

MyPost

Handleiding Importeren Gegevens

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Orders partijenpost importeren	4
2.1	De tag <orderset>	5
2.2	De tag <order> en <order-header>	6
2.3	De tag <orderline>	7
2.4	De tag <suborderline>	10
2.5	Voorbeelden van XML-bestanden voor partijenpost	13
2.5.1	Voorbeeld 1 XML met contractproduct:	13
2.5.2	Voorbeeld 2 XML met klantspecifiek veld, inkoopordernummer en marketingtekst:	14
2.5.3	Voorbeeld 3 XML met kostenplaatsen:	16
2.6	Productspecifieke velden	20
2.7	Mogelijke foutmeldingen	21
3	Orders Pakketten/Aangetekend importeren	23
3.1	De tag <shippingset>	23
3.2	De tag <shipping>	24
3.3	De tag <address>	25
3.4	De tag <shippingdata>	26
3.5	De tag <colli>	27
3.6	Voorbeeld van XML-bestand voor Aangetekende zendingen	28
3.7	Voorbeeld van een XML-bestand voor Pakketten	30
3.8	Mogelijke foutmeldingen	32
4	Adressen importeren in XML-bestand	34
4.1	De tag <address-set>	34
4.2	Voorbeeld van een XML-bestand voor adressen	35
5	Adressen importeren in CSV-bestand	36
5.1	Kolommen in het CSV-adresbestand	36
5.2	Voorbeeld van een CSV-adresbestand	37
6	Voormeldingen partijenpost importeren	38

6.1	De tag <shipmentnotice-set>	39
6.2	De tag <shipmentnotice sequence>	40
6.3	Mogelijke businessbalies	44
6.4	Voorbeelden van XML-bestanden voor partijpost	46

1 Inleiding

Deze handleiding beschrijft hoe u adressen en zendingen kunt importeren in MyPost. Hierbij is uitgegaan van kennis van XML bij de gebruiker (indien het het importeren van XML-bestanden betreft).

Via de volgende menukeuzes kunt u gegevens importeren in MyPost:

1. Verzenden– Partijenpost– Importeren Orders; zie hoofdstuk 2
2. Verzenden– Pakketten/Aangetekend– Importeren; zie hoofdstuk 3
3. Verzenden–Pakketten/Aangetekend–Adresboek–Importeren– XML-bestand importeren; zie hoofdstuk 4
4. Verzenden–Pakketten/Aangetekend–Adresboek–Importeren– CSV-bestand importeren; zie hoofdstuk 5
5. Verzenden–Voormelden –Importeren–Voormeldingen importeren – XML-bestand importeren; zie hoofdstuk 6

Het te importeren bestand met zendingen aangetekenden of pakketten mag 10.000 zendingen groot zijn (of 20 Mbytes).

Voor de andere importbestanden geldt een maximum grootte van 1 Mbytes.

Het systeem controleert de gegevens en importeert deze. Alleen geldige adressen of zendingen worden opgeslagen. Het resultaat van de import wordt op het scherm getoond. Bij niet geïmporteerde adressen of zendingen wordt een foutmelding getoond. Zie voor de verschillende meldingen hoofdstuk 2.7 (partijenpost) en 3.8 (pakketten/aangetekenden).

Let op:

1. Als er in het XML-bestand voor het importeren van adressen of zendingen diacritische tekens voorkomen (bijvoorbeeld é, ü, ë, ö, ï, Ç, etc.) dan dient de eerste regel van het XML-bestand als volgt te zijn: `<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>`
In code "iso-8859-1" zijn vrijwel alle letters en leestekens opgenomen die internationaal gebruikt worden. Als geen diacritische tekens gebruikt worden volstaat `<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>` in de eerste regel van het XML-bestand. UTF-8 is de standaard codering voor XML.
2. Het teken '&' dient u als volgt in het XML-bestand op te nemen: '&' (zie ook voorbeeld op o.a. pagina 21 en 23).

2 Orders partijenpost importeren

Het XML-bestand om orders voor partijenpost te importeren bestaat uit de volgende onderdelen:

- de tag <orderset>
- de tag <order> en <order-header>
- de tag <orderline> met eventueel de tag <suborderline> (voor klanten die met kostenplaatsen werken)

Voorbeeld:

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

```
<orderset>
  .....
  <order>
    <order-header>
      .....
      </order-header>
      <orderline> of <suborderline> voor klant met kostenplaatsen
      .....
      </orderline> of </suborderline> voor klant met kostenplaatsen
      <orderline> of <suborderline> voor klant met kostenplaatsen
      .....
      </orderline> of </suborderline> voor klant met kostenplaatsen
    </order>
  <order>
    <order-header>
      .....
      </order-header>
      <orderline> of <suborderline> voor klant met kostenplaatsen
      .....
      </orderline> of </suborderline> voor klant met kostenplaatsen
      <orderline> of <suborderline> voor klant met kostenplaatsen
      .....
      </orderline> of </suborderline> voor klant met kostenplaatsen
    </order>
  </orderset>
```

Deze worden in de volgende paragrafen besproken. Bij de verschillende tags is aangegeven of ze verplicht zijn (J), niet verplicht (N) of verplicht bij sommige producten (A).

2.1 De tag <orderset>

De <orderset> tag is de roottag van het XML document. Binnen de orderset-tag zijn de te importeren orders gedefinieerd als <order>-tags. Elke order-tag representeert een aparte, te importeren order. Er moet minimaal één order aanwezig te zijn om te importeren.

Tag-naam	Verplicht	Onderdeel van tag	Beschrijving / inhoud
<orderset>	J	XML-document	Dit is de verplichte roottag van het XML-document. De orderset-tag dient minimaal te bevatten: <client-id-provider> (precies 1) <order> (minimaal 1) <user-id> (precies 1)
<client-id-provider>	J	Orderset	Inhoud: Klantnummer aanbieder.
<client-id-payer>	J	Orderset	Inhoud: Klantnummer betaler.
<location>	N	Orderset	Postcode van de locatie van de gebruiker. Indien de locatie niet is ingevuld wordt dit door het systeem ingevuld met de locatie van de gebruiker die deze actie gestart heeft.
<user-id>	J	Orderset	Dit is de gebruikersnaam van de gebruiker die de import actie uitvoert. Deze gebruikersnaam dient gelijk te zijn aan die van de ingelogde gebruiker. NB: Niet te verwarren met de <user-id> van <order>.

2.2 De tag <order> en <order-header>

De order-tag bevat alle informatie die voor een order geldt. Dit houdt in dat orderregels en orderspecifieke informatie zoals orderdatum en notitie binnen de tag vallen. Orderspecifieke informatie is beschikbaar onder de <order-header>-tag. De orderregels zijn beschikbaar in de <orderline>-tags. Voor elke orderregel is één <orderline>-tag aanwezig.

Tag-naam	Verplicht	Onderdeel van tag	Beschrijving / inhoud
<order>	J	Orderset	De order-tag representeert een order, zoals men die ook handmatig zou opvoeren in de applicatie. Daarom bevat <order> de volgende elementen: <order-header> (precies 1) <orderline> (minimaal 1) of <suborderline>
<order-header>	J	Order	De order-header tag bevat orderspecifieke gegevens en dus gegevens die gelden voor alle orderregels binnen de order. <order-header> dient minimaal te bevatten: <order-nr> (geen of één, zie beschrijving bij order-nr) <client-id-payer> (precies één) <client-id> (precies één) <order-date> (geen of één, zie beschrijving bij order-date) <order-status> (optioneel) <note> (optioneel) <client-defined-set-id> (optioneel) <client-defined-set> (optioneel) <purchase-number> (optioneel)
<order-nr>	A	Order-header	Bij orderstatus = 2 is dit veld verplicht. Inhoud: Klantordernummer. (orderstatus: 1 = In bewerking, 2 = Definitief) Moet liggen tussen 1000000 en 99999999
<client-id-payer>	J	Order-header	Inhoud: Klantnummer van de betaler van de aanbieder waarvoor de order aangemaakt moet worden (i.c.m. klantnummer aanbieder, <client-id>
<client-id>	J	Order-header	Inhoud: Klantnummer van de aanbieder waarvoor de order aangemaakt moet worden (i.c.m. klantnummer betaler, <client-id-payer>).

<user-id>	N	Order-header	Inhoud: Gebruikersnaam die geregistreerd wordt bij de aan te maken order (indien dit niet ingevuld is, wordt de naam van de huidige ingelogde gebruiker gebruikt). NB: Niet te verwarren met de <user-id> van <orderset>.
<order-date>	N	Order-header	Inhoud: orderdatum (DDMMJJJJ) Indien de orderdatum niet is ingevuld, dan wordt automatisch de systeemdatum gebruikt.
<order-status>	N	Order-header	Inhoud: 1 = In bewerking, 2 = Definitief Indien de status niet is ingevuld, dan wordt automatisch de status "1" ingevuld.
<note>	N	Order-header	Notieveld, lengte maximaal 200 karakters Kan als volgt worden ingevuld: <note>testorder t.b.v. testen import via xml</note>
<client-defined-set-id>	N	Order-header	Label van de klantspecifieke velden op orderniveau. Voor de Overheid is dit bijvoorbeeld: <client-defined-set-id>Referentienummer</client-defined-set-id>
<client-defined-set>	N	Order-header	Waarde van klantspecifieke velden op orderniveau. Voor de Overheid is dit bijvoorbeeld: <client-defined-set>1234567</client-defined-set> (NB: de lengte van het veld moet exact gelijk zijn aan de lengte van de velddefinitie, hier 7 posities).
<purchase-number>	N	Order-header	Waarde van het veld Inkoopordernummer op orderniveau. Veld is niet verplicht echter wel als deze is ingesteld voor de klantaanbieder.

