



ePack - Importeren verpakkingsfiches via XML

Inhoudstafel

1	Algemeen	3
2	Verpakkingsfiches	4
2.1	Verpakkingsinformatie	4
2.2	Compositions (samenstellingslijnen)	6
3	Opladen van het XML bestand	7
4	Voorbeeld van een xml bestand – verpakkingsfiches	9
5	Bijlagen	10
5.1	Lijst standaardvolumes dranken (ml)	10
5.2	Verpakkingsverantwoordelijken	11

1 Algemeen

Dit document beschrijft de manier waarop men door middel van een XML bestand verpakkingsfiches kan importeren in ePack.

U vindt het schema en een voorbeeld ook in ePack, nadat u 'Fiches importeren' hebt gekozen in het scherm 'Verpakkingsfiches binnen de huidige aangifte'



Het volledige xml bestand moet opgebouwd worden volgens de specificaties zoals ze in de volgende hoofdstukken gedefinieerd worden. Om deze structuur beter te begrijpen, geven we eerst een definitie van de verschillende onderdelen en - indien van toepassing - een opsomming van de mogelijke waarden die gebruikt moeten worden.

De eerste lijn van het bestand bevat de versie en de encoding. We verwachten versie 1.0 en als encoding utf-8:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

De eerste en laatste tag is <productFiches>.

2 Verpakkingsfiches

In dit deel zet u de gegevens over de verpakkingsfiches onder de <productFiches> elementen. Een verpakkingsfiche bestaat uit de verpakkingsinformatie en de samenstelling.

2.1 Verpakkingsinformatie

Dit is informatie over het product en het belangrijkste verpakkingselement. Elke nieuwe fiche begint met de tag <productFiche>

Veld	Beschrijving	Data type	Verplicht
description	De beschrijving van de verpakkingsfiche	String (250)	Ja
intRefNbr	De interne referentie voor de betreffende verpakkingsfiche	String (50)	Nee
intRef1	De interne rubriek 1	String (50)	Nee
intRef2	De interne rubriek 2	String (50)	Nee
intRef3	De interne rubriek 3	String (50)	Nee
intDateValidFrom	De interne 'datum geldig vanaf'	Date	Nee
intDateValidUntil	De interne 'datum geldig tot'	Date	Nee
yearValidFrom	Het jaartal vanaf wanneer de verpakkingsfiche geldig is	Integer	Ja
yearValidUntil	Het jaartal tot wanneer de verpakkingsfiche geldig is	Integer	Nee
packagingType	Aanduiding of het over een huishoudelijke of bedrijfsmatige fiche gaat. Mogelijke codes: <ul style="list-style-type: none"> ○ Huishoudelijk: H of M ○ Bedrijfsmatig: B of I 	String	Ja
productFamily	De code van een productfamilie die geldig is gedurende de geldigheidsperiode van de verpakkingsfiche (zie nomenclatuur)	String	Ja, indien een huishoudelijke fiche.

	op www.fostplus.be)		
productGroup	De code van een productgroep die geldig is gedurende de geldigheidsperiode van de verpakkingfiche	String	Ja, indien een bedrijfsmatige fiche.
packagingResponsible	<p>Het type van verpakkingverantwoordelijkheid.</p> <p>Mogelijke opties voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Huishoudelijke fiches: <ul style="list-style-type: none"> ○ A of VVA ○ B of VVB ○ D of VVD • Bedrijfsmatige fiches: <ul style="list-style-type: none"> ○ A of VVA ○ B of VVB ○ C of VVC <p>(Meer informatie in hoofdstuk 5)</p>	String	Ja
mainPackagingElement	De code van een hoofdzakelijk verpakkingselement dat geldig is gedurende de geldigheidsperiode van de verpakkingfiche (zie nomenclatuur op www.fostplus.be)	String	Ja
numberOfUnits (van het main packaging element)	<p>Het aantal hoofdzakelijke verpakkingselementen op deze fiche: voor hoeveel van het bovenstaande hoofdzakelijke verpakkingselement geeft u het gewicht op in deze verpakkingfiche?</p> <p>Vb. een verpakkingfiche opgesteld op het niveau van 1 kartonnen doos met 12 flessen -> de waarde moet 12 zijn</p>	<p>Integer</p> <p><i>Moet > 0</i></p>	Ja
isDangerous	Aanduiding of het over een gevaarlijk product gaat.	Boolean (true or false)	Ja

productVolume	Productinhoud: Het productvolume in ml	Decimal (18.20) <i>Moet > 0</i>	(1)
productWeight	Productinhoud: het productgewicht in g	Decimal (18.20) <i>Moet > 0</i>	(1)
productUnits	Productinhoud: het aantal producteenheden in stuks	Integer <i>Moet > 0</i>	(1)

(1) Een van de drie gegevens (volume, gewicht of eenheden) moet worden ingevuld. Opmerking: het volume is verplicht in te vullen als het over dranken gaat, zie hoofdstuk 5 voor de lijst.

