

Gebuikershandleiding  
**e-line DNB XML-importbestand**

**Datum**

Februari 2015

**Versienummer**

1.2

## 1. Inhoudsopgave

.....	1
1. Inhoudsopgave.....	2
2. e-Line DNB .....	3
2.1 Rapporteren aan de Nederlandsche Bank.....	3
2.2 Handmatig invoeren of gegevens importeren.....	3
2.3 Deze handleiding.....	3
3. Het importbestand .....	4
3.1 Globale indeling .....	4
3.2 Verschillende soorten velden.....	4
3.3 Werken met één of meerdere importbestanden.....	5
4. Tags en attributen .....	6
4.1 Bestand .....	6
4.2 Rapportage .....	6
4.3 Variant .....	6
4.4 Post .....	7
5. Valideren XML-importbestand .....	9
6. XML-importbestand importeren in e-Line DNB .....	9
7. Voorbeelden van XML-importbestanden.....	12
7.1 XML-importbestand .....	12
7.2 XML-importbestand met variant .....	13
7.3 XML-importbestand met dynamische tabel .....	14
8. Ondersteuning.....	15
Bijlagen .....	16
Bijlage 1: XSD-bestand .....	16

## 2. e-Line DNB

### 2.1 Rapporteren aan de Nederlandsche Bank

Diverse financiële instellingen zijn uit hoofde van wettelijke bepalingen verplicht om periodieke rapportages bij de Nederlandsche Bank (DNB) in te dienen. Deze rapportages verschaffen de Nederlandsche Bank de informatie, die nodig is om haar taken te kunnen uitoefenen.

Voor een groot deel van de rapportages wordt e-Line DNB gebruikt. E-Line DNB is de internetapplicatie van de Nederlandsche Bank waarmee u uw rapportages aan de Nederlandsche Bank kunt invullen. U logt in op de website met de door de Nederlandsche Bank toegestuurde gegevens. Vervolgens verschijnt er een overzicht waarin al uw actuele rapportageverplichtingen opgesomd staan.

### 2.2 Handmatig invoeren of gegevens importeren

In e-Line DNB is het mogelijk om handmatig alle velden van de rapportages te vullen. Maar in sommige gevallen is het eenvoudiger om gegevens vanuit uw eigen geautomatiseerde administratie te exporteren naar een XML-bestand, dat vervolgens in e-Line DNB geïmporteerd kan worden. Bijvoorbeeld wanneer het een groot aantal gegevens betreft.

Deze handleiding is bedoeld voor de systeemontwikkelaars van de rapporteurs die hun rapportages met dergelijke XML-importbestanden willen vullen. In deze handleiding wordt beschreven welke structuur een XML-importbestand moet hebben om probleemloos in e-Line DNB geïmporteerd te kunnen worden.

### 2.3 Deze handleiding

In hoofdstuk 3 van deze handleiding wordt beschreven hoe de generieke XML-structuur eruit ziet. De tags uit deze generieke structuur en de attributen waaruit deze tags bestaan, worden in hoofdstuk 4 beschreven. Het valideren van een importbestand wordt beschreven in hoofdstuk 5. In hoofdstuk 6 wordt uitgelegd hoe u de XML-bestanden in e-Line DNB importeert. Hoofdstuk 7 bevat voorbeelden van XML-bestanden: een 'gewoon' XML-importbestand, een XML-importbestand met variant en een XML-importbestand met een dynamische tabel.

Vragen stellen aan de Nederlandsche Bank kan natuurlijk ook. Lees in hoofdstuk 8 hoe, waar en wanneer u de Nederlandsche Bank kunt bereiken voor hulp bij het maken van de XML-importbestanden.

### 3. Het importbestand

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe de generieke XML-structuur van een importbestand eruit ziet.

#### 3.1 Globale indeling

Elk XML-importbestand heeft de volgende globale indeling:

```
<bestand>
  <rapportage>
    <variant/>
    <post/>
    ....
    <post/>
  </rapportage>
</bestand/>
```

Een import**bestand** bevat dus informatie uit één of meerdere **rapportages**, bijvoorbeeld de 9006-rapportage en/of de 9002-rapportage.

Een rapportage kan een **variant** bevatten, bijvoorbeeld wanneer u dezelfde tabel(len) van een formulier voor meerdere varianten in moet vullen. Bijvoorbeeld als het om valuta gaat en u rapporteert over euro's, yens en dollars. 'Valuta' geldt in dat geval als variant.

Binnen de rapportage worden de verschillende **posten** opgesomd. De posten zijn beschreven aan de hand van hun plaats in het formulier. Bijvoorbeeld: tabel *omzetgegevens*, rij *nummer 12*, kolom *nummer 3*. Vervolgens krijgt elke post een waarde.