2.3 De tag <orderline>

Elke orderline-tag bevat informatie van een specifieke orderregel. De mogelijke tags zijn hieronder beschreven.

Tag-naam	Verplicht	Onderdeel van tag	Beschrijving
<orderline>	J	Order	De orderline-tag bevat de gegevens per orderregel en kan de volgende elementen bevatten: <product-id> (verplicht) <sequence> <nr-of-units> <weight-per-unit> <weight-total> <franking>

			<contract-nr> <position-nr> <edition> <country> <zone> <kix> <note> <client-defined-set> <purchase-number> <marketing-text>
<product-id>	J	Orderline	Inhoud: productnummer Indien niet ingevuld, wordt de order geïmporteerd zonder deze orderregel. Zie paragraaf 1.6 voor productafhankelijke velden
<sequence>	N	Orderline	Inhoud: Het orderregelnummer, beginnend met 1 en oplopend met 1. Indien niet ingevuld genereert het systeem dit.
<nr-of-units>	J	Orderline	Inhoud: Aantal stuks
<weight-per-unit>	N	Orderline	Inhoud: Gewicht per stuk in grammen.
<weight-total>	N	Orderline	Inhoud: Totaalgewicht in grammen.
<franking>	J	Orderline	Inhoud: Frankeeraanduiding, deze kan de volgende waarden hebben: <ul style="list-style-type: none"> - PZ_2 = postzegel - PZ_4 = pakketzegel - FM_5 = frankeermachine - PB_7 = Port Betaald - FR_15 = Franco - PB_22 = Port Betaald, toegevoegd aan partijenpost - PZ_23 = Postzegels voor partijenpost
<contract-nr>	A	Orderline	Inhoud: Contractnummer, is verplicht voor (niet openbare) producten waarvoor de klant een contract heeft.
<position-nr>	A	Orderline	Inhoud: Positinummer (= regelnummer van het contract), dit staat achter het contractnummer. Indien contractnummer gevuld is, moet het positinummer ook gevuld zijn.
<authorization-nr>	N	Sub-orderline	Inhoud: Machtigingsnummer bij product periodieken, verplicht voor periodieken.
<edition>	A	Orderline	Inhoud: Editienummer, verplicht voor periodieken.
<nr-of-insurance-units>	A	Orderline	Inhoud: aantal verzekerde eenheden of eenheden verhoogd aansprakelijk.

			Is verplicht voor pakketten met verhoogd aansprakelijk.
<nr-of-colli>	A	Orderline	Inhoud: aantal colli. Is verplicht voor pakketten met contract.
<country>	A	Orderline	Inhoud: Landcode (2 letters conform ISO-landencode) * Is verplicht voor alle producten naar het buitenland. Als landcode gevuld is, dan hoeft zone niet gevuld te worden.
<zone>	A	Orderline	Inhoud: Zone. Per product zijn er verschillende zones mogelijk. Als landcode gevuld is, dan hoeft zone niet gevuld te worden.
<kix>	A	Orderline	Inhoud: J of N, Kix ja of nee. Niet invullen levert "nee" op
<note>	N	Orderline	Inhoud: klantnotitie orderregel
<client-defined-set-id>	A	Orderline	Label van de klantspecifieke velden op orderregelniveau. Mag niet samen voorkomen met klantspecifieke velden op orderniveau.
<client-defined-set>	A	Orderline	Waarde van klantspecifieke velden die op orderregelniveau vastgelegd zijn. Mag niet samen voorkomen met klantspecifieke velden op orderniveau.
<purchase-number>	A	Orderline	Waarde van veld Inkoopordernummer die op orderregelniveau is ingesteld. Indien ingesteld op klantaanbiednummer verplicht.
<marketing-text>	A	Orderline	Waarde van veld Marketingtekst die op orderregelniveau is ingesteld. Indien ingesteld op klantaanbiednummer verplicht.

* In MyPost is het mogelijk TNT Post tabellen te downloaden, ga hiervoor in MyPost naar het tabblad Ondersteuning. Deze tabellen stellen u in staat om de land- en zonegegevens met koppeling aan productnummers correct aan te leveren.

2.4 De tag <suborderline>

Indien de klant gebruik maakt van kostenplaatsen kunnen per orderregel <orderline> deelorderregels <suborderline> aangemaakt worden waarin de specifieke gegevens voor gebruik van kostenplaatsen opgenomen zijn.

Elke suborderline-tag bevat informatie van een specifieke deelorderregel. De mogelijke tags zijn hieronder beschreven.

Tag-naam	Verplicht	Onderdeel van tag	Beschrijving
<suborderline>	J	Order	De suborderline-tag bevat de gegevens per deelorderregel en kan de volgende elementen bevatten: <order-nr> <client-id> <product-id> (verplicht) <sequence> <nr-of-units> <weight-per-unit> <weight-total> <franking> <contract-nr> <position-nr> <authorization-nr> <edition-nr> <nr-of-insurance-units> <nr-of-colli> <country> <zone> <kix> <note> <client-defined-set> <sub-orderline-sequence> <grouping-nr> <client-id-payer> <costcentre-code> <edited>
<order-nr>	A	Sub-orderline	Bij orderstatus = 2 is dit veld verplicht. Inhoud: Klantordernummer.
<client-id>	J	Sub-orderline	Inhoud: Klantnummer van de aanbieder waarvoor de order aangemaakt moet worden (i.c.m. klantnummer

			betaler, <client-id-payer>).
<product-id>	J	Sub-orderline	Inhoud: productnummer Indien niet ingevuld, wordt de order geïmporteerd zonder deze orderregel.
<sequence>	N	Sub-orderline	Inhoud: Het orderregelnummer, beginnend met 1 en olopend met 1 . Indien niet ingevuld genereert het systeem dit.
<nr-of-units>	J	Sub-orderline	Inhoud: Aantal stuks
<weight-per-unit>	N	Sub-orderline	Inhoud: Gewicht per stuk in grammen.
<weight-total>	N	Sub-orderline	Inhoud: Totaalgewicht in grammen
<franking>	J	Sub-orderline	Inhoud: Frankeeraanduiding, deze kan de volgende waarden hebben: <ul style="list-style-type: none"> - PZ_2 = postzegel - PZ_4 = pakketzegel - FM_5 = frankeermachine - PB_7 = Port Betaald - FR_15 = Franco - PB_22 = Port Betaald, toegevoegd aan partijenpost - PZ_23 = Postzegels voor partijenpost
<contract-nr>	A	Orderline	Inhoud: Contractnummer, is verplicht voor (niet openbare) producten waarvoor de klant een contract heeft .
<position-nr>	A	Orderline	Inhoud: Positienummer (= regelnummer van het contract), dit staat achter het contractnummer. Indien contractnummer gevuld is, moet het positienummer ook gevuld zijn.
<authorization-nr>	N	Sub-orderline	Inhoud: Machtigingsnummer bij product periodieken, verplicht voor periodieken .
<edition>	A	Orderline	Inhoud: Editienummer, verplicht voor periodieken .
<nr-of-insurance-units>	A	Sub-orderline	Inhoud: aantal verzekerde eenheden of eenheden verhoogd aansprakelijk. Is verplicht voor pakketten met verhoogd aansprakelijk.
<nr-of-colli>	A	Sub-orderline	Inhoud: aantal colli. Is verplicht voor pakketten met contract.

<country>	A	Sub-orderline	Inhoud: Landcode (2 letters conform ISO-landencode) * Is verplicht voor alle producten naar het buitenland. Als landcode gevuld is, dan hoeft zone niet gevuld te worden.
<zone>	A	Sub-orderline	Inhoud: Zone. Per product zijn er verschillende zones mogelijk. Als landcode gevuld is, dan hoeft zone niet gevuld te worden.
<kix>	A	Sub-orderline	Inhoud: J of N, Kix ja of nee Niet invullen levert "nee" op
<note>	N	Sub-orderline	Inhoud: klantnotitie deelorderregel
<client-defined-set>	A	Sub-orderline	Inhoud: Klantspecifieke velden t.b.v. gebruik in MyPost
<sub-orderline-sequence>	A	Sub-orderline	Niet nodig.
<grouping-nr>	A	Sub-orderline	Niet nodig.
<client-id-payer>	A	Sub-orderline	Niet nodig.
<costcentre-code>	J	Sub-orderline	Inhoud: kostenplaats waarop de deelorderregel geboekt moet worden. Dit moet letterlijk de kostenplaatscode zijn, gebruiker moet toegang hebben tot deze kostenplaats.
<edited>	A	Sub-orderline	Niet nodig.

* In MyPost is het mogelijk TNT Post tabellen te downloaden, ga hiervoor in MyPost naar het tabblad Ondersteuning. Deze tabellen stellen u in staat om de land- en zonegegevens met koppeling aan productnummers correct aan te leveren.

