

## DEEL 10 - BEREKENINGSMETHODE HOEVEELHEDEN OP DE MARKT GEBRACHTE VERPAKKINGEN

---

Voor het verzamelen van de gegevens nodig om de aangifte aan de IVC in te vullen betreffende de op de markt gebrachte hoeveelheid verpakkingen, kan de verpakingsverantwoordelijke volgende systemen gebruiken:

- de **'product'**, **'output'** benadering:  
een aangifte gebaseerd op gegevens per type verkochte / op de Belgische markt gebrachte verpakking. Hierbij kan de verpakingsverantwoordelijke zich baseren op eigen gegevens of op gegevens verstrekt door zijn (buitenlandse) leverancier;
- de **'verpakkingsmateriaal'**, **'input'** benadering:  
een aangifte gebaseerd op de hoeveelheid verbruikte / aangekochte verpakking;
- de **'verpakkingsafval'** benadering:  
een aangifte gebaseerd op een sorteerproef. Deze methode is enkel bruikbaar door de verpakingsverantwoordelijke volgens art. 2,20°,c)<sup>(1)</sup>.

### **1. De 'product', 'output' benadering : bepaling van de aan te geven hoeveelheden gebaseerd op gegevens per type verkochte of op de Belgische markt gebrachte verpakkingen**

De verpakingsverantwoordelijke dient tenminste volgende gegevens te kunnen voorleggen bij de controle:

- een beschrijving van de types verpakkingen, de verpakkingsmaterialen en de producten (of productfamilie / productgroep) die hiermee verpakt worden;
- een overzicht van de hoeveelheid op de markt gebrachte producten per product (of productfamilie / productgroep).

Indien de verpakingsverantwoordelijke verschillende types van verpakking heeft, en in zijn aangifte gebruik maakt van een 'gemiddelde verpakking', dient hij deze gemiddelde verpakking te bepalen op basis van de meest voorkomende types, of dient hij een gemiddelde te berekenen in functie van het aantal verpakkingen verkocht van elk type.

#### **1.1. De beschrijving van de types verpakkingen**

De beschrijving van de types verpakkingen dient voor elk verpakkingstype volgende informatie te bevatten:

- het product (of productfamilie) waarvoor de gegevens van toepassing zijn;
- het gewicht van de individuele verpakkingselementen;
- het materiaal waaruit de individuele verpakkingselementen bestaan;
- de eenheid waarop het systeem gebaseerd is (verkoopsvolume, verpakkingsvolume, enz.);
- indicatie of het verpakkingselement deel uitmaakt van de primaire, secundaire of tertiaire verpakking;
- indicatie of de verpakkingen gebruikt worden als verpakking van gevaarlijke of niet-gevaarlijke producten.

#### **1.2. De hoeveelheid op de markt gebrachte verpakkingen**

De hoeveelheid op de markt gebrachte verpakkingen wordt bepaald door vermenigvuldiging van het gewicht van de verpakkingen per type verpakking met het aantal producten die in dit verpakkingstype verpakt en op de markt gebracht zijn.

---

<sup>(1)</sup> De verpakingsverantwoordelijke 'ontpakker' in de zin van artikel 2,20°, c) van het Samenwerkingsakkoord van 4 november 2008 betreffende de preventie en het beheer van verpakkingsafval.

De documentatie van de hoeveelheid op de markt gebracht(e) product(en) of productfamilie(s) per verpakkingsmateriaal dient volgende informatie te bevatten:

- het aantal op de markt gebrachte producten;
- een beschrijving van het verpakkingsmateriaal dat gebruikt wordt.

De producten (of productfamilies) die in de verklaring van de op de markt gebrachte hoeveelheden worden opgenomen, moeten afgestemd zijn op productlijsten, verkoopstatistieken of andere documenten. Indien zou blijken dat niet alle producten in de verklaring van de op de markt gebrachte hoeveelheden worden opgenomen, moet de verpakkingsverantwoordelijke verduidelijken of het hierbij gaat over uitvoer, producten die reeds werden opgenomen in een verklaring door een leverancier van de verpakkingsverantwoordelijke, of private labels aan te geven door de eigenaars van het merk.

## **2. De 'verpakkingsmateriaal', 'input' benadering: bepaling van de aan te geven hoeveelheden gebaseerd op de verbruikte / aangekochte verpakkingen**

Een systeem, gebaseerd op de hoeveelheid verbruikte verpakkingen gaat uit van volgende gegevens:

- een beschrijving van de verbruikte / aangekochte verpakkingsmaterialen;
- een bepaling van de hoeveelheid verbruikte / aangekochte verpakkingen.

### ***2.1. De beschrijving van de verbruikte / aangekochte verpakkingsmaterialen***

De beschrijving van de verbruikte verpakkingsmaterialen dient volgende informatie te bevatten :

- het materiaal waaruit de verschillende verpakkingen bestaan;
- indicatie voor welke de beschreven verpakking deel uitmaakt van de primaire, secundaire of tertiaire verpakking;
- indicatie voor welke productfamilies de verpakking gebruikt wordt;
- indicatie of de beschreven verpakking gebruikt wordt voor de verpakking van gevaarlijke producten.

