

CIRCULAIRE ECONOMIE OOK VOOR LAND- EN TUINBOUW

© W. De Geest

Tijdens het feest van 20 jaar VMS op 30 juni laatstleden was circulaire economie - het sluiten van de materialenstromen in de sector - een van de centrale thema's. Afval moet een manier van denken en handelen worden waarin "last" wordt omgezet in "opportuniteit". Op de VMS-dag kwamen RENEWI en GO4CIRCLE aan het woord.

.....
Willy De Geest

RENEWI, een nieuw leven voor gebruikte materialen

Met RENEWI, hebben de bedrijven Shanks en Van Gansewinkel hun krachten gebundeld om afval te revaloriseren door gebruikte materialen een nieuw leven te geven. Renewi, opgericht in 2017 na de fusie van Shanks Group plc met Van Gansewinkel Groep BV, is een toonaangevend waste-to-product bedrijf. Hun opdracht is drieledig: het verminderen van afval, het vermijden van vervuiling en het voorkomen van onnodig gebruik van eindige natuurlijke bronnen. Met meer dan 8.000 medewerkers in negen landen in Europa en Noord-Amerika, beschikt de groep over veel kennis met een uitgebreid aanbod van afvalbeheerproducten en -diensten.

De Vlaamse Regering heeft via VLAREMA vastgelegd dat 18 afvalstromen uit restafval moeten gehaald worden. Renewi verwerkt een breed scala van afgedankte materialen in bruikbare producten en grondstoffen zoals gerecycleerd papier, metaal, plastic, glas, houtsnippers, compost, energie, brandstof en andere producten. Houten verpakking wordt bijvoorbeeld versnipperd tot kleine spaantjes die kunnen gebruikt



© W. De Geest

▲ *Alles heeft zijn waarde. Volgens VLAREMA moeten 18 afvalstromen uit restafval worden gehaald.*

worden in de spaanplatenindustrie of verwerkt worden tot kattenbakkorrels. Verfafval wordt gerecycleerd tot nieuwe grijze of witte verf die kan toegepast worden in grotere openbare lokalen. Van PMD-afval worden fleeces gemaakt en uit wikkelfolies ontstaan nieuwe folies. Groenafval wordt gecompos-

teerd waaruit o.a. potgronden ontstaan. Maar afvalverwerking gaat nog verder. Voedingsafval kan bijvoorbeeld via inzet van de larven van de zwarte wapenvlieg getransformeerd worden tot eiwitten voor de cosmetica.

GO4CIRCLE, alles heeft een waarde

GO4CIRCLE vzw is dé bedrijfsfederatie voor privaatrechtelijke bedrijven die de circulaire economie centraal plaatsen in hun werking (www.go4circle.be) en vertegenwoordigt 220 bedrijven die ondernemingen in tal van sectoren helpen om hun productieprocessen fundamenteel te veranderen en de overstap naar een circulaire economie te maken maar het betreft evenzeer bedrijven die vanuit een circulaire visie materialen en goederen produceren. Deze bedrijven stellen samen ongeveer 8000 mensen tewerk en realiseren een jaarlijkse omzet van 2,8 miljard euro.

Werner Annaert, die de dagelijkse leiding van GO4CIRCLE op zich neemt, stelde dat in alle geledingen van onze samenleving al heel wat gerecycleerd wordt: 70% van het huisafval, 80% van het bedrijfsafval, 80% van de verpakkingen en 100% van het glas. De berg organisch afval is gigantisch groot en bedraagt zowat 70kg groenafval en 40 kg GFT per inwoner. De consument gaat gelukkig steeds meer thuis composteren.



▲ 'Now I am', een plasticpot uit gerecycleerd materiaal.

Om al het afval nog beter in de juiste recyclingstromen terecht te laten komen, moeten we het in de toekomst echter nog beter doen, stelt Werner Annaert. Hij denkt daarbij aan het meer apart houden van de kunststoffen en het properder afleveren van alle soorten folies.

Steeds meer gemeenten geven de raad

aan KMO-bedrijven om het bedrijfsafval door gespecialiseerde bedrijven te laten ophalen. Zo zou 15% minder bedrijfsafval in de algemene afvalstroom moeten terechtkomen. Hij waarschuwt in de marge trouwens ook voor malafide praktijken. Wie als bedrijf afval levert aan een firma die er iets mee doet wat niet toelaatbaar of wettelijk toegelaten is, kan achteraf hiervoor zelf ook verantwoordelijk worden gesteld.

Maar eens het materiaal gerecycleerd, moet het ook nog gebruikt worden. En hier rijpt het schoentje nog wel eens, aldus Werner Annaert. Er is nog vaak onvoldoende belangstelling niettegenstaande de recyclagesector aan hoge kwaliteitseisen moet voldoen. In zijn conclusie stelt hij dan ook dat Vlaanderen een heel hoge consumptie heeft, er heel veel afval is en het dan ook aan ons is om verantwoord om te gaan met de productiemiddelen. De circulaire economie biedt een gepaste oplossing en biedt tevens een belangrijke economisch meerwaarde gezien de sector een grote werkverschaffer voor laaggeschoolden is. De sector heeft daarom voldoende afzet nodig. Het is aan ons allen om in te spelen op deze evolutie, dan pas is circulaire economie in Vlaanderen een realiteit!

Initiatieven in de tuinbouw

Ook de tuinbouw wordt geïnteresseerd als het over de discussie over het gebruik van verpakkingsmaterialen gaat. Recent nog nagelde de 'Plastic Soup Foundation' FloraHolland aan de schandpaal omdat "de veiling haar plasticen potplantentrays slechts eenmalig zou gebruiken en zo de planeet zou slopen", dixit genaamde Foundation. De veiling werkt, samen met andere stakeholders uit de sector, echter al geruime tijd aan een zogenaamd 'verduurzamingsplan verpakkingen voor de sierteelt' en liet een onafhankelijk onderzoek uitvoeren waaruit blijkt dat meermalige plantentrays beter scoren op duurzaamheid.

"Wie als bedrijf afval levert aan een firma die er iets mee doet wat niet toelaatbaar of wettelijk toegelaten is, kan achteraf hiervoor zelf ook verantwoordelijk worden gesteld."



▲ Alle sectoren van onze economie zijn belangrijke voortbrengers van bedrijfs- en huishoudelijk afval. De sierteelt is al tientallen jaren bezig om hierop antwoorden te formuleren met o.a. biodegradabele potten en folies.

Toch is de roep van de milieuorganisaties om verantwoord om te gaan met productiemiddelen steeds luider en ze hebben ook een punt.

Ook productiebedrijven in de toelevering zijn er zich steeds meer van bewust dat op verantwoordelijke wijze moet omgegaan worden met productiemiddelen. Er lopen al heel veel jaren proeven met biologisch afbreekbare potten en dit met gemengde resultaten. Vrij recent heeft het Nederlandse bedrijf M-Plastics dat gespecialiseerd is in kunststofverpakkingen voor de landbouw en sierteelt, de Cradle to Cradle-certificering behaald. Advies- en ingenieursbureau Tebodin was tijdens het certificeringsproces van M-plastics de ondersteunende partner. Tebodin heeft het gehele productieproces gecontroleerd op gezondheid en herbruikbaarheid van materiaal, het gebruik van groene energie binnen het productieproces, het watergebruik en de sociale omstandigheden voor omwonenden en medewerkers. "We zullen onze verduurzaming van M-plastics de komende jaren nog voortzetten want de vraag naar duurzame producten in de retailbranche neemt namelijk razendsnel toe", aldus M-Plastics. ■