2.5 Voorbeelden van XML-bestanden voor partijenpost

Hieronder volgen een 3-tal voorbeelden van XML's

- In voorbeeld 1 wordt een product getoond waarvoor een contract vereist is
- In voorbeeld 2 wordt gebruik gemaakt van een klantspecifiek veld op orderniveau.

Hierbij heeft de klant gekozen voor de volgende specificaties:

Naam veld: Referentienummer (= client-defined-set-id

Inhoud veld: 7 posities, alfanumeriek (=client-defined-set)

- In voorbeeld 3 wordt gebruik gemaakt van kostenplaatsen.

2.5.1 Voorbeeld 1 XML met contractproduct:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<orderset>
<client-id-payer>9008655</client-id-payer>
<client-id-provider>9763444</client-id-provider>
<user-id>973210y</user-id>
<location />
  <order>
    <order-header>
      <client-id-payer>9008600</client-id-payer>
      <client-id>9763480</client-id>
      <user-id>9763480y</user-id>
      <order-nr>1003005</order-nr>
      <order-date>20080414</order-date>
      <order-status>2</order-status>
      <note />
      <client-defined-set-id></client-defined-set-id>
      <client-defined-set></client-defined-set>
    </order-header>
    <orderline>
      <sequence>1</sequence>
      <product-id>1133</product-id>
      <nr-of-units>121</nr-of-units>
      <weight-per-unit>19</weight-per-unit>
      <weight-total>2247</weight-total>
      <franking></franking>
      <contract-nr>45071513</contract-nr>
      <position-nr>40</position-nr>
      <edition-nr />
      <nr-of-insurance-units> </nr-of-insurance-units>
      <nr-of-colli />
```

```

        <country>NL</country>
        <zone></zone>
        <kix>false</kix>
        <note />
    </orderline>
</order>
</orderset>

```

2.5.2 Voorbeeld 2 XML met klantspecifiek veld, inkoopordernummer en marketingtekst:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<orderset>
<client-id-payer>9008612</client-id-payer>
<client-id-provider>9763456</client-id-provider>
<user-id>9763456g</user-id>
<location />
  <order>
    <order-header>
      <client-id-payer>9008612</client-id-payer>
      <client-id>9763456</client-id>
      <user-id>9763456g</user-id>
      <order-nr>1003005</order-nr>
      <order-date>20080414</order-date>
      <order-status>2</order-status>
      <note />
      <client-defined-set-id>Referentienummer</client-defined-set-id>
      <client-defined-set> 1302</client-defined-set>
      <purchase-number>12345abcd</purchase-number>
    </order-header>
    <orderline>
      <sequence>1</sequence>
      <product-id>1133</product-id>
      <nr-of-units>121</nr-of-units>
      <weight-per-unit>19</weight-per-unit>
      <weight-total>2247</weight-total>
      <franking></franking>
      <contract-nr>45071513</contract-nr>
      <position-nr>40</position-nr>
      <edition-nr />
      <nr-of-insurance-units> </nr-of-insurance-units>
      <nr-of-colli />
      <country>NL</country>
      <zone></zone>
    </orderline>
  </order>
</orderset>

```

```
<kix>false</kix>
<note />
<purchase-number>12345abcd</purchase-number>
<marketing-text>brochure X</marketing-text>
</orderline>
<orderline>
  <sequence>2</sequence>
  <product-id>1133</product-id>
  <nr-of-units>56</nr-of-units>
  <weight-per-unit>301</weight-per-unit>
  <weight-total>16837</weight-total>
  <franking></franking>
  <contract-nr>45071513</contract-nr>
  <position-nr>40</position-nr>
  <edition-nr />
  <nr-of-insurance-units> </nr-of-insurance-units>
  <nr-of-colli />
  <country>NL</country>
  <zone></zone>
  <kix>false</kix>
  <note />
  <purchase-number>12345abcd</purchase-number>
  <marketing-text>brochure X</marketing-text>
</orderline>
<orderline>
  <sequence>3</sequence>
  <product-id>6300</product-id>
  <nr-of-units>1</nr-of-units>
  <weight-per-unit>1282</weight-per-unit>
  <weight-total>1282</weight-total>
  <franking></franking>
  <contract-nr></contract-nr>
  <position-nr></position-nr>
  <edition-nr />
  <nr-of-insurance-units> </nr-of-insurance-units>
  <nr-of-colli />
  <country>BE</country>
  <zone>2</zone>
  <kix>false</kix>
  <note />
  <purchase-number>12345abcd</purchase-number>
  <marketing-text>brochure X</marketing-text>
```

```

</orderline>
<orderline>
  <sequence>4</sequence>
  <product-id>3085</product-id>
  <nr-of-units>7</nr-of-units>
  <weight-per-unit>2873</weight-per-unit>
  <weight-total>20108</weight-total>
  <franking></franking>
  <contract-nr></contract-nr>
  <position-nr></position-nr>
  <edition-nr />
  <nr-of-insurance-units> </nr-of-insurance-units>
  <nr-of-colli>7</nr-of-colli>
  <country>NL</country>
  <zone></zone>
  <kix>false</kix>
  <note />
  <purchase-number>12345abcd</purchase-number>
  <marketing-text>brochure X</marketing-text>
</orderline>
</order>
</orderset>

```

2.5.3 Voorbeeld 3 XML met kostenplaatsen:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<orderset>
  <client-id-payer>9222222</client-id-payer>
  <client-id-provider>9222222</client-id-provider>
  <user-id>1213456x</user-id>
  <location></location>
  <order>
    <order-header>
      <client-id-payer>9222222</client-id-payer>
      <client-id>9222222</client-id>
      <order-nr>1000003</order-nr>
      <order-date>20080410</order-date>
      <order-status>1</order-status>
      <note>testorder t.b.v. testen import via xml</note>
    </order-header>
    <suborderline>
      <sequence>1</sequence>
      <product-id>1610</product-id>

```

```
<nr-of-units>300</nr-of-units>
<weight-per-unit>20</weight-per-unit>
<weight-total>6000</weight-total>
<franking>PB_7</franking>
<contract-nr></contract-nr>
<position-nr></position-nr>
<authorization-nr></authorization-nr>
<edition-nr></edition-nr>
<nr-of-insurance-units></nr-of-insurance-units>
<nr-of-colli></nr-of-colli>
<country>NL</country>
<zone></zone>
<kix>false</kix>
<note><orderregel t.b.v. testen import via xml</note>
<costcentre-code>06</costcentre-code>
</suborderline>
<suborderline>
  <sequence>2</sequence>
  <product-id>1610</product-id>
  <nr-of-units>400</nr-of-units>
  <weight-per-unit>20</weight-per-unit>
  <weight-total>8000</weight-total>
  <franking>PB_7</franking>
  <contract-nr></contract-nr>
  <position-nr></position-nr>
  <authorization-nr></authorization-nr>
  <edition-nr></edition-nr>
  <nr-of-insurance-units></nr-of-insurance-units>
  <nr-of-colli></nr-of-colli>
  <country>NL</country>
  <zone></zone>
  <kix>false</kix>
  <note>orderregel t.b.v. testen import via xml</note>
  <costcentre-code>10</costcentre-code>
</suborderline>
<suborderline>
  <sequence>3</sequence>
  <product-id>1610</product-id>
  <nr-of-units>450</nr-of-units>
  <weight-per-unit>20</weight-per-unit>
  <weight-total>9000</weight-total>
  <franking>PB_7</franking>
```

```
<contract-nr></contract-nr>
<position-nr></position-nr>
<authorization-nr></authorization-nr>
<edition-nr></edition-nr>
<nr-of-insurance-units></nr-of-insurance-units>
<nr-of-colli></nr-of-colli>
<country>NL</country>
<zone></zone>
<kix>false</kix>
<note><orderregel t.b.v. testen import via xml</note>
<costcentre-code>05</costcentre-code>
</suborderline>
<suborderline>
  <sequence>4</sequence>
  <product-id>6100</product-id>
  <nr-of-units>125</nr-of-units>
  <weight-per-unit>20</weight-per-unit>
  <weight-total>2500</weight-total>
  <franking>PB_7</franking>
  <contract-nr></contract-nr>
  <position-nr></position-nr>
  <authorization-nr></authorization-nr>
  <edition-nr></edition-nr>
  <nr-of-insurance-units></nr-of-insurance-units>
  <nr-of-colli></nr-of-colli>
  <country>BE</country>
  <zone></zone>
  <kix>false</kix>
  <note>orderregel t.b.v. testen import via xml</note>
  <costcentre-code>10</costcentre-code>
</suborderline>
<suborderline>
  <sequence>5</sequence>
  <product-id>3085</product-id>
  <nr-of-units>10</nr-of-units>
  <weight-per-unit>2500</weight-per-unit>
  <weight-total>25000</weight-total>
  <franking>FR_15</franking>
  <contract-nr>45042215</contract-nr>
  <position-nr>20</position-nr>
  <authorization-nr></authorization-nr>
  <edition-nr></edition-nr>
```

