

# TAXCON

Handleiding versie 3.12



Datum 20-10-2016

## Inhoudsopgave

<b>1. INLEIDING OP HET ONTWERP</b> .....	<b>3</b>
1.1 – HET DOEL VAN DIT DOCUMENT.....	3
1.2 – DOELGROEP VAN DIT DOCUMENT .....	3
<b>2. ALGEMENE BESCHRIJVING</b> .....	<b>4</b>
2.1 – INLEIDING.....	4
2.2 – TAXCON RAPPORTAGE AANVRAGEN .....	4
2.3 – TAXCON RAPPORTAGE AANBIEDINGEN.....	5
2.4 – KOPPELEN VAN VRAAG EN AANBOD.....	5
<b>3. HDN BERICHTEN AANVRAAG TAXATIE RAPPORTEN</b> .....	<b>6</b>
3.1 – INLEIDING.....	6
3.2 – DA BERICHT.....	6
3.2.1 – DA BERICHT DOCUMENTDATA .....	6
3.2.2 – DA DOCUMENTKENMERK .....	6
3.2.3 – <i>Taxcon entiteit</i> .....	7
3.2.4 – <i>PartijNAWData</i> .....	7
3.3 – IDENTIFICATIE VAN DOCUMENT AANVRAGEN BINNEN TAXCON.....	7
3.3.1 – NIEUWE AANVRAAG.....	7
3.3.2 – UPDATE VAN BESTAANDE AANVRAAG.....	8
3.4 – STATUSBERICHTEN.....	8
<b>4. HDN BERICHTEN GEREEDMELDINGEN TAXATIE RAPPORTEN</b> .....	<b>9</b>
4.1 – INLEIDING.....	9
4.2 – HDN TAXCON DIENSTBERICHTVELDEN.....	9
4.2.1 – GEREED MELDING .....	9
4.2.2 – STOPPEN VAN EEN GEREED MELDING.....	9
4.2.3 – DIENSTBERICHT ANTWOORD .....	10
4.3 – HDN TAXCON DA BERICHT .....	10
4.3.1 – DA BERICHT HEADER .....	10
4.3.2 – DA DOCUMENTDATA.....	10
4.3.3 – DA DOCUMENTKENMERK .....	10
4.3.4 – <i>DA Taxcon</i> .....	11
4.3.5 – <i>PartijNAWData</i> .....	11
<b>5. VOORBEELD BERICHTEN</b> .....	<b>12</b>
5.1 – VOORBEELD DA BERICHT AAN TAXCON .....	12
5.2 – VOORBEELD HDN TAXCON DIENSTBERICHT AANBOD.....	13
5.3 – VOORBEELD DA BERICHT VANAF TAXCON .....	14
5.4 – VOORBEELD HDN TAXCON DIENSTBERICHT STOPPEN.....	15
5.5 – VOORBEELD EX BERICHT VAN VALIDERENDE INSTELLING.....	16

## 1. Inleiding op het ontwerp

### 1.1 - Het doel van dit document

Dit document heeft tot doel een functionele beschrijving van HDN Taxcon te geven.

### 1.2 - Doelgroep van dit document

De doelgroep van dit document zijn organisaties die de koppeling met HDN Taxcon gaan realiseren. Hoofdstuk 2 en 3 beschrijven globaal de werking van HDN Taxcon. Voor deze hoofdstukken is het enkel nodig om een globaal idee te hebben van het HDN netwerk.

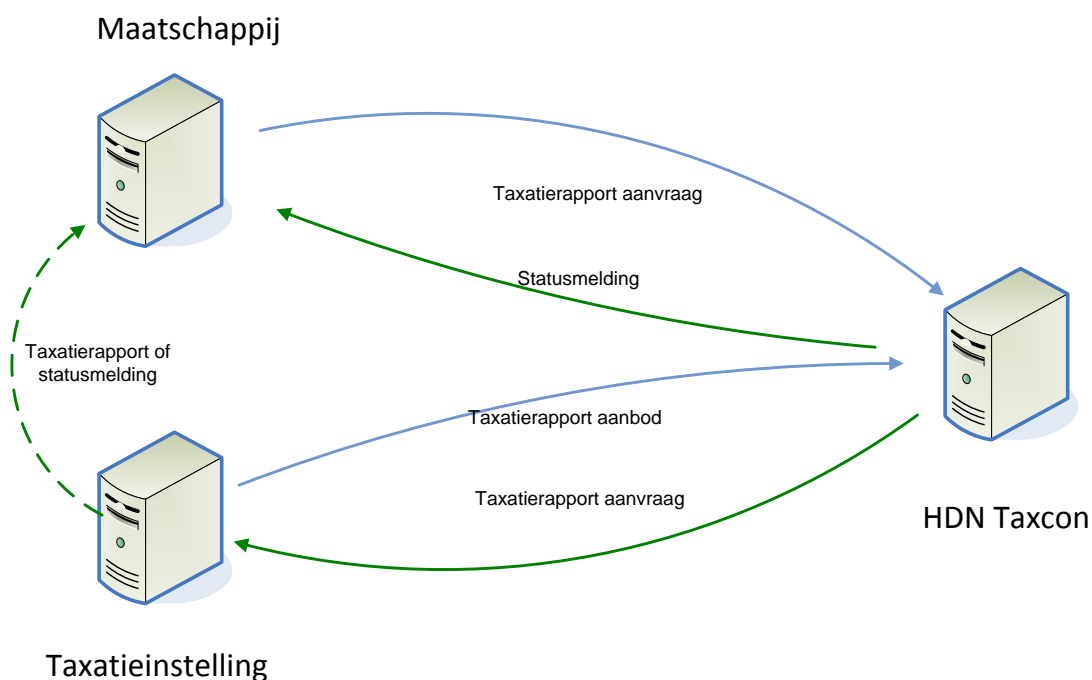
De verdere hoofdstukken zijn van meer technische aard. Hoewel de technische inhoud van deze hoofdstukken in dit document beperkt is wordt verondersteld dat de lezer kennis heeft van de asynchrone en eventueel synchrone communicatie over het HDN netwerk. Deze hoofdstukken zijn dan ook meer bedoeld voor de verantwoordelijke binnen de organisaties die de integratie met HDN Taxcon verwezenlijken.

