



Project: DB2P - Pre-Load

Onderwerp: Technische documentatie

1. Inhoud

1.	Inhoud.....	2
2.	Situering.....	3
2.1.	KBO-nummer	3
2.2.	Identificatienummer natuurlijke personen.....	4
2.3.	Slotbemerkingen	4
3.	Randvoorwaarden	5
3.1.	Juridisch	5
3.1.1.	Verrijking met KBO-nr	5
3.1.2.	Verrijking met INSZ-nr	5
3.2.	Technisch	5
4.	Contactcenter	7
5.	Databestanden	8
5.1.	Lay-out	8
5.2.	Naamgeving	8
5.3.	Technische beperkingen	9
5.4.	Wijze van verwerking.....	10
5.5.	Beschrijving van het Pre-Load Input-bestand	12
	Detail van het element Relation binnen PreloadSecondPillarPensionRequestFile	13
	Detail van het element BelgianAddress binnen EnterpriseAddressRequestType in EnterpriseRequestType	14
	Detail van het element ForeignAddress binnen EnterpriseAddressRequestType in EnterpriseRequestType	15
	Detail van het element Individual binnen Relation.....	16
6.	Voorbeeld	21
7.	Planning	22

2. Situering

Bij Sigedis wordt een gegevensbank “Opbouw aanvullende pensioenen” opgericht die de gegevens zal bevatten van alle Belgische en buitenlandse voordelen voor werknemers, zelfstandigen en ambtenaren die een aanvulling zullen vormen op het wettelijk pensioen.

De gegevensbank wordt gevoed door o.a. de pensioen- en solidariteitsinstellingen die belast zijn met de uitvoering van een aanvullend pensioen of door hun dienstenleverancier.

Conform de aangifte-instructies moeten rechtspersonen, en met name inrichters en pensioeninstellingen, geïdentificeerd worden aan de hand van hun KBO. Individuen (vb. aangeslotenen), moeten geïdentificeerd worden aan de hand van het identificatienummer van het Rijksregister (Rijksregister-nr) of van de KSZ (BIS-nr).

De pensioeninstellingen (of hun dienstenleveranciers) beschikken niet altijd over deze nummers. Omdat deze nummers echter cruciaal zijn voor het welslagen van de eigenlijke DB2P-aangiften, strekt het tot aanbeveling dat de databanken van de toekomstige declaranten voorafgaandelijk al verrijkt worden met deze identificatiesleutels. Deze operatie van voorafgaande verrijking wordt ‘pre-load’ genoemd. Het al dan niet uitvoeren ervan is de verantwoordelijkheid van de pensioeninstelling. Dat betekent dat niemand verplicht is een pre-load door te voeren.

De pensioeninstellingen hebben gevraagd of en op welke wijze Sigedis en/of KSZ zou kunnen helpen bij de pre-load. Deze instructies beschrijven de ondersteunde pre-load die aangeboden wordt.

Voorafgaand echter nog enkele preciseringen.

2.1. KBO-nummer

De geëigende manier om een KBO-nummer te achterhalen, is dat nummer te vragen aan de betrokken onderneming zelf. Dit geeft de beste garantie op het verkrijgen van het juiste nummer.

Een tweede optie is de consultatie van de Kruispuntbank Ondernemingen (KBO) via de KBO Public Search¹ op basis van de identificatiegegevens waarover men beschikt. Met deze toepassing kan men actuele gegevens raadplegen van elke onderneming en vestigingseenheid ingeschreven in de KBO.

De voordelen van deze werkwijze zijn de volgende:

- (1) het is een publiek toegankelijke toepassing die geen UserManagement vereist;
- (2) er is geen lokale ontwikkeling nodig om de toepassing te kunnen gebruiken;
- (3) de toepassing vereist een menselijke interventie en dat laat toe op intelligente manier opzoeken te doen (vb. een operator kan beslissen irrelevante onderdelen van de naam weg te laten en te zoeken op kernwoorden; hij kan bij meerdere antwoordmogelijkheden gemakkelijk interpreteren welke de correcte oplossing is, enz.).

Deze toepassing heeft twee beperkingen:

- (1) de opzoeken moeten één voor één gebeuren, en
- (2) er kan niet gezocht worden in de historiek (inactieve data).

¹ http://statbel.fgov.be/nl/modules/onlineservice/KBO/bce_public_search.jsp

Met de ondersteunde pre-load wordt nog een derde mogelijkheid geboden. Naar aanleiding van de identificatie van de natuurlijke personen (zie 2.2.) kan ook nagegaan worden wie de werkgever/inrichter is van de aangeslotenen en wat diens KBO-nummer is. In principe is dit de te identificeren inrichter.

2.2. Identificatienummer natuurlijke personen

De geëigende manier om het identificatienummer van een natuurlijke persoon te achterhalen, is dat nummer te vragen aan de betrokkene zelf. Dit geeft de beste garantie op het verkrijgen van het juiste nummer.

De KSZ beschikt evenwel over routines om dergelijke koppelingen te maken. Met de ondersteunde pre-load worden deze routines ter beschikking gesteld van de deelnemende instellingen.

Aan de instellingen die wel reeds over het INSZ-nr beschikken, biedt KSZ/Sigedis de mogelijkheid om aan de hand van deze pre-load een coherentiecontrole uit te voeren tussen het bij de instelling beschikbaar INSZ en beschikbare signaletiek.

2.3. Slotbemerkingen

De ondersteunde pre-load betreft het faciliteren van de identificatie van personen en ondernemingen. Vermits Sigedis of KSZ geen impact hebben op de juistheid en de kwaliteit van de brondata van de deelnemende instellingen, kunnen zij geen garanties bieden inzake de juistheid van de identificatie. Het eventuele antwoord dat de interventie zal opleveren, is dan ook *“op basis van de beschikbare info komen de zoekroutines tot volgend resultaat”* en niet *“uw klant is weldegelijk deze onderneming met dit KBO-nummer”* of *“het individu waarover u een dossier beheert is weldegelijk de persoon met dit INSZ-nummer”*.

3. Randvoorwaarden

3.1. Juridisch

3.1.1. Verrijking met KBO-nr

Het KBO-nummer van de inrichter is een publiek toegankelijk gegeven, en dus is er geen autorisatie voor de pensioen- en solidariteitsinstellingen nodig om het nummer te betrekken.

3.1.2. Verrijking met INSZ-nr

De aangeslotene/begunstigde wordt aan de hand van het INSZ-nummer uniek geïdentificeerd. Het INSZ-nummer is ofwel het identificatienummer toegekend door het Rijksregister ofwel het identificatienummer toegekend door de Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid voor die personen aan wie het Rijksregister geen identificatienummer heeft toegekend. Zo wordt bijvoorbeeld aan grensarbeiders die niet ingeschreven zijn in een Belgische gemeente maar in België werken en in contact komen met de Belgische sociale zekerheid, door de Kruispuntbank een identificatienummer toegekend.