Bovenstaande bouwstenen (bestand, rapportage, variant, post) worden tags genoemd. Tags worden op hun beurt opgebouwd uit andere bouwstenen, die attributen genoemd worden. In hoofdstuk 4 worden deze attributen verder toegelicht. In paragraaf 4.1 leest u over de attributen van de Bestand-tag, in paragraaf 4.2 over de attributen van de Rapportage-tag, paragraaf 4.3 beschrijft de Variant-attributen en in paragraaf 4.4 worden de Post-attributen beschreven.

#### 3.2 Verschillende soorten velden

Een formulier in e-Line DNB kan drie soorten velden bevatten (zie afbeelding 1):

- **Invoervelden**  
Velden die door de rapporteur worden ingevuld. Dit zijn de lege gele velden.
- **Rekenvelden**  
Velden waarvan de waarde automatisch berekend wordt uit de waarde van door de rapporteur ingevulde velden. Deze velden zijn in e-Line DNB grijs en bevatten altijd een waarde. In afbeelding 1 is die waarde bijvoorbeeld "0".

In het XML-importbestand hoeft u alleen de invoervelden op te nemen.

Staatformulier 9006 blad 1/1  
Kwartaalrapportage Binnenlands Betalingsverkeer

Bestand voor de Nederlandsche Bank

Periode  
t/m e. l. l. l.  
Code nummer

Bedragen in miljoenen euro, aantallen in duizende eenheden

Debetposten	Aantal transacties			Biljoen euro omzetten		
	Totaal 01	Partieler 02	Zakelijk 03	Totaal 11	Partieler 12	Zakelijk 13
00.1.00 - Inkele huidige overboortingen	0	0	0	0	0	0
00.1.1.0 - Schaffings	0	0	0	0	0	0
00.1.2.0 - Financieringsbewijzen	0	0	0	0	0	0
00.1.3.0 - Girorekeningbewijzen	0	0	0	0	0	0
00.2.00 - Verzamelbewijzingen	0	0	0	0	0	0
00.2.1.0 - Girorekeningbewijzen	0	0	0	0	0	0
00.2.2.0 - Deposito's en spaarboekjes	0	0	0	0	0	0
00.2.3.0 - Fysieke media	0	0	0	0	0	0
00.3.00 - Rekening overboortingen	0	0	0	0	0	0
00.4.00 - Spoorbetalingen	0	0	0	0	0	0
00.4.1.0 - Schaffings	0	0	0	0	0	0
00.4.2.0 - Via elektronische postscript	0	0	0	0	0	0
00.4.3.0 - Girorekeningbewijzen	0	0	0	0	0	0
00.5.00 - Accepten	0	0	0	0	0	0
00.5.1.0 - Schaffings	0	0	0	0	0	0
00.5.2.0 - Girorekeningbewijzen	0	0	0	0	0	0
00.6.00 - Huisbankbetalingen	0	0	0	0	0	0
00.7.00 - Inval	0	0	0	0	0	0
00.8.00 - Betalingen	0	0	0	0	0	0
00.9.00 - Betalingen met elektronische postscript	0	0	0	0	0	0
00.0.00 - Betalingen via fysieke media	0	0	0	0	0	0
00.1.00 - Overige debetposten kassa-klare valuta	0	0	0	0	0	0
00.2.00 - Kassa-klare valuta	0	0	0	0	0	0
00.3.00 - Girorekening	0	0	0	0	0	0
00.3.1.0 - Girorekeningbewijzen	0	0	0	0	0	0
00.3.2.0 - Girorekening	0	0	0	0	0	0
00.4.00 - Girorekening	0	0	0	0	0	0
00.5.00 - Opdrachten elektronische postscript	0	0	0	0	0	0
00.6.00 - Opdrachten overige elektronische postscript	0	0	0	0	0	0
<b>Overige transacties die in debetposten</b>						
00.7.00 - Betalingen met elektronische postscript	0	0	0	0	0	0
00.8.00 - Creditcardbetalingen	0	0	0	0	0	0
00.9.00 - Betalingen overige elektronische postscript	0	0	0	0	0	0
00.0.00 - Girorekening en creditcard	0	0	0	0	0	0

invoerveld

rekenveld

Afbelding 1: invoervelden en rekenvelden

### 3.3 Werken met één of meerdere importbestanden

De rapportageformulieren in e-Line DNB bevatten vaak grote en complexe tabellen. Het spreekt dan ook voor zich dat het importbestand een lange lijst van posten kan bevatten. Maar het is ook mogelijk om met verschillende importbestanden te werken. Die kunt u stuk voor stuk importeren, of samenvoegen in een ZIP-bestand en in één keer importeren.

