

Cher(e)s ami(e)s,

En cette période difficile pour chacun d'entre nous, je souhaiterais partager avec vous autre chose que des réflexions sur l'impact du Covid-19 dans la gestion des déchets...

Avec nos familles, nos amis, nos collègues, nous changeons, contraints et forcés, notre façon d'être, de faire et de collaborer.

Prenons le temps de réfléchir sur le comment nous voudrions être, faire et collaborer après la crise !

Certains voudraient, qu'après la crise, tout redevienne comme avant.

Je suis de ceux qui pensent que nous devrions en profiter pour changer.

J'apprécie le bruit de la ville et de la nature qui n'est plus le même,

j'apprécie la fluidité du trafic et la pureté de l'air,

j'apprécie les élans de solidarité qui s'expriment chaque jour ici ou là,

j'apprécie une certaine simplicité qui s'installe dans notre quotidien.

Plutôt que de se lamenter sur les effets négatifs du virus, identifions tous ces effets positifs et si nous combattons les premiers, cultivons les seconds.

Prenez soin de vous et des vôtres et à bientôt.

Le Président,

Etienne Offergeld

### mot du président-woord van de voorzitter

Beste vrienden,

In deze voor iedereen moeilijke tijden zou ik met jullie iets anders wensen te delen dan beschouwingen over het impact van Covid-19 op het beheer van afvalstoffen...

Samen met onze familie, met onze vrienden, met onze collega's moeten we willen of niet ons eigen doen en laten en ons samenwerken veranderen.

Nemen we nu even de tijd om na te denken hoe we dat voor ons zelf zien, en hoe we zullen samenwerken na de crisis!

Sommigen zouden wellicht wensen dat alles terug verder gaat zoals voordien.

Ik ben bij diegenen die denken dat we er gebruik van moeten maken om te veranderen.

Ik waardeer het geluid van de stad en van de natuur, dat anders is dan voorheen,

Ik waardeer het vlotte verkeer en de zuivere lucht,

Ik waardeer de vele solidariteitsinitiatieven, welke elke dag her en der de kop opsteken,

Ik waardeer een zekere eenvoud die zich in ons dagelijks leven installeert.

In plaats van te blijven zaniken over de negatieve gevolgen van het virus, kunnen we beter de positieve effecten ontdekken, en als we het negatieve bestrijden laten we dan ook het positieve cultiveren.

Draag zorg voor uzelf en uw dierbaren en tot weldra.

De voorzitter,

Etienne Offergeld

## SOMMAIRE

## INHOUD

<b>Où les déchets d’emballages belges sont-ils recyclés?</b>	<b>3</b>
<b>Waar wordt het Belgische verpakkingsafval gerecycleerd?</b>	<b>4</b>
<b>Les résultats du recyclage en 2018 /De resultaten voor recyclage in 2018</b>	<b>5</b>
<b>Indexering minimum- en maximumtarieven voor huisvuil en grofvuil</b>	<b>6</b>
<b>Go4circle en Coberec fusioneren</b>	<b>7</b>
<b>Voici les 3 entreprises qui trieront 55 % des sacs P+MC en Belgique.</b>	<b>7</b>
<b>Deze 3 bedrijven zullen 55% van de P+MD-zakken sorteren in België</b>	<b>8</b>
<b>Op 1 maart 2020 zet Brussel een nieuwe stap in de strijd tegen plastic</b>	<b>9</b>
<b>Circulaire materialenverhalen: producten met korte levensduur zorgen voor grote materiaalverliezen</b>	<b>9</b>
<b>Voedingssector maakt verpakkingen steeds duurzamer</b>	<b>10</b>
<b>L’industrie alimentaire rend les emballages toujours plus durables</b>	<b>11</b>
<b>Vlaams aanvaardingsplichtconvenant voor afvalbanden zet in op circulariteit</b>	<b>12</b>
<b>OVAM lanceert online tool om materialenkringlopen te sluiten</b>	<b>13</b>
<b>Nieuwe Europese recyclagedoelstellingen verpakkingen zijn omgezet in Vlaamse wetgeving</b>	<b>14</b>
<b>Ce que nous apprenons sur le virus Corona grâce à la recherche sur les eaux usées</b>	<b>14</b>
<b>Nieuws van onze leden / Nouvelles de nos membres.</b>	<b>15</b>
<b>Nouvelles internationales / Nieuws internationaal.</b>	<b>16</b>
<b>Agenda</b>	<b>18</b>

## Où les déchets d'emballages belges sont-ils recyclés?

Plusieurs diffusions dans les médias s'intéressaient récemment aux flux de déchets belges. Des déchets d'emballages belges auraient ainsi quitté notre pays pour se retrouver en Asie. Il n'est toutefois pas certain qu'il s'agissait de déchets d'emballages belges. À cet égard, il est important de savoir que les déchets transitant par le port d'Anvers, ne proviennent pas nécessairement de Belgique.

Quoi qu'il en soit, ces diffusions étaient une bonne occasion d'observer le recyclage de nos flux à la loupe, en distinguant déchets d'emballages ménagers et industriels.

### *Où vont nos déchets d'emballages ménagers ?*

Fost Plus, l'organisme agréé en charge du traitement des déchets d'emballages ménagers, vise délibérément un recyclage proche de chez nous, qui limite l'impact environnemental du transport et de la logistique.

Concrètement, plus de 99% des matériaux collectés par Fost Plus en Belgique, sont recyclés dans les pays voisins que sont l'Allemagne, la France et les Pays-Bas. Le reste est majoritairement traité en Europe, seule une fraction infime (moins de 100 tonnes) étant traitée en dehors de l'Europe.

Par ailleurs, les Régions et Fost Plus ont pris la décision stratégique d'investir pleinement dans le recyclage dans notre propre pays. De cette manière, nous obtenons un contrôle total sur les flux envoyés au recyclage.

De plus, l'agrément 2019-2024 de Fost Plus prévoit aussi de renforcer l'éco-modulation des tarifs pour les emballages ménagers. Les emballages non recyclables se voient ainsi pénalisés, afin de réduire le nombre de déchets qui se retrouvent dans les incinérateurs.

### *Où vont nos déchets d'emballages industriels ?*

La situation des déchets d'emballages industriels est plus complexe. Il existe aujourd'hui un système de contrôle pour l'organisme agréé, Valipac, aligné sur les directives suivantes :

- ⇒ Tous les collecteurs et opérateurs qui collaborent avec Valipac, doivent déclarer les quantités de déchets d'emballages qu'ils traitent ;
- ⇒ Valipac réalise des contrôles administratifs sur tous les flux entrants et sortants de déchets circulant via leurs partenaires ;
- ⇒ La Commission interrégionale de l'Emballage vérifie les méthodes de contrôle de Valipac.

En ce qui concerne les déchets d'emballages industriels, il a été convenu qu'il fallait renforcer la traçabilité des déchets d'emballages pris en charge par les traders. Ceci fait l'objet de concertations régulières entre Valipac et la CIE. La transparence du système de trading doit être améliorée, pour que Valipac puisse opérer un meilleur suivi et ce, de manière systématique, des destinations de ces flux.

