

## Je aangifte berekenen op basis van productfiches

Met een productfiche beschrijf je welke verpakking er bij een product hoort.

Dit zowel voor de primaire, secundaire als tertiaire verpakkingen.

Op basis van alle productfiches kan je de totaliteit van je verpakkingsverantwoordelijkheid berekenen.

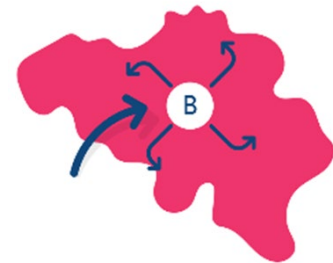
### Voor wie?

Voor alle types verpakkingsverantwoordelijken

- ✓ Je **verpakt goederen**, of laat ze verpakken, om ze op de **Belgische markt** te brengen.



- ✓ Je **voert verpakte goederen in**, of laat ze invoeren, om ze op de **Belgische markt** te brengen. Je ontpakt of verbruikt de goederen **niet zelf**.



- ✓ Je **voert verpakte goederen in** die je **ontpakt en/of verbruikt** op Belgisch grondgebied. De verpakkingen worden **afval** in jouw bedrijf.



## Welke gegevens heb je nodig?

- ✓ Een beschrijving van het verpakkingsmateriaal dat gebruikt wordt om de producten in te pakken, te beschermen, en/of in te voeren.
- ✓ Het eenheidsgewicht van alle gebruikte verpakkingen.
- ✓ Het aantal verkoopeenheden dat in België op de markt wordt gebracht.

## Hoe stel je een productfiche op?

We nemen een voorbeeld:

- Een Belgisch bedrijf bottelt drank in blikjes van 50 cl.
- Het verpakt de goederen zelf, en is hiervoor dus verpakkingsverantwoordelijke type A.
- Het gebruikt hiervoor volgende verpakkingsmaterialen:

- ✓ Blikjes die per 6 verpakt zitten in een plasticfolie
- ✓ Een kartonnen tray die 4 pakken van 6 blikjes bevat



- ✓ 48 trays worden op een Europallet gestapeld
- ✓ Rond de Europallet wordt wikkelfolie gewikkeld voor meer stabiliteit bij het transport



- De gebruikte verpakkingsmaterialen wegen elk:

Omschrijving verpakkingsmateriaal	Eenheidsgewicht (in gram)
Aluminium blikje	16 g
Plasticfolie rond 6 blikjes	10 g
<u>Kartonnen tray voor 4x6 blikjes</u>	<u>80 g</u>
Europallet	25 000 g
Wikkelfolie rond de pallet	250 g

- Het bedrijf stelt een productfiche op **per verkoopenheid van 1 tray met 4x6 blikjes**.
  - ⇒ de eenheidsgewichten van de overige verpakkingsmaterialen worden herleid naar hun equivalent gewicht voor 1 tray.
- Verder maakt het bedrijf het onderscheid tussen:
  - ✓ primaire, secundaire en tertiaire verpakkingen
  - ✓ eenmalige en herbruikbare verpakkingen.
- Al deze info wordt samengevat in de productfiche.

Categorie	Verpakking	Materiaal	Eenmalig (in gram)	Herbruikbaar (in gram)
Primair	Blikje	Aluminium	384,00 (= 24 x 16g)	
Multipack	Folie rond 6 blikjes	Plastic	40,000 (= 4 x 10g)	
Secundair	Tray	Recycleerbaar papier/karton	80,000 (= 1 x 80g)	
Tertiair	Folie rond pallet	Recycleerbaar plastic	5,208 (= 250g / 48)	
Tertiair	Europallet	Recycleerbaar hout		520,83 (= 25000g / 48)

- Het bedrijf bracht 100.000 verkoopenheden (trays) op de Belgische markt en vermenigvuldigt dit aantal met de gewichten van de gebruikte verpakkingsmaterialen en herleidt het resultaat naar ton.

Categorie	Type materiaal	Enmalig (in ton)	Herbruikbaar (in ton)	Bij wie aangeven?
Primair	Aluminium	<b>38,400*</b> $\frac{(384 \text{ g} \times 100.000)}{1.000.000}$		Fostplus 
Multipack	Plastic	<b>4,000*</b> $\frac{(40 \text{ g} \times 100.000)}{1.000.000}$		Fostplus 
Secundair	Recycleerbaar papier/karton	<b>8,000</b> $\frac{(80 \text{ g} \times 100.000)}{1.000.000}$		valipac 
Tertiair	Recycleerbaar plastic	<b>0,521</b> $\frac{(5,208 \text{ g} \times 100.000)}{1.000.000}$		valipac 
Tertiair	Recycleerbaar hout		<b>52,083</b> $\frac{(520,83 \text{ g} \times 100.000)}{1.000.000}$	valipac 

\* Omdat het product (drank in blikjes van 50 cl) een huishoudelijk product is, zal je de primaire verpakking (blikjes) en de verpakking van de multipacks (plasticfolie rond 6 blikjes) bij Fost Plus aangeven.