In één importbestand kunt u overigens meerdere rapportages verwerken. Daarmee is het mogelijk om een complete formulierenset in e-Line DNB in één keer te vullen met een importbestand. De structuur van een importbestand met meerdere rapportages ziet er (bijvoorbeeld) als volgt uit:

```
<bestand>
  <rapportage>
    <variant/>
    <post/>
    ....
    <post/>
  </rapportage>
  <rapportage>
    <variant/>
    <post/>
    ....
    <post/>
  </rapportage>
</bestand/>
```

## 4. Tags en attributen

In dit hoofdstuk worden de tags en de attributen uit de generieke XML-structuur beschreven.

### 4.1 Bestand

De Bestand-tag heeft één attribuut:

```
<bestand registratienummer="99983">
```

- **Registratienummer**

Hier vult u het registratienummer in dat u van de Nederlandsche Bank ontvangen heeft. Bij het importeren wordt dit nummer vergeleken met de gegevens die horen bij de op dat moment ingelogde rapporteur. Komen die gegevens niet overeen, dan is het niet mogelijk om het bestand te importeren.

### 4.2 Rapportage

De Rapportage-tag heeft de volgende attributen:

```
<rapportage nihil="false" periode="2005-12-31" formulierid="9005" frequentie="M" >
```

- **Nihil ("true" of "false")**

Vul hier "true" in als er sprake is van een nihil-rapportage. Als er geen sprake is van een nihil-rapportage, dient deze waarde met "false" ingevuld te worden.

- **Periode ("JJJJ-MM-DD")**

Vul hier de einddatum in van de periode waarover u rapporteert.

- **Formulier-id**

Vul hier de naam in van het formulier. Op <http://www.dnb.nl/statistiek/eline-dnb/index.jsp> vindt u een overzicht van alle formulieren en de bijbehorende formulier-id's.

- **Frequentie ("J", "K", "M", "W", "D")**

Vul hier in of het gaat om een:

- jaarrapportage (J)
- kwartaalrapportage (K)
- maandrapportage (M)
- wekrapportage (W)
- dagrapportage (D)

### 4.3 Variant

De Variant-tag heeft de volgende attributen:

```
<variant type="land" value="BW"/>  
<variant type="valuta" value="USD"/>
```

- **Type ("valuta" of "land")**

Vul hier de naam van de variant in. Twee veelvoorkomende varianten zijn: valuta en land. Hiervoor gebruikt u de ISO-codes. Informatie hierover kunt u onder meer vinden op WWW.ISO.CH. Maar de waarden van varianten zijn ook vaak zelf te bepalen. Bijvoorbeeld wanneer het de variant 'bankrekeningnummer' betreft.

- **Value**

Vul hier de waarde in van de variant.

Voorbeeld (Botswana): value="BW"  
Voorbeeld (Amerikaanse dollar): value="USD"

Rapporteert u over meerdere varianten (bijvoorbeeld valuta en land), dan dient u binnen het importbestand per variant een rapportage aan te maken. Dat betekent dat de structuur van het importbestand er als volgt uit ziet:

```
<bestand>  
  <rapportage>  
    <variant/>  
    <post/>  
    ....  
  </rapportage>  
  <rapportage>  
    <variant/>  
    <post/>  
    ....  
  </rapportage>  
</bestand/>
```

### 4.4 Post

Met de attributen van de Post-tag geeft u aan op welke plaats in het formulier een bepaalde waarde geplaatst wordt. Dat doet u door de coördinaten op te geven van het in te vullen veld. U geeft aan in welke tabel (of "cube") van het formulier het veld staat, in welke rij en in welke kolom. Daarmee wordt de exacte locatie van de in te vullen waarde bepaald.

**cube**

**kolom**

**rij**

	Aantal transacties		Zakelijk	Gedrukte valuta		Zakelijk
	Total	Particulier		Total	Particulier	
Overige transacties (geen creditpositie)	01	02	03	04	05	06
22.0.0 Overige transacties	0	0	0	0	0	0
22.1.0 - Waarschuwing	0	0	0	0	0	0
22.2.0 - Waarschuwing	0	0	0	0	0	0
22.3.0 - Waarschuwing	0	0	0	0	0	0
22.4.0 - Waarschuwing	0	0	0	0	0	0
22.5.0 - Waarschuwing	0	0	0	0	0	0
22.6.0 - Waarschuwing	0	0	0	0	0	0
22.7.0 - Waarschuwing	0	0	0	0	0	0
22.8.0 - Waarschuwing	0	0	0	0	0	0
22.9.0 - Waarschuwing	0	0	0	0	0	0
22.0.0 Overige transacties	0	0	0	0	0	0
22.1.0 - Waarschuwing	0	0	0	0	0	0
22.2.0 - Waarschuwing	0	0	0	0	0	0
22.3.0 - Waarschuwing	0	0	0	0	0	0
22.4.0 - Waarschuwing	0	0	0	0	0	0
22.5.0 - Waarschuwing	0	0	0	0	0	0
22.6.0 - Waarschuwing	0	0	0	0	0	0
22.7.0 - Waarschuwing	0	0	0	0	0	0
22.8.0 - Waarschuwing	0	0	0	0	0	0
22.9.0 - Waarschuwing	0	0	0	0	0	0
Overige informatie (instructies per land)	01	02	03			
23.0.0 Geldtransacties met inwisselende toezicht	0	0	0			
24.0.0 Inwisselende transacties met inwisselende toezicht	0	0	0			
25.0.0 Aantal uitsluitende transacties met inwisselende toezicht	0	0	0			