## 2. Algemene beschrijving

### 2.1 – Inleiding

HDN Taxcon is een centraal systeem binnen het HDN netwerk waar geldgevers en taxatie/validatie instellingen rapporten kunnen opvragen en aanbieden.

HDN Taxcon verstuurt zelf geen rapporten maar verzorgt de koppeling tussen de vraag en het aanbod van taxatierapporten. De communicatie met HDN Taxcon verloopt over het HDN netwerk. De deelnemende partijen dienen dus aangesloten te zijn op het HDN netwerk. Onderstaand figuur geeft schematisch weer hoe de communicatie tussen maatschappijen, taxatie validatie instellingen en HDN Taxcon verloopt.



*Figuur 1*

Een Maatschappij kan bij HDN Taxcon een taxatierapport opvragen. Taxatie/validatie instellingen kunnen taxatierapporten aanbieden. Zodra HDN Taxcon een match tussen vraag en aanbod heeft gevonden zal Taxcon de betreffende aanvraag voor een taxatierapport doorsturen naar de Taxatie instelling. Deze zal vervolgens het rapport bij de maatschappij aanbieden.

Naast het opvragen en aanbieden van rapporten verzorgt HDN Taxcon ook overzichten omtrent de aanvragen en taxatierapport gereed meldingen. Een partij kan van Taxcon periodiek een rapportage per email ontvangen met daarin een overzicht van de uitstaande aanvragen of aanbiedingen en de gevonden 'connecties' of matches. Daarnaast is voor de deelnemende partijen ook een website beschikbaar waar de informatie omtrent rapporten en de matches getoond wordt.

### 2.2 – Taxcon rapportage aanvragen

Een rapport kan bij Taxcon aangevraagd worden d.m.v. een HDN DA bericht. In dit DA bericht worden het betreffende object (postcode, huisnummer) en hypotheekgever gespecificeerd. Indien de aanvrager toegang heeft tot Taxcon en het Document aanvraag bericht correct is zal de aanvraag bij Taxcon geregistreerd worden. Het document aanvraag bericht bevat o.a. de volgende

gegevens die nodig zijn voor Taxcon om de aanvraag aan aangeboden taxatierapporten te kunnen matchen (de verdere specificaties worden uiteengezet in hoofdstuk 4):

- Het object/onderpand
- Opdrachtgever voor taxatierapport

## 2.3 – Taxcon rapportage aanbiedingen

Een rapport kan bij Taxcon aangeboden worden met behulp van een HDN dienstbericht. In dit dienstbericht staat het object waar het taxatierapport betrekking op heeft. Daarnaast staat in dit dienstbericht het kenmerk van het taxatierapport. Dit kenmerk wordt gebruikt om in de berichtenuitwisseling het bericht aan het betreffende rapport te koppelen. Het HDN dienstenbericht bericht bevat o.a. de volgende gegevens die nodig zijn voor Taxcon om het aanbod met de aangevraagde taxatierapporten te kunnen matchen (de verdere specificaties worden uiteengezet in hoofdstuk 5):

- Het object/onderpand
- De waardepeildatum van de taxatie
- Opdrachtgever voor taxatierapport

## 2.4 – Koppelen van vraag en aanbod

In het geval er voor een object zowel een vraag als een aanbod geregistreerd is en de hypotheekgever overeenkomt met de opdrachtgever voor het taxatierapport, is er een match. Naast het controleren op overeenkomstige objecten tussen vraag en aanbod kwalificeert Taxcon de match verder op:

- De waardepeildatum van het taxatierapport

Indien er meerdere matches overblijven, levert het rapport met de nieuwste waardepeildatum de beste match op. Alleen voor de beste match zal Taxcon de aanvraag van de geldgever doorsturen naar de taxatie/validatie instelling. In deze aanvraag staat onder andere de ontvangercode van de geldgever en het kenmerk van het rapport van de taxatie/validatie instelling. De taxatie/validatie instelling kan vervolgens een DX bericht met daarin het taxatierapport, een EX bericht met daarin een dataset of beide doorsturen naar de geldgever.