2.2 Compositions (samenstellingslijnen)

De gegevens over de samenstelling van een verpakking worden opgegeven als <compositions> elementen. Dit gaat over het materiaal en het gewicht. Dit begint met de tag <composition>

Veld	Beschrijving	Data type	Verplicht
category	De categorie voor deze samenstellingslijn. Volgende codes kunnen worden gebruikt: <ul style="list-style-type: none"> • 'P' voor Primair • 'M' voor Multipack • 'S' voor Secundair • 'T' voor Tertiair 	String	Ja
tariffCode	De tariefcode voor deze samenstellingslijn. De tariefcode moet geldig zijn gedurende de geldigheidsperiode (zie nomenclatuur op www.fostplus.be voor de Fost Plus tariefcodes)	String	Ja
weightOneWay	Het eenmalig gewicht in g	Decimal (18.300) <i>Moet > 0</i>	(1)
weightReusable	Het herbruikbaar gewicht in g Herbruikbaar gewicht is enkel toegestaan voor primaire huishoudelijke verpakkingen.	Decimal (18.300) <i>Moet > 0</i>	(1)

(1) Een van beide gewichten moet ingevuld zijn.

3 Opladen van het XML bestand

Stap 1: U laadt het bestand op door 'Fiches importereren' te kiezen in het scherm 'Verpakkingsfiches binnen de huidige aangifte'. U kunt de verpakkingsfiches eveneens importereren via het menu 'Beheer verpakkingsfiches'.

Formulieren herbruikbare verpakkingen → 7. Samenvatting → 8. VAL-I-PAC controle → 9. Redelijkheidscontrole → 10. Contact → 11. Bevestiging

Verpakkingsfiches binnen de huidige aangifte

Zoek verpakkingsfiche Pagina grootte 10 Bewaar pagina-instellingen Herstel default

Selec...	Numm...	Versie	Beschrijving	Hui...	Be...	Interne referen...	Prijs/Fiche (EUR)	Aantal	Totaal (EUR)		
<input type="checkbox"/>	1651	1	Lipton Ice Tea Light can 24/tray	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25054701		0,048	0	0,000	
<input type="checkbox"/>	1652	1	Lipton Ice Tea Sparkling pet 1,5l 4-pack LIT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80252201		0,044	0	0,000	
<input type="checkbox"/>	1653	1	Lipton Ice Tea Sparkling pet 1,5l 6-pack LIT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25079201		0,065	0	0,000	
<input type="checkbox"/>	1655	1	Lipton Ice Tea Mango pet 1,5l 4-pack LCT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80306101		0,041	0	0,000	
<input type="checkbox"/>	1656	1	Lipton Ice Tea Peach pet 1,5l 4-pack LCT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80305801		0,041	0	0,000	
<input type="checkbox"/>	1657	1	Lipton Ice Tea Green pet 1,5l 4-pack LCT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80320301		0,041	0	0,000	
<input type="checkbox"/>	1658	1	Calve Pindakaas 12 x 350 g	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4590200		0,073	0	0,000	
<input type="checkbox"/>	1659	1	Knorr Dagsoepen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	811840		0,027	0	0,000	
<input type="checkbox"/>	1660	1	Knorr Superieur soep (container)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8115039		0,027	0	0,000	
<input type="checkbox"/>	1662	1	Knorr Soupe Cuisine 4 zakken/doors	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12077402		0,000	0	0,000	
Totaal									0	0,000	

Stap 2: Daarna selecteert u het XML bestand dat u wilt opladen en klikt dan op 'Import'.

Aangiftes Beheer verpakkingsfiches Mandaten Rapporten

Opgeladen bestanden

Aangiftejaar 2010 : [1. Detailaangifte](#) → 2. Forfaitaire aangifte → 3. % herbruikbaar → 4. Groepsaangifte → 5. Formulieren eenmalige verpakkingen → 6. Formulieren herbruikbare verpakkingen → 7. Samenvatting → 8. VAL-I-PAC controle → 9. Redelijkheidscontrole → 10. Contact → 11. Bevestiging

U kunt verpakkingsfiches importereren op volgende wijze:

- via een zelf aangemaakt xml-bestand. U kunt de handleiding en het schema hieronder downloaden.
 - [Handleiding XML bestand](#)
 - [Xml Schema](#)
 - [Voorbeeld XML](#)
- via een Excel template. U kunt de handleiding en het schema hieronder downloaden
 - [Handleiding Excel bestand](#)
 - [Voorbeeld Excel](#)

Selecteer het bestand dat u wenst te importereren door op 'Blader' te klikken

Stap 3: U laadt het bestand op.