Afbeelding 2: cubes, rijen en kolommen

De Post-tag heeft de volgende attributen:

```
<post value="425" cube="bijlage2" rij="11201" kolom="3"  
of  
<post value="425" cube="bijlage_omzet_dochters" rij="0" kolom="3" rijnr="12"/>
```

- **Value**

Vul hier de waarde van de betreffende post in. Die waarde hoeft niet alleen uit cijfers te bestaan, ook letters of een combinatie van cijfers en letters is mogelijk.

- **Cube**

Vul hier de naam van de tabel in, waarin u de waarde wilt plaatsen. Elk formulier bestaat uit ten minste één tabel. In de post-tags van de XML-bestanden worden deze tabellen aangeduid met het attribuut "cube".

**Let op:** Op <http://www.dnb.nl/statistiek/eline-dnb/index.jsp> vindt u een overzicht van alle formulieren en de namen van bijbehorende cubes. Neem deze namen nauwkeurig over.

- **Rij**

Vul hier het nummer in van de rij van de tabel waarin u de waarde wilt plaatsen.

De nummers van de rijen zijn niet op uniforme wijze doorgevoerd in de XML-files. De algemene stelregel is de volgende:

- Bevat alleen cijfers
- Bevat geen punten
- Bevat geen spaties
- In geval van dynamische tabel is de waarde van de rij "0" (zie attribuut "rijnummer" hieronder)

**Let op:** In uitzonderingsgevallen is van deze regels afgeweken. U vindt dan bijvoorbeeld als rijnaam: 00.5.1.0. We verwijzen u naar <http://www.dnb.nl/statistiek/eline-dnb/index.jsp> voor een voorbeeld van alle XML-bestanden. Daarin kunt u terugzoeken op welke manier de nummers van de rijen opgenomen dienen te worden in de specifieke rapportage die u wilt importeren.

- **Kolom**

Vul hier de naam in van de kolom van de tabel waarin u de waarde wilt plaatsen. De nummers van de kolommen zijn niet op uniforme wijze doorgevoerd in de XML-bestanden. De algemene stelregel is de volgende:

- Bevat alleen cijfers
- Bevat geen voorloopnullen
- Bevat geen punten
- Bevat geen spaties

**Let op:** In uitzonderingsgevallen is van deze regels afgeweken. U vindt dan bijvoorbeeld als kolomnaam: 03. We verwijzen u naar <http://www.dnb.nl/statistiek/eline-dnb/index.jsp> voor een voorbeeld van alle XML-bestanden. Daarin kunt u terugzoeken op welke manier de kolomnummers opgenomen dienen te worden in de specifieke rapportage die u wilt importeren.

- **Rijnummer**

Dit attribuut wordt alleen gebruikt bij dynamische tabellen. In dynamische tabellen is het aantal regels (rijen) niet vast maar variabel. Dat betekent dat de rapporteur naar eigen behoefte regels kan toevoegen. Zet in dit soort gevallen de waarde van een rij-attribuut op "0" en begin vervolgens de rijnummers te nummeren vanaf waarde "0".

De rijnummers zijn niet op uniforme wijze doorgevoerd in de XML-files. De algemene stelregel is de volgende:

- Bevat alleen cijfers
- Bevat geen voorloopnullen
- Bevat geen punten



- Bevat geen spaties
- Telling begint bij "0"

In paragraaf 7.3 vindt u een voorbeeld van een importbestand met dynamische tabel. Hierin is te zien dat posten ook hetzelfde rijnummer kunnen hebben. In het voorbeeld uit paragraaf 7.3 komen posten voor die zich op hetzelfde rijnummer van de tabel bevinden, maar in een andere kolom.