Er is altijd maar één beste match. Ook als na het doorzetten van een match, op een later tijdstip, nog een nieuwe gereedmelding geplaatst is voor een rapport zal deze niet tot **een nieuwe 'beste match' leiden** (ook al heeft deze een recentere waardepeildatum). Wel wordt in dit geval de geldgever op de hoogte gebracht middels een SX bericht.

### 3. HDN berichten Aanvraag taxatie rapporten

#### 3.1 – Inleiding

Alle communicatie betreffende taxatierapportaanvragen bij HDN Taxcon verloopt over het HDN netwerk. Er kan bij HDN Taxcon een taxatierapport worden aangevraagd met behulp van een HDN document aanvraagbericht. HDN Taxcon stuurt afhankelijk van het resultaat van de aanvraag een HDN DA bericht door naar de taxatie/validatie instelling of zend een HDN statusbericht terug naar de aanvragende partij.

De berichten van een naar HDN Taxcon verlopen altijd via asynchrone communicatie over het HDN netwerk. Dit document beschrijft verder niet de werking van het HDN netwerk. Informatie over configuratie en functionaliteit kan verkregen worden via <http://www.hdn.nl/service-contact/handleidingen>

#### 3.2 – DA bericht

Een HDN DA bericht naar Taxcon is een standaard HDN bericht. In deze paragraaf worden alleen de velden beschreven die direct betrekking hebben op een taxatierapportaanvraag. Zoals elk HDN bericht bevat een HDN DA bericht een header en een bericht specifiek veld. Voor een DA bericht zijn de berichtspecifieke velden hde DocumentData, documentkenmerk en de Taxcon entiteit. Naast deze velden kunnen er ook één of meerdere PartijNAWData velden worden opgegeven.

##### 3.2.1 – DA bericht documentData

- Kenmerk = naast het aanvraagvolgnummer en de aanvraagversie wordt de taxatierapport aanvraag geïdentificeerd met het hier opgegeven kenmerk.

##### 3.2.2 – DA documentkenmerk

Met behulp van een document aanvraag kan een taxatierapport worden opgevraagd of kan de uiterste aanleverdatum worden geupdate. Een DA bericht aan HDN TaxCon dient altijd de volgende velden te bevatten:

- SoortDocument =
  - 003 Taxatierapport van de woning
  - 004 Kopie taxatierapport huidige woning
  - 095 Woon/bedrijfstaxatierapport (inclusief verbouwing)
  - 096 Waardeverklaring t.b.v. overbrugging
  - 097 Woon/bedrijfstaxatierapport
  - 109 Taxatierapport nieuwbouw
  - 169 Aanvullend taxatierapport(na verbouwing/verbetering)
  - 098 Taxatierapport (inclusief verbouwing)
- DocumentStatus
- UitersteAanleverDt = [datum tot wanneer de aanvraag actief moet blijven]
- Object = [huisnummer, huisnummer toevoeging, postcode] van onderpand
- DocumentMijNr= naast het aanvraagvolgnummer, de aanvraagversie en het kenmerk wordt de taxatierapport aanvraag geïdentificeerd met het hier opgegeven DocumentMijNr. In eventuele statusmeldingen van HDN Taxcon naar de geldgever wordt dit kenmerk meegegeven. Verder wordt dit DocumentMijNr meegegeven in de DA naar de taxatie/validatieinstelling. Deze zal op haar beurt dit DocumentMijNr van “de aanvrager” weer meegeven in de DX.
- SoortDocumentOmschr = om documentaanvragen verder te identificeren binnen taxcon wordt gebruik gemaakt van de entiteit SoortDocumentOmschr. TaxCon registreert iedere aanvraag, waarvoor geldt dat er een unieke combinatie is van AanvraagVolgNr, AanvraagVersie, Kenmerk, DocumentMijNr en SoortDocumentOmschr. Ook

SoortDocumentOmschr dient de taxatievalidatie instelling in hun DX bericht aan de aanvrager mee te geven.

- Object = Object waar het taxatierapport betrekking op heeft.

De entiteiten BronNaam en BronNr worden in het geval van een match door Taxcon gebruikt bij het doorzetten van het DA bericht. Taxcon vult deze entiteiten met gegevens van de externe bron (i.e. de taxatie/validatie instelling). Deze velden worden dus uit het oorspronkelijke documentkenmerk verwijderd omdat ze benodigd zijn bij het doorzetten.

