

## Genomineerden en laureaten GPA 2015

### 1. CATEGORIE : VERMINDERING GEWICHT/VOLUME VERPAKKING

#### A. GROTE ONDERNEMINGEN

##### 1. UNILEVER – Deo compressed

Het samendrukken van gas en lucht zorgt voor een lichtere verpakking en een efficiënter transport.



##### 2. JINDAL – Vertical packaging

Voordien werden de rollen plastic horizontaal vervoerd op een pallet met heel wat bescherming (o.a. : plastic en houten spieën). Door de rol verticaal te plaatsen, waardoor de stabiliteit verbeterd wordt, kon JINDAL het gebruik van palletten afschaffen en werd het gewicht van de beschermverpakking sterk verminderd. Ook bij het transport werd winst geboekt.



##### 3. SPADEL – Water Pack geschrinkt 24x50cl

Afschaffing van de houten tray (73 gr.), het geschrinkt plaatsen van de flessen, verhoging van de stevigheid van het pack en toename van het aantal packs per pallet door het in elkaar stapelen van de geschrinkte packs.



#### B. KLEINE EN MIDDELGROTE ONDERNEMINGEN

##### 1. BEVIL sprl – Magi Pro onderhoudsproducten GROTE WINNAAR – HUISHOUELIJKE VERPAKKING

De navulling MAGIPRO bestaat uit een schroefdop die 20 ml hoogconcentraat bevat. Zodra de dop op een fles met 480 ml distributiewater wordt gedraaid, vermengt het concentraat zich met het water en verkrijgt men 500 ml product klaar voor gebruik, zoals bv. een allesreiniger.



##### 2. Laboratoires Expansciences - Mustella

Omwille van een assemblagebehandeling (niet mogelijk in de fabriek), diende het verpakken van de oude 100 ml-verpakking te worden uitbesteed. De nieuwe verpakking van 110 ml wordt voortaan op de productiesite verpakt. Dubbel voordeel : meer tewerkstelling voor het personeel van Expanscience en geen vervoer meer van de producten in vrachtwagens om ze te laten verpakken.



### 3. DUMOULIN BRICKS – Snelbouwstenen

Snelbouwstenen verpakt op waarborgpalletten in plaats van wegwerppalletten, met stretchhoezen ipv krimphoezen en optioneel verpakt met tussenpallet (2 halve pakjes).

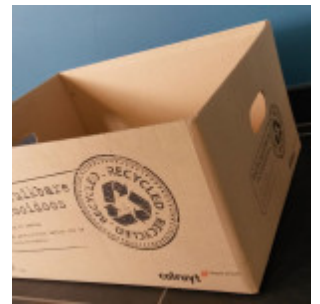


## 2. CATEGORIE : OORSPRONG VAN DE MATERIALEN

### A. GROTE ONDERNEMINGEN

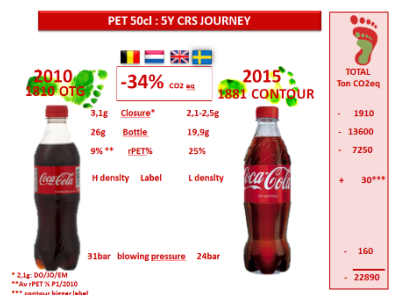
#### 1. VPK PACKAGING & COLRUYT - Ecobox

Colruyt en VPK Packaging België hebben samen een cradle to cradle cyclus op poten gezet. Colruyt levert 15.000 ton oud karton aan VPK paper, dit wordt vervolgens verwerkt onder meer tot de ECOBOX die sinds kort aan elke kassa wordt verkocht door de Colruyt winkels. De klanten kunnen deze doos meerdere malen gebruiken voor hun boodschappen in te vervoeren. Daarna kunnen de klanten de ECOBOX makkelijk recyclen of er zelfs hun oud papier en karton in buitenzetten.



#### 2. COCA-COLA – Plant Bottle 50 cl

Verduurzamen van de verpakking door verhoging rPET percentage en introductie plantPET. Vroeger gebruikte Coke fles 9% rPET als grondstof, terwijl nu 25% rPET en 22,5% PET uit plantbottle. Daarnaast ook gewichtsvermindering van zowel fles als dop (introductie dop type '1881'). Oud gewicht : 26g (fles) + 3,1g (dop). Nieuw gewicht 19,9g (fles) + gemiddeld 2,3g (dop). CO2 uitstoot bespaard dankzij beter transport en verpakkingsproces.



#### 3. CHEP – ¼ display pallet

De nieuwe CHEP ¼ display pallet wordt geproduceerd met 100% gerecycleerd materiaal uit de oudere display pallet. Die nieuwe versie weegt nu ook minder (van 2,2 kg naar 1,98 kg), is eenvoudiger te behandelen, heeft verbeterde bevestigingspunten voor kartonnen promo displays en nog andere punten voor bevestiging van riemen en krimpfolie, is beter stapelbaar en heeft een betere stabiliteit dan de eerste versie. Het is ook een volledig herbruikbare pallet die via onze ophaalsystemen opnieuw wordt gebruikt als pallet totdat ze kapot terugkomt.