Conform de wetgeving op het Rijksregister² en op de Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid³ dient het gebruik van het identificatienummer van het Rijksregister en de toegang tot de signaletieke gegevens van de natuurlijke persoon voorafgaand te worden gemachtigd door het bevoegde sectoraal comité ingesteld binnen de Commissie voor de Bescherming van de Persoonlijke Levenssfeer.

Volgende machtigingen werden verleend, waardoor het gebruik van het identificatienummer en de toegang tot een aantal persoonsgegevens door de pensioen- en solidariteitsinstellingen juridisch afgedekt is:

- Beraadslaging RR nr. 49/2010 van 2 december 2010 (Sectoraal comité van het Rijksregister)
- Beraadslaging nr. 10/082 van 7 december 2010 (Sectoraal comité van de Sociale Zekerheid en van de Gezondheid)

3.2. Technisch

In tegenstelling tot het aangiftecircuit, waar de mogelijkheid geboden wordt om zowel via een portaalapplicatie als aan de hand van batchbestanden de databank te voeden, wordt er bij de preload enkel gebruik gemaakt van batchbestanden.

Voorafgaand aan het overmaken van de preloadbestanden, dienen volgende stappen te worden ondernomen:

- Registreren van de entiteit in het User Management
 - Welke entiteit: de entiteit die de bestanden overmaakt. In het geval waarbij een dienstenleverancier in hoofde van een pensioen- of solidariteitsinstelling de

² Wet van 8 augustus 1983 tot regeling van een Rijksregister van de natuurlijke personen

³ Wet van 15 januari 1990 houdende oprichting en organisatie van een Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid

preloadbestanden overmaakt, is het de dienstenleverancier die in het User Management geregistreerd moet worden.

- In tegenstelling tot wat geldt voor de eigenlijke DB2P-aangiften is er géén voorafgaande aangifte van mandaatgeving nodig indien de preload uitgevoerd wordt door een dienstverlener.
- De pensioen- of solidariteitsinstelling blijft verantwoordelijk voor de gegevens die door de dienstverlener in haar naam worden verwerkt⁴.
- Controles ex-post zullen worden uitgevoerd.
- Activeren van hoedanigheid “Beheerder aanvullende pensioenen”.
- Aanduiden van een technische gebruiker voor de applicatie “Databank aanvullende pensioenen - Preload” in het User & Access Management.
- Indien de entiteit na de preload ook aangiftes in batch zal indienen, dan dient de entiteit in het User & Access Management bijkomend de technische gebruiker te koppelen aan de applicatie “Databank aanvullende pensioenen”.

In de infotheek op www.db2p.be is meer informatie te vinden over de fysieke kanalen en het User & Access Management.

⁴ Art. 16, §1, van de wet van 8 december 1992 *tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer ten opzichte van de verwerking van persoonsgegevens*.

4. Contactcenter

Met vragen over het User Management, de XML-bestanden en het batchkanaal kan men terecht bij het contactcenter Eranova:

- Per telefoon op het nummer 02 511 51 51 (van 7u tot 20u)
- Via het [contactformulier](#)

Eranova is een eerstelijnsdienstverlener die eindgebruikers ondersteunt bij het gebruik van elektronische toepassingen en die door middel van advies, informatie of consultatie van verschillende bronnen de eindgebruiker onmiddellijk probeert verder te helpen. Vragen waarop niet onmiddellijk een antwoord kan worden geformuleerd, worden door Eranova verder doorgegeven aan een andere bevoegde instantie.

5. Databestanden

5.1. Lay-out

De databestanden worden in XML-formaat overgemaakt. De technische beschrijving van dit formaat gebeurt in zogenaamde XSD (XML Schema Definiton) bestanden die in de infotheek op www.db2p.be te vinden zijn.

Het is ten eerste aan te raden om de gegenereerde databestanden te valideren tegenover deze schema's alvorens ze door te sturen. Dit vermijdt verwerpingen die zelf gemakkelijk gedetecteerd kunnen worden.

De functionele beschrijving van de inhoud volgt in hoofdstuk 5.5.

5.2. Naamgeving

De preloadbestanden worden - net als aangiftebestanden - overgemaakt samen met een handtekeningbestand en een leeg bestand (zie www.db2p.be → Infotheek → Fysieke verbinding).

De bestandsnamen hebben de volgende structuur:

FI.PL2P.123456.20110701.00001.R.1.1
FS.PL2P.123456.20110701.00001.R.1.1
GO.PL2P.123456.20110701.00001.R.1

Eerste deel van de naam:

FI: preloadbestand

FS: handtekeningbestand

GO: leeg bestand dat de verwerking initieert

Tweede deel van de naam:

PL2P: geeft de inhoud van het bestand weer; PL2P geeft aan dat het een preload-bestand betreft

Derde deel van de naam:

123456: dit is het verzendernummer dat toegekend is aan de verzender om de preload en de aangiftes te verrichten

Vierde deel van de naam:

20110701: dit is de creatiedatum van het bestand in de vorm JJJJMMDD

Vijfde deel van de naam:

00001: betreft een nummer dat u vrij mag kiezen en op een **unieke** wijze de naam van het bestand aangeeft, per creatiedatum en per omgeving

Zesde deel van de naam:

geeft de werkomgeving aan

«R» wordt gebruikt voor productie

«T» wordt gebruikt voor test/simulatie

Zevende deel van de naam:

1: geeft het aantal delen van het bestand aan. Een aangifte mag uit maximaal 9 delen bestaan

Achtste deel van de naam:

1: geeft het nummer van het deel aan.