Één DA bericht kan meerdere documentkenmerken bevatten. Elk documentkenmerk wordt afzonderlijk door Taxcon verwerkt.

### 3.2.3 – Taxcon entiteit

- SoortBericht=
  - O1 Document (DX) en ExterneBron (EX)
  - O2 ExterneBron (EX)
  - O3 Document (DX)

De entiteit Soortbericht wordt in het geval van een match doorgezet in het DA bericht naar de taxatie/validatie instelling.

### 3.2.4 – PartijNAWData

Het PartijNAWData veld is een optioneel veld, maar zonder dit veld zal er geen match gevonden kunnen worden. Naast dat een match op basis van het object wordt gevonden, wordt de match ook gevonden op basis van de achternaam of geboorte achternaam van de hypotheekgever waarvoor het rapport bestemd is.

De volgende entiteiten zijn verplicht voor het veld PartijNAWData:

- Achternaam = Dit is de achternaam van de geldverstrekker waarvoor het rapport bestemd is.
- VoorLetters = De voorletters van de geldverstrekker waarvoor het rapport bestemd is.
- Geslacht = Het geslacht van de geldverstrekker waarvoor het rapport bestemd is.

Naast deze verplichte velden kan er ook het veld GebAchterNaam worden opgegeven, bij het maken van een match zal namelijk ook naar de GebAchterNaam gekeken worden.

## 3.3 – Identificatie van document aanvragen binnen Taxcon

### 3.3.1 – Nieuwe aanvraag

Taxcon identificeert een taxatie rapport aanvraag op basis van de volgende entiteiten in een document aanvraag bericht:

1. Aansluitnummer
2. Aanvraagvolgnummer/versie
3. Kenmerk
4. DocumentMijNr
5. SoortDocumentOmschr

Een nieuwe aanvraag dient dus altijd al deze entiteiten te bevatten. Deze 4 entiteiten zijn direct gekoppeld aan een onderpand. Om een nieuw taxatierapport op te vragen van een onderpand dient ten minste 1 van de 4 bovengenoemde velden af te wijken van eerdere aanvragen. Indien er

een aanvraag wordt geplaatst voor een nieuw onderpand met identieke velden van een eerdere aanvraag zal de aanvraag dus niet door Taxcon geaccepteerd worden.

Alleen als het onderpand overeen komt met de eerdere aanvraag wordt het DA bericht door Taxcon geaccepteerd. Dit wordt gebruikt om de UitersteAanleverDt aan te passen.

### 3.3.2 – Update van bestaande aanvraag

De entiteit UitersteAanleverDt bepaalt tot welke datum Taxcon het documentaanvraag bericht doorzet naar de taxatie/validatie instellingen. Deze entiteit is een verplicht veld in de originele aanvraag. Wel kan deze in een later stadium geupdate worden, bijvoorbeeld om de aanvraag te stoppen. Hiertoe dient er nieuw DA bericht naar Taxcon verstuurd te worden met daarin hetzelfde onderpand ( en de in 3.3.1 genoemde velden) als de originele aanvraag. Ditzelfde geldt voor het veld PartijNAWData. Dit is een optioneel veld en kan alleen geupdate worden als de originele aanvraag dit veld niet bevat. Als eenmaal een veld PartijNAWData is opgegeven met de juiste entiteiten, dan kan dit in een later stadium niet meer geupdate worden.

## 3.4 – Statusberichten

HDN Taxcon zendt in de volgende gevallen een statusbericht:

- Het aansluitnummer is niet geautoriseerd tot het gebruik van Taxcon
- Het DA bericht voldoet niet aan de in 3.2.2/3.3 beschreven criteria (bijvoorbeeld als de UitersteAanleverDt in het verleden ligt)
- Het DA bericht geen PartijNAWData veld bevat, waardoor er geen match gevonden zal worden.
- Er is een match gevonden maar dit is niet de beste match. Er wordt in dit geval een SX bericht teruggestuurd met daarin de informatie omtrent het taxatierapport dat niet bij de validerende instelling opgevraagd is.



## 4. HDN berichten gereedmeldingen taxatie rapporten

### 4.1 – Inleiding

Een taxatie/validatie instellingen kan een taxatierapport bij HDN Taxcon aanbieden. Het aanbieden van een taxatierapport dient via een HDN dienstbericht gedaan te worden. Hoofdstuk 9 van de HDN software reference manual beschrijft de werking van HDN dienstberichten. In dit document wordt verder niet ingegaan op de configuratie van de HDN software of werking van synchrone berichten over het HDN netwerk.

Appendix A beschrijft de structuur waaraan een HDN Taxcon dienstbericht moet voldoen. Dit is het XSD dat in de [hdndatadir]/diensten folder dient te staan onder de naam hdn\_taxcon.xsd.