```
<nr-of-insurance-units></nr-of-insurance-units>
<nr-of-colli>20</nr-of-colli>
<country>NL</country>
<zone></zone>
<kix>false</kix>
<note>orderregel t.b.v. testen import via xml</note>
<costcentre-code>06</costcentre-code>
</suborderline>
</order>
</orderset>
```

2.6 Productspecifieke velden

Bij verschillende tags in de vorige paragrafen is aangegeven dat ze verplicht zijn bij sommige producten (A).

Hieronder volgt een overzicht per productgroep welke velden verplicht (J) of productafhankelijk (A) of klantafhankelijk (K) zijn:

(tip: door handmatig een order voor de verschillende producten aan te maken, kunt u gemakkelijk zien welke velden verplicht gevuld moeten worden per product)

Overzicht productafhankelijk velden	product (eerste cijfer)	aantal	gewicht per stuk	totaal gewicht	frankering	contract+positienummer	editie	eenheden verzekering	aantal colli	land	zone	kix	klantspecifiek veld	kostenplaats	Veld Inkoopordernummer/ marketingtekst
Brieven	1...	J			PB_7	A							K	K	K
port betaald gemengd	1...	J			PB_7	A							K	K	K
kantorenpost overheid	1...	J			PB_7	A							K	K	K
aangetekend	1...	J			PB_7	A		A					K	K	K
drukwerken	2...	J			PB_7	A							K	K	K
periodieken	2...	J			PB_7	J	J						K	K	K
ongeadresseerd	2...	J			n.v.t.	A							K	K	K
Pakketten	3...	J			FR_15	A		A	J				K	K	K
Pakketten buitenland	4...	J			FR_15	A				J			K	K	K
brieven buitenland	6...	J			PB_7	A				J			K	K	K
aangetekend buitenland	6...	J			PB_7	A				J			K	K	K
drukwerken buitenland	6...	J			PB_7	A				J			K	K	K
Pakketten buitenland	6...	J			PB_7	A				J			K	K	K

2.7 Mogelijke foutmeldingen

1. **Bestand kon niet verwerkt worden. Vermoedelijke oorzaak: corrupt file formaat** – Waarschijnlijk bevat het xml-bestand fouten. Check dit door bestand op te halen in de browser, onderaan zal waarschijnlijk de geconstateerde fout worden getoond.
2. **Userid moet hetzelfde zijn als dat van de huidig ingelogde gebruiker** - De waarde van de <user-id>-tag is ongelijk aan die van de huidige ingelogde gebruiker. Pas de waarde in het xml bestand aan naar de gebruikersnaam van de gebruiker die gaat importeren.
3. **Klantaanbiedernummer ontbreekt.** - Vul een een geldig klant-aanbieder nummer in voor <client-provider>. Let ook op dat de geldige klantbetaler <client-payer> is ingevuld.
4. **Combinatie van klant aanbieder en klantbetaler is incorrect voor deze gebruiker** - Pas de waarden van <client-id-payer> en <client-id-provider> aan. Beide klantnummers dienen te bestaan voor de gebruiker <user-id> en de combinatie klantaanbieder / klantbetaler dient geldig te zijn.
5. **Combinatie van klant aanbieder en klantbetaler is incorrect of onvoldoende autorisatie** - Pas de waarden van <client-id-payer> en <client-id-provider> aan. Beide klantnummers dienen te bestaan voor de gebruiker <user-id> en de combinatie klantaanbieder / klantbetaler dient geldig te zijn.
6. **Ontbrekende klant of onvoldoende autorisatie bij het toevoegen van order met nummer 1000001 en klant 11112222.** - Voor deze <order>-tag is geen of geen goede combinatie van klantbetaler / klantaanbieder ingevuld. Vul een geldige klantbetaler / klantaanbieder nummer in voor de <client-id-payer>-tag en de <client-id>-tag.
7. **Ongeldig ordernummer <order-nr>. Het ordernummer moet liggen tussen 1000000 en 99999999** - De combinatie klantaanbieder/klantbetaler is niet toegestaan. Pas de waarden van <client-id-payer> en <client-id-provider> aan. Beide klantnummers dienen te bestaan voor de gebruiker <user-id> en de combinatie klantaanbieder / klantbetaler dient geldig te zijn.
8. **Klantnummer (<client-id>) / ordernummer combinatie (<order-nr>) bestaat reeds. Deze order is nu aangemaakt met ordernummer: [automatisch ordernummer]** - Er bestaat al een order met het opgegeven nummer. De order is wel geïmporteerd en heeft van het systeem automatisch een ordernummer gekregen.
9. **Product met id -1 kan niet gevonden worden** - Vul een geldige productcode in voor de <product-id>-tag.
10. **Bij dit product hoort geen afspraaknummer** - Er is een <product-agreement-nr>-tag aanwezig, maar voor het product geldt geen productafsprakennummer. Verwijder de waarde van <product-agreement-nr>-tag.
11. **Afspraaknummer niet gevonden** - Het afspraaknummer ingevuld in <product-agreement-nr>-tag is niet geldig i.c.m. het opgegeven product. Verwijder de <product-agreement-nr>-tag, of pas de tag aan.
12. **Het aantal verzekerde eenheden moet hoger zijn dan x** - Het aantal verzekerde eenheden in de <nr-of-insurance-units>-tag is te laag. Dit nummer moet gelijk zijn aan of hoger zijn dan de waarde in de <nr-of-units>-tag.
13. **Het aantal colli moet groter dan of gelijk zijn aan x** - Het aantal colli in de <nr-of-colli>-tag is te laag. Dit nummer moet gelijk zijn aan of hoger zijn dan de waarde in <nr-of-units>-tag.
14. **Zone niet gevonden** - De opgegeven zonecode ingevuld in <zone>-tag bestaat niet of is niet geldig voor opgegeven product.

15. **Een of meerdere klantgedefinieerde velden bevatten fouten** - Klantgedefinieerde velden zijn verplicht en niet opgegeven bij de orderregel: de <client-defined-set>-tag ontbreekt. Voeg de <client-defined-set>-tag toe en vul correcte waarden in.
16. **De orderstatus is in bewerking en mag niet orderregels en deelorderregels bevatten** - De status van de order is in bewerking (<order-status>-tag binnen <orderheader>-tag is gelijk aan 1). Er zijn tevens <suborderline> én <orderline>-tags gevonden. Deze combinatie is niet toegestaan voor 'in bewerking' zijnde orders. Een order in bewerking mag alleen <orderline>-tags bevatten óf alleen <suborderline>-tags bevatten. Zorg ervoor dat de betreffende order(s) alleen <orderline> óf alleen <suborderline>-tags bevat.
17. **De orderstatus is definitief en mag niet alleen deelorderregels bevatten** - De status van de order is definitief (<order-status>-tag binnen <orderheader>-tag is gelijk aan 2). Er zijn tevens alleen <suborderline>-tags gevonden. Deze combinatie is niet toegestaan voor definitieve orders. Een definitieve order moet, in het geval van deelorderregels, ook orderregels bevatten. Dit zijn namelijk de orderregels waarbij de deelorderregels deel uit van maken. Zorg ervoor dat de betreffende order(s) voor elke <suborderline>-tag de correcte <orderline>-tag gedefinieerd hebben.
18. **Veld <purchase-number> ontbreekt** – Voor een klantnummer waarvoor een order wordt aangemaakt is het veld Inkoopordernummer geactiveerd. Deze is dan verplicht in te vullen.
19. **Veld <marketing-text> ontbreekt** – Voor een klantnummer waarvoor een order wordt aangemaakt is het veld marketingtekst geactiveerd. Deze is dan verplicht in te vullen.

3 Orders Pakketten/Aangetekend importeren

Zendingen die u zelf in uw eigen systeem gegenereerd heeft kunnen geïmporteerd worden in MyPost. Bij het importeren wordt de barcode gegenereerd door MyPost zelf.

Het XML-bestand om orders voor Pakketten/Aangetekend te importeren bestaat uit de volgende onderdelen:

- de tag <shippingset>
- de tag <shipping>
- de tag <address>, zoals <address type="SHIPPING"> en <address type="RETURN">
- de tag <shippingdata>
- de tag <colli> en <collo>

Deze worden in de volgende paragrafen besproken. Bij de verschillende tags is aangegeven of ze verplicht zijn (J), niet verplicht (N) of verplicht bij sommige producten (A).

In paragrafen 3.6 en 3.7 zijn voorbeelden van XML-bestanden voor agt/pakketten opgenomen.

3.1 De tag <shippingset>

De <shippingset> tag is de roottag van het XML document. Binnen de shippingset-tag zijn de te importeren orders gedefinieerd als <shipping>-tags. Elke shipping-tag representeert een aparte, te importeren order. Er moet minimaal één order aanwezig te zijn om te importeren.

Tag-naam	Verplicht	Onderdeel van tag	Beschrijving / inhoud
<shippingset>	J	XML-document	Dit is de verplichte roottag van het XML-document. De shippingset-tag dient minimaal te bevatten: <shipping> (<shipping sequence="...">), minimaal 1
<shipping>	J	Shippingset	Layout: <shipping sequence="..."> Inhoud: volgnummer, oplopend voor elke shipping

3.2 De tag <shipping>

De <shipping> tag bevat de te importeren orders. Er dient minimaal één shipping-tag voor te komen, met de te importeren order(s). Het bevat het bestemmingsadres, de orderdata en het afzendadres.

Tag-naam	Verplicht	Onderdeel van tag	Beschrijving / inhoud
<shipping>	J	Shippingset	Layout: <shipping sequence="..."> Inhoud: volgnummer, start met 1, oplopend voor elke shipping tot maximaal 10000. Dit volgnummer wordt getoond bij foutmeldingen over de zending. Het wordt verder in de applicatie niet gebruikt.
<address type="SHIPPING">	J	Shipping	Aanduiding voor bestemmingsadres
<shippingdata>	J	Shipping	Orderdata
<colli>	A	Shippingdata	Specifieke gegevens voor pakketzendingen
<address type=RETURN>	J	Shipping	Aanduiding voor bestemmingsadres

3.3 De tag <address>

De tag <address> komt voor in twee varianten:

- <address type="SHIPPING"> is het bestemmingsadres van de zending
- <address type="RETURN"> is het afzendadres van de zending

Binnen een shipping zijn zowel het bestemmingsadres als het afzendadres verplicht in te vullen.

Tag-naam	Verplicht	Onderdeel van tag	Beschrijving / inhoud
<address>	J	Shipping	De tag <address> komt voor in twee varianten: - <address type="SHIPPING"> (bestemmingsadres) - <address type="RETURN"> (afzendadres)
<name1>	J	Address	Inhoud: 1 ^e naamveld van het bestemmingsadres, maximaal 35 posities
<name2>	N	Address	Inhoud: 2 ^e naamveld van het bestemmingsadres, maximaal 35 posities
<name3>	N	Address	Inhoud: 3 ^e naamveld van het bestemmingsadres, maximaal 35 posities
<streetname>	N	Address	Inhoud: straatnaam Optioneel voor binnenland (wordt bepaald adhv postcode/huisnr) Verplicht voor buitenland
<streetnr>	J	Address	Inhoud: huisnummer
<streetnnext>	N	Address	Inhoud: huisnummer toevoeging
<zipcode>	J	Address	Inhoud: postcode
<location>	N	Address	Inhoud: woonplaats Optioneel voor binnenland (wordt bepaald adhv postcode/huisnr) Verplicht voor buitenland
<region>	N	Address	Inhoud: landsdeel of provincie (voor buitenland)
<country-code>	N	Address	Inhoud: Landcode (2 letters conform ISO-landencode) Als veld leeg gelaten wordt, dan wordt NL gehanteerd.

3.4 De tag <shippingdata>

De <shippingdata> tag bevat de standaard orderdata. Voor pakketten dienen tevens aanvullende gegevens opgenomen te worden in de <colli> tag. Er moet minimaal één order aanwezig te zijn om te importeren.

Tag-naam	Verplicht	Onderdeel van tag	Beschrijving / inhoud
<shippingdata>	J	Shippingset	Starttag voor orderdata
<product-id>	J	Shippingdata	Inhoud: productnummer
<weight>	J	Shippingdata	Inhoud: gewicht per stuk in grammen
<franking>	J	Shippingdata	Inhoud: Frankeeraanduiding, deze kan de volgende waarden hebben: <ul style="list-style-type: none"> - PZ_2 = postzegel - PZ_4 = pakketzegel - FM_5 = frankeermachine - PB_7 = Port Betaald - FR_15 = Franco - PB_22 = Port Betaald, toegevoegd aan partijenpost - PZ_23 = Postzegels voor partijenpost
<insured-amount>	A	Shippingdata	Inhoud: bedrag verzekerd (in hele euro's); voor Aangetekende producten met verzekerde waarde
<value-amount>	A	Shippingdata	Inhoud: waarde-bedrag (in hele euro's); voor Aangetekende producten (binnenland en buitenland) met waarde-bedrag
<increased-liability>	A	Shippingdata	Inhoud: bedrag verhoogd aansprakelijk (in hele euro's); voor Pakketten met verhoogd aansprakelijk
<reimbursement>	A	Shippingdata	Inhoud: bedrag rembours; voor Pakketten met rembours. Eurocenten dienen achter een decimale punt opgenomen te worden, bijvoorbeeld 119.85
<identification_type>	A	Shippingdata	Inhoud: legitimatiesoort; voor Brief Met Legitimatie Bevat "Paspoort", "Rijbewijs", "Identiteitskaart EU" of "65+ Pas"
<identification_number>	A	Shippingdata	Inhoud: nummer van het legitimatiebewijs; voor Brief Met Legitimatie
<label>	J	Shippingdata	Inhoud: <ul style="list-style-type: none"> - RSTRK (R-Strook) - AGTG (Aangetekend Groen)

			<ul style="list-style-type: none"> - AGTB (Aanget. Blauw, handtek. retour) - BML (Brief Met Legitimatie) - BMLH (BML met handtek. retour) - PPP (Pakketten binnenland) - EPS (EPS pakketten) - TRAX (Traxity zendingen)
--	--	--	---

3.5 De tag <colli>

De <colli> tag bevat de aanvullende orderdata voor pakketten.

Tag-naam	Verplicht	Onderdeel van tag	Beschrijving / inhoud
<colli>	J	Shipping	Starttag voor colli
<collo>	J	Colli	Starttag voor elke collo, binnen colli komt minimaal 1 collo voor
<index>	J	Collo	Inhoud: volgnummer, beginnen met 1, oplopend per collo
<referencetext>	N	Collo	Inhoud: referentietekst
<contenttext>	N	Collo	Inhoud: inhoud
<ordernrtext>	N	Collo	Inhoud: ordernummer
<featuretext>	N	Collo	Inhoud: kenmerk

3.6 Voorbeeld van XML-bestand voor Aangetekende zendingen

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<shippingset>
<shipping sequence="1">
  <address type="SHIPPING">
    <name1>Pieter Post</name1>
    <name2>tweede naam</name2>
    <name3>derde naam</name3>
    <streetname>Prinses Margrietstraat</streetname>
    <streetnr>21</streetnr>
    <streetnnext></streetnnext>
    <zipcode>4999GG</zipcode>
    <location>POSTDORP</location>
    <region></region>
    <country-code></country-code>
  </address>
  <shippingdata>
    <product-id>1410</product-id>
    <weight>250</weight>
    <franking>PB_7</franking>
    <insured-amount></insured-amount>
    <value-amount></value-amount>
    <label>AGTG</label>
  </shippingdata>
  <colli>
    <collo>
      <index>1</index>
      <referencetext></referencetext>
      <contenttext></contenttext>
      <ordernrtext></ordernrtext>
      <featuretext></featuretext>
    </collo>
  </colli>
  <address type="RETURN">
    <name1>TNT Post BV</name1>
    <name2>Afd MyPost</name2>
    <name3></name3>
    <streetname>Achterweg</streetname>
    <streetnr>1</streetnr>
    <streetnnext></streetnnext>
    <zipcode>9725BM</zipcode>
    <location>GRONINGEN</location>
    <region></region>
    <country-code></country-code>
  </address>
</shipping>

<shipping sequence="2">
  <address type="SHIPPING">
    <name1>Karel Post</name1>
    <name2></name2>
    <name3></name3>
    <streetname>TNT-straat</streetname>
    <streetnr>99</streetnr>
    <streetnnext>ab</streetnnext>
    <zipcode>5999TT</zipcode>
    <location>POSTSTAD</location>
    <region></region>
    <country-code></country-code>
  </address>
  <shippingdata>
    <product-id>1410</product-id>
    <weight>25</weight>
```

```
<franking>PB_7</franking>
<insured-amount></insured-amount>
<value-amount></value-amount>
<label>AGTG</label>
</shippingdata>
<colli>
  <collo>
    <index>1</index>
    <referencetext></referencetext>
    <contenttext></contenttext>
    <ordernrtext></ordernrtext>
    <featuretext></featuretext>
  </collo>
</colli>
<address type="RETURN">
  <name1>TNT Post BV</name1>
  <name2>Afd. MyPost</name2>
  <name3>PostPlazateam</name3>
  <streetname>Achterweg</streetname>
  <streetnr>1</streetnr>
  <streetnrext></streetnrext>
  <zipcode>9725BM</zipcode>
  <location>GRONINGEN</location>
  <region></region>
  <country-code></country-code>
</address>
</shipping>

</shippingset>
```