Ce n'est toutefois pas évident, de par la confidentialité de certaines informations. De ce fait, des contrôles ont lieu de façon aléatoire, par le biais d'analyses réalisées par Valipac et la CIE, en concertation avec les sociétés qui exportent ces déchets. Le but étant ici de vérifier sur le terrain ce que les entreprises de recyclage déclarent sur papier, de manière à obtenir des certitudes quant aux chiffres présentés.

La CIE souhaite développer un système performant de recyclage en Europe et si possible, en Belgique. C'est pourquoi nous étudions aujourd'hui les possibilités de stimuler le recyclage des déchets d'emballages industriels, tant en Belgique qu'en Europe.

**Source : CIE**

[Cliquez sur le logo pour atteindre le site web / Klik op logo om webpagina te bezoeken](#)



## Waar wordt het Belgische verpakkingsafval gerecycleerd?

Onlangs verschenen in de media enkele publicaties over de Belgische afvalstromen. Belgisch verpakkingsafval zou vanuit ons land naar Azië gestuurd worden. Het is echter niet zeker dat het om Belgisch verpakkingsafval ging. Een belangrijke kanttekening daarbij is dat het afval dat vertrekt vanuit de haven van Antwerpen, niet noodzakelijk afkomstig is uit België. Hoe dan ook waren deze publicaties een interessante aanleiding om onze recyclagestromen onder de loep te nemen, met als startpunt het onderscheid tussen huishoudelijk en bedrijfsmatig verpakkingsafval.

### *Waar gaat ons huishoudelijk verpakkingsafval naartoe?*

Fost Plus, het erkend organisme dat instaat voor de verwerking van huishoudelijk verpakkingsafval, streeft bewust naar recycleren dicht bij huis. Dat beperkt de milieu-impact van transport en logistiek. Concreet wordt meer dan 99% van de materialen die Fost Plus inzamelt in België, gerecycleerd in onze buurlanden Duitsland, Frankrijk en Nederland. De rest wordt grotendeels binnen Europa verwerkt, met slechts een heel kleine fractie (minder dan 100 ton) die buiten Europa wordt verwerkt.

Daarnaast hebben de Gewesten en Fost Plus de strategische beslissing genomen om volop te investeren in recyclage binnen ons eigen land. Op die manier krijgen we een totale controle over de recyclagestromen.

### *Waar gaat ons bedrijfsmatig verpakkingsafval naartoe?*

De situatie voor bedrijfsmatig verpakkingsafval zit complexer in elkaar. Vandaag bestaat er voor Valipac, het erkend organisme, een controlesysteem dat afgestemd is op de volgende richtlijnen:

- ⇒ Alle ophalers en operatoren die samenwerken met Valipac, moeten rapporteren over de hoeveelheden verpakkingsafval die ze behandelen;
- ⇒ Valipac voert administratieve controles uit op alle inkomende en uitgaande afvalstromen die via hun partners gaan;
- ⇒ De Interregionale Verpakkingscommissie controleert de controlemethodes van Valipac.

Voor het industrieel verpakkingsafval is afgesproken dat er sterker moet worden ingezet op de traceerbaarheid van verpakkingsafval dat naar traders gaat. Daarover vindt regelmatig overleg plaats tussen de IVC en Valipac. Het tradingsysteem moet transparanter worden, zodat Valipac beter en op systematische wijze kan opvolgen waar die stromen naartoe gaan.

Door de vertrouwelijkheid van bepaalde informatie is dit echter niet evident. Daarom gebeuren er willekeurige controles op basis van analyses van Valipac en de IVC in overleg met de bedrijven die afval exporteren. Het doel daarvan is om de recyclagebedrijven op het terrein aan te spreken op wat ze aangeven op papier, om zo zekerheid te krijgen over de gerapporteerde cijfers.

De IVC wil ernaar streven om een performant recyclagesysteem te ontwikkelen binnen Europa, en indien mogelijk binnen België. Daarom bestuderen we vandaag hoe het mogelijk is om de recyclage van het bedrijfsmatige verpakkingsafval binnen België en Europa aan te moedigen.

**Bron : IVC**

[Cliquez sur le logo pour atteindre le site web / Klik op logo om webpagina te bezoeken](#)



## Les résultats du recyclage en 2018

### De resultaten voor recyclage in 2018

Les résultats de recyclage à atteindre chaque année pour les déchets d'emballages ménagers et industriels s'élèvent à 80 %. Cet objectif est atteint pour l'année 2018.

Vous trouverez ci-dessous un aperçu des résultats de Fost Plus, de Valipac et des responsables d'emballages individuels.

De jaarlijks te behalen resultaten voor recyclage van huishoudelijk en bedrijfsmatig verpakkingsafval bedragen 80%. Voor het jaar 2018 werd deze doelstelling gehaald.

Hieronder vindt u een overzicht van de resultaten van Fost Plus, Valipac en de individuele verpakkingsverantwoordelijken.

#### Résultats Fost Plus / Resultaten Fost Plus

Pour l'année de déclaration 2018, Fost Plus obtient un pourcentage de recyclage de 83,71 %. Le tableau ci-dessous nous donne un aperçu de ces résultats.

Fost Plus behaalde voor het aangiftejaar 2018 een recyclagepercentage van 83,71%. In de tabel hieronder vindt u een overzicht.

Matériau	Quantités sous adhésion (en tonnes)	Recyclage (en %)
Papier/carton	178.499	100 %
Verre	292.183	100 %
Plastiques	214.358	43,06 %
Métaux	75.745	100 %
Cartons à boissons	16.484	95,09 %
Autres	4.566	1,79 %
Total	781.836	83,71 %

#### Resultaten Valipac / Résultats de Valipac

Van zijn kant behaalde Valipac voor hetzelfde jaar een recyclagepercentage van 88,6%. Uitzonderlijk werden voor 2018 bepaalde hoeveelheden kunststof geweerd uit de rapportage, omdat de eindbestemming niet met 100% zekerheid kon worden nagegaan. De kans is groot dat het recyclagepercentage van kunststof in werkelijkheid hoger lag. In de tabel hieronder vindt u een overzicht.

De son côté, Valipac obtient, pour la même année, un pourcentage de recyclage de 88,6 %.

Certaines quantités de plastique ont été exceptionnellement déduites du rapportage pour 2018, car leur destination finale n'a pu être identifiée avec 100 % de certitude. Il y a de grandes chances que le pourcentage de recyclage du plastique soit en réalité plus élevé. Le tableau ci-dessous nous donne un aperçu de ces résultats.

[Cliquez sur le logo pour atteindre le site web / Klik op logo om webpagina te bezoeken](#)



Materiaal	Aangesloten hoeveelheden (in ton)	Recyclage (in %)
Kunststof	101.113	45,8%
Papier/karton	423.764	100%
Metaal	38.010	74%
Hout	178.314	92,4%
Andere	7.641	10%
<b>Totaal</b>	<b>748.842</b>	<b>88,6%</b>

### Résultats responsables d'emballages individuels / Resultaten individuele verpakkingsverantwoordelijken

En 2018, un nombre de 101 entreprises ont informé remplir elles-mêmes l'obligation de reprise.

Ensemble, elles obtiennent un pourcentage moyen de recyclage de 93,67 %.

In 2018 hebben 101 bedrijven meegedeeld zelf aan de terugnameplicht te voldoen.

Ze behaalden samen een gemiddeld recyclagepercentage van 93,67%.