Appendix B geeft een voorbeeld van een compleet HDN Taxcon dienstbericht om een taxatierapport gereed te melden. In Appendix C is een voorbeeld gegeven om een gereedmelding te stoppen. Een gereedmelding kan ook gestopt worden door in het originele bericht (zoals in Appendix B) de UitersteAanleverDt op de huidige datum te zetten.

### 4.2 – HDN taxcon dienstberichtvelden

De header dient bij ontvangercode altijd de waarde hdn\_taxcon ingevuld te hebben. De overige velden in de header zijn standaard (zie HDN software reference manual).

#### 4.2.1 – Gereed melding

Het bericht/berichtaanvraag element bevat het element Aanbod. Het element Aanbod moet op zijn minst de volgende velden bevatten:

- Kenmerk = Het kenmerk is een waarde die de taxatie/validatie instellingen zelf gebruikt om te refereren aan het taxatierapport. Indien er naar aanleiding van een aanvraag van een geldgever een DA bericht naar de taxatie/validatie instellingen wordt verzonden zal dit kenmerk in het DA bericht worden meegegeven ter referentie naar het gereed gemelde rapport. Het kenmerk veld dient dan ook uniek te zijn voor elke gereed melding bij Taxcon.
- Object = huisnummer, postcode, optioneel een huisnummer toevoeging
- WaardePeilDt = Waardepeildatum van de taxatie
- GeldigheidsTermijn = 6 maanden of 1 jaar
- AchterNamen = Dit veld moet één of meer AchterNaam velden bevatten.
- AchterNaam = Dit veld bevat de achternaam die bekend is van de geldverstrekker waarvoor het rapport uiteindelijk bedoeld is.;

Optioneel kunnen de volgende velden gespecificeerd worden:

- BAG = Basisregistraties Adressen en Gebouwen
- UitersteAanleverDt = Standaard is dit de WaardePeilDt + 6 of 12 maanden, afhankelijk van de ingevoerde geldigheidstermijn. Dit kan aangepast worden door hier een andere datum op te geven. Door deze datum op de huidige datum te zetten wordt een gereedmelding gestopt.

#### 4.2.2 – Stoppen van een gereed melding

Een gereed melding stopt automatisch nadat de 'UitersteAanleverDt' bereikt is. Er zullen vanaf die datum geen taxatierapportaanvragen meer doorgestuurd worden.

Om een gereed melding voortijdig te stoppen kan de 'UitersteAanleverDt' van een eerdere gereed melding geupdate worden. Er kan hiervoor een identiek bericht zoals in 4.2.1 beschreven is bij Taxcon aangeboden worden. Alleen het 'UitersteAanleverDt' veld heeft dan de nieuwe datum.

Indien de gereed melding direct gestopt dient te worden kan hier de huidige datum ingevuld worden.

Een gereed melding kan ook gestopt worden door in bericht/berichtaanvraag het element Stoppen te definiëren. Het element 'Stoppen' heeft alleen het child element 'Kenmerk'. Een voorbeeld van dit bericht is weergegeven in Appendix C.

#### 4.2.3 – Dienstbericht antwoord

Dienstberichten verlopen via synchrone communicatie. Na gereed melden of stoppen van een taxatierapport wordt direct een antwoord geretourneerd. Indien het gereed melden, de update van de 'UitersteAanleverDt' of het stoppen van de gereed melding succesvol geregistreerd is zal onder het element 'BerichtAntwoord' het element 'ResultOk' de waarde 'Ja' hebben.

In het geval van een fout, zoals bijvoorbeeld geen autorisatie tot HDN Taxcon, zal het 'Bericht' element tevens het element 'BerichtFout' bevatten. De opgetreden fouten worden in de 'Fout' elementen omschreven. Zie verder appendix A voor de definitie.

#### 4.3 – HDN Taxcon DA bericht

Indien voor een gereed gemeld taxatierapport een aanvraag van een geldgever is gevonden en de aangeboden gereed melding de beste match heeft opgeleverd zal HDN Taxcon een DA bericht naar de validatie/taxatie instelling sturen. Dit bericht is een standaard HDN DA bericht.

##### 4.3.1 – DA Bericht Header

De header van het DA bericht is een standaard DA header met als uitzondering het verzendernummer en de ontvangercode. Het verzendernummer is altijd het aansluitnummer van HDN Taxcon. Dit is echter niet het aansluitnummer waar het taxatierapport (in de vorm van een HDN DX en/of EX bericht) naar toe gestuurd dient te worden.

HDN Taxcon stuurt in het veld ontvangercode de ontvangercode van de geldgever die het taxatierapport bij Taxcon aangevraagd heeft mee.

##### 4.3.2 – DA Documentdata

De eniteit documentdata/kenmerk wordt doorgezet vanuit het oorspronkelijke DA bericht.

##### 4.3.3 – DA documentkenmerk

Het DA bericht van Taxcon naar de validatie/taxatie instelling bevat 1 documentkenmerk.