## B. KLEINE EN MIDDELGROTE ONDERNEMINGEN

### 1. UNIPRO nv – “Cube It Simple” UZIN voorstrijken/lijmen GROTE WINNAAR BEDRIJFSMATIGE VERPAKKING?

Die nieuwe verpakking –Cube It Simple- is gebaseerd op het ‘bag-in-box’ principe. De voorstrijk of lijm wordt verpakt in een inliner, die op zijn beurt is verpakt in een kartonnen doos, de Cube. De kartonnen doos is van FSC-goedgekeurd gerecycleerd karton. Het verschil in gewicht/afval tussen emmers, cans en Cube it Simple is enorm - 80% minder gewicht/afval. De karton-Cube kan opnieuw gerecycleerd worden. Er komt ook minder energie en dus minder CO2 vrij bij de productie én de vierkante dozen kunnen efficiënt op een pallet worden geplaatst, waardoor er minder ruimte nodig is voor transport en opslag. De verpakking voor lijm heeft als extra voordeel dat er minder lijmresten in de verpakking achterblijven en dat er geen metaal afval is.



### 2. Ya-too.com (AKILON) – Opvulmateriaal uit gebruikt karton

In plaats van Flow pack (stuwchips) aan te kopen als opvulmateriaal voor hun colli's, recupereert Ya-too.com de bij haar klanten geleverde dozen. Ze verlengen de levensduur van dit materiaal. Vervolgens gaat het karton door een “matelasseuse” en wordt het in “accordeon”-gevouwen verkregen karton hergebruikt bij verzending van hun producten als opvulmateriaal. De eindgebruiker kan het weggooien via de selectieve inzameling van papier/karton.



### 3. JAM&RY sprl – Eco-Cal (opvulmateriaal)

Het opvullen van dozen met Eco-Cal, is een efficiënte en milieu-vriendelijke manier ter vervanging van de gebruikelijke chips en mousse. Vervaardigd uit uitsluitend gebruikt karton, laat dit product toe karton te recycleren dat deels al werd gerecycleerd. Dankzij de stevigheid kan de Eco-Cal meermaals worden hergebruikt. Bij gebrek, komt dit product opnieuw in het recyclagecircuit terecht.



## 3. CATEGORIE : END-OF-LIFE (Recycleerbaarheid / Hergebruik)

### A. GROTE ONDERNEMINGEN

#### 1. ACE PACKAGING & CARREFOUR – Compy broodzakken

Dankzij het gebruik van alternatieve grondstoffen is Compy de 1e papieren zak die thuis composteerbaar is én hiervoor officieel het OK compost HOME certificaat draagt. De papieren zak (of vel) kan thuis samen met het groenten- en fruitafval op de composthoop of in de compostbak.

Bovendien is de verpakking ook recycleerbaar. Zo kunnen mensen die niet aan composteren doen, de verpakking ook meegeven met het oud papier.

Zowel het PEFC papier (86 à 98%) de coating (12%; optioneel) als de lijm en inkt (2%) gebruikt voor deze compy zakken bestaan uit hernieuwbare materialen.



#### 2. COLRUYT BIOPLANET – Tray keukenkruiden

In samenwerking met leverancier Herbio worden deze schaaltes/trays retour gestuurd voor opnieuw te gebruiken voor zelfde doel. Vroeger werden deze gewoon weggegooid na gebruik.



#### 3. L'OREAL – Thermogevormde tray PETG XP

Nieuwe zelfdragend thermogevormde tray (zonder deksel). Net als het oude plateau, kan het nieuwe minstens 5 maal hergebruikt worden. Oude plateau : met deksel + tussenlegplaat. Gewicht 607 gr voor 80 eenheden. Hetzij 7.58 gr/eenheid en 9120 stuks per pallet. Nieuw plateau : zonder deksel. Gewicht 382 gr voor 110 eenheden. Hetzij 3.47 gr/eenheid en 12000 stuks per pallet. Winst van 14 palletten op een jaar op basis van de volumes.



### B. KLEINE EN MIDDELGROTE ONDERNEMINGEN

#### 1. MOONFOX – Prefilled Display

Moonfox heeft de eerste prefilled display opgebouwd uit 100% gerecycleerd karton. Er komt geen enkel vreemd materiaal aan te pas. Ze zijn er in geslaagd alle externe materialen zoals drukknoppen, houten plankjes, lijmen uit te schakelen. Wat resulteert in één volledig recycleerbare afvalstroom. Dankzij de stevige structuurmantel die lange tijd blijft staan kan door een eenvoudige wissel van de communicatiemantel met beperkte inspanning en afval de structuur herbruikt en omgevormd worden tot een nieuwe display. Het gewicht van de display is verlaagd van 8,5kg naar 5,4kg : wat een mindergewicht van 37% betekent.



