keten van de reinigingsbranche om zo tot een optimale realisatie en transparantie te komen. Op weg naar een betere leefomgeving. ECMR werkt inmiddels nauw samen met een aantal toonaangevende producenten in de reinigingsmarkt zoals Nilfisk, Hako, Kärcher, Comac, Numatic en met de verschillende distributeurs, importeurs en eindgebruikers.

Een circulaire economie vraagt van producenten, consumenten, dienstverleners en overheid ook een omslag in denken. Het vergt een nauwe samenwerking tussen partijen in de keten en nieuwe afspraken tussen producent, distributeurs, importeurs en eindgebruikers. Om efficiënter om te kunnen gaan met grondstoffen moeten productieprocessen efficiënter worden ingericht. Bijvoorbeeld door bij het ontwerpen van een reinigingsmachine al na te denken over de vraag hoe het zolang mogelijk zijn waarde kan behouden. Door reinigingsmachines en aanverwante productietechnologieën modulair op te bouwen kun je ze gemakkelijker demonteren en repareren en onderdelen ervan hergebruiken in een ander product. ECMR pakt die handschoen graag op om samen met alle partijen in de keten van de reinigingsbranche ons leefmilieu voor de toekomst verder veilig te stellen.

DR. ANDRÉ J. VONK MBA, DIRECTEUR EUROPEAN CLEANING MACHINES RECYCLING (ANDRE.VONK@ECMR.NU)

'NU VERWERKEN WE KOSTBARE GRONDSTOFFEN TOT PRODUCTEN DIE WE LATER WEER WEGGOOIEN'

Meer blogs lezen?
servicemanagement.nl/blogs