3.7 Voorbeeld van een XML-bestand voor Pakketten

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<shippingset>
<shipping sequence="1">
  <address type="SHIPPING">
    <name1>Peter Post</name1>
    <name2>Afdeling Administratie</name2>
    <name3>René Janssen</name3>
    <streetname>Prinses Margrietstraat</streetname>
    <streetnr>21</streetnr>
    <streetnnext></streetnnext>
    <zipcode>4999GG</zipcode>
    <location>POSTDORP</location>
    <region></region>
    <country-code></country-code>
  </address>
  <shippingdata>
    <product-id>3085</product-id>
    <weight>2500</weight>
    <franking>FR_15</franking>
    <insured-amount></insured-amount>
    <value-amount></value-amount>
    <label>PPP</label>
  </shippingdata>
  <colli>
    <collo>
      <index>1</index>
      <referencetext>ref1</referencetext>
      <contenttext></contenttext>
      <ordernrtext></ordernrtext>
      <featuretext></featuretext>
    </collo>
    <collo>
      <index>2</index>
      <referencetext>ref2</referencetext>
      <contenttext></contenttext>
      <ordernrtext></ordernrtext>
      <featuretext></featuretext>
    </collo>
  </colli>
  <address type="RETURN">
    <name1>TNT Post BV & CENDRIS</name1>
    <name2>Test MC</name2>
    <name3>PostPlazateam</name3>
    <streetname>Achterweg</streetname>
    <streetnr>1</streetnr>
    <streetnnext></streetnnext>
    <zipcode>9725BM</zipcode>
    <location>GRONINGEN</location>
    <region></region>
    <country-code></country-code>
  </address>
</shipping>
<shipping sequence="2">
  <address type="SHIPPING">
    <name1>Jan Klaassen B.V.</name1>
    <name2>Secretariaat</name2>
    <streetname>Postbus</streetname>
    <streetnr>99600</streetnr>
    <streetnnext></streetnnext>
    <zipcode>9700NB</zipcode>
    <location>GRONINGEN</location>
    <region></region>
  </address>
</shipping>
</shippingset>
```