## 5. Valideren XML-importbestand

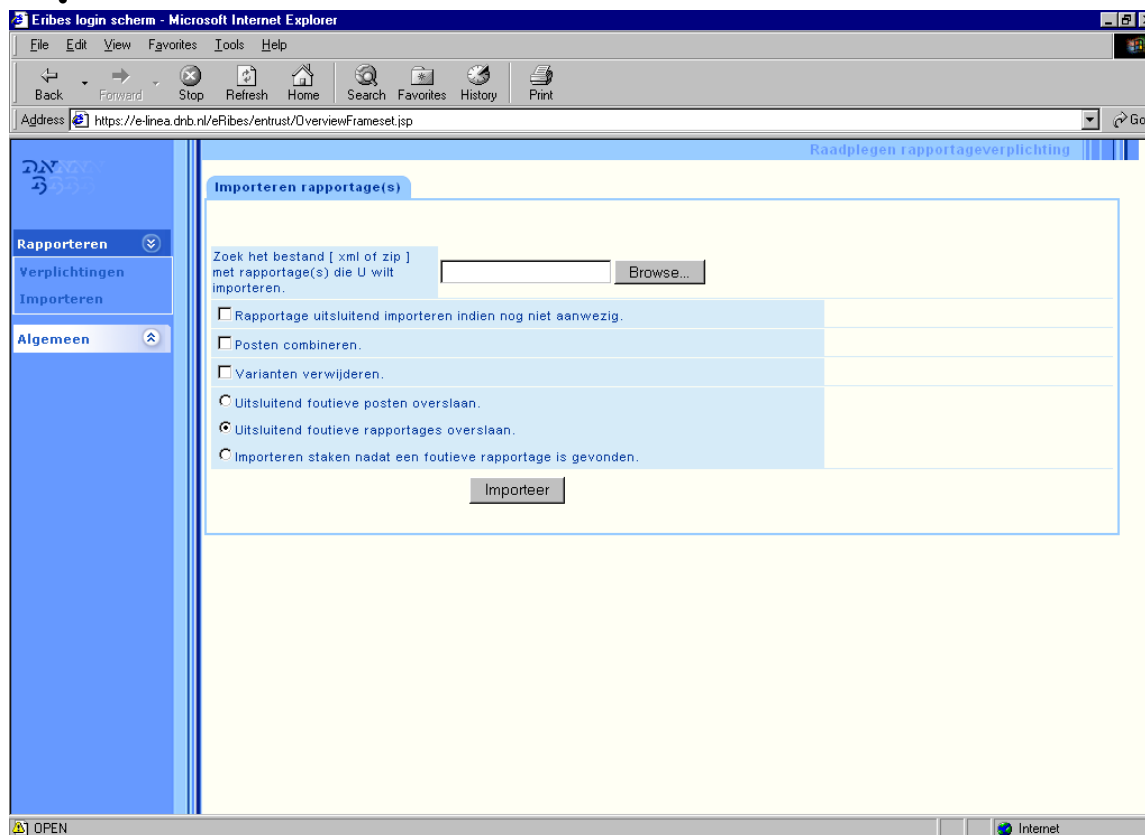
Om er zeker van te zijn dat uw importbestand juist is opgemaakt, kunt u het bestand valideren. Dat kunt u doen aan de hand van het XSD-bestand dat u in bijlage 1 van deze handleiding vindt.

## 6. XML-importbestand importeren in e-Line DNB

In dit hoofdstuk leest u hoe u een importbestand importeert in e-Line DNB.

### Werkwijze

- Klik in het blauwe menu aan de linkerkant van het scherm op *Importeren (Onder Rapporteren)*. Het volgende scherm verschijnt:



Afbeelding 3 - Importeren rapportages

- Zoek met de *Browse*-knop het bestand op dat u wilt importeren (XML)
- Vervolgens kunt u voor drie opties kiezen:

- *Rapportage uitsluitend importeren indien nog niet aanwezig*

Vink deze optie aan als u wilt voorkomen dat u reeds ingevulde gegevens overschrijft. E-Line DNB zal alleen gegevens importeren in een rapportage die nog niet eerder ingevuld en/of opgeslagen is.

- *Posten combineren*

Vink deze optie aan als de gegevens uit uw importbestand opgeteld dienen te worden bij de reeds ingevulde gegevens van uw rapportage.

- *Varianten verwijderen*

Vink deze optie aan als u varianten als valuta en landen wilt overschrijven. Voordat de varianten worden geïmporteerd, zal e-Line DNB eerst de varianten verwijderen die al aanwezig zijn in het formulier. Daarmee wordt voorkomen dat de rapportage na importeren meer varianten bevat dan het importbestand.

U kunt één, twee of drie mogelijkheden aanvinken, u kunt er ook voor kiezen niets aan te vinken. In dat geval worden alle reeds ingevulde gegevens overschreven door de gegevens uit het importbestand.

- Daarna kiest u één van de drie volgende opties:

- *Uitsluitend foutieve posten overslaan*

Kies voor deze optie als u wilt dat e-Line DNB doorgaat met de import van de volgende post als er een onbekende of foutieve post wordt gevonden in het importbestand. De foutieve post wordt dan overgeslagen.