5.3. Technische beperkingen

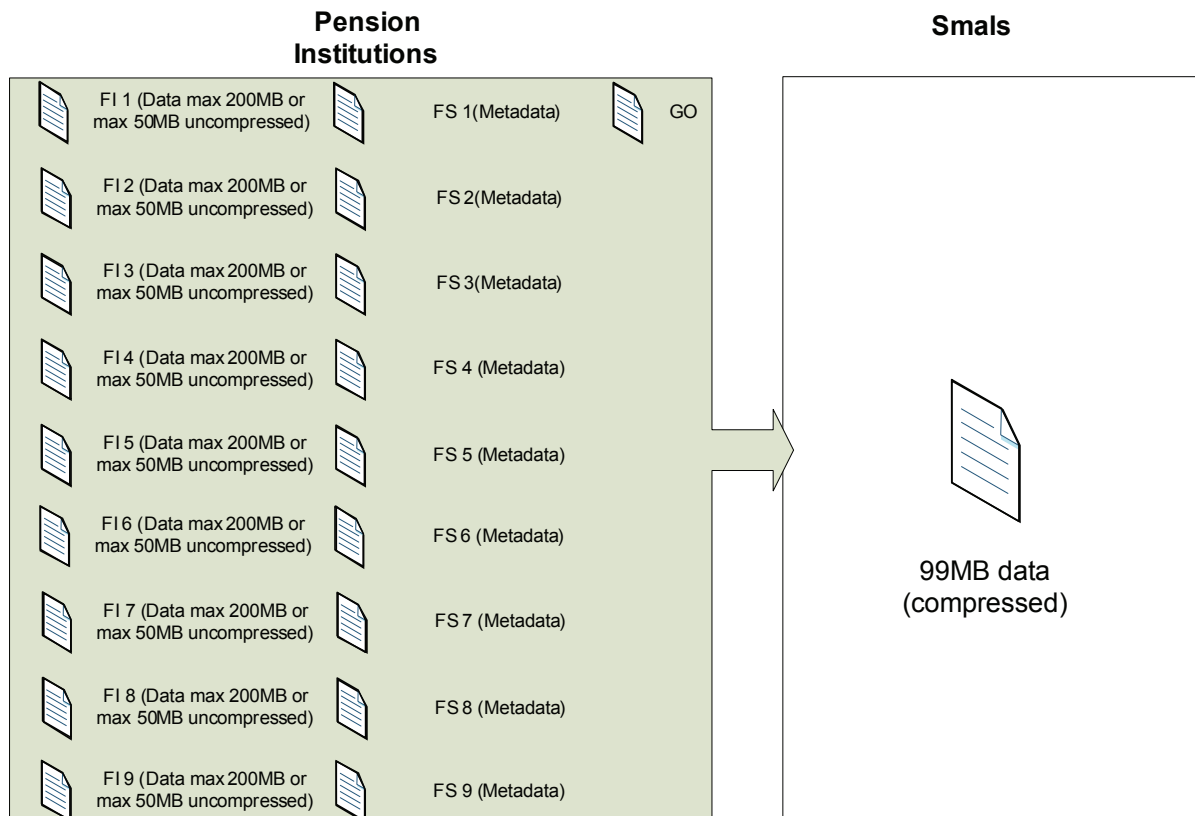
Bij de uitwisseling van de pre-load-batchbestanden via de beveiligde communicatiekanalen, dient met een aantal technische beperkingen rekening te worden gehouden:

1. De bestanden dienen door de pensioen- en solidariteitsinstelling of de dienstleverancier niet-gecomprimeerd te worden overgemaakt aan Smals.

Indien het preloadbestand groter is dan 200MB (of 50MB indien via Isabel de bestanden worden uitgewisseld), dan dient het bestand in meerdere delen te worden overgemaakt. Elk deel mag niet groter zijn dan 200MB (of 50MB bij Isabel), er mogen maximaal 9 delen worden overgemaakt en alle delen samen mogen gecompriemd niet meer dan 99MB bevatten.

Het opsplitsen van het preloadbestand in meerdere delen gebeurt technisch. Wanneer het bestand technisch wordt opgesplitst, dan zal elk afzonderlijk deel niet beantwoorden aan de preload-xsd maar wanneer het bestand door Smals terug wordt samengevoegd, dan dient het samengevoegde bestand te beantwoorden aan het XML-schema.

2. De antwoordbestanden worden door Smals gecomprimeerd aan de pensioen- en solidariteitsinstelling of de dienstenleverancier overgemaakt en zijn niet groter dan 50MB. Deze antwoordbestanden zijn functionele antwoordbestanden en beantwoorden elk op zich aan het XML-schema. Concreet betekent dit dat er op 1 functioneel inputbestand (dat in functie van de technische beperkingen door de deelnemende instelling mogelijk technisch moet worden opgesplitst), meerdere functionele antwoordbestanden kunnen worden overgemaakt, gezipd, en elk niet groter dan 50MB.
3. In de testfase mag het aantal Individual-lijnen (zie verder) dat voorkomt in één xml-file niet meer bedragen dan 100. De testen hebben namelijk niet tot doel de performantie van de aangeboden processen te testen, maar dienen elke deelnemer in staat te stellen de volledige ketting end-to-end te testen.
4. In de productiefase wordt aanbevolen niet meer dan 10.000 Individual-lijnen per xml-file over te maken. Gezien een inputbestand in zijn geheel wordt behandeld, zal een groter inputvolume langere antwoordtijden tot gevolg hebben.
5. Wanneer de pre-load enkel tot doel heeft het KBO-nummer van de inrichter te achterhalen, wordt aanbevolen niet meer dan 100 Individual-lijnen per inrichter mee te geven, teneinde onnodige identificaties te vermijden.



5.4. Wijze van verwerking

De instelling die wil deelnemen aan de ondersteunde pre-load bezorgt via het User Management en batch kanalen een XML-bestand aan de KSZ.

De KSZ zal via de standaardroutines de natuurlijke personen in het bestand trachten te identificeren en hun INSZ trachten te vinden.

Er zijn twee mogelijke situaties:

1. De instelling wil een INSZ terugvinden. Ze levert enkel signaletiek aan (veld PersonData; zie verder). De KSZ zoekt het bijhorende INSZ. Enkel wanneer er één en één enkel INSZ wordt teruggevonden, worden dat INSZ en de bijhorende signaletiek zoals die zich in de authentieke bron bevindt, teruggegeven aan de pensioen- of solidariteitsinstelling.
2. De instelling wil de coherentie van een bij haar reeds aanwezige combinatie van INSZ en signaletiek laten valideren. Ze levert INSZ én signaletiek aan (velden Ssin en PersonData; zie verder).
 - (a) Indien de fonetische opzoeking één en slechts één INSZ oplevert én het fonetisch gevonden INSZ hetzelfde is als het ontvangen INSZ, dan is de coherentiecontrole positief (OK).
 - (b) Indien er meerdere INSZ'en fonetisch worden teruggevonden, dan is de coherentiecontrole ook positief (OK) op voorwaarde dat in de lijst van de fonetisch opgezochte INSZ'en het ontvangen INSZ zich bevindt m.a.w. wanneer er een match is tussen ontvangen INSZ en één van de op basis van de aangeleverde signaletiek fonetisch opgezochte INSZ'en.

(c) Indien er geen match is tussen het (of de) fonetisch gevonden INSZ('en) en het ontvangen INSZ, dan is de coherentiecontrole negatief (NOK). Een negatieve coherentiecontrole kan erop wijzen dat de pensioen- of solidariteitsinstelling het INSZ van een ander individu aan de aangeslotene/begunstigde gekoppeld heeft.

Het resultaat van de coherentiecontrole wordt met het antwoord teruggegeven.

In alle gevallen waarin de fonetische opzoeking op basis van de ontvangen signaletiek één en slechts één resultaat oplevert, zal - ongeacht het resultaat van de coherentiecontrole - dat resultaat worden overgemaakt: het fonetisch gevonden INSZ - ook wanneer dit niet hetzelfde is als het ontvangen INSZ - en de bijhorende signaletiek worden m.a.w. in het preload-antwoord teruggegeven.

Wanneer er meerdere INSZ'en worden teruggevonden op basis van de ontvangen signaletiek, en er is een match met het ontvangen INSZ, dan wordt het resultaat van de fonetische opzoeking horende bij dat INSZ waarvoor er een match is met het antwoord overgemaakt.