Source / Bron : IVC

## Indexering minimum- en maximumtarieven voor huisvuil en grofvuil

Elk jaar worden de minimum- en maximumtarieven voor huisvuil en grofvuil in Vlaanderen getoetst aan de evolutie van de gezondheidsindex met als basisjaar 2012.

Alle tarieven worden aldus vermenigvuldigd met 109,00/99,32. Het laatste cijfer wordt naar boven afgerond.

Dit geeft voor 2020 volgend resultaat:

Brengmethode	minimum euro/kg	maximum euro/kg
zuiver steenpuin zonder milieurisico	0	0,04
huisvuil	0,11	0,33
grofvuil	0,03	0,33

Haalmethode	minimum euro/kg	maximum euro/kg
huisvuil	0,11	0,33
grofvuil	0,06	0,66

Bron : OVAM

[Cliquez sur le logo pour atteindre le site web / Klik op logo om webpagina te bezoeken](#)



## Go4circle en Coberec fusionneren

Go4circle en Coberec, de federaties van de Belgische afval- en recyclagesector, gaan voortaan als één federatie door het leven. We willen onze schaal vergroten en onze efficiëntie verhogen, zo luidt het.

De beide federaties kennen elkaar al langer. Vijftien jaar geleden werden al de eerste samenwerkingsprojecten opgezet. Dankzij de fusie werpt de nieuwe federatie zich op als dé partner van de gewestregeringen om de ambities uit hun regeerakkoorden op het vlak van hergebruik en recyclage van gebruikte materialen, in de praktijk te brengen. De eengemaakte federatie vertegenwoordigt naar eigen zeggen zowat 350 bedrijven die actief zijn in de inzameling, sortering, recyclage en eindverwerking van allerlei gebruikte materialen.

Ze zal ook een nieuwe naam krijgen, die in juni bekendgemaakt zal worden.

**Bron : Belga**

## Voici les 3 entreprises qui trieront 55 % des sacs P+MC en Belgique.

L'introduction du nouveau sac bleu nécessitait la construction de nouveaux centres de tri sur le territoire belge. Pour cette raison, une procédure d'appel d'offres, couplée d'un investissement de 300 millions d'euros, a démarré plus tôt dans l'année, en vue de trier 140.000 tonnes de PMC issus du nouveau sac bleu.

Trois entreprises ont été sélectionnées afin de trier à terme, sur notre territoire, 55 % du marché belge, provenant de Bruxelles et de 79% des intercommunales flamandes. Les contrats sont attribués pour une durée de 9 ans.

Les déchets P+MC seront triés en un minimum de 14 fractions : 11 fractions plastiques, 2 fractions de métal et 1 fraction de cartons à boissons. Les nouvelles fractions plastiques seront notamment retirées automatiquement du flux d'emballages par le biais de séparateurs à air et d'installations à reconnaissance optique. Il s'agira, par exemple, de barquettes en PET, d'emballages en polystyrène et de films plastiques.

### 1. Indaver (site à Willebroek)

Pendant 9 ans, Indaver triera chaque année environ 56.000 tonnes de P+MC, dans une nouvelle installation sur le site de Willebroek. Ces déchets proviendront de la ville d'Anvers, Igean et IOK (province d'Anvers), Intradura, Ecowerf, Interza, Incovo et Interrand (province du Brabant flamand). La première quantité de P+MC y sera traitée le 1<sup>er</sup> mars 2021.

### 2. Suez/Valodec (site à Ghlin, Mons)

Dès le printemps 2021, près de 45.000 tonnes seront triées chaque année sur le site de Suez/Valodec, d'une superficie de 3,5 hectares. Les déchets P+MC qui y seront triés, proviendront des intercommunales IVBO et IVVO.

### 3. PreZero/Haven Gent (site à Evergem)

PreZero Recycling triera des PMC en Belgique à partir de 2021. Le matériau – environ 75.000 tonnes par an – sera collecté sélectivement à Bruxelles et en Flandre. Les déchets proviendront des intercommunales IVM, IDM Verko, Miwa Ibogem, Mirom IVOO, Ilva, Ivarem, IVIO IVLA et Bruxelles Propreté. Pour le retraitement, PreZero construira une installation entièrement automatisée et ultramoderne à Evergem.

Et quid des 45 % restants ?

Comme nous l'expliquons ci-dessus, Indaver, PreZero et Suez trieront à terme 55% des déchets P+MC belges. De plus, il s'agira surtout de déchets provenant de Flandre et Bruxelles. Dès lors, comment les déchets P+MC de Wallonie et du reste de la Flandre seront-ils triés ?

Quelques intercommunales flamandes doivent encore opérer un choix quant à l'endroit où les déchets P+MC seront triés. En Région wallonne, différentes intercommunales construisent actuellement leur propre nouvelle installation de tri. Il est d'ores et déjà certain que deux nouveaux centres de tri ouvriront leurs portes en Wallonie.

**Source : CIE**

[Cliquez sur le logo pour atteindre le site web / Klik op logo om webpagina te bezoeken](#)



## Deze 3 bedrijven zullen 55% van de P+MD-zakken sorteren in België

Met de introductie van de nieuwe blauwe zak moeten nieuwe sorteercentra gebouwd worden op Belgisch grondgebied. Daarom werd in 2019 een offerteaanvraagprocedure gestart voor de sortering van 140.000 ton PMD van de nieuwe blauwe zak. Dit gaat gepaard met een investering van 300 miljoen euro.

Er werden 3 bedrijven weerhouden die op termijn 55% van de Belgische markt zullen sorteren in ons land, afkomstig van Brussel en van 79% van de Vlaamse Intercommunales. De contracten worden toegewezen voor 9 jaar.

Het P+MD-afval zal gesorteerd worden in minstens 14 fracties: 11 plasticfracties, 2 metaalfracties en 1 fractie drankkartons. De nieuwe plasticfracties worden o.a. automatisch, via windzifters en installaties voor optische herkenning, uit de verpakkingstroom gehaald. Het gaat bijvoorbeeld om PET-schaaltjes, polystyreenverpakkingen en plastic folies.

### ***Indaver (site in Willebroek)***

Indaver zal gedurende 9 jaar ongeveer 56.000 ton P+MD per jaar sorteren in een nieuwe installatie op de site in Willebroek. Dat afval is afkomstig van de stad Antwerpen, Igean en IOK (provincie Antwerpen), Intradura, Ecowerf, Interza, Incovo en Interrand (provincie Vlaams-Brabant). De eerste hoeveelheid P+MD zal op 1 maart 2021 verwerkt worden.

### ***Suez/Valodec (site in Ghlin, Mons)***

Bij Suez/Valodec zal vanaf de lente van 2021 ongeveer 45.000 ton per jaar gesorteerd kunnen worden. Dat zal gebeuren op een oppervlakte van 3,5 hectaren. Het P+MD-afval dat hier gesorteerd wordt, zal o.a. afkomstig zijn van de intercommunales IVBO en IVVO.

### ***PreZero/Haven Gent (site in Evergem)***

PreZero Recycling zal vanaf 2021 PMD in België sorteren. Het materiaal – ongeveer 75.000 ton per jaar – wordt in Brussel en Vlaanderen selectief ingezameld. Het afval is afkomstig van de intercommunales IVM, IDM, Verko, Miwa, Ibogem, Mirom, Ilva, Ivarem, IVIO IVLA en Net Brussel. Voor de opwerking zal PreZero een volledig geautomatiseerde faciliteit in Evergem bouwen, die bij ingebruikname ultramodern zal zijn.