Het documentkenmerk (met volgnummer 1) is een kopie van het aan Taxcon geleverde documentkenmerk (m.u.v. eventuele referenties naar entiteiten buiten het documentkenmerk). Taxcon voegt hier de entiteiten BronNaam en BronNr aan toe. BronNr wordt gebruikt om een referentie te maken met het door de taxatie instellingen gedefinieerde kenmerk bij de gereedmelding. De inhoud van de velden in DocumentKenmerk dient ook door de taxatievalidatieinstelling, voor zover mogelijk (doordat de velden ook aanwezig zijn in de DX), meegenomen te worden in de samengestelde DX richting de aanvrager van het taxatierapport.

Voor de EX geldt dat alleen het veld DocumentMijNr meegegeven hoeft te worden door de validerende instelling.

#### **4.3.4 – DA Taxcon**

De entiteit documentdata/ SoortBericht wordt doorgezet vanuit het oorspronkelijke DA bericht van de aanvrager.

In de entiteit OntvangerNrTaxconRapport staat het aansluitnummer van de geldgever die het taxatierapport aangevraagd heeft.

#### **4.3.5 – PartijNAWData**

Het DA bericht van Taxcon naar de validatie/taxatie instelling bevat 1 PartijNAWData.

Het PartijNAWData veld bevat de minimale gegevens van de geldgever waarvoor het rapport bestemd is. Bij een match op de opgegeven achternaam uit het aanvraag DA bevat het PartijNAWData veld geen GebAchterNaam veld. Bij een match op de opgegeven geboortechternaam uit het aanvraag DA wordt zowel de het AchterNaam veld als het GebAchterNaam veld opgenomen in het PartijNAWData veld.

## 5. Voorbeeld berichten

### 5.1 – Voorbeeld DA bericht aan Taxcon

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<DocumentAanvraagBericht>
  <Header>
    <VerzenderNrHDN>321626</VerzenderNrHDN>
    <VerzenderNaam>tóch BV</VerzenderNaam>
    <OntvangerNrHDN>300000</OntvangerNrHDN>
    <OntvangerNaam>TaxCon2</OntvangerNaam>
    <BerichtSoort>DA DocumentAanvraagBericht</BerichtSoort>
    <BerichtVersie>16.0</BerichtVersie>
    <OntvangerCode>AG ABN AMRO Hypotheken Groep</OntvangerCode>
    <VerzendDt>
      <Dag>21</Dag>
      <Maand>10</Maand>
      <Jaar>2016</Jaar>
    </VerzendDt>
    <VerzendTijd>
      <Uur>08</Uur>
      <Minuten>40</Minuten>
      <Seconden>53</Seconden>
    </VerzendTijd>
    <AanvraagVolgNr>volgnr1_demo1</AanvraagVolgNr>
    <AanvraagVersie>1</AanvraagVersie>
    <PakketNaam>notepad++</PakketNaam>
    <PakketVersie>1</PakketVersie>
    <Valuta>002 EUR</Valuta>
  </Header>
  <DocumentData>
    <Kenmerk>Demo_Kenmerk123</Kenmerk>
  </DocumentData>
  <DocumentKenmerk Volgnummer="1">
    <SoortDocument>003 Taxatierapport van de woning</SoortDocument>
    <SoortDocumentOmschr>SoortDocumentOmschr</SoortDocumentOmschr>
    <DocumentMijNr>taxDoc_demo1</DocumentMijNr>
    <DocumentStatus>01 Aan te leveren</DocumentStatus>
    <DocumentStatusOmschr>DocumentStatusOmschr</DocumentStatusOmschr>
    <DocumentStatusDt><Dag>28</Dag><Maand>10</Maand><Jaar>2016</Jaar> </DocumentStatusDt>
    <DocumentStatusTijd>
      <Uur>09</Uur>
      <Minuten>0</Minuten>
      <Seconden>0</Seconden>
    </DocumentStatusTijd>
    <UitersteAanleverDt>
      <Dag>21</Dag>
      <Maand>11</Maand>
      <Jaar>2016</Jaar>
    </UitersteAanleverDt>
    <OriginelenAanleverenJN>J Ja</OriginelenAanleverenJN>
    <SoortOrigineel>01 Orgineel document per post</SoortOrigineel>
    <BestandType>PDF PDF-file</BestandType>
    <Object Volgnummer="1">
      <HuisNr>1</HuisNr>
      <Postcode>1234AA</Postcode>
      <Situatienr>2</Situatienr>
    </Object>
  </DocumentKenmerk>
  <PartijNAWData Volgnummer="1" ID="ID1">
    <AchterNaam>Jansen</AchterNaam>
    <GebAchterNaam>Smit</GebAchterNaam>
    <VoorLetters>C</VoorLetters>
    <Geslacht>M mannelijk</Geslacht>
  </PartijNAWData>
  <TaxCon>
    <SoortBericht>03 Document (DX)</SoortBericht>
  </TaxCon>
</DocumentAanvraagBericht>
```

## 5.2 – Voorbeeld HDN Taxcon dienstbericht aanbod

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DienstBericht>
  <Header>
    <VerzenderNrHDN>321318</VerzenderNrHDN>
    <VerzenderNaam>CS Eng</VerzenderNaam>
    <OntvangerNrHDN>321373</OntvangerNrHDN>
    <OntvangerNaam>TaxCon</OntvangerNaam>
    <BerichtSoort>HDNDN DienstBericht</BerichtSoort>
    <BerichtVersie>7.0</BerichtVersie>
    <OntvangerCode>hdn_taxcon</OntvangerCode>
    <VerzendDt>
      <Dag>21</Dag>
      <Maand>07</Maand>
      <Jaar>2011</Jaar>
    </VerzendDt>
    <VerzendTijd>
      <Uur>0</Uur>
      <Minuten>0</Minuten>
      <Seconden>0</Seconden>
    </VerzendTijd>
    <PakketNaam>sinca</PakketNaam>
    <AanvraagVersie>1</AanvraagVersie>
    <PakketVersie>1</PakketVersie>
    <AanvraagVolgNr>a</AanvraagVolgNr>
  </Header>
  <Bericht>
    <BerichtAanvraag>
      <Aanbod>
        <Kenmerk>TVIKenO1111AB25</Kenmerk>
        <Object>
          <HuisNr>1</HuisNr>
          <Postcode>1234AA</Postcode>
        </Object>
        <BAG>1234567890</BAG>
        <WaardePeildt>
          <Dag>23</Dag>
          <Maand>2</Maand>
          <Jaar>2011</Jaar>
        </WaardePeildt>
        <GeldigheidsTermijn>02 1 jaar</GeldigheidsTermijn>
        <UitersteAanleverDt>
          <Dag>1</Dag>
          <Maand>8</Maand>
          <Jaar>2014</Jaar>
        </UitersteAanleverDt>
        <PartijNAWData>
          <AchterNaam>Jansen</AchterNaam>
        </PartijNAWData>
      </Aanbod>
    </BerichtAanvraag>
  </Bericht>
</DienstBericht>
```