### ***2.2. De hoeveelheid verbruikte / aangekochte verpakkingen***

Volgende gegevens zijn belangrijk bij de bepaling van de hoeveelheid verbruikte/aangekochte verpakkingen:

- de aankoopfacturen;
- de voorraadwijzigingen.

Indien niet alle verpakkingen die aangekocht worden in de aangifte worden opgenomen, moet de verpakkingsverantwoordelijke verduidelijken of het hierbij gaat over uitvoer.

De inschatting van de hoeveelheid verbruikte / aangekochte verpakkingen van producten bestemd voor verkoop in België en de hoeveelheid verpakkingen bestemd voor verkoop in het buitenland dient bij voorkeur te gebeuren op basis van verkochte hoeveelheden. Eventueel kan dit gebeuren op basis van omzet (dit indien de verpakking van producten bestemd voor gebruik in België en in het buitenland gelijk is), voor zover rekening gehouden wordt met een eventueel verschillende verkoopprijs van het product in het buitenland.

#### **Opmerking:**

Er moet onderscheid gemaakt worden tussen verpakkingsmateriaal dat bestemd is voor bedrijfsmatige of huishoudelijke producten en er moet eveneens rekening gehouden worden met de productieverliezen en voorraden.

Berekeningswijze voor het bepalen van de totale hoeveelheid verbruikte / aangekochte verpakkingen voor de aangifte bij de IVC

$$X_n = A_{n-1} - A_n + B_n - C_n$$

Waarbij:

- $X_n$  de totale hoeveelheid verpakkingsmateriaal die moet aangegeven worden bij de IVC voor het jaar n
- $A_{n-1}$  voorraad verpakkingsmateriaal bij het begin van het jaar
- $A_n$  voorraad verpakkingsmateriaal op het einde van het jaar
- $B_n$  hoeveelheid aangekocht verpakkingsmateriaal tijdens jaar n
- $C_n$  productieafvalstoffen van verpakkingsmateriaal in het jaar n

Indien de verpakkingsverantwoordelijke beschikt over zowel huishoudelijke als bedrijfsmatige verpakkingen, moet deze berekening gebeuren voor de huishoudelijke en de bedrijfsmatige verpakkingen afzonderlijk.

**3. De 'verpakkingsafval' benadering : bepaling van de aan te geven hoeveelheden, gebaseerd op een sorteerproef**

Een verpakkingsverantwoordelijke type C (enkel bij bedrijfsmatige verpakkingen) dient vooreerst te onderzoeken of hij een aangifte kan doen gebaseerd op analyse van de verpakking of op informatie van zijn leverancier. Indien dit niet mogelijk is, kan hij overgaan tot een bepaling van de hoeveelheid verpakkingen via een sorteerproef.

Het doel van de sorteerproef is het aandeel van de verpakkingen waarvoor de verpakkingsverantwoordelijke VV/C is in de totale afvalstroom te bepalen. De resultaten van de sorteerproef en de gebruikte procedure moeten ter beschikking gehouden worden.

Voor het uitvoeren van een sorteerproef kan volgende procedure toegepast worden:

- Elke afvalstroom die verpakkingen kan bevatten, moet steekproefgewijs gesorteerd worden, waarbij de steekproef representatief moet zijn ten opzichte van de totale afvalstroom op jaarbasis (b.v. : 5 % van de afvalstroom op jaarbasis. De verpakkingsverantwoordelijke bepaalt het aandeel verpakkingen tegenover het totaal gewicht van de steekproef).
- Het gewicht verpakkingen uit de steekproef bekomen, bevat zowel verpakkingen afkomstig van binnenlandse leveranciers als verpakkingen van buitenlandse leveranciers waarvoor de verpakkingsverantwoordelijke enkel voor de laatstgenoemde verpakkingen de VV/C is. Om beide te onderscheiden dient, indien bruto- en nettogewichten van de aangekochte in eenmalige verpakkingen ontpakte goederen gekend zijn, volgende verdeelsleutel gehanteerd te worden:

(bruto-netto) gewicht van buitenlandse aangekochte ontpakte goederen  
(bruto-netto) gewicht van alle aangekochte ontpakte goederen

Indien voorvermelde brutogegevens niet beschikbaar zijn, dient men volgende verdeelsleutel op basis van de nettogegevens toe te passen:

Nettogewicht van buitenlandse aangekochte ontpakte goederen  
Nettogewicht van alle aangekochte ontpakte goederen

- Er dient vermeld te worden door wie de sorteerproef uitgevoerd werd (bijvoorbeeld door eigen diensten of door een operator).
- Het uitsorteren moet de opsplitsing per verpakkingsmateriaal mogelijk maken.
- Verpakkingsmaterialen afkomstig van verpakkingslijnen, die dus nooit op de markt werden gebracht, worden beschouwd als productieafval en niet als verpakkingsafval.