### ***Wat met de overige 45%?***

Zoals hierboven beschreven, zullen Indaver, PreZero en Suez op termijn 55% van het Belgische P+MD-afval sorteren. Daarbij gaat het vooral om afval uit Vlaanderen en Brussel. Maar hoe wordt het P+MD-afval van Wallonië en de rest van Vlaanderen gesorteerd?

Een paar Vlaamse intercommunales moeten nog een keuze maken over waar het P+MD-afval gesorteerd zal worden. In het Waalse gewest zijn intussen verschillende intercommunales zelf een nieuwe sorteerinstallatie aan het bouwen. Het is nu al zeker dat er twee nieuwe sorteercentra geopend zullen worden in Wallonië.

**Bron : IVC**



## Op 1 maart 2020 zet Brussel een nieuwe stap in de strijd tegen plastic

In het raam van de strijd tegen plastic zakjes voor eenmalig gebruik zal het Brussels Hoofdstedelijk Gewest vanaf 1 maart 2020 op zijn hele grondgebied het gebruik van plastic bulkzakken verbieden.

Het is gedaan met fruit en groenten in een plastic zak te stoppen, zelfs als het gaat om thuis composteerbaar bioplastiek. Voortaan worden kartonnen, papieren of stoffen zakken de beste bondgenoten van de winkeliers. De klanten zullen gevraagd worden hun lege verpakkingen te hergebruiken en hun draagtas mee te brengen.

Dit nieuwe verbod geldt voor het hele Brusselse grondgebied en voor alle winkels, ongeacht de grootte en het type van activiteit (kruideniers, markten, supermarkten, apothekers, boekhandels, ijzerwinkels, juweliers, enz.), met inbegrip van marktkramers en andere ambulante handelaars.

Meer info over zero afval in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest vindt u [hier](#).

**Bron : Leefmilieu Brussel**

---

## Circulaire materialenverhalen: producten met korte levensduur zorgen voor grote materiaalverliezen

Producten met een korte omlooptijd, zoals aluminium in blikjes, zorgen voor grote verliezen aan kostbare materialen, ondanks een hoge inzamel- en recyclagegraad. Een blikje heeft een levensduur van enkele weken. Tijdens iedere cyclus – van productie tot consumptie en recyclage – gaat een deel aluminium verloren. Bijgevolg is er, zelfs bij een inzamel- en recyclagegraad van meer dan 95 %, op korte tijd een groot verlies aan aluminium. Na vier jaar gaat ongeveer 85 % van het gebruikte aluminium in blikjes verloren door het gecumuleerde verlies na elke levenscyclus.

Hoewel aluminium veel voorkomt in de aardkorst, is de technisch en economisch ontginbare aluminiumvoorraad beperkt. Als het aluminiumgebruik aan het huidige tempo blijft stijgen, dan is tegen 2046 de helft van de huidige wereldvoorraad aluminium opgebruikt. Tegen 2067 is de wereldvoorraad volledig uitgeput.

Om de circulaire economie in Vlaanderen te ondersteunen, streeft de OVAM naar het duurzaam beheer van metalen (zoals aluminium) in consumptiegoederen.

Meer info over het verlies aan materialen bij producten met korte levensduur -casus aluminium - vindt u [hier](#).

**Bron : OVAM**

## Voedingssector maakt verpakkingen steeds duurzamer

5 kilo verpakkingen per Belg per jaar. Dat is het equivalent van de besparing op verpakkingen sinds 2004, berekende Fevia, de federatie van de Belgische voedingsindustrie. Voedingsbedrijven gebruiken de voorbije jaren minder en lichtere verpakkingen.

In het nieuwe verpakkingspreventieplan voor de sector wil Fevia samen met zijn leden en partners verder inzetten op circulaire verpakkingen.

Het volume voedingsproducten dat verkocht werd op de Belgische markt steeg met 31 procent tussen 2004 en 2018. Cijfers van Fost Plus en Valipac tonen dan weer dat de hoeveelheid verpakkingen voor de hele voedingsindustrie in diezelfde periode stabiel bleef. Op basis van die cijfers bespaarde de sector jaarlijks gemiddeld 56.000 ton verpakkingen. Ter vergelijking: qua gewicht komt dit overeen met het restafval dat 385.000 consumenten jaarlijks produceren, evenveel dus als alle inwoners van Gent en Leuven samen.

Het preventieplan verpakkingen, dat Fevia driejaarlijks opmaakt, biedt een stimulans voor duurzamere verpakkingen. Aan dat preventieplan nemen zo'n 150 voedingsbedrijven deel, goed voor bijna 60 procent van alle voedings- en drankverpakkingen op de Belgische markt.

De uitdaging is om verpakkingen te verduurzamen zonder daarbij de functies van verpakkingen uit het oog te verliezen. Ze helpen onder meer om de veiligheid van onze voeding te garanderen, om voedselverlies tegen te gaan en om consumenten correct te informeren.

Voedingsbedrijven investeerden de laatste jaren veel in innovatie en concrete oplossingen om verpakkingen duurzamer te maken. Door bijvoorbeeld dunnere of gewoonweg minder verpakkingen te gebruiken of meer duurzame etiketten, door de folie te bedrukken in plaats van papieren etiketten aan te brengen.

De focus van het nieuwe preventieplan voor de periode 2019 tot 2022 ligt op circulaire verpakkingen. Circulaire verpakkingen komen niet zomaar uit de lucht gevallen, er komt heel wat onderzoek aan te pas en de bedrijven moeten hun hoogtechnologische productielijnen aanpassen. Toch is de sector vastbesloten om de voedingsverpakkingen verder te verduurzamen en dat proces de komende jaren op een gecoördineerde manier verder te versnellen.

Ondertussen ligt in ons land een wetsvoorstel op tafel voor een totaalverbod op plastic zakjes voor eenmalig gebruik vanaf juli 2021. Bepaalde partijen willen daarmee verder gaan dan wat de Europese Unie voorschrijft, namelijk een verbod op wegwerpplastics zoals wattenstaafjes, bekers, bestek en rietjes. Of het voorstel wet zal worden, is nog niet zeker. Binnenkort wordt het voorstel behandeld in de Kamercommissie Leefmilieu die zal beslissen of het totaalverbod er al dan niet komt.

**Bron:** VILT

## L'industrie alimentaire rend les emballages toujours plus durables

Bruxelles, le 2 mars 2020 – Les entreprises alimentaires belges ont investi ces dernières années dans des innovations et adaptations des lignes de production afin d'utiliser moins d'emballages, des emballages plus légers et mieux recyclables. Fevia, la fédération de l'industrie alimentaire belge, a calculé que le secteur est parvenu ainsi à éviter 56 000 tonnes d'emballages par an depuis 2004. C'est équivalent à 5 kg d'emballages en moins par année et par personne. Dans le nouveau plan de prévention emballages pour le secteur, Fevia souhaite, avec ses membres et ses partenaires, miser encore plus sur les emballages circulaires, grâce à des innovations ciblées et en tenant compte des fonctions des emballages.