```

        <country-code></country-code>
</address>
<shippingdata>
  <product-id>3091</product-id>
  <weight>650</weight>
  <franking>FR_15</franking>
  <insured-amount></insured-amount>
  <value-amount></value-amount>
  <increased-liability>500</increased-liability>
  <reimbursement>319.99</reimbursement>
  <label>PPP</label>
</shippingdata>
<colli>
  <collo>
    <index>1</index>
    <referencetext>ref1</referencetext>
    <contenttext></contenttext>
    <ordernrtext>A000192</ordernrtext>
    <featuretext></featuretext>
  </collo>
  <collo>
    <index>2</index>
    <referencetext>ref2</referencetext>
    <contenttext></contenttext>
    <ordernrtext>A000192</ordernrtext>
    <featuretext></featuretext>
  </collo>
</colli>
<address type="RETURN">
  <name1>TNT Post BV</name1>
  <name2>Testteam MC</name2>
  <name3>J. Janssen</name3>
  <streetname>Achterweg</streetname>
  <streetnr>1</streetnr>
  <streetnnext></streetnnext>
  <zipcode>9725BM</zipcode>
  <location>GRONINGEN</location>
  <region></region>
  <country-code></country-code>
</address>
</shipping>
</shippingset>

```

3.8 Mogelijke foutmeldingen

Nadat de import van een xml-bestand met zendingen afgerond is worden de geconstateerde fouten op het scherm weergegeven. Zendingen waarin een fout geconstateerd is zijn niet geïmporteerd, deze dienen gecorrigeerd te worden waarna ze alsnog geïmporteerd kunnen worden.

De volgende foutmeldingen kunnen voorkomen:

1. **Bestand kon niet verwerkt worden. Vermoedelijke oorzaak: corrupt file formaat.** – Waarschijnlijk bevat het xml-bestand fouten. Check dit door bestand op te halen in de browser, onderaan zal waarschijnlijk de geconstateerde fout worden getoond.
2. **Er is een onbekende fout opgetreden** – De programmatuur heeft een fout geconstateerd waardoor de import afgebroken is. Check eerst in de browser of het xml-bestand wel juist is.
3. **Naam ontbreekt of is niet geldig voor afzenderadres** – Het afzenderadres is niet gevuld of bevat te veel tekens.
4. **Naam ontbreekt of is niet geldig voor bestemmingsadres** – Het bestemmingsadres is niet gevuld of bevat te veel tekens.
5. **Niet geldig verzekerd bedrag gevonden** - Als er een komma in bedrag <insured-amount> in xml opgenomen wordt, bedrag dient het bedrag in hele euro's te zijn
6. **Het veld name1 (of 2 of 3) bevat fouten** – Het aangegeven veld bevat één of meerdere tekens die niet verwerkt kunnen worden door de import.
7. **Niet geldig verzekerd bedrag gevonden** - Als er een komma in bedrag <value-amount> in xml opgenomen wordt, bedrag dient het bedrag in hele euro's te zijn
8. **Niet geldig waarde bedrag gevonden** – Het ingevoerde bedrag <value-amount> is 2701, mag maximaal 2700 zijn. (De bedragen kunnen afhankelijk van het product anders zijn)
9. **Colli index niet gevonden** - onjuist volgnummer in <index> gevonden, misschien cijfer gevolgd door spatie
10. **Ongeldig product; geen MyPost product of geen contract** – Het gevonden product is geen geselecteerd product of niet geldig voor MyPost.
11. **Niet geldig gewicht gevonden** – Het ingevoerde gewicht is leeg (0) of te hoog voor betreffend product.
12. **Niet geldig rembours bedrag gevonden** - Remboursbedragen bevatten meestal eurocenten achter de komma, deze dienen in het importbestand met een decimale punt opgenomen te worden, bijvoorbeeld 119.85
13. **Niet geldig verhoogd aansprakelijk** - Het bedrag verhoogd aansprakelijk (in euro's) is te hoog voor het ingevulde product
14. **Ongeldige postcode / huisnummer combinatie voor SHIPPING (of RETURN) adres** – Het aangegeven adres bevat een onjuiste combinatie van postcode plus huisnummer
15. **Geen straatnummer gevonden voor SHIPPING (of RETURN) adres** – Voor het aangegeven adres is het huisnummer leeg.
16. **Geen postcode gevonden voor SHIPPING (of RETURN) adres** – Voor het aangegeven adres is de postcode leeg.
17. **Geen geadresseerde gevonden voor RETURN adres** – Het returnadres bevat geen gegevens

18. **Geen geldig product-id gevonden** – In betreffende zending is geen (geldig) product opgenomen
19. **Barcode niet gevonden** – Bij importeren zendingen heeft de gebruiker gekozen voor importeren zendingen met barcode. Bij de aangegeven zending is de barcode niet gevuld.
20. **Niet geldige frankering gevonden** – Voor de aangegeven zending is voor betreffend product een niet toegestane frankeerwijze geconstateerd.
21. **Het veld land bij bestemmingadres bevat fouten** – Voor zendingen naar het buitenland is een lege of foute landcode in het bestemmingsadres geconstateerd.
22. **Er zijn zendingen aangetroffen met een barcode. Deze barcodes zijn niet overgenomen.** – Bij import van zendingen zijn zendingen met barcode geconstateerd, terwijl gebruiker heeft aangegeven om zendingen zonder barcode te importeren. De barcodes uit het importbestand zijn niet overgenomen.
- 23.

4 Adressen importeren in XML-bestand

Adressen kunt u importeren voor gebruik bij het aanmaken van zendingen Aangetekend en Pakketten. U kunt adressen in twee formaten importeren:

- in csv-formaat (comma separated), zie volgende hoofdstuk
- in XML-formaat

Het XML-bestand met te importeren adressen dient u als volgt samen te stellen:

4.1 De tag <address-set>

Tag-naam	Verplicht	Onderdeel van tag	Beschrijving / inhoud
<address-set>	J	XML-document	Dit is de verplichte roottag van het XML-document. De address-set-tag dient minimaal te bevatten: <address> (<address sequence="..." type="SHIPPING">), minimaal 1
<address>	J	Shipping	De tag <address> komt voor in twee varianten: - <address type="SHIPPING"> (bestemmingsadres) - (eventueel: <address type="RETURN"> (afzendadres))
<name1>	J	Address	Inhoud: 1 ^e naamveld van het bestemmingsadres, maximaal 35 posities
<name2>	N	Address	Inhoud: 2 ^e naamveld van het bestemmingsadres, maximaal 35 posities
<name3>	N	Address	Inhoud: 3 ^e naamveld van het bestemmingsadres, maximaal 35 posities
<streetname>	J	Address	Inhoud: straatnaam Ook verplicht voor binnenland (wordt nog niet bepaald a.d.h.v. postcode/huisnr) Verplicht voor buitenland
<streetnr>	J	Address	Inhoud: huisnummer
<streetnnext>	N	Address	Inhoud: huisnummer toevoeging
<zipcode>	J	Address	Inhoud: postcode
<location>	J	Address	Inhoud: woonplaats Ook verplicht voor binnenland (wordt nog niet bepaald a.d.h.v. postcode/huisnr) Verplicht voor buitenland
<region>	N	Address	Inhoud: landsdeel of provincie (voor buitenland)

<country-code>	N	Address	Inhoud: Landcode (2 letters conform ISO-landencode) Als veld leeg gelaten wordt, dan wordt NL gehanteerd.
----------------	---	---------	--

4.2 Voorbeeld van een XML-bestand voor adressen

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<address-set>
  <address sequence="1" type="SHIPPING">
    <name1>Girö</name1>
    <name2>J.L.</name2>
    <name3>naam 3</name3>
    <streetname>Poststraat</streetname>
    <streetnr>22</streetnr>
    <zipcode>6666GG</zipcode>
    <location>POSTDORP</location>
    <region></region>
    <country-code>NL</country-code>
  </address>
  <address sequence="2" type="SHIPPING">
    <name1>Adres 2</name1>
    <streetname>Pakkettenplansoen</streetname>
    <streetnr>1</streetnr>
    <zipcode>1000AA</zipcode>
    <location>POSTDORP</location>
    <country-code></country-code>
  </address>
  <address sequence="3" type="SHIPPING">
    <name1>V & D</name1>
    <name2>Afd. retouren</name2>
    <streetname>Pakkettenstraat</streetname>
    <streetnr>33</streetnr>
    <zipcode>7474ZZ</zipcode>
    <location>RETOURSTAD</location>
    <country-code>NL</country-code>
  </address>
</address-set>
```

