

stichting  
pensioen  
register

---



# Datamodel Pensioenaanspraken

Datamodel download pensioenaanspraken XML & JSON

---

# Versiebeheer

No.	Datum	Auteur(s)	Opmerkingen
1.0	19-12-2023	S. Taubert & Dehan Smulders	Opzet eerste versie gebaseerd op document "Koppelvlakspecificaties Pensioenaanspraken Koppelvlak 6 versie 2022/06 v8.8"

## Legenda

Afkorting	Omschrijving
SPR	Stichting Pensioenregister
PUV	Pensioenuitvoerder
PA	Pensioen Administrateur
DP	Dataprovider / Technische Aansluiter
MPO	Mijn Pensioen Overzicht
BSN	Burger Service Nummer
SVB	Sociale verzekeringsbank

# Inhoud

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Generieke beschrijving Datamodel</b>	<b>5</b>
	2.1.1 Welke data wordt geleverd?	5
	2.1.2 Welke data wordt NIET geleverd?	5
	2.1.3 Verantwoordelijkheden	5
<b>3</b>	<b>Datamodel MO-API</b>	<b>6</b>
	3.1.1 Bestandsdeel 1: Het weergeven van Totalen in de XML & JSON Download	6
	3.1.2 Bestandsdeel 2: Het weergeven van Details in de XML & JSON Download	7
	3.1.3 Bestandsdeel 3: Generiek te gebruiken componenten	8
<b>4</b>	<b>Bijlagen – Beschrijving van de YAML &amp; XSD</b>	<b>10</b>

# 1 Inleiding

Het doel van dit document is het beschrijven van het datamodel voor het downloaden van pensioenaanspraken door burgers die ingelogd zijn met DigiD. Dit document beschrijft alleen het datamodel.

## 2 Generieke beschrijving Datamodel

### 2.1.1 Welke data wordt geleverd?

- Naam van de deelnemer
- Geboortedatum van de deelnemer
- Huwelijkse staat van de deelnemer
- HerkeningsNummer waarbij de deelnemer bij de pensioenuitvoerder bekend is
- AOW bedragen (opgebouwd en te bereiken, zowel AOW Alleenstaanden en AOW gehuwd)
- Ouderdomspensioen (opgebouwd en te bereiken, weergegeven als een rente als gevolg van een Uitkeringsovereenkomst of een Indicatief Pensioen als gevolg van de Premieovereenkomst.)
- Ouderdomspensioen kan rekening houden met Verevening wegens scheiden.
- Ouderdoms- en nabestaandenpensioen op basis van een netto-pensioenproduct.
- Alleenstaandenouderdomspensioen
- Nabestaandenpensioen (opgebouwd en te bereiken, een DB (Pensioen) of DC (Indicatief Pensioen) evt. rekening houdend met scheiding)
- Wezenpensioen
- Uitkeringsbedragen (ingegane uitkeringen)
- Kenmerk of verevening/scheiding is afgehandeld
- Bedrag voor de ex Partner
- Datum actualiteit pensioenbedragen
- Kenmerk of het betreffende pensioen vanuit een Uitkeringsovereenkomst (kenmerk "Pensioen") of een Premieovereenkomst (kenmerk "Indicatief Pensioen")
- Kenmerk indien er sprake is van een gemoedsbezwaarde (kenmerk "Gemoedsbezwaarde")
- Naam van de Pensioenuitvoerder
- Naam van de Pensioenuitvoerder die een foutmelding genereren.

Alle pensioengegevens worden in totalen bruto per jaar en opgesplitst naar details per uitvoerder en per tijdvak geleverd.

### 2.1.2 Welke data wordt NIET geleverd?

- Pensioendata van de partner na gezamenlijk inloggen.
- Bruto maandbedragen
- Netto bedragen als gevolg voor de fiscale bruto-netto-berekening.
- Scenario bedragen die bij de Navigatiemetafoor worden genoemd
- Bedragen die het resultaat zijn van de functionaliteit Uitstellen/Vervroegen
- Bedragen die het gevolg zijn van de Wet Bedrag Ineens
- Status actieve opbouw

### 2.1.3 Verantwoordelijkheden

De verantwoordelijkheden zijn bij de download op Mijnpensioenoverzicht.nl eenvoudig te definiëren. Stichting Pensioenregister is verantwoordelijk voor het beschikbaar zijn van de service en voor de inhoudelijke correctheid van de geleverde pensioenaanspraakgegevens conform het datamodel.