### La production augmente mais pas les emballages

Le volume des produits alimentaires mis sur le marché belge a augmenté de 31 % entre 2004 et 2018\*. Les chiffres de Fost Plus et Valipac montrent que la quantité d'emballages pour l'industrie alimentaire toute entière est restée stable durant cette même période\*\*. Il ressort de ces chiffres que le secteur a pu éviter de mettre sur le marché 56 000 tonnes d'emballages chaque année. À titre de comparaison, c'est l'équivalent en poids des déchets ménagers résiduels que produisent chaque année 385 000 consommateurs, soit les habitants de Charleroi et de Liège réunis.

Le plan de prévention emballages que Fevia établit tous les trois ans agit comme un levier vers des emballages plus durables. Quelque 150 entreprises alimentaires participent à ce plan de prévention. Celles-ci représentent près de 60 % de tous les emballages d'aliments et de boissons sur le marché belge. L'évaluation du plan de prévention 2016-2019 confirme que les entreprises alimentaires ont utilisé des emballages moins nombreux et plus légers au cours des dernières années pour emballer une même quantité de produits.

« Le défi est de rendre les emballages plus durables sans perdre de vue les fonctions des emballages : ils aident notamment à garantir la sécurité de notre alimentation, à lutter contre les pertes alimentaires et à bien informer les consommateurs. Nos entreprises alimentaires ont beaucoup investi dans l'innovation et dans des adaptations technologiques, et ces efforts portent leurs fruits : nous économisons près de 5 kg d'emballages par Belge par an », déclare Buysse, CEO de Fevia.

### Des emballages moins nombreux, plus légers et plus durables, sans que vous ne le voyiez

Sans que vous ne le constatiez, les entreprises alimentaires ont investi dans des solutions concrètes ces dernières années afin de rendre les emballages alimentaires plus durables, entre autres :

1. Des emballages plus fins, par exemple des bouteilles ou cannettes plus légères et des films plastique plus fins sur les barquettes, ou encore des films plus fins, plus résistants et plus étirés autour des palettes.
2. Moins d'emballages, par exemple en supprimant le carton ou la poignée en plastique des multipacks de boissons en bouteille, ou en réduisant la taille de l'emballage des sachets de chips ou des boîtes de biscuits.
3. Des étiquettes plus durables, par exemple un étiquetage imprimé directement sur le plastique au lieu d'une étiquette en papier sur les emballages de charcuterie, ou des petites étiquettes qui remplacent une housse entière autour des bouteilles de boisson.
4. Des emballages avec un plus grand contenu, par exemple en fournissant les matières premières davantage en vrac que dans des sacs.
5. Remplacer les emballages à usage unique par des emballages réutilisables, par exemple remplacer les boîtes en carton par des caisses en plastique pour la livraison à d'autres entreprises ou magasins.

### Un plus grand focus sur les emballages circulaires

Dans le nouveau plan de prévention pour la période 2019-2022, les entreprises planifient pas moins de 742 mesures. Il est frappant de constater que les entreprises se concentrent de plus en plus sur les emballages circulaires.

« Des emballages plus légers, ça ne tombe pas du ciel. Il faut effectuer beaucoup de recherches et nos entreprises doivent adapter leurs lignes de production de haute technologie. Et pourtant, nous sommes déterminés à rendre nos emballages alimentaires encore plus durables. Grâce à la Roadmap « L'emballage alimentaire du Futur », que notre pôle d'innovation Flanders' FOOD soutient avec Pack4Food et toute une série de partenaires, nous serons en mesure d'accélérer ce processus de manière coordonnée dans les années à venir, et ce en innovant et en développant encore davantage les emballages circulaires, également en collaboration avec Wagrallim, notre pôle d'innovation wallon.

Cela prouve qu'en tant qu'industrie alimentaire belge, nous réalisons concrètement nos engagements repris sur [www.emballages2025.be](http://www.emballages2025.be), déclare Jan Vander Stichele, président de Fevia.

Les évolutions technologiques apportent de plus en plus d'options innovantes que les entreprises peuvent utiliser, entre autres :

1. Des emballages mieux recyclables, par exemple remplacer un multicouche par un monocouche, supprimer un coating en plastique ou utiliser des couleurs qui se recyclent mieux.
2. Utiliser plus de matériaux recyclés dans les emballages, par exemple utiliser 25 à 100 % de plastique recyclé dans les bouteilles, rapiers ou films.
3. Utiliser des matériaux renouvelables ou biosourcés, par exemple en utilisant des plastiques biosourcés ou en remplaçant des éléments en plastique par du carton.

\*Sur la base des chiffres de BNB, ICN, Eurostat.

\*\*Chaque année, les entreprises alimentaires belges mettent environ 2 400 kilotonnes d'emballages sur le marché. Environ la moitié sont des emballages industriels, utilisés par exemple pour transporter les produits vers les magasins. L'autre moitié sont des emballages ménagers qui protègent et conservent nos aliments. Au total, ce sont deux tiers d'emballages réutilisables et un tiers d'emballages à usage unique.

**Source : Fevia**

---

## Vlaams aanvaardingsplichtconvenant voor afvalbanden zet in op circulariteit

Sinds 19 november 2019 is het aanvaardingsplichtconvenant voor afvalbanden van kracht. Zo'n convenant is een verbintenis tussen de OVAM en één of meer organisaties die producenten of invoerders vertegenwoordigen waarop de aanvaardingsplicht van toepassing is. Het convenant legt meer concreet vast op welke manier aan de aanvaardingsplicht voldaan wordt.

Het convenant afvalbanden is een primeur. Met de goedkeuring van VLAREMA 7 is de milieubeleidsvereenkomst immers vervangen door een aanvaardingsplichtconvenant. De overeenkomst voor banden is het eerste aanvaardingsplichtconvenant van het nieuwe type dat werd afgesloten.

Het convenant is afgesloten voor een termijn van acht jaar en zet in op de uitstekende inzameling en recyclage van afvalbanden en legt daarvoor strengere doelstellingen op. Maar de ambities reiken verder. Het beheer van de bandenkringloop moet ingeschakeld worden in de circulaire economie.

Het beheerorganisme Recytyre en de OVAM streven immers samen naar een circulair model voor banden: banden met een langere levensduur, meer hergebruik en loopvlakvernieuwing en hoogwaardige inzet van de gerecycleerde materialen, indien mogelijk in nieuwe banden.

**Bron : OVAM**

---

### Informatie voor onze leden

De NEWSLETTER staat ten dienste van onze leden.

Meld ons uw nieuwheden en evenementen. De NEWSLETTER verschijnt 4 maal/jaar (21/03, 21/06, 21/09 et 21/12). Uw artikels worden ingewacht tot 1 maand voor verschijning.

### Information pour nos membres

La NEWSLETTER est au service de nos membres.

Communiquez-nous vos nouveautés et événements. La NEWSLETTER paraît 4 fois/an (21/03, 21/06, 21/09 et 21/12). Vos articles sont attendus jusqu'à un mois avant parution.

## OVAM lanceert online tool om materialenkringlopen te sluiten

De klimaatimpact wordt voor ongeveer 60 procent veroorzaakt door de manier waarop we omgaan met materialen. Industriële symbiose draagt optimaal bij tot het verlagen van de klimaatimpact, doordat het bedrijven stimuleert tot het sluiten van materiaalkringlopen en zo de ontginning van primaire grondstoffen (en de ermee verbonden CO<sub>2</sub>-uitstoot) vermeden wordt.