Het is niet uit te sluiten dat niet alle individuen kunnen geïdentificeerd worden⁵. Dit is evenwel geen probleem: de niet geïdentificeerde personen kunnen in de latere DB2P-aangiften op geldige wijze met enkel hun signaletieke gegevens aangegeven worden, waarna een bijkomende identificatieroutine zal worden opgestart om alsnog te kunnen komen tot een INSZ-identificatie.

De KSZ zal hoe dan ook steeds een onmiddellijk antwoord sturen met betrekking tot de INSZ-identificatie teneinde de pensioeninstelling zo snel mogelijk in staat te stellen de databanken met het INSZ te verrijken.

In de technische instructies die het antwoord beschrijven, wordt daar verder op ingegaan.

De KSZ stuurt de verwerkte bestanden met de gevonden INSZ'en ook naar Sigedis. Onder verantwoordelijkheid van Sigedis zal voor de geïdentificeerde individuen het KBO-nummer opgezocht worden van de werkgever van dat individu en dit voor wat betreft de laatst gekende datum waarop dat individu een actieve aangeslotene was bij de pensioentoezegging van die werkgever/inrichter en dus in dienst was van die werkgever. Deze werkgever is in principe de te identificeren onderneming.

Het referentiebestand voor deze opzoeking is het personeelsregister van de RSZ.

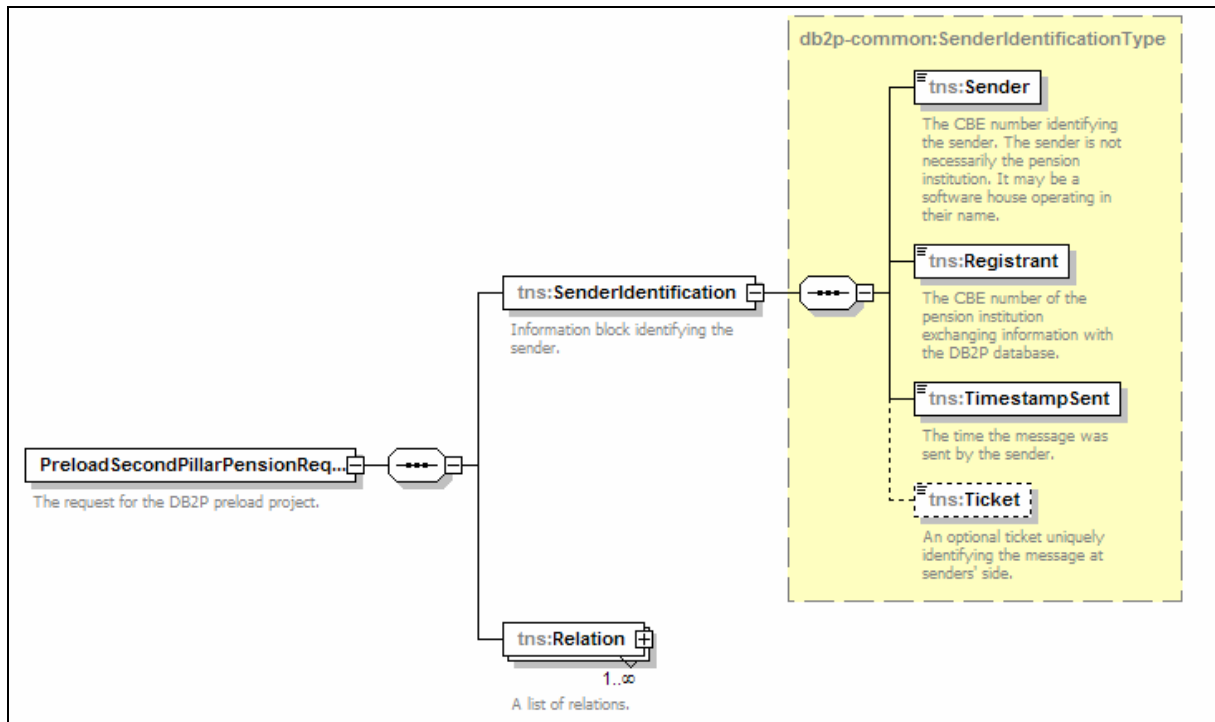
Het is niet mogelijk op die manier ondernemingen te identificeren wanneer de laatst gekende actieve datum zich vóór 1999 bevindt.

Indien op de onderzochte datum meerdere werkgevers worden gevonden voor hetzelfde individu, wordt, om privacyredenen, geen KBO-nummer toegevoegd aan het gevonden INSZ. De deelnemende instellingen dienen er rekening mee te houden dat op 1 vraagbestand steeds meerdere functionele antwoordbestanden worden teruggegeven: het onmiddellijke KSZ-antwoord dat de INSZ-identificatie bevat, en de KBO-identificatie die door Sigedis wordt uitgevoerd en die op een later ogenblik in een apart bestand door KSZ wordt overgemaakt. Zoals in hoofdstuk 5.3. toegelicht, kunnen deze bestanden verder worden opgesplitst in meerdere functionele antwoordbestanden in functie van het aantal megabyte.

⁵ Testen wijzen evenwel uit dat de succesratio meer dan 99% bedraagt.