De pensioenuitvoerder is verantwoordelijk voor het correct beschikbaar stellen van de pensioenaanspraakgegevens conform het datamodel die gepubliceerd is.

Pensioenuitvoerders zijn, als data eigenaar, verantwoordelijk voor de kwaliteit, juistheid en actualiteit van de door SPR geleverde data.

## 3 Datamodel download pensioenaanspraken XML & JSON

Het datamodel bestaat uit 3 bestanddelen (indeling van YAML-file).

1. **Bestandsdeel 1: Totalen.** Hierin staan alle totalen per tijdvak opgeteld per pensioensoort. Totalen samenvatting van pensioenen bij meerdere pensioenuitvoerders. Alle totalen zijn inclusief verevend bedragen van gelijke type en per tijdvak opgeteld. (zie tabel 1)
2. **Bestandsdeel 2: Details per pensioenuitvoerder.** In dit bestandsdeel wordt per pensioenuitvoerder en per tijdvak de bedragen getoond per pensioensoort. (zie tabel 2)
3. **Bestandsdeel 3: Generiek te gebruiken componenten in alle bestanddelen.** In dit bestandsdeel worden componenten beschreven die binnen het totale datamodel in alle bestanddelen aangeroepen en gebruikt kunnen worden. (zie tabel 3)

### 3.1.1 Bestandsdeel 1: Het weergeven van Totalen in de XML & JSON Download

Term in YAML-file	Omschrijving
<b>AOWSamenwonend</b>	AOW-bedrag bruto per jaar te bereiken als de burger juridisch met een partner samenwonend is
<b>AOWAlleenstaand</b>	AOW-bedrag bruto per jaar te bereiken als de burger juridisch alleenstaand is
<b>AOWUitkeringSamenwonend</b>	AOW-bedrag bruto per jaar uitkerend als de burger juridisch met een partner samenwonend is
<b>AOWUitkeringAlleenstaand</b>	AOW-bedrag bruto per jaar uitkerend als de burger juridisch alleenstaand is
<b>Pensioen</b>	Totaal bruto bedrag per jaar rente pensioenen. Dit zijn pensioenen die vanuit een Uitkeringsovereenkomst zijn opgebouwd.
<b>IndicatiefPensioen</b>	Totaal bruto bedrag per jaar indicatieve pensioenen. Dit zijn pensioenen die vanuit een Premieovereenkomst zijn opgebouwd.
<b>NettoPensioen</b>	Totaal netto bedrag per jaar vanuit een netto pensioen regelingen
<b>AlleenstaandenPensioen</b>	Totaal bruto bedrag per jaar alleenstaandenpensioen
<b>PensioenUitkering</b>	Totaal bruto bedrag per jaar uitkerend pensioenen
<b>NettoPensioenUitkering</b>	Totaal netto bedrag per jaar uitkerend netto pensioenen
<b>PartnerPensioenUitkering</b>	Totaal bruto bedrag per jaar uitkerend partnerpensioenen bij overlijden partner
<b>PartnerNettoPensioenUitkering</b>	Totaal netto bedrag per jaar uitkerend partnerpensioen bij overlijden partner vanuit de netto-partnerpensioenregeling
<b>WezenPensioenUitkering</b>	Totaal bruto bedrag per jaar uitkerend wezenpensioenen bij overlijden ouders
<b>WezenNettoPensioenUitkering</b>	Totaal netto bedrag per jaar uitkerend wezenpensioen bij overlijden ouder vanuit de netto-wezenpensioenregeling
<b>PensioenVerevend</b>	Totaal bruto bedrag per jaar dat is verevend en aan de ex-partner toekomt
<b>PartnerPensioenTotalen</b>	Pensioen voor de partner in het geval dat de deelnemer overlijdt. Onderscheid wordt gemaakt tussen verschillende pensioenproducten (Pensioen, Indicatief Pensioen, Netto Pensioen en Netto Indicatief Pensioen)
<b>WezenPensioenTotalen</b>	Pensioen voor de Wezen in het geval dat de deelnemer overlijdt. Onderscheid wordt gemaakt tussen verschillende pensioenproducten (Pensioen, Indicatief Pensioen, Netto Pensioen en Netto Indicatief Pensioen). Daarnaast is er een onderscheid naar leeftijd van de wees. Dit kan 18 of een andere leeftijd zijn zoals 21. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bedragen:</b> Het bedrag dat voor alle wezen beschikbaar is</li> <li>• <b>BedragenPerKind:</b> Bedrag dat per kind wordt uitgekeerd bij overlijden ouder</li> </ul>