## 5.3 – Voorbeeld DA bericht vanaf Taxcon

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DocumentAanvraagBericht>
  <Header>
    <VerzenderNrHDN>316076</VerzenderNrHDN>
    <VerzenderNaam>Taxcon</VerzenderNaam>
    <OntvangerNrHDN>1234</OntvangerNrHDN>
    <OntvangerNaam>OntvangerNaam</OntvangerNaam>
    <BerichtSoort>DA DocumentAanvraagBericht</BerichtSoort>
    <BerichtVersie>16.0</BerichtVersie>
    <OntvangerCode>AG ABN AMRO Hypotheken Groep</OntvangerCode>
    <VerzendDt>
      <Dag>6</Dag>
      <Maand>11</Maand>
      <Jaar>2016</Jaar>
    </VerzendDt>
    <VerzendTijd>
      <Uur>11</Uur>
      <Minuten>48</Minuten>
      <Seconden>2</Seconden>
    </VerzendTijd>
    <AanvraagVolgNr> volgnr1_demo1</AanvraagVolgNr>
    <AanvraagVersie>1</AanvraagVersie>
    <PakketNaam>TaxCon</PakketNaam>
    <PakketVersie>1.4</PakketVersie>
    <Valuta>002 EUR</Valuta>
  </Header>
  <DocumentData>
    <Kenmerk> Demo_Kenmerk123</Kenmerk>
    <OntvangerNrTaxconRapport> 4567</OntvangerNrTaxconRapport>
  </DocumentData>
  <DocumentKenmerk Volgnummer="1">
    <SoortDocument>003 Taxatierapport van de woning</SoortDocument>
    <SoortDocumentOmschr>SoortDocumentOmschr</SoortDocumentOmschr>
    <DocumentMijNr>taxDoc_demo1</DocumentMijNr>
    <DocumentStatus>01 Aan te leveren</DocumentStatus>
    <DocumentStatusOmschr>DocumentStatusOmschr</DocumentStatusOmschr>
    <DocumentStatusDt>
      <Dag>28</Dag>
      <Maand>11</Maand>
      <Jaar>2016</Jaar>
    </DocumentStatusDt>
    <DocumentStatusTijd>
      <Uur>09</Uur>
      <Minuten>0</Minuten>
      <Seconden>0</Seconden>
    </DocumentStatusTijd>
    <UitersteAanleverDt>
      <Dag>01</Dag>
      <Maand>12</Maand>
      <Jaar>2016</Jaar>
    </UitersteAanleverDt>
    <OriginelenAanleverenJN>J Ja</OriginelenAanleverenJN>
    <SoortOrigineel>01 Orgineel document per post</SoortOrigineel>
    <BronNaam>Niet specifieke match</BronNaam>
    <BronNr> TVIKenO1111AB25</BronNr>
    <BestandType>PDF PDF-file</BestandType>
    <Object Volgnummer="1">
      <HuisNr>572</HuisNr>
      <Postcode>2741KZ</Postcode>
      <SituatieNr>2</SituatieNr>
    </Object>
  </DocumentKenmerk>
  <TaxCon>
    <OntvangerNrTaxconRapport>300729</OntvangerNrTaxconRapport>
    <SoortBericht>03 Document (DX)</SoortBericht>
  </TaxCon>
</DocumentAanvraagBericht>
```

## 5.4 – Voorbeeld HDN Taxcon dienstbericht stoppen

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DienstBericht>
  <Header>
    <VerzenderNrHDN>321318</VerzenderNrHDN>
    <VerzenderNaam>CS Eng</VerzenderNaam>
    <OntvangerNrHDN>321373</OntvangerNrHDN>
    <OntvangerNaam>TaxCon</OntvangerNaam>
    <BerichtSoort>HDNDN DienstBericht</BerichtSoort>
    <BerichtVersie>7.0</BerichtVersie>
    <OntvangerCode>hdn_taxcon</OntvangerCode>
    <VerzendDt>
      <Dag>21</Dag>
      <Maand>07</Maand>
      <Jaar>2011</Jaar>
    </VerzendDt>
    <VerzendTijd>
      <Uur>0</Uur>
      <Minuten>0</Minuten>
      <Seconden>0</Seconden>
    </VerzendTijd>
    <PakketNaam>sinca</PakketNaam>
    <AanvraagVersie>1</AanvraagVersie>
    <PakketVersie>1</PakketVersie>
    <AanvraagVolgNr>a</AanvraagVolgNr>
  </Header>
  <Bericht>
    <BerichtAanvraag>
      <BerichtAanvraag>
        <Stoppen>
          <Kenmerk>TVIKenO1111AB25</Kenmerk>
        </Stoppen>
      </BerichtAanvraag>
    </BerichtAanvraag>
  </Bericht>
</DienstBericht>
```