5.5. Beschrijving van het Pre-Load-Input-bestand

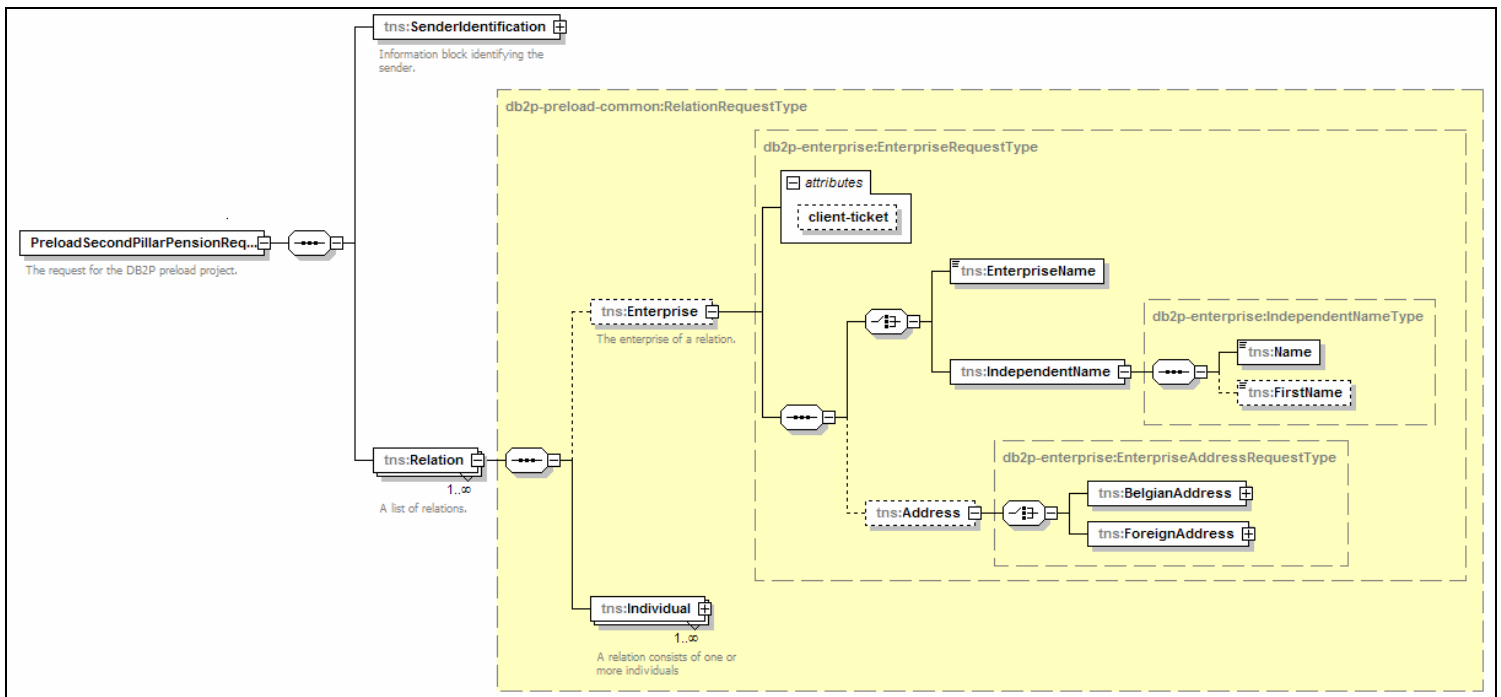
De databestanden die de deelnemende instellingen overmaken, moeten een XML-bericht bevatten met als rootelement PreloadSecondPillarPensionRequestFile.



Veld	Beschrijving
SenderIdentification	<p>Van het type <code>SenderIdentificationType</code></p> <p>Bevat informatie over de identificatie van de verzender:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sender: KBO-nr van de verzender. Dit is de entiteit die fysiek het bestand overmaakt en zich in het User Management geregistreerd heeft. • Registrant: KBO-nr van de pensioen- of solidariteitsinstelling waarvoor de verrijking plaats vindt. Indien de pensioen- of solidariteitsinstelling zelf het preloadbestand overmaakt, dan bevat het veld <code>Sender</code> hetzelfde KBO-nr als het veld <code>Registrant</code>. • TimestampSent: tijdstip van verzenden van het preloadbestand. • Ticket: optioneel veld waarin de verzender een eigen ticket kan invullen teneinde het bestand bij hem uniek te identificeren.

Relation	<p>Van het type RelationRequestType.</p> <p>Het element <i>Relation</i> laat toe het verband weer te geven tussen de te identificeren onderneming en de te identificeren individuen. Dit verband is er in principe één van inrichter en aangeslotene.</p> <p>Element <i>Relation</i> heeft een cardinaliteit van 1 maar kan een onbeperkt aantal keren voorkomen, wat betekent dat de pensioen- of solidariteitsinstelling met 1 XML-file meerdere te identificeren relaties onderneming - individu(en) kan overmaken.</p>
----------	--

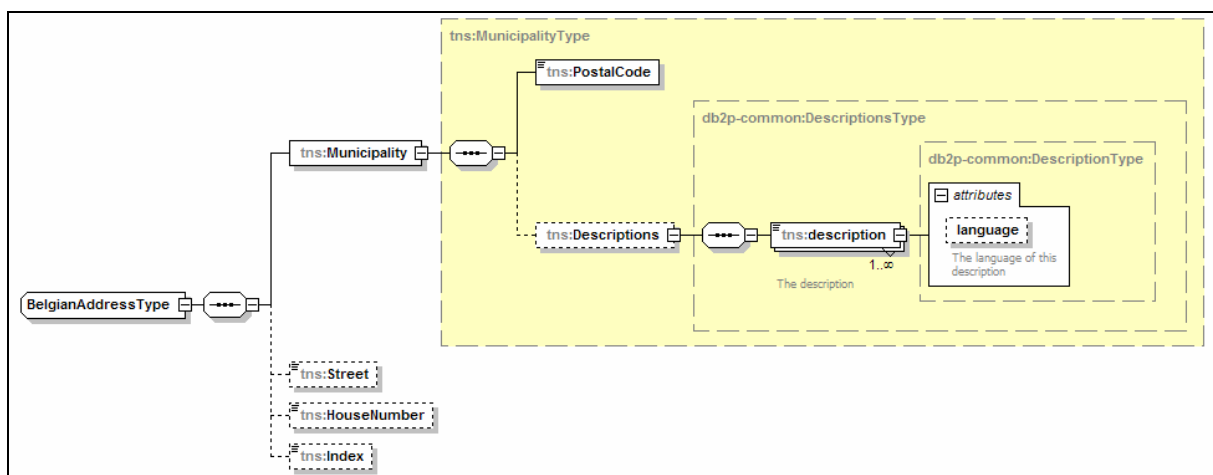
Detail van het element Relation binnen PreloadSecondPillarPensionRequestFile



Veld	Beschrijving
Enterprise	<p>Optioneel veld van het type EnterpriseRequestType.</p> <p>Bevat informatie over de te identificeren onderneming (in principe de inrichter van een aanvullend pensioen) of de zelfstandige.</p> <p>Per Relation kan het veld <i>Enterprise</i> maximaal 1 keer voorkomen.</p> <p>Het veld <i>Enterprise</i> bevat:</p> <ul style="list-style-type: none"> Het optioneel attribuut <i>client-ticket</i> dat door de deelnemer wordt toegekend. Op die manier kan een interne identicator meegegeven worden die ook hernomen wordt in het antwoord en die de verwerking van het antwoord kan faciliteren.