### *Vraag en aanbod*

Bij industriële symbiose wordt onderzocht hoe een bedrijf de materiaalstroom van een ander bedrijf hoogwaardig kan inzetten als grondstof. Bedrijven kunnen nu via het online symbioseplatform zelf contact nemen met andere bedrijven en samen zoeken naar opportuniteiten voor symbiose via de uitwisseling van vraag en aanbod. Bij symbiose kan het gaan om hoogwaardige materiaalvalorisatie van industriële nevenstromen, het detecteren van de benodigde technologie om de symbiose te realiseren of om de inzet van recyclaten ter vervanging van primaire grondstoffen. Ook hergebruik van waardevolle materialen willen we met dit online platform stimuleren.

### *Online symbioseteam*

Het is de ambitie van het online symbioseplatform om dergelijke wisselwerkingen op een efficiënte manier te detecteren en verder te faciliteren. Op elk moment kan online advies ingewonnen worden bij het symbioseteam (VITO) dat helpt bij vragen of de juiste contacten legt, in samenwerking met relevante kennis- en onderzoekscentra. Het online symbioseplatform richt zich naar een brede en diverse doelgroep: naar bedrijven en milieucoördinatoren, naar onderzoeksinstellingen die op zoek zijn naar materiaalstromen voor een nieuwe valorisatietechnologie, maar evengoed naar organisaties die op zoek zijn naar herbruikbare materialen.

### *Economische meerwaarde van symbiose*

De OVAM ondersteunt via haar beleid hoogwaardige materiaalvalorisatie om materiaalkringlopen te sluiten en zo minder natuurlijke materialen te verspillen. De OVAM heeft evenwel geen zicht op de individuele bedrijfsdata binnen het online symbioseplatform, deze zijn enkel zichtbaar voor het symbioseteam (VITO). Het symbioseteam rapporteert geaggregeerde symbiosedata aan de OVAM op sectorniveau, de OVAM neemt deze resultaten op in haar beleidsmonitoring van de circulaire economie.

Door deze samenwerking wordt gegarandeerd dat het online symbioseplatform een gebruiksvriendelijk, neutraal en confidencieel platform is, waarin bedrijven zelf actief kunnen participeren en zo de economische meerwaarde van symbiose kunnen ervaren.

Op deze [website](#) vinden bedrijven meer informatie en kan een account aangemaakt worden.

**Bron : OVAM**

## Nieuwe Europese recyclagedoelstellingen verpakkingen zijn omgezet in Vlaamse wetgeving

De Vlaamse Regering keurde op 20 december het gewijzigde Samenwerkingsakkoord preventie en beheer van verpakkingsafval goed, waarin o.a. de doelstellingen van de SUP-Richtlijn en het Verpakkingsplan werden omgezet. We sommen enkele belangrijke wijzigingen op:

1. Introductie van nieuwe inzamel- en recyclagedoelstellingen: tegen 2022 moet minstens 90% van de drankverpakkingen worden ingezameld en gerecycleerd en tegen 2025 moet minstens 95% van de huishoudelijke verpakkingen worden ingezameld en gerecycleerd.
2. Bijgestelde recyclagedoelstellingen voor de verschillende verpakkingsmaterialen met onderscheid tussen de ferro- en aluminiumfractie.
3. Principes voor administratieve geldboete indien verpakkingsverantwoordelijke de opgelegde doelstellingen niet behaalt.

Bron : Interafval

---

## Ce que nous apprenons sur le virus Corona grâce à la recherche sur les eaux usées

Parce que KWR mène des recherches depuis près de dix ans sur les substances présentes dans les **eaux usées** urbaines, telles que les médicaments, et que le coronavirus se trouve également dans les selles, les microbiologistes soupçonnaient qu'ils pourraient également trouver le coronavirus SARS-CoV-2 dans les selles des personnes infectées dans les eaux usées. Au cours des dernières semaines, ils ont mené plusieurs enquêtes dans diverses usines de traitement des eaux usées aux Pays-Bas.

Étant donné que seuls les patients COVID-19 présentant des symptômes graves sont testés dans les laboratoires hospitaliers, les chiffres rapportés sous-estiment le nombre réel de patients COVID-19. Grâce à des mesures régulières des eaux usées, nous pourrions fournir des informations supplémentaires sur la circulation des virus dans la population.

En collaboration avec les offices des eaux et avec l'aide des directeurs des stations d'épuration (wwtp), nous prélevons des échantillons d'eaux usées entrant dans le wwtp sur 24 heures.

L'enquête a commencé le **6 février 2020**, trois semaines avant la première infection officielle au coronavirus aux Pays-Bas. Cette première mesure a été nécessaire pour tester la méthode et voir si nous n'avons pas vu de signaux alors que le virus n'était pas présent. Nous avons prélevé la deuxième série d'échantillons le **5 mars**, une semaine après le signalement du premier patient COVID-19 aux Pays-Bas. La troisième série d'échantillons a été prélevée le **15 mars**.

Dans les échantillons prélevés le 6 février, aucun des tests n'a montré de réaction, il n'y avait donc pas de présence du virus dans les eaux usées. C'est ce que nous attendions, car le virus n'était pas encore présent aux Pays-Bas.

Pour les échantillons du 5 mars, l'un des fragments de gènes a montré une réaction dans quatre usines de traitement des eaux usées (wwtp). Parce que les autres fragments de gènes n'ont montré aucune réaction, nous étions moins confiants quant aux résultats et les avons déclarés comme «non concluants». Pour nous, cependant, c'était une indication qu'il y avait un changement par rapport au 6 février. Nous avons fait des tests supplémentaires pour essayer d'empêcher l'inhibition du test. Cela a fonctionné et cela a rendu le résultat du test plus clair.

Dans les échantillons du 15 mars, les fragments de gènes, qui ont montré une réaction le 5 mars, ont de nouveau montré une réaction, qui était également plus forte que le 5 mars. Deux autres fragments de gènes ont également montré une réaction dans certains des échantillons. Par conséquent, nous avons signalé que nous avons trouvé le nouveau coronavirus dans les eaux usées (encore une fois: comme résultat préliminaire).

Nous sommes assez sûrs que ce que nous détectons est en fait le SRAS-CoV-2 pour deux raisons.

1. Plusieurs fragments de gènes et gènes du virus montrent une réaction.
2. Puisque nous n'avons vu aucun signal du virus aux Pays-Bas avant la circulation, et dans la série de mesures du 5 mars, nous voyons une réaction à l'un des fragments de gènes et dans la série de mesures de cette semaine, nous voyons une réaction à l'un (Coevorden) , deux (Harnaspolder, Amersfoort et Apeldoorn), trois (Amsterdam West, Schiphol, Tilburg) ou quatre (Utrecht (incl. Overvecht)) des fragments de gènes. L'eau après le traitement des eaux usées au wwt de Tilburg était négative les deux jours testés.
  - ⇒ Le SRAS-CoV-2 n'a pas été trouvé dans les effluents (c'est-à-dire les eaux usées traitées par le wwt). Jusqu'à présent, nous n'avons étudié cela qu'à Tilburg.
  - ⇒ La méthode n'est pas encore quantitative, mais en fonction de la force du signal, la concentration de virus dans les eaux usées semble faible.