## 2. UNIPRO nv – “Cube It Simple” UZIN voorstrijken/lijmen

Die nieuwe verpakking –Cube It Simple- is gebaseerd op het ‘bag-in-box’ principe. De voorstrijk of lijm wordt verpakt in een inliner, die op zijn beurt is verpakt in een kartonnen doos, de Cube. De kartonnen doos is van FSC-goedgekeurd gerecycleerd karton. Het verschil in gewicht/afval tussen emmers, cans en Cube it Simple is enorm - 80% minder gewicht/afval. De karton-Cube kan opnieuw gerecycleerd worden. Er komt ook minder energie en dus minder CO2 vrij bij de productie én de vierkante dozen kunnen efficiënt op een pallet worden geplaatst, waardoor er minder ruimte nodig is voor transport en opslag. De verpakking voor lijm heeft als extra voordeel dat er minder lijmresten in de verpakking achterblijven en dat er geen metaal afval is.



## 3. DUMOULIN BRICKS – Snelbouwstenen

Snelbouwstenen verpakt op waarborgpaletten in plaats van wegwerppaletten, met stretchhoezen ipv krimphoezen en optioneel verpakt met tussenpalet (2 halve pakjes).



# 4. CATEGORIE : VERMINDERING VERSPILLING

## A. GROTE ONDERNEMINGEN

### 1. DELHAIZE – Skinpack vleesverpakking

De actie bestond erin om voor verschillende referenties binnen het vleesassortiment om te schakelen naar een nieuwe, innovatieve verpakking 'skin pack' (vacuüm). De houdbaarheid van het product (DLC) wordt sterk verlengd van 4 à 6 dagen tot 9 dagen. De producten kunnen dus dubbel zolang bewaard worden, wat zowel resulteert in minder voedselverspilling op niveau van zowel de supermarkten, als bij de consument thuis die het vlees ook voor langere tijd in de koelkast kan bewaren (verhoogde stock-up). Die verpakking resulteert ook in sappiger, malser en lekkerder vlees.



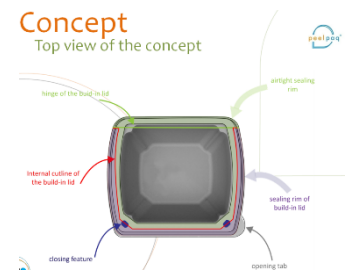
## 2. PPG COATINGS bvba - Sigma verfcOLORANTS

In 2012 werd de blikken verpakking veranderd naar een pouch verpakking. Doordat de pouch uitknijpbaar is, blijft er ongeveer 5 à 6% minder van de verfcOLORANTS in de recipient. De pouch weegt 50% lichter dan het metalen blik. Dus, er is minder afval in termen van gewicht. Al in 2009 werd het concept Sigma EcoCollect gelanceerd, een concept waarbij de professionele schilder zijn verpakkingsafval kan terugbrengen naar onze verkooppunten. De opgehaalde pouch worden verwerkt.



## 3. ANL PLASTICS – Pealpack

Ze hebben een afsealbaar bakje met een separaat deksel, vervangen door een redesign van de rand van het traytje waardoor er na het sealen een aangehecht hersluitbare deksel gecreëerd wordt. Hoewel de hersluiting niet hermetisch is, voorkomt het uitdroging en dus bederf. Bovendien is het totale gewicht van de verpakking verminderd met 25%.



## B. KLEINE EN MIDDELGROTE ONDERNEMINGEN

### 1. DUMOULIN BRICKS – Snelbouwstenen

Snelbouwstenen verpakt op waarborgpaletten in plaats van wegwerppaletten, met stretchhoezen ipv krimphoezen en optioneel verpakt met tussenpalet (2 halve pakjes).



## 2. UNIPRO nv – “Cube It Simple” UZIN voorstrijken/lijmen

Die nieuwe verpakking –Cube It Simple- is gebaseerd op het ‘bag-in-box’ principe. De voorstrijk of lijm wordt verpakt in een inliner, die op zijn beurt is verpakt in een kartonnen doos, de Cube. De kartonnen doos is van FSC-goedgekeurd gerecycleerd karton. Het verschil in gewicht/afval tussen emmers, cans en Cube it Simple is

enorm - 80% minder gewicht/afval. De karton-Cube kan opnieuw gerecycleerd worden. Er komt ook minder energie en dus minder CO2 vrij bij de productie én de vierkante dozen kunnen efficiënt op een pallet worden geplaatst, waardoor er minder ruimte nodig is voor transport en opslag. De verpakking voor lijm heeft als extra voordeel dat er minder lijmresten in de verpakking achterblijven en dat er geen metaal afval is.