5 Adressen importeren in CSV-bestand

Adressen kunt u importeren voor gebruik bij het aanmaken van zendingen Aangetekend en Pakketten. U kunt adressen in twee formaten importeren:

- in CSV-formaat (comma separated)
- in XML-formaat, zie vorige hoofdstuk

Het CSV-bestand met te importeren adressen dient kolommen te bevatten die gescheiden worden door een komma (en niet door een punt-komma), u dient het als volgt samen te stellen:

5.1 Kolommen in het CSV-adresbestand

Kolom(-naam)	Verplicht	Beschrijving / inhoud
Naam 1	J	Inhoud: 1 ^e naamveld van het bestemmingsadres, maximaal 35 posities
Naam 2	N	Inhoud: 2 ^e naamveld van het bestemmingsadres, maximaal 35 posities
Naam 3	N	Inhoud: 3 ^e naamveld van het bestemmingsadres, maximaal 35 posities
Straatnaam	J	Inhoud: straatnaam Ook verplicht voor binnenland (wordt nog niet bepaald a.d.h.v. postcode/huisnr) Verplicht voor buitenland
Huisnummer	J	Inhoud: huisnummer
Huisnummer toevoeging	N	Inhoud: huisnummer toevoeging
Postcode	J	Inhoud: postcode
Woonplaats	J	Inhoud: woonplaats Ook verplicht voor binnenland (wordt nog niet bepaald a.d.h.v. postcode/huisnr) Verplicht voor buitenland
Landsdeel	N	Inhoud: landsdeel of provincie (voor buitenland)
Landcode	N	Inhoud: Landcode (2 letters conform ISO-landencode ISO 3166) Als veld leeg gelaten wordt, dan wordt NL gehanteerd.

5.2 Voorbeeld van een CSV-adresbestand

```
Aagje Aangetekend,locatie Arnhem,,Postbus,22,,6800AA,ARNHEM,,NL
J.Harspost,,,Basalt,888,,2799TW,ZOETERMEER,,NL
Peter Pakket,,,Postbus,5,,1300AA,ALMERE,,,
Pieter Postbus,Postbussenfront,,Postbus,1,,1000AA,AMSTERDAM,,,
TNT Post BV,t.a.v. PostPlazateam,EKP99,Postbus,99600,,9700NB,,GRONINGEN,,,
Aangetekende Ad,,,Kalverstraat,2,,1234AA,AMSTERDAM,,NL
Deutsche Post,tav Dirk Duitsland,zimmer 3,Kirchstrasse,87,b,TTT661,BERLIJN,,DE
Dagobert Duck,Geldpakhuis,,Postbus,667,,2300AA,AMERONGEN,,,
M. Mouse,Disney Land Nederland,,Achterweg,123,,9800AA,AMSTERPOST,,NL
```

6 Voormeldingen partijenpost importeren

Het XML-bestand om voormeldingen voor grote partijen te importeren bestaat uit de volgende onderdelen:

- de tag <shipmentnotice-set>
- de tag <shipmentnotice sequence="x"> kan meerdere keren voorkomen

Voorbeeld:

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" ?>
<shipmentnotice-set>
<shipmentnotice sequence="1">
    .....
</shipmentnotice>
<shipmentnotice sequence="2">
    .....
</shipmentnotice>
</shipmentnotice-set>
```

Deze worden in de volgende paragrafen besproken. Bij de verschillende tags is aangegeven of ze verplicht zijn (J), niet verplicht (N) of verplicht bij sommige producten (A).

6.1 De tag <shipmentnotice-set>

De <shipmentnotice-set> tag is de roottag van het XML document. Binnen de shipmentnotice-set tag zijn de te importeren voormeldingen gedefinieerd als <shipmentnotice sequence>-tags. Elke <shipmentnotice sequence>-tag representeert een aparte, te importeren voormelding. Er moet minimaal één voormelding aanwezig te zijn om te importeren.

Tag-naam	Verplicht	Onderdeel van tag	Beschrijving / inhoud
<shipmentnotice-set>	J	XML-document	Dit is de verplichte roottag van het XML-document. De shipmentnotice-set tag dient minimaal te bevatten: <shipmentnotice sequence> (minimaal 1)

6.2 De tag <shipmentnotice sequence>

De <shipmentnotice sequence> tag bevat alle informatie die voor een voormelding nodig is. Dit houdt in dat alle informatie voor de voormelding en de bijbehorende order partijenpost zoals bijvoorbeeld orderdatum en notitie binnen de tag vallen.

Tag-naam	Verplicht	Onderdeel van tag	Beschrijving / inhoud
<shipmentnotice sequence = " ">	J	shipmentnotice-set	Inhoud: Het volgnummer van de te importeren voormeldingen, beginnend met 1 en olopend met 1.
<clientNrPayer>	J	shipmentnotice sequence	Inhoud: Klantnummer van de betaler van de aanbieder waarvoor de voormelding en eventueel order aangemaakt moet worden (i.c.m. klantnummer aanbieder, <clientSupplier>
<contactPayer>	N	shipmentnotice sequence	Contactpersoon van de Klant betaler, vrij in te vullen tekstveld
<clientSupplier>	J	shipmentnotice sequence	Inhoud: Klantnummer van de aanbieder waarvoor de order aangemaakt moet worden (i.c.m. klantnummer betaler, <client-id-payer).
<contactSupplier>	N	shipmentnotice sequence	Contactpersoon van de Klant aanbieder, vrij in te vullen tekstveld
<shipmentName>	J	shipmentnotice sequence	Naam van de voor te melden partij
<supplyLocationCode >	J	shipmentnotice sequence	BuBa-code van de businessbalie waar de partij wordt aangeboden. Zie paragraaf 6.3 voor de mogelijke business balies.
<supplyDate>	J	shipmentnotice sequence	Inhoud: orderdatum (DD-MM-JJJJ) Indien de orderdatum niet is ingevuld, dan wordt automatisch de systeemdatum gebruikt.
<productId>	J	shipmentnotice sequence	Inhoud: productnummer
<numberOfUnits>	J	shipmentnotice sequence	Inhoud: Aantal stuks
<unitWeight>	J	shipmentnotice sequence	Inhoud: Gewicht per stuk in grammen.
<franking>	J	shipmentnotice sequence	Inhoud: Frankeeraanduiding, deze moet de volgende waarden hebben: - PB_7 = Port Betaald
<contractNr>	A	shipmentnotice sequence	Inhoud: Contractnummer, is verplicht voor (niet openbare) producten waarvoor de klant een contract heeft.

<positionNr>	A	shipmentnotice sequence	Inhoud: Positienummer (= regelnummer van het contract), dit staat achter het contractnummer. Indien contractnummer gevuld is, moet het positienummer ook gevuld zijn.
<editionNr>	A	shipmentnotice sequence	Inhoud: Editienummer, verplicht voor periodieken.
<KIXRGPCode>	A	shipmentnotice sequence	Inhoud: JA of NEE. Niet invullen levert "nee" op
<articlePackagingType RGPCode>	J	shipmentnotice sequence	Verpakkingstype: <ul style="list-style-type: none"> - 5 = folie / plastic - 9 = selfmailer - 23 = banderol - 97 = envelop - 98 = kaart - 99 = poststuk met gadget/monster
<packagingUnitRGPCo de>	J	shipmentnotice sequence	Verpakkingseenheid: <ul style="list-style-type: none"> - 1 = Rolcontainer - 2 = Bak Groot - 3 = Bak Klein - 4 = Stuks - 5 = Bakkenkar - 7 = SMGO/bak - 8 = Pallet - 12 = Sorteermachine Klein bak - 14 = Haal/Breng bak - 17 = APVS-bak - 22 = Groene zak - 24 = Sorteermachine Klein bak (grijs) - 26 = Huur rolcontainer
<unitSizeRGPCode>	J	shipmentnotice sequence	Formaat: <ul style="list-style-type: none"> - 1 = A6-C6 - 5 = Kabinet - 9 = A5-C5 - 13 = Notarisformaat - 17 = A4-C4 - 25 = bundels/pakjes - 99 = lengte x breedte, hiervoor moeten tags <unitSizeLength> en <unitSizeWidth> gevuld worden
<unitSizeLength>	N	shipmentnotice sequence	Lengte van het poststuk in mm. Verplicht als <unitSizeRGPCode> gevuld is met 99.
<unitSizeWidth>	N	shipmentnotice	Breedte van het poststuk in mm. Verplicht als

		sequence	<unitSizeRGPCode> gevuld is met 99.
<thicknessGT>	J	shipmentnotice sequence	Dikte van het poststuk: <ul style="list-style-type: none"> - 1 = 0-5 mm - 2 = 6-15 mm - 3 = 16-32 mm
<serviceLevelRGPCode>	J	shipmentnotice sequence	Servicekader: <ul style="list-style-type: none"> - 3 = Basic - 4 = Economy - 5 = Budgetmail - 10 = Priority (buitenland) - 11 = Standard (buitenland) - 24 = 24 uur - 48 = 48 uur
<sortMethodRGPCode>	J	shipmentnotice sequence	Type sortering: <ul style="list-style-type: none"> - 1 = ongesorteerd - 5 = postcode volgorde - 13 = e-Sort (gesorteerd) - 99 = buitenland
<pclInfo>	N	shipmentnotice sequence	Postcode informatie beschikbaar? Veld is niet meer van toepassing.
<generateOrder>	N	shipmentnotice sequence	Met dit gegeven kan gerealiseerd worden dat automatisch een order partijenpost wordt gegenereerd en aangemaakt. <ul style="list-style-type: none"> - J = order partijenpost wordt aangemaakt - Als tag niet wordt opgenomen wordt er geen order aangemaakt.
<period>	N	shipmentnotice sequence	Voor een partij die (meer-)wekelijks aangeboden wordt kan aangegeven worden wanneer een voormelding geregistreerd moet worden. Dit is een optionele tag, heeft geen waarde.
<week>	J	Period	Week tag, heeft geen waarde. Kan met tags <weeknr> en <year> vaker voorkomen. Verplicht als tag period opgenomen is.
<weeknr>	J	Week	Weeknummer. Op dezelfde aanbiedingsdag als ingevuld bij <supplyDate> worden extra periodieke voormeldingen op de ingevulde weeknummers geregistreerd. Verplicht als tag period opgenomen is.
<year>	J	Week	Jaar. Verplicht als tag period opgenomen is.
</week>	J	Week	Einde week tag. Verplicht als tag period opgenomen is.

</period>	N	Period	
<client-defined-set-id>	A	Shipmentnotice sequence	Label van de klantspecifieke velden t.b.v. orderregel partijenpost. Mag niet samen voorkomen met klantspecifieke velden op orderniveau.
<client-defined-set>	A	Shipmentnotice sequence	Waarde van klantspecifieke velden die op orderregelniveau vastgelegd zijn. Mag niet samen voorkomen met klantspecifieke velden op orderniveau.
<purchase-number>	A	Shipmentnotice sequence	Waarde van veld Inkoopordernummer die op orderregelniveau is ingesteld. Indien ingesteld op klantaanbiednummer verplicht.
<marketing-text>	A	Shipmentnotice sequence	Waarde van veld Marketingtekst die op orderregelniveau is ingesteld. Indien ingesteld op klantaanbiednummer verplicht.
<costcentreCode>	A	Shipmentnotice sequence	Inhoud: kostenplaats waarop de deelorderregel geboekt moet worden. Dit moet letterlijk de kostenplaatscode zijn, gebruiker moet toegang hebben tot deze kostenplaats.
<exceptions>		Shipmentnotice sequence	Bijzonderheden. Vrij in te vullen tekstveld.
</shipmentnotice>		Shipmentnotice sequence	Einde voormelding
</shipmentnotice-set>		shipmentnotice-set	

6.3 Mogelijke businessbalies

BuBa-code	BuBa naam	Adres	
1012	Alkmaar	Htg Aalbrechtwg	1
1011	Almelo-Aalderinkssngl	Aalderinkssngl	8
4153	Almere-Gooise Poort	Transistorstr	141
5179	Alphen ad Rijn-Pr Margrietln	Pr Margrietln	5
1009	Amersfoort-Nijverheidswg N	Nijverheidswg N	27-29
5186	Amstelveen-Langs de Werf	Langs de Werf	17
1436	Amsterdam Zuidoost-Hoogoorddreef	Hoogoorddreef	2
3505	Amsterdam-Australiehavenwg	Australiehavenwg	100
7640	Amsterdam-Australiehavenwg	Australiehavenwg	100
3359	Amsterdam-Bornhout	Bornhout	5
1021	Amsterdam-F Roeskestr	F Roeskestr	115
6187	Amsterdam-Kabelwg	Kabelwg	44 C
1351	Apeldoorn	C Geurtswg	9
5222	Arnhem-Collectie	J de Wittln	350
1027	Assen-W A Scholtenstr	W A Scholtenstr	3 C
1031	Breda-Slengerwg	Slengerwg	7
4236	Delft-Rijnwg	Rijnwg	10
6859	Doetinchem-Wijnbergen	Expeditiewg	7
5361	Dordrecht-C Lelystr	C Lelystr	12
3360	Dordrecht-Pieter Zeemanwg	Pieter Zeemanwg	104
1736	Ede Gld-Dieselstr	Dieselstr	1
1070	Emmen-Bokslootdwwg	Bokslootdwwg	2
1797	Enschede-West	Rigtersbleek Westend	1
3322	Goes-De Poel	V Stuartwg	5
5275	Gorinchem-Papland 8	Papland	8
5081	Gouda-Keerkring	Keerkring	8
1877	Groningen-Achterwg	Achterwg	1
5781	Haarlem-Minckelerswg	Minckelerswg	20
1088	Harderwijk-Johanniterln	Johanniterln	1
2146	Heerenveen-Skrynmakker	Skrynmakker	14-16
7781	Heerhugowaard-Newtonstr	Newtonstr	46
2135	Heerlen-In de Cramer	In de Cramer	12
5189	Helmond-Marshallstr	Marshallstr	12
5577	Hengelo Ov-Hassinkwg	Hassinkwg	14
1108	Hilversum-1e Loswal	1e Loswal	24
3972	Hoofddorp-Neptunusstr	Neptunusstr	2
6969	Hoofddorp-Parelln	Parelln	12
1117	Katwijk Zh-Heerenwg	Heerenwg	8
4345	Leeuwarden-Celsiuswg	Celsiuswg	26
2283	Leiden-Schipholwg	Schipholwg	130
2443	Maastricht-Duboisdomein	Duboisdomein	50

BuBa-code	BuBa naam	Adres	
1124	Middelburg-Arnesteinwg	Arnesteinwg	9
2498	Nieuwegein-Drenthehaven	Drenthehaven	2
3503	Nieuwegein-Grote Wade	Grote Wade	80
3377	Nijmegen-v Rosenburgwg	v Rosenburgwg	110
4801	Roosendaal-Oostelijke Havendk	Oostelijke Havendk	13
2770	Rotterdam-Giessenwg	Giessenwg	34
1202	Rotterdam-Terbregsewg	Terbregsewg	300
3508	's-Gravenhage-Loire	Loire	1
5359	's-Gravenhage-Zonwg	Zonwg	9
3507	's-Hertogenbosch-Steenbok	Steenbok	2
1211	Sittard-Geerwg	Geerwg	2
7549	Soesterberg-Sterrenbergwg	Sterrenbergwg	46
2934	Terneuzen-Hughersluis	Hughersluis	27
1214	Tilburg-Ringbaan Noord	Ringbaan N	105
8183	Utrecht-Koploperstr	Koploperstr	51
8319	Utrecht-Sophialn	Sophialn	7
5821	Venlo-Groot-Bollerwg	Groot-Bollerwg	24
3104	Woerden-Edisonwg	Edisonwg	19
1251	Zaandam-Mahoniehout	Mahoniehout	26
5083	Zeist-Dijnselburgerln 4	Dijnselburgerln	4
3261	Zoetermeer-Stephensonstr	Stephensonstr	28
1255	Zutphen-Industriewg	Industriewg	69 A
1259	Zwaag-De Oude Veiling	De Oude Veiling	24
3504	Zwolle-Ant Fokkerstr	A Fokkerstr	2
3361	Zwolle-Nipkowstr	Nipkowstr	1

6.4 Voorbeelden van XML-bestanden voor partijenpost

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" ?>
<shipmentnotice-set>
<shipmentnotice sequence="1">
<clientNrPayer>1234567</clientNrPayer>
<contactPayer>contactpersoon betaler</contactPayer>
<clientNrSupplier>1234567</clientNrSupplier>
<contactSupplier>contactpersoon aanbieder</contactSupplier>
<shipmentName>test voormelding </shipmentName>
<supplyLocationCode>3377</supplyLocationCode>
<supplyDate>26-02-2010</supplyDate>
<productId>2706</productId>
<numberOfUnits>12800</numberOfUnits>
<unitWeight>125</unitWeight>
<franking>PB_7</franking>
<contractNr />
<positionNr />
<editionNr>0</editionNr>
<KIXRGPCode>JA</KIXRGPCode>
<articlePackagingTypeRGPCode>5</articlePackagingTypeRGPCode>
<packagingUnitRGPCode>3</packagingUnitRGPCode>
<unitSizeRGPCode>9</unitSizeRGPCode>
<unitSizeLength />
<unitSizeWidth />
<thicknessGT>1</thicknessGT>
<serviceLevelRGPCode>48</serviceLevelRGPCode>
<sortMethodRGPCode>13</sortMethodRGPCode>
<pcInfo></pcInfo>
<generateOrder>J</generateOrder>
<period>
<week>
<weeknr>9</weeknr>
<year>2010</year>
</week>
<week>
<weeknr>10</weeknr>
<year>2010</year>
</week>
<week>
<weeknr>11</weeknr>
```

```
<year>2010</year>
</week>
<week>
<weeknr>12</weeknr>
<year>2010</year>
</week>
</period>
<client-defined-set-id />
<client-defined-set />
<purchase-number />
<marketing-text />
<costcentreCode />
<exceptions />
</shipmentnotice>
</shipmentnotice-set>
```