Source: KWRwaterNL ; Prof Gertjan Medema, Hans Ruijgers

---

## Nieuws van onze leden / Nouvelles de nos membres

### Suez huldigt in Gent nieuwe fabriek in voor recuperatie ultrafijne metaaldeeltjes

In de Gentse haven heeft Suez eind februari de industriële site Valomet ingehuldigd, de grootste verwerkingsinstallatie in de Europese Unie voor de recuperatie van ultrafijne metaaldeeltjes uit het residu van de verwerking van restafval. De nieuwe recyclage-installatie is een schoolvoorbeeld van innovatie en ondernemingskracht, die bovendien perfect past in het streven naar een circulaire economie.

De Vlaamse regering kende in 2017 Valomet een subsidie van 1 miljoen euro toe omwille van het innovatieve karakter van het project.

In onze restafvalzak belanden vaak kleine gebruiksvorwerpen waar metaal in verwerkt zit. Denk maar aan balpennen, chipkaarten of kleine lampjes. Ook recycleerbare voorwerpen, zoals blikjes frisdrank, komen vaak verkeerdelijk bij het restafval terecht. De waardevolle metalen, verwerkt in deze gebruiksvorwerpen, worden vandaag dankzij Valomet gerecupereerd en herwaardeerd.

Het restafval van huishoudens en bedrijven gaat naar afvalenergiecentrales die het omzetten in elektriciteit en stoom, maar bij de verwerking van dat afval blijft een residu achter, namelijk bodemassen. Suez brengt de bodemassen naar haar verwerkingssite in Grimbergen. Daar wordt uit de bodemassen een ultrafijne fractie gefilterd, een non-ferro metaalcontraat bestaande uit deeltjes tussen 0 en 20 mm groot. Deze ultrafijne fractie is in zijn geheel weinig bruikbaar, maar daar biedt Valomet nu een oplossing.

De fractie wordt naar deze site in Gent vervoerd waaruit hoofdzakelijk aluminium, koper en een minerale reststroom gerecupereerd worden.

Uit 100 ton restafval kan het Valomet-proces tot 200 kilogram zuiver aluminium, 50 kilogram zuiver koper en 210 gram edele metalen terugwinnen.

Bron : Belga

---

### Suez en Renewi zamelen bedrijfsafval ook in België samen in

Suez en Renewi gaan in Oost-Vlaanderen samenwerken bij de inzameling van pmd bij bedrijven. Beide afvaldienstverleners bundelen de krachten door deze inzameling vanaf 2 maart 2020 te combineren in één inzamelroute. Ze willen hiermee een concrete bijdrage leveren aan de leefbaarheid in Oost-Vlaanderen. Door de samenwerking hopen de bedrijven 30 procent minder kilometers af te leggen en dus flink minder CO2 en NOx uit te stoten. Bovendien neemt de zo verkeersdrukte af. Op jaarbasis denken ze 40.000 kilometer, 19.170 liter brandstof en 61.793 kilo CO2 te kunnen besparen. Het project loopt in samenwerking met, en onder begeleiding van, het Vlaams Instituut voor de Logistiek (Vil).

Aan de bestaande dienstverlening en contracten van klanten van Renewi en Suez verandert niets. Elk bedrijf dat binnen dit project valt, behoudt het contract met zijn eigen bedrijfsafvalinzamelaar.

Vanaf de start van het proefproject wordt het pmd-bedrijfsafval opgehaald door één wagen, met de vermelding 'Collecting together for you' en de logo's van beide organisaties.

Indien het proefproject een succes wordt, verwachten Suez en Renewi dat ook andere inzamelaars zich zullen aansluiten bij dit duurzame initiatief.

In Nederland werken Suez en Renewi al langer samen bij de inzameling van bedrijfsafval, bijvoorbeeld in Goude en Haarlem. Eind vorig jaar liet Suez op het Minisymposium Slimme Logistiek Bedrijfsafval weten wel te voelen voor de opschaling van het inzamelen van bedrijfsafval onder neutrale vlag.

**Bron : Afvalonline**

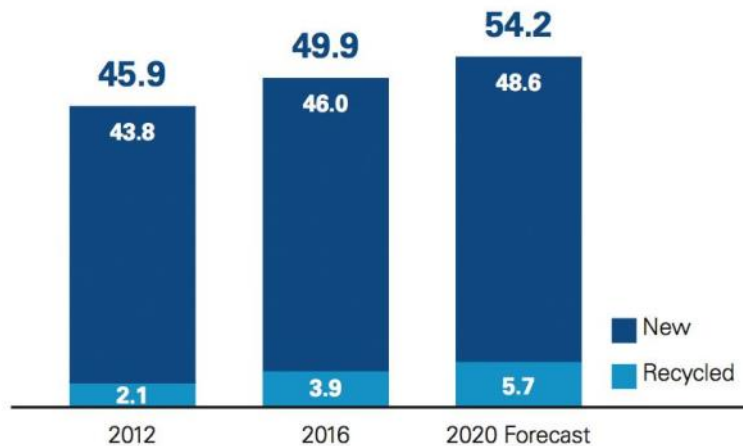
## Nouvelles internationales / Nieuws internationaal

### Europese plastic-recyclingsector ontbeert schaal voor impact

Terwijl plastic afval een steeds groter probleem vormt, wordt het potentieel van plasticrecycling in Europa onvoldoende gerealiseerd. De massale overstap op gerecycled plastic wordt flink belemmerd door de beperkte investeringskracht van de recyclingsector, zo stelt KPMG in een nieuw onderzoek. Lage winsten zorgen dat er maar weinig geld beschikbaar is voor technologische vernieuwing, zodat de kwaliteit van gerecycled plastic laag blijft en de prijs hoog.

Ondanks de steeds slechtere reputatie die plastic geniet, blijft de Europese vraag naar kunststof toenemen. In 2012 stond de vraag op 45,9 megaton, in 2016 was dat 49,9 megaton en de voorspelling van KPMG is dat de vraag dit jaar uitkomt op 54,2 megaton. Daarmee groeit de vraag in acht jaar tijd met zo'n 18%.

**European plastic demand, 2012-2020 (in megatonnes)**



Nog altijd vertegenwoordigt de vraag naar gerecycled plastic slechts een marginaal deel van deze totale hoeveelheid. In 2012 ging het bij slechts 2,1 megaton van de 45,9 megaton om vraag naar gerecycled plastic, in 2016 was dat 3,9 megaton en naar verwachting dit jaar 5,7 megaton. Daarmee groeit de vraag naar gerecycled plastic dus wel bijna tien keer zo hard als de totale vraag: 171% in acht jaar tijd.