! **Let op:** meld bij de aangifte van de herbruikbare verpakkingen het **aantal** gebruikte verpakkingen, niet het gewicht.

⇒ 52,083 ton = 2.083 Europalletten van 25 kg.

## De Valipac-aangifte

- Eenmalige verpakkingen (verpakkingsverantwoordelijke type A)

The screenshot shows the Valipac web interface for the 2021 declaration of single-use packaging (Type A). The navigation bar includes 'Welkom', 'Declaraties', and 'Facturen'. The main content area shows a progress bar with steps: 'Eenmalige verpakkingen', 'Herbruikbare verpakkingen', 'Samenvatting materialen', 'Groepsleden', and 'Declaratie doorsturen'. The 'Eenmalige verpakkingen' step is active. A 'TOTAAL' summary table shows data for 2020 and 2021. Below this is a table for 'Verpakkingsverantwoordelijkheid type A' with columns for 'Prim. gevaarlijk', 'Prim. niet-gevaarlijk', 'Sec.', 'Tert.', 'Gewicht (ton)', 'Verschil (%)', and 'Bedrag'. The table lists materials like 'Recycleerbaar papier/karton' and 'Recycleerbaar kunststof'.

TOTAAL (Type A + B + C)		2020	2021	2020	2021
0,000	8,521	€ 0,00	€ 136,58		

Verpakkingsverantwoordelijkheid type A		Totaal (ton):	Totaal:
8,521	€ 136,58		

014 - Dranken		Prim. gevaarlijk		Prim. niet-gevaarlijk		Sec.	Tert.	Gewicht (ton)		Verschil (%)	Bedrag
		2020	2021	2020	2021			2020	2021		
Recycleerbaar papier/karton						8,000			8,000		€ 116,00
Recycleerbaar kunststof								0,521	0,521		€ 20,58
Materiaal toevoegen		Aantal eenheden:		Totaal nettogewicht (ton):		8,000	0,521	8,521			€ 136,58
Productgroep toevoegen								8,521			€ 136,58

- Herbruikbare verpakkingen (verpakkingsverantwoordelijke type A)

The screenshot shows the Valipac web interface for the 2020 declaration of reusable packaging (Type A). The navigation bar includes 'Welkom', 'Declaraties', and 'Facturen'. The main content area shows a progress bar with steps: 'Eenmalige verpakkingen', 'Herbruikbare verpakkingen', 'Samenvatting materialen', 'Groepsleden', and 'Declaratie doorsturen'. The 'Herbruikbare verpakkingen' step is active. A 'TOTAAL' summary table shows data for 2019 and 2020. Below this is a table for 'Verpakkingsverantwoordelijkheid type A' with columns for 'Verpakkingstype', 'Volume / afmeting', 'Materiaal', 'Eenheidsgewicht (kg)', 'Aantal', 'Verschil (%)', and 'Gewicht (ton)'. The table lists 'Euro Palletten' with a volume of 80x120 cm and material 'Recycleerbaar hout'.

TOTAAL (Type A + B + C)		2019	2020
8,000	52,075		

Verpakkingsverantwoordelijkheid type A		Totaal (ton):
52,075		

Verpakkingstype	Volume / afmeting	Materiaal	Eenheidsgewicht (kg)	Aantal		Verschil (%)	Gewicht (ton)	
				2019	2020		2020 vs 2019	2019
Euro Palletten	80x120 cm	Recycleerbaar hout	25,0	2 083			52,075	
Materiaal toevoegen				Totaal (ton)		+ 100,00 %	0,000	52,075



## Goed om weten

- ✓ Stel je productfiches best op eenzelfde wijze op (bepaal op voorhand op welke basis je zal werken: per verkoopenheid, per doos, per pallet ... en gebruik dit voor al je fiches).
- ✓ Soms kan je het gewicht van de secundaire en tertiaire verpakkingen eenvoudiger bepalen aan de hand van alternatieve methodes (zoals bv methode gebaseerd op verpakkingsmateriaal).

Enkele suggesties als je veel verschillende producten hebt:

- ✓ Pas de 80/20-regel toe: als je 100 verschillende producten hebt, baseer je dan op de verpakking van de 20 producten die samen 80% van het verkoop-/aankoopvolume uitmaken en extrapoleer het resultaat naar 100 %.
- ✓ Stel per productcategorie een gewogen gemiddelde productfiche op. Deel je producten op in enkele productcategorieën. Neem per productcategorie de bestverkochte producten. Bereken een gewogen gemiddelde van de verpakkingen per productcategorie. Vermenigvuldig dit gewogen gemiddelde met de verkoopsaantallen per categorie.