- o Indien zowel de structuur als de inhoud correct is, zijn de fiches toegevoegd in het scherm 'Verpakkingsfiches binnen de huidige aangifte'.

Verpakkingsfiches binnen de huidige aangifte

Selec...	Numm...	Versie	Beschrijving	Hui...	Be...	Interne referen...	Prijs/Fiche (EUR)	Aantal	Totaal (EUR)			
<input type="checkbox"/>	13958	1	Chiccorn Mora B 36x100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8805		0,005				
<input type="checkbox"/>	13957	1	Chiccorn Mora B 36x80	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8804		0,007				
<input type="checkbox"/>	13956	1	TEST 10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,005	0	0,000		
<input type="checkbox"/>	13955	1	TEST 9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,005	0	0,000		
<input type="checkbox"/>	13954	1	TEST 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,005	0	0,000		
<input type="checkbox"/>	13953	1	TEST 7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,010	0	0,000		
<input type="checkbox"/>	13952	1	TEST 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,003	0	0,000		
<input type="checkbox"/>	13951	1	TEST 5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,003	0	0,000		
<input type="checkbox"/>	13950	1	TEST 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,005	0	0,000		
<input type="checkbox"/>	13949	1	TEST 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,110	0	0,000		
Totaal									0	0,000		

- o Als de structuur, het formaat of de inhoud niet correct is, ontvangt u in de e-mail een logfile met de beschrijving van de fouten.

Controleer dan uw bestand op basis van de voorwaarden beschreven in deze handleiding en verbeter uw bestand. Na de correcties, laadt u het bestand opnieuw op zoals beschreven in stap 2.

4 Voorbeeld van een xml bestand – verpakkingsfiches

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<productFiches>
<productFiche description="pack water 6x11"
intRefNbr="8000"
yearValidFrom="2014"
packagingType="H"
productFamily="B7"
packagingResponsible="A"
mainPackagingElement="007"
numberOfUnits="6"
isDangerous="false"
productVolume="1000">
<compositions>
<composition category="P" tariffCode="005" weightOneWay="350.000"/>
<composition category="M" tariffCode="011" weightOneWay="25.000"/>
</compositions>
</productFiche>
<productFiche description="Corn 400g"
intRefNbr="1001"
intRef1="01"
intRef2="02"
intRef3="03"
intDateValidFrom="2014-01-01"
intDateValidUntil="2014-04-15"
yearValidFrom="2014"
yearValidUntil="2014"
packagingType="H"
productFamily="A2"
packagingResponsible="A"
mainPackagingElement="005"
numberOfUnits="1"
isDangerous="false"
productWeight="400">
<compositions>
<composition category="P" tariffCode="001" weightOneWay="220.000"/>
<composition category="P" tariffCode="002" weightOneWay="1.000"/>
<composition category="P" tariffCode="003" weightOneWay="4.000"/>
<composition category="S" tariffCode="101" weightOneWay="80.000"/>
</compositions>
</productFiche>
</productFiches>

```

5 Bijlagen

5.1 Lijst standaardvolumes dranken (ml)

10
20
30
40
50
60
65
70
80
90
100
125
150
187
200
250
275
300
330
350
375
400
500
600
620
700
750
1000
1250
1500
1750
2000
2500
3000
4500
5000
6000
8000
10000
12000
15000
20000

5.2 Verpakkingsverantwoordelijken

- **VVA:** elke persoon die producten heeft doen verpakken in België of ze zelf heeft verpakt met het oog op of naar aanleiding van het op de Belgische markt brengen ervan
- **VVB:** in het geval de producten die in België op de markt zijn gebracht, niet in België werden verpakt, elke persoon die de verpakte producten heeft laten invoeren of die ze zelf heeft ingevoerd en die deze goederen niet zelf ontpakt of verbruikt
- **VVC:** voor wat betreft Verpakkingsafval van bedrijfsmatige oorsprong van producten die niet vallen onder VVA of VVB, elke persoon die de verpakte producten op het Belgisch grondgebied ontpakt of verbruikt en die daardoor verantwoordelijk wordt geacht voor het Verpakkingsafval dat ontstaat
- **VVD:** voor wat betreft Serviceverpakkingen, in afwijking van het voorgaande, elke persoon die deze Serviceverpakkingen in België produceert met het oog op het op de Belgische markt brengen ervan, alsook elke persoon, wanneer de Serviceverpakkingen niet in België worden geproduceerd, die ze in België heeft ingevoerd met het oog op het op de Belgische markt brengen ervan, of elke persoon die de Serviceverpakkingen invoert en ze zelf in België op de markt brengt, weze hij een kleinhandelaar of niet.