## 5.5 – Voorbeeld EX bericht van validerende instelling

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<ExterneBronBericht xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="file:///C:/Users/lbruujntjes/Desktop/Taxcon%20voorbeeld%20set/15.2.0/HDN/EX_Generiek_
15.2.0_GeneriekXsd.xsd">
  <Header>
    <VerzenderNrHDN>NUMMER</VerzenderNrHDN>
    <VerzenderNaam>NAAM</VerzenderNaam>
    <OntvangerNrHDN>NUMMER</OntvangerNrHDN>
    <OntvangerNaam>ONTVANGERSNAAM</OntvangerNaam>
    <BerichtSoort>EX ExterneBronBericht</BerichtSoort>
    <BerichtVersie>BERICHTVERSIE</BerichtVersie>
    <OntvangerCode>AA ABN AMRO Bank</OntvangerCode>
    <VerzendDt>
      <Dag>1</Dag>
      <Maand>1</Maand>
      <Jaar>1234</Jaar>
    </VerzendDt>
    <VerzendTijd>
      <Uur>2</Uur>
      <Minuten>32</Minuten>
      <Seconden>23</Seconden>
    </VerzendTijd>
    <AanvraagVolgNr>AANVRAAGVOLGNUMMER</AanvraagVolgNr>
    <AanvraagVersie>1</AanvraagVersie>
    <PakketNaam>PAKKEETNAAM</PakketNaam>
    <PakketVersie>1</PakketVersie>
  </Header>
  <Bron Volgnummer="1">
    <BronNaam>06 Taxcon</BronNaam>
    <SoortProduct>08 TaxCon Taxatierapport</SoortProduct>
    <SysteemMelding>
      <MeldingSoort>01 Verzoek is met succes verwerkt</MeldingSoort>
      <MeldingDt>
        <Dag>1</Dag>
        <Maand>2</Maand>
        <Jaar>1234</Jaar>
      </MeldingDt>
      <MeldingTijd>
        <Uur>1</Uur>
        <Minuten>2</Minuten>
        <Seconden>3</Seconden>
      </MeldingTijd>
    </SysteemMelding>
    <TaxCon Volgnummer="1">
      <DocumentMijNr>DOCUMENTMIJNR</DocumentMijNr>
      <TekstRegels>
        <TekstRegel>EXTRA INFORMATIE VANUIT NWWI</TekstRegel>
        <TekstRegel2>EXTRA INFORMATIE VANUIT NWWI</TekstRegel2>
      </TekstRegels>
    </TaxCon>
    <PrintDoc Volgnummer="1">
      <BestandType>01 Respons Result Externe Bron (XML)</BestandType>
      <Encoding>B64 Base64-codering</Encoding>
      <EncodedData>ENCODEDDATA</EncodedData>
    </PrintDoc>
  </Bron>
</ExterneBronBericht>

```