- *Uitsluitend foutieve rapportages overslaan*

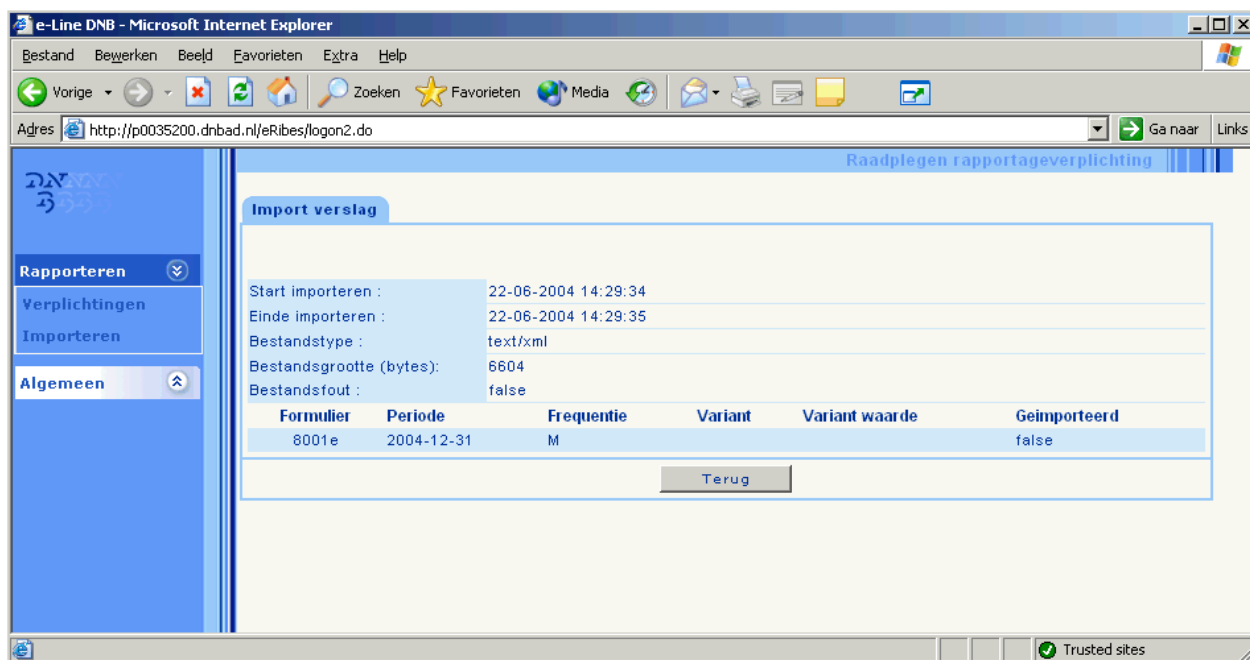
Kies voor deze optie als u wilt dat e-Line DNB doorgaat met de import van het volgende formulier als er een onbekende of foutieve post gevonden wordt in het importbestand. De overige posten op het formulier waarop de foutieve post is gevonden, worden overgeslagen.

- *Importeren staken nadat een foutieve rapportage is gevonden*

Kies voor deze optie als u wilt dat e-Line DNB onmiddellijk stopt met importeren als er een onbekende post gevonden wordt in het importbestand. De wijzigingen in de formulieren die daarvoor al zijn geïmporteerd, blijven bewaard. Het formulier met de foutieve post en de rest van de formulieren uit het importbestand, worden niet geïmporteerd.

U kunt één van deze drie mogelijkheden kiezen. Standaard staat de tweede optie aan.

- Klik nu op de knop *Importeer*. Na het importeren wordt door e-Line DNB een importverslag getoond. Het volgende scherm verschijnt:



Afbeelding 4 - Importverslag

In dit importverslag is te lezen of de import gelukt is. In bovenstaand voorbeeld is dat niet het geval. Onder het kopje *Geïmporteerd* staat immers *False*. U kunt vervolgens van elk geïmporteerd formulier de foutmeldingen bekijken door in het importverslag op de code van het formulier te klikken.

U ontvangt het importverslag ook in uw mailbox, zodat u eventueel op een later tijdstip het importverslag kunt doornemen. Overigens heeft elke instelling die aan de Nederlandsche Bank rapporteert, slechts één gekoppeld mailadres waar importverslagen naar toe worden gestuurd. Neem contact op met uw rapportagebehandelaar bij DNB als u niet weet welk mailadres dit is.

- U kunt eventueel vervolgens handmatig gegevens aanvullen en/of wijzigen en de formulierenset opslaan.

**Let op:** Een succesvol geïmporteerd bestand kan toch fouten bevatten. Bijvoorbeeld wanneer het beginsaldo van de geïmporteerde rapportage niet aansluit bij het eindsaldo van de voorgaande periode. Soms zijn dit soort fouten blokkerend voor inzenden. U kunt de fouten zichtbaar maken door een controle uit te voeren. Zie de Gebruikershandleiding e-Line DNB.

## 7. Voorbeelden van XML-importbestanden

De voorbeelden van XML-code die in dit hoofdstuk zijn opgenomen, dienen slechts ter illustratie van de structuur van een importbestand. In werkelijkheid zijn de bestanden vaak vele malen langer. Het zou zelfs zo kunnen zijn dat bepaalde verplichte velden niet zijn opgenomen in de voorbeelden.