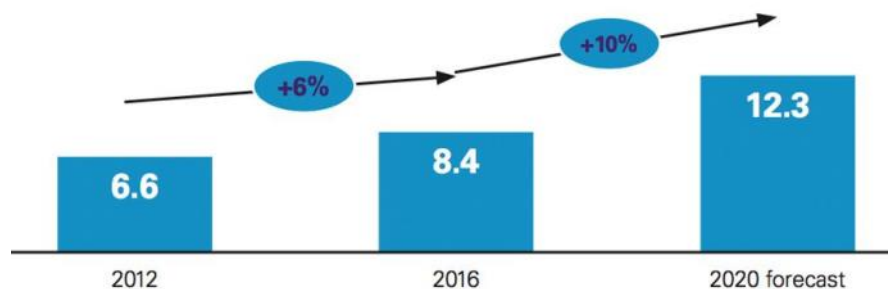
#### *Van minderwaardig naar hoogwaardig*

De toenemende aandacht voor het wereldwijde afvalprobleem speelt een belangrijke rol in de snelle stijging. Daar waar deze producten in het verleden als minderwaardig werden gezien, wordt het in toenemende mate als een statement van waarde gezien. De lagere kosten maken gerecycled plastic nog eens extra aantrekkelijk: hergebruikt plastic kan 20 tot 40% goedkoper zijn dan nieuw plastic dat uit olie wordt gemaakt. En hoe hoger de olieprijs, hoe aantrekkelijker gerecycled plastic wordt.

Ook het Europees aanbod van plasticafval aan recyclingfabrieken is gestegen. Dit is met name een gevolg van regelgeving, de economische ontwikkeling, de behoefte aan een duurzaam gebruik van grondstoffen en het groeiende bewustzijn bij de consument. Sinds 2016 neemt de hoeveelheid aangeboden recyclebaar plastic in de EU jaarlijks met 10% toe. In 2016 werd zo'n 8,4 megaton aangeboden en wij verwachten dat het aanbod in 2020 zal oplopen naar 12,3 megaton.



### European plastic waste sent to recycling facilities (in megatonnes)



#### *Gefragmenteerd*

Daarmee blijft het aanbod echter achter bij de vraag: waar de vraag tussen 2012 en 2020 bijna verdrievoudigt, is het aanbod nog niet verdubbeld. De recyclingsector slaagt er niet in voldoende mate te profiteren van de gunstige omstandigheden. Dit komt onder meer doordat er relatief lage winsten worden geboekt, wat ertoe leidt dat er te weinig wordt geïnvesteerd in nieuwe technologie.

De lage winsten zijn volgens KPMG deels te verklaren doordat de Europese markt nog relatief onvolwassen en gefragmenteerd is, met veel kleine spelers. In Europa is dan ook veel ruimte voor het verbeteren van de efficiency, de kwaliteit en de winstgevendheid. Een moderne bedrijfsvoering waarin volgens de laatste standaarden gewerkt wordt, ontbreekt veelal. Dit is vooral een gevolg van de kleinschaligheid van de bedrijven, die vaak geleid worden door ondernemers met een grote creativiteit en inzet, maar met weinig ervaring in professionele aansturing van ondernemingen en weinig ervaringen met de dynamiek van de professionele plasticindustrie. Inclusief de inzamel- en sorteerbedrijven, telt Europa momenteel zo'n duizend ondernemingen die zich richten op plasticrecycling. De vijftien grootste spelers bezitten niet meer dan een kwart van de markt. Dat zegt iets over de versnippering en de huidige onderhandelingspositie van de branche met zowel de leveranciers van gebruikt plastic en de belangrijkste merken die het gerecyclede plastic willen en kunnen afnemen. Dat heeft grote gevolgen voor de operationele winstgevendheid van de sector, die nu slechts 5% bedraagt, wat veel lager is dan de meeste sectoren binnen de Europese industrie.

Het gebrek aan geld laat zijn sporen na. Het gevolg is dat de ruimte om te investeren in nieuwe technologie beperkt is, de kosten hoog blijven en de kwaliteit van het plastic beperkt blijft. En dat heeft weer gevolgen voor de groei van het marktaandeel van gebruikt plastic én de winstgevendheid van de sector. Het verhogen van de prijs biedt dan geen soelaas, zeker niet als de kwaliteit nog steeds achterblijft en nieuw plastic nog altijd goedkoper is.

#### *Externe investeerders gezocht*

Deze negatieve spiraal kan volgens KPMG het beste van buitenaf worden doorbroken, door het instappen van externe investeerders. Gerecyclede plastic kan alleen concurreren met nieuw plastic en voldoen aan de groeiende behoefte aan kwalitatief gerecyclede plastic als de sector erin slaagt voldoende externe financiering aan te trekken. Investerings maken het mogelijk dat een op dit moment versnipperde sector beter gaat samenwerken en technologische vernieuwing zijn intrede kan doen. Hierdoor gaat de kwaliteit van gerecyclede plastic omhoog en gaan de kosten omlaag. Consolidatie leidt niet alleen tot aanzienlijke schaalvoordelen, zoals een hogere yield, een betere kwaliteit en meer omzet. Fusies en overnames zorgen er ook voor dat de concurrentiepositie van de bedrijven en de onderhandelingspositie met leveranciers, afnemers en overheden verbetert. Dat het geld voor deze consolidatie van buitenaf moet komen, komt juist doordat de branche zelf vooral bestaat uit kleine spelers die beperkt toegang hebben tot de kapitaalmarkt.

Ter illustratie van de voordelen van consolidatie wijst KPMG op het succes van het Nederlandse QCP, een groot recyclingbedrijf in handen van Suez, LyondellBassell en een lokale private equity-investeerder. In zijn geavanceerde fabriek produceert QCP hoogstaande plastics die worden gebruikt in high-end producten. Grote fabrieken als deze genereren hogere rendementen dan hun kleinere branchegenoten. Dergelijke bedrijven laten volgens KPMG zien dat er genoeg kansen liggen voor externe investeerders om in te stappen en te profiteren van de vele voordelen van schaalvergroting.

**Bron : ConsultancyNL**

## AGENDA 2020

### Sous réserve / Onder voorbehoud

Event	Date	Place
NVRD Congres	13-14/05/2020	Eindhoven NL
European Chemical Recycling Conference	26-27/05/2020	Brussels BE
Plastic Recycling World Expo	03-04/05/2020	Essen GE
<b>BESWA Lentedag/journée de printemps</b>	<b>26/06/2020</b>	<b>Mons BE</b>
Empack 2020	23-25/06/2020	Utrecht NL
E-Mobility & Circular Economy (EMCE)	29/06-01/07/2020	Tokio JP
lfat	07-11/09/2020	Munich GE
Packaging Waste & Sustainability Forum	23-25/09/2020	Brussels BE
ISWA World Congress	28-30/09/2020	Rotterdam NL

### A tous nos membres / Aan al onze leden: BESWA NEWSLETTER est à votre service - staat tot uw dienst

#### Articles de fond

Nous vous rappelons que nous sommes intéressés par tout article d'intérêt général ayant trait au domaine de la propreté publique (balayage, nettoyage, service d'épandage...), de la collecte, du traitement ou de l'élimination des déchets. La longueur de ce texte peut varier de deux à six pages dactylographiées, sauf si l'intérêt du sujet justifie un dépassement de la limite supérieure. Des photos et schémas explicatifs sont évidemment souhaités.

#### Rubriekartikels

Wij herinneren er u nogmaals aan dat wij zéér geïnteresseerd zijn in alle artikels van algemeen belang met betrekking tot de openbare reiniging (vegen, reiniging, winterdienst...), de inzameling, verwijdering of verwerking van het afval. De lengte van deze teksten kan variëren van 2 tot 6 bladzijden, behalve indien het belang van het onderwerp een verlenging rechtvaardigt. Foto's en toelichtende schema's zijn natuurlijk wenselijk!