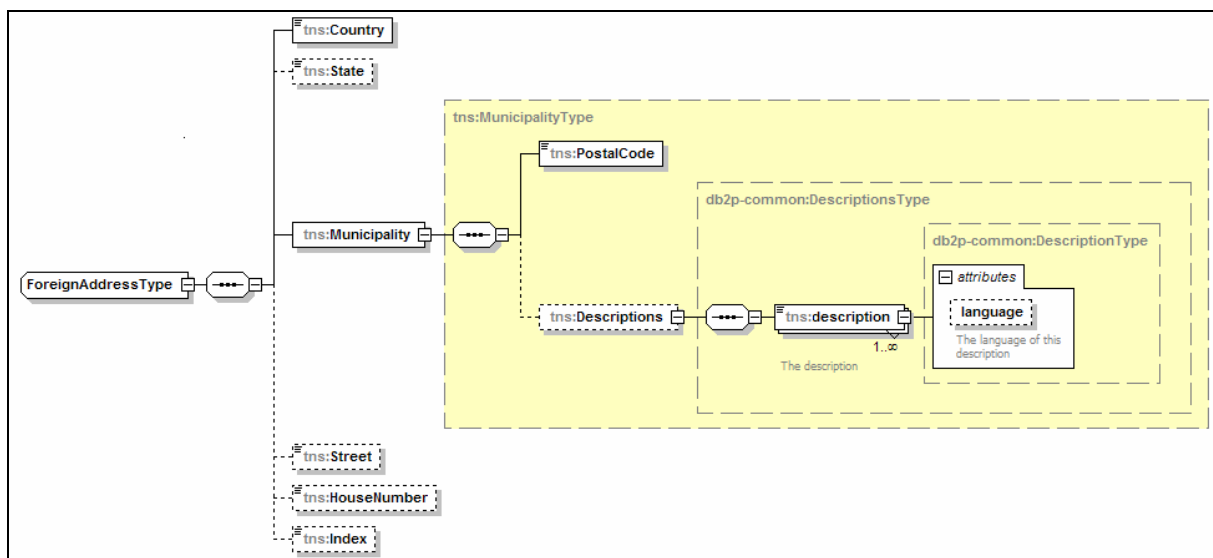
	<ul style="list-style-type: none"> • Keuze tussen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Het veld EnterpriseName (indien onderneming): bevat de benaming van de onderneming ○ Het veld IndependantName (indien zelfstandige) van het type IndependantNameType: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Name: familienaamnaam van de zelfstandige ▪ Firstname: optioneel veld dat de voornaam van de zelfstandige bevat • Optioneel veld Address van het EnterpriseAddressRequestType. Keuze tussen: <ul style="list-style-type: none"> ○ BelgianAddress van het BelgianAddressType (zie verder voor detail) ○ ForeignAddress van het ForeignAddressType (zie verder voor detail)
Individual	Van het type IndividualRequestType. Bevat informatie over de te identificeren aangeslotene of begunstigde. Per Relation kan het veld <i>Individual</i> een onbeperkt aantal keer voorkomen (zie evenwel ook 5.3. Technische beperkingen). Zie verder voor detail.

Detail van het element BelgianAddress binnen EnterpriseAddressRequestType in EnterpriseRequestType



Veld	Beschrijving
Municipality	Van het MunicipalityType. Bevat: <ul style="list-style-type: none"> • Veld PostalCode: postcode van de gemeente. • Optionele veld Descriptions van het DescriptionsType. Bevat veld Description van het DescriptionType dat 1 tot oneindig keer kan voorkomen en dat de naam van de gemeente bevat, met als optioneel attribuut de taal waarin de omschrijving wordt meegegeven (keuze tussen "nl", "fr", "de", "en").
Street	Naam van de straat. Optioneel veld.
HouseNumber	Huisnummer. Optioneel veld.
Index	Busnummer Optioneel veld.

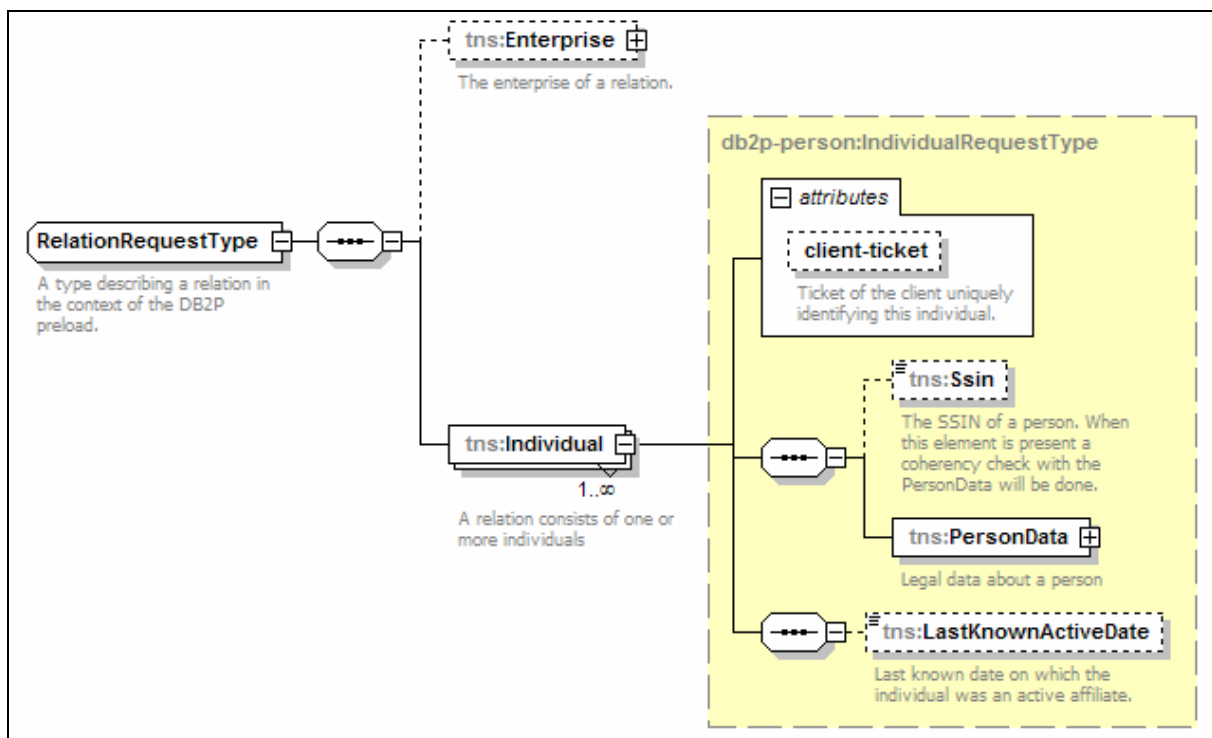
Detail van het element ForeignAddress binnen EnterpriseAddressRequestType in EnterpriseRequestType