### 7.1 XML-importbestand

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<bestand registratienummer=".....">
<rapportage nihil="false" periode="20...-...-..." formulierid="9006" frequentie="K">
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00110' kolom='02' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00110' kolom='03' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00110' kolom='12' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00110' kolom='13' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00120' kolom='02' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00120' kolom='03' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00120' kolom='12' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00120' kolom='13' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00130' kolom='02' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00130' kolom='03' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00130' kolom='12' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00130' kolom='13' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00210' kolom='03' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00210' kolom='13' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00220' kolom='03' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00220' kolom='13' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00230' kolom='03' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00230' kolom='13' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00300' kolom='02' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00300' kolom='03' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00300' kolom='12' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00300' kolom='13' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00410' kolom='02' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00410' kolom='03' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00410' kolom='12' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00410' kolom='13' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00420' kolom='02' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00420' kolom='03' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00420' kolom='12' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00420' kolom='13' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00430' kolom='02' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00430' kolom='03' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00430' kolom='12' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00430' kolom='13' />
  <post value='.....' cube='blad1' rij='00510' kolom='02' />
</rapportage>
</bestand>
```

## 7.2 XML-importbestand met variant

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<bestand registratienummer="99983">
<rapportage nihil="false" periode="2002-11-30" formulierid="8501" frequentie="M"
  varianttype="valuta" variantwaarde="USD">
  <post value="100" cube="blad1" rij="010000" kolom="03" />
  <post value="101" cube="blad1" rij="011000" kolom="03" />
  <post value="103" cube="blad1" rij="013000" kolom="03" />
  <post value="108" cube="blad1" rij="018000" kolom="03" />
  <post value="109" cube="blad1" rij="011000" kolom="05" />
  <post value="111" cube="blad1" rij="013000" kolom="05" />
  <post value="101" cube="blad1" rij="021000" kolom="04" />
  <post value="103" cube="blad1" rij="023000" kolom="04" />
  <post value="108" cube="blad1" rij="028000" kolom="04" />
  <post value="109" cube="blad1" rij="029000" kolom="04" />
  <post value="110" cube="blad1" rij="021000" kolom="05" />
  <post value="112" cube="blad1" rij="023000" kolom="05" />
  <post value="1.05.04" cube="bijlage1" rij="0" kolom="01" rijnr="0" />
  <post value="1.06.04" cube="bijlage1" rij="0" kolom="01" rijnr="1" />
  <post value="1.07.04" cube="bijlage1" rij="0" kolom="01" rijnr="2" />
  <post value="1.08.04" cube="bijlage1" rij="0" kolom="01" rijnr="3" />
  <post value="1.09.04" cube="bijlage1" rij="0" kolom="01" rijnr="4" />
  <post value="1.10.04" cube="bijlage1" rij="0" kolom="01" rijnr="5" />
  <post value="100" cube="bijlage1" rij="0" kolom="03" rijnr="0" />
  <post value="100" cube="bijlage1" rij="0" kolom="03" rijnr="1" />
  <post value="100" cube="bijlage1" rij="0" kolom="03" rijnr="2" />
  <post value="100" cube="bijlage1" rij="0" kolom="03" rijnr="3" />
  <post value="100" cube="bijlage1" rij="0" kolom="03" rijnr="4" />
  <post value="100" cube="bijlage1" rij="0" kolom="03" rijnr="5" />
  <post value="1.05.04" cube="bijlage2" rij="0" kolom="01" rijnr="0" />
  <post value="1.06.04" cube="bijlage2" rij="0" kolom="01" rijnr="1" />
  <post value="1.07.04" cube="bijlage2" rij="0" kolom="01" rijnr="2" />
  <post value="1.08.04" cube="bijlage2" rij="0" kolom="01" rijnr="3" />
  <post value="1.09.04" cube="bijlage2" rij="0" kolom="01" rijnr="4" />
  <post value="1.10.04" cube="bijlage2" rij="0" kolom="01" rijnr="5" />
  <post value="1500" cube="bijlage2" rij="0" kolom="04" rijnr="0" />
  <post value="1500" cube="bijlage2" rij="0" kolom="04" rijnr="1" />
  <post value="1500" cube="bijlage2" rij="0" kolom="04" rijnr="2" />
  <post value="1500" cube="bijlage2" rij="0" kolom="04" rijnr="3" />
  <post value="1500" cube="bijlage2" rij="0" kolom="04" rijnr="4" />
  <post value="1500" cube="bijlage2" rij="0" kolom="04" rijnr="5" />
</rapportage>
</bestand>
```