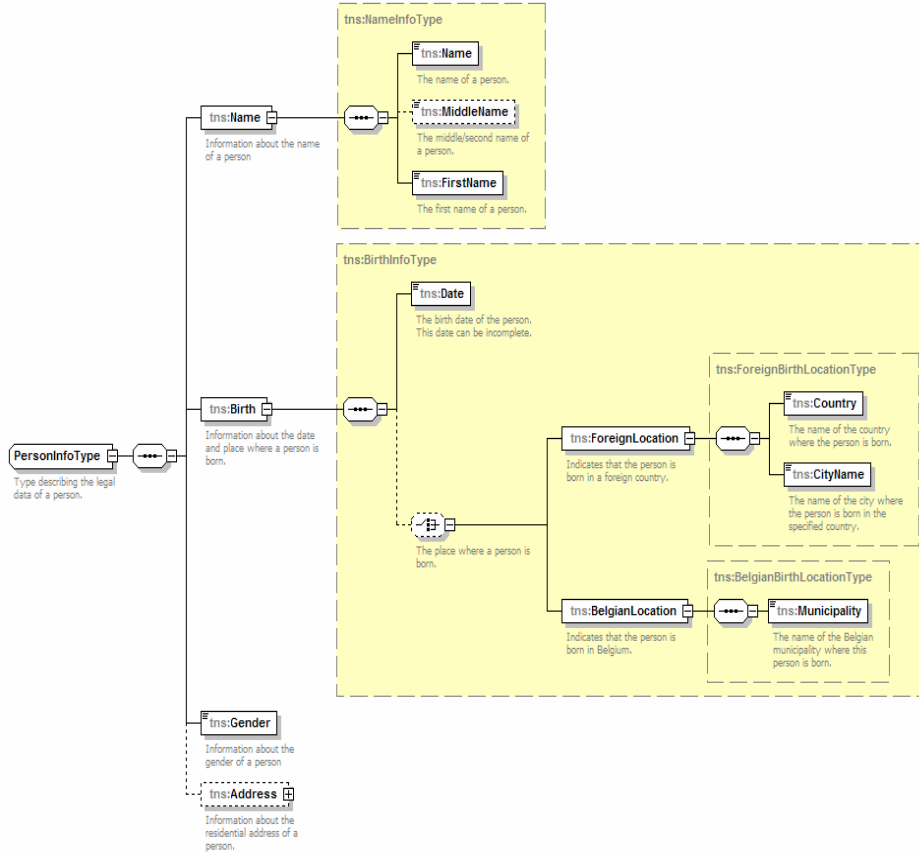


Veld	Beschrijving
Country	Naam van het land waar het buitenlandse adres gelokaliseerd is.

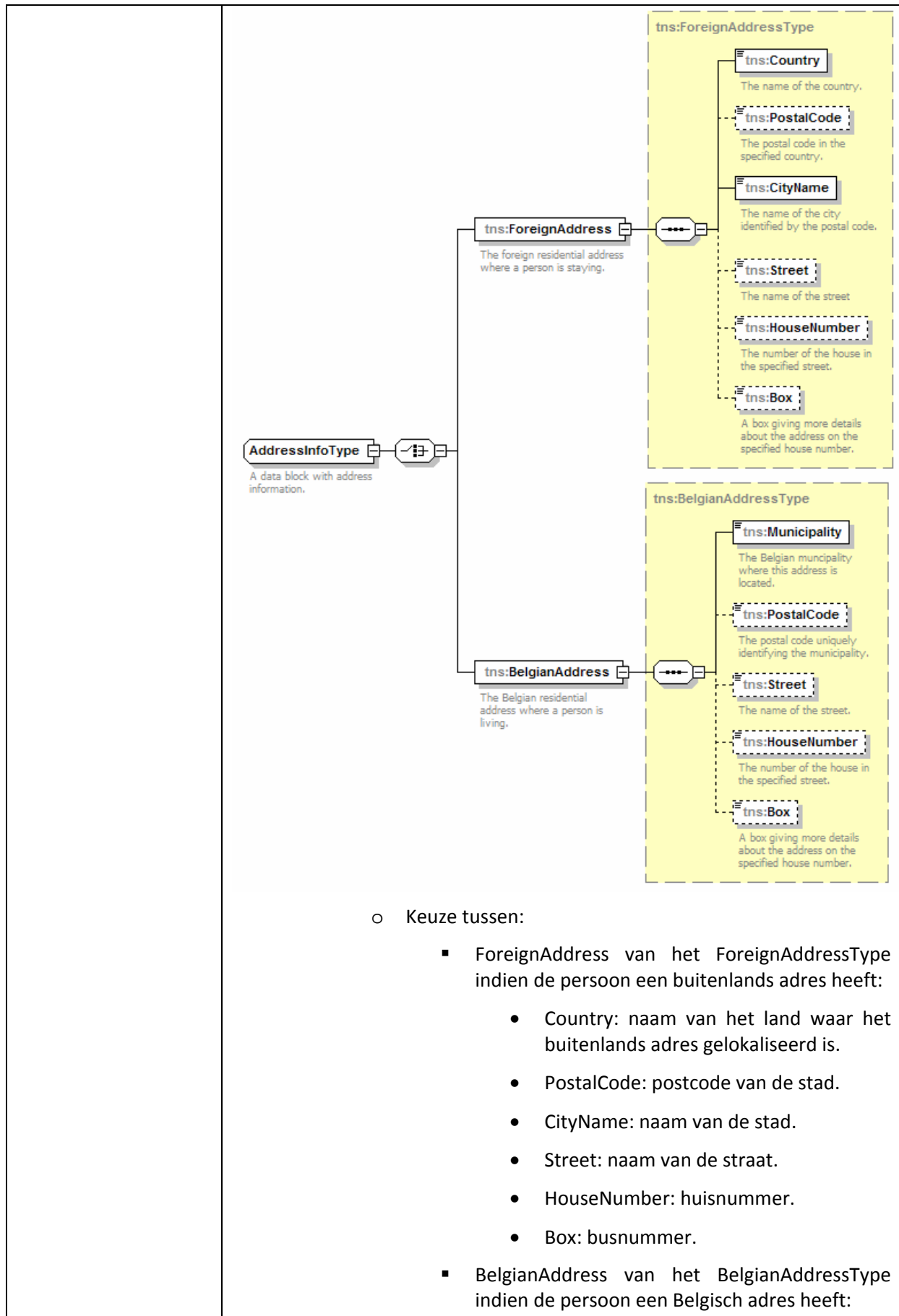
State	Naam van de staat in het land. Optioneel veld.
Municipality	Van het MunicipalityType. Bevat: <ul style="list-style-type: none"> • Veld PostalCode: postcode van de gemeente. • Optionele veld Descriptions van het DescriptionsType. Bevat veld Description van het DescriptionType dat 1 tot oneindig keer kan voorkomen en dat de naam van de gemeente bevat, met als optioneel attribuut de taal waarin de omschrijving wordt meegegeven (keuze tussen "nl", "fr", "de", "en").
Street	Naam van de straat. Optioneel veld.
HouseNumber	Huisnummer. Optioneel veld.
Index	Busnummer. Optioneel veld.

Detail van het element Individual binnen Relation



Veld	Beschrijving
client-ticket	Optioneel ticket dat door de pensioen- of solidariteitsinstelling wordt toegekend. Dit client-ticket wordt hernomen in het antwoord en laat de instelling toe voor die Affiliate de vraag aan het antwoord te koppelen.
SSIN/PersonData	 <p>The diagram illustrates the structure of the <code>PersonInfoType</code> XML schema. It is a complex type containing several elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> <code>tns:Name</code>: Information about the name of a person. It is a complex type containing: <ul style="list-style-type: none"> <code>tns:Name</code>: The name of a person. <code>tns:MiddleName</code>: The middle/second name of a person. <code>tns:FirstName</code>: The first name of a person. <code>tns:Birth</code>: Information about the date and place where a person is born. It is a complex type containing: <ul style="list-style-type: none"> <code>tns:Date</code>: The birth date of the person. This date can be incomplete. <code>tns:Place</code>: The place where a person is born. This is an optional element. <code>tns:ForeignLocation</code>: Indicates that the person is born in a foreign country. It is a complex type containing: <ul style="list-style-type: none"> <code>tns:Country</code>: The name of the country where the person is born. <code>tns:CityName</code>: The name of the city where the person is born in the specified country. <code>tns:BelgianLocation</code>: Indicates that the person is born in Belgium. It is a complex type containing: <ul style="list-style-type: none"> <code>tns:Municipality</code>: The name of the Belgian municipality where this person is born. <code>tns:Gender</code>: Information about the gender of a person. <code>tns:Address</code>: Information about the residential address of a person. <p>Veld PersonData van het type PersonInfoType bevat:</p> <ul style="list-style-type: none"> Name van het <code>NameInfoType</code>: bevat informatie over de naam en voornaam van het individu: <ul style="list-style-type: none"> Name: familienaam van de persoon. MiddleName: optioneel veld dat de tweede voornaam van de persoon bevat. FirstName: eerste voornaam van de persoon. <code>FirstName</code> is een verplicht veld. Indien de pensioen- of solidariteitsinstelling in haar beheersysteem de naam en de voornaam in één veld of zone heeft opgenomen, en het is onmogelijk om de naam en de voornaam in aparte velden over te maken, dan dienen de naam en voornaam meegegeven te worden in veld <code>Name</code>, en dient het veld <code>FirstName</code> leeg gelaten te worden. Birth van het <code>BirthInfoType</code>: bevat informatie over de geboortedatum en geboorteplaats van het individu: <ul style="list-style-type: none"> Date: geboortedatum. Indien de deelnemende instelling niet de volledige geboortedatum van het individu kent,

	<p>maar enkel het geboortjaar, dan mogen de geboortemaand en geboortedag de waardes "00" bevatten. Dit verkleint evenwel de kans dat er één en slechts één INSZ wordt teruggevonden.</p> <ul style="list-style-type: none">○ Optioneel de geboorteplaats met keuze tussen:<ul style="list-style-type: none">▪ Ofwel ForeignLocation van het ForeignBirthLocationType indien de persoon in het buitenland geboren is:<ul style="list-style-type: none">• Country: naam van het geboorteland.• CityName: naam van de stad in het land waar de persoon geboren is.▪ Ofwel BelgianLocation van het BelgianBirthLocationType indien de persoon in België geboren is:<ul style="list-style-type: none">• Municipality: naam van de gemeente waar de persoon geboren is.• Gender: geslacht van het individu. Mogelijke waardes:<ul style="list-style-type: none">○ M: mannelijk.○ F: vrouwelijk.○ U: niet gekend.• Address van het type AddressInfoType: adres van de persoon (zie volgende pagina)
--	--



o Keuze tussen:

- ForeignAddress van het ForeignAddressType indien de persoon een buitenlands adres heeft:
 - Country: naam van het land waar het buitenlands adres gelokaliseerd is.
 - PostalCode: postcode van de stad.
 - CityName: naam van de stad.
 - Street: naam van de straat.
 - HouseNumber: huisnummer.
 - Box: busnummer.
- BelgianAddress van het BelgianAddressType indien de persoon een Belgisch adres heeft:

	<ul style="list-style-type: none">• Municipality: Naam van de gemeente.• PostalCode: postcode van de gemeente.• Street: Naam van de straat.• HouseNumber: huisnummer.• Box: busnummer. <ul style="list-style-type: none">• Ssin: het INSZ van de aangeslotene/begunstigde waarover de pensioen- of solidariteitsinstelling beschikt.
LastKnownActiveDate	Datum <p>Dit veld geeft de laatst gekende datum weer waarop het individu een actieve aangeslotene was. Deze waarde is cruciaal in het identificatieproces van de onderneming. Het zal immers het KBO-nummer zijn van de <i>Enterprise</i> die op die datum werkgever was van het individu, dat meegegeven zal worden in het antwoord. Dit betekent dat bij afwezigheid van die datum er géén KBO-nummer voor dat individu zal worden opgezocht.</p> <p>Optioneel veld.</p>

6. Voorbeeld

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tns:PreloadSecondPillarPensionRequestFile xsi:schemaLocation="http://kszbcss.fgov.be/types/DB2P/Preload/v0
PreloadSecondPillarPension_v0.xsd" xmlns:db2p-enterprise="http://kszbcss.fgov.be/types/DB2P/Common/Identification/Enterprise/v0"
xmlns:db2p-person="http://kszbcss.fgov.be/types/DB2P/Common/Identification/Person/v0" xmlns:db2p-
common="http://kszbcss.fgov.be/types/DB2P/Common/v0" xmlns:db2p-preload-
common="http://kszbcss.fgov.be/types/DB2P/Preload/Common/v0" xmlns:tns="http://kszbcss.fgov.be/types/DB2P/Preload/v0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <tns:SenderIdentification>
    <db2p-common:Sender>1234567890</db2p-common:Sender>
    <db2p-common:Registrant>2345678901</db2p-common:Registrant>
    <db2p-common:TimestampSent>2001-12-17T09:30:47.0Z</db2p-common:TimestampSent>
    <db2p-common:Ticket>ticket1</db2p-common:Ticket>
  </tns:SenderIdentification>
  <tns:Relation>
    <db2p-preload-common:Individual client-ticket="ticket2">
      <db2p-person:Ssin>73050351987</db2p-person:Ssin>
      <db2p-person:PersonData>
        <db2p-person:Name>
          <db2p-person:Name>Van Melle</db2p-person:Name>
          <db2p-person:FirstName>Man</db2p-person:FirstName>
        </db2p-person:Name>
        <db2p-person:Birth>
          <db2p-person:Date>1973-05-03</db2p-person:Date>
          <db2p-person:ForeignLocation>
            <db2p-person:Country>France</db2p-person:Country>
            <db2p-person:CityName>Lyon</db2p-person:CityName>
          </db2p-person:ForeignLocation>
        </db2p-person:Birth>
        <db2p-person:Gender>M</db2p-person:Gender>
        <db2p-person:Address>
          <db2p-person:BelgianAddress>
            <db2p-person:Municipality>Melle</db2p-person:Municipality>
            <db2p-person:PostalCode>9000</db2p-person:PostalCode>
            <db2p-person:Street>Koekoekstraat</db2p-person:Street>
            <db2p-person:HouseNumber>71</db2p-person:HouseNumber>
          </db2p-person:BelgianAddress>
        </db2p-person:Address>
      </db2p-person:PersonData>
      <db2p-person:LastKnownActiveDate>1999-10-15</db2p-person:LastKnownActiveDate>
    </db2p-preload-common:Individual>
  </tns:Relation>
</tns:PreloadSecondPillarPensionRequestFile>
```

7. Planning

De deelnemers aan de pre-load kunnen testbestanden overmaken vanaf dinsdag 5 april.
Productiebestanden kunnen worden overgemaakt vanaf dinsdag 19 april.
De pre-load loopt ten einde uiterlijk op 31 december 2011.