### 7.3 XML-importbestand met dynamische tabel

```
<bestand registratienummer="99983">
  <rapportage nihil="false" periode="2002-11-30" formulierid="8501" frequentie="M"
    varianttype="valuta" variantwaarde="USD">
    <post value="100" cube="blad1" rij="010000" kolom="03" />
    <post value="101" cube="blad1" rij="011000" kolom="03" />
    <post value="103" cube="blad1" rij="013000" kolom="03" />
    <post value="108" cube="blad1" rij="018000" kolom="03" />
    <post value="109" cube="blad1" rij="011000" kolom="05" />
    <post value="111" cube="blad1" rij="013000" kolom="05" />
    <post value="101" cube="blad1" rij="021000" kolom="04" />
    <post value="103" cube="blad1" rij="023000" kolom="04" />
    <post value="108" cube="blad1" rij="028000" kolom="04" />
    <post value="109" cube="blad1" rij="029000" kolom="04" />
    <post value="110" cube="blad1" rij="021000" kolom="05" />
    <post value="112" cube="blad1" rij="023000" kolom="05" />
    <post value="1.05.04" cube="bijlage1" rij="0" kolom="01" rijnr="0" />
    <post value="1.06.04" cube="bijlage1" rij="0" kolom="01" rijnr="1" />
    <post value="1.07.04" cube="bijlage1" rij="0" kolom="01" rijnr="2" />
    <post value="1.08.04" cube="bijlage1" rij="0" kolom="01" rijnr="3" />
    <post value="1.09.04" cube="bijlage1" rij="0" kolom="01" rijnr="4" />
    <post value="1.10.04" cube="bijlage1" rij="0" kolom="01" rijnr="5" />
    <post value="100" cube="bijlage1" rij="0" kolom="03" rijnr="0" />
    <post value="100" cube="bijlage1" rij="0" kolom="03" rijnr="1" />
    <post value="100" cube="bijlage1" rij="0" kolom="03" rijnr="2" />
    <post value="100" cube="bijlage1" rij="0" kolom="03" rijnr="3" />
    <post value="100" cube="bijlage1" rij="0" kolom="03" rijnr="4" />
    <post value="100" cube="bijlage1" rij="0" kolom="03" rijnr="5" />
    <post value="1.05.04" cube="bijlage2" rij="0" kolom="01" rijnr="0" />
    <post value="1.06.04" cube="bijlage2" rij="0" kolom="01" rijnr="1" />
    <post value="1.07.04" cube="bijlage2" rij="0" kolom="01" rijnr="2" />
    <post value="1.08.04" cube="bijlage2" rij="0" kolom="01" rijnr="3" />
    <post value="1.09.04" cube="bijlage2" rij="0" kolom="01" rijnr="4" />
    <post value="1.10.04" cube="bijlage2" rij="0" kolom="01" rijnr="5" />
    <post value="1500" cube="bijlage2" rij="0" kolom="04" rijnr="0" />
    <post value="1500" cube="bijlage2" rij="0" kolom="04" rijnr="1" />
    <post value="1500" cube="bijlage2" rij="0" kolom="04" rijnr="2" />
    <post value="1500" cube="bijlage2" rij="0" kolom="04" rijnr="3" />
    <post value="1500" cube="bijlage2" rij="0" kolom="04" rijnr="4" />
    <post value="1500" cube="bijlage2" rij="0" kolom="04" rijnr="5" />
  </rapportage>
</bestand>
```

## 8. Ondersteuning

Als u vragen heeft over de XML-bestanden, dan kunt u contact opnemen met:

Servicedesk DNB

telefoon 020-5246111

mail [servicedesk@dnb.nl](mailto:servicedesk@dnb.nl)

Op <https://e-line.dnb.nl> vindt u voorbeelden van importbestanden. Ook vindt u er de gebruikershandleiding van e-Line DNB.

## Bijlagen

### Bijlage 1: XSD-bestand

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <!--
W3C Schema generated by XML Spy v4.3 U (http://www.xmlspy.com)
-->
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="bestand">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="rapportage" type="rapportageType"
          maxOccurs="unbounded" />
      </xs:sequence>
      <xs:attribute name="registratienummer" type="xs:int" use="required" />
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="postType">
    <xs:attribute name="value" type="xs:long" use="required" />
    <xs:attribute name="cube" type="xs:string" use="required" />
    <xs:attribute name="rij" type="xs:int" use="required" />
    <xs:attribute name="kolom" type="xs:byte" use="required" />
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="rapportageType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="variant" type="variantType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
      <xs:element name="post" type="postType" maxOccurs="unbounded" />
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="nihil" type="xs:boolean" use="required" />
    <xs:attribute name="periode" type="xs:date" use="required" />
    <xs:attribute name="formulierid" type="xs:string" use="required" />
    <xs:attribute name="frequentie" type="xs:string" use="required" />
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="variantType">
    <xs:attribute name="type" type="xs:string" use="required" />
    <xs:attribute name="value" type="xs:string" use="required" />
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```