Tabel 1: Bestandsdeel 2 YAML-file Totalen

### 3.1.2 Bestandsdeel 2: Het weergeven van Details in de XML & JSON Download

Term in YAML-file	Omschrijving
<b>AOWSamenwonend</b>	AOW-bedrag bruto per jaar te bereiken als de burger juridisch met een partner samenwonend is
<b>AOWAlleenstaand</b>	AOW-bedrag bruto per jaar te bereiken als de burger juridisch alleenstaand is
<b>AOWUitkeringSamenwonend</b>	AOW-bedrag bruto per jaar uitkerend als de burger juridisch met een partner samenwonend is
<b>AOWUitkeringAlleenstaand</b>	AOW-bedrag bruto per jaar uitkerend als de burger juridisch alleenstaand is
<b>Pensioen</b>	Totaal bruto bedrag per jaar rente pensioenen. Dit zijn pensioenen die vanuit een Uitkeringsovereenkomst zijn opgebouwd.
<b>IndicatiefPensioen</b>	Totaal bruto bedrag per jaar indicatieve pensioenen. Dit zijn pensioenen die vanuit een Premieovereenkomst zijn opgebouwd.
<b>NettoPensioen</b>	Totaal netto bedrag per jaar netto pensioen regelingen
<b>AlleenstaandenPensioen</b>	Totaal bruto bedrag per jaar alleenstaandenpensioen
<b>PensioenUitkering</b>	Totaal bruto bedrag per jaar uitkerend pensioenen
<b>NettoPensioenUitkering</b>	Totaal netto bedrag per jaar uitkerend netto pensioenen
<b>PartnerPensioenUitkering</b>	Totaal bruto bedrag per jaar uitkerend partnerpensioenen na overlijden van de deelnemer
<b>PartnerNettoPensioenUitkering</b>	Totaal netto bedrag per jaar uitkerend partner netto pensioenregelingen na overlijden van de deelnemer
<b>WezenPensioenUitkering</b>	Totaal bruto bedrag per jaar uitkerend wezenpensioenen na overlijden van de deelnemer
<b>WezenNettoPensioenUitkering</b>	Totaal netto bedrag per jaar uitkerend wezen netto pensioenregelingen na overlijden van de deelnemer
<b>PensioenVerevend</b>	Het bruto bedrag per jaar aan ouderdomspensioen of partnerpensioen dat is verevend en aan de ex-partner toekomt
<b>PartnerPensioenTotaal</b>	Partnerpensioen voor de partner in het geval dat de deelnemer overlijdt. Onderscheid wordt gemaakt tussen verschillende soorten partnerpensioenproducten (Pensioen, Indicatief Pensioen, Netto Pensioen en Netto Indicatief Pensioen)
<b>WezenPensioenTotalen</b>	Wezenpensioen voor de Wezen in het geval dat de deelnemer overlijdt. Onderscheid wordt gemaakt tussen verschillende pensioenproducten (Pensioen, Indicatief Pensioen, Netto Pensioen en Netto Indicatief Pensioen). Daarnaast is er een onderscheid naar leeftijd van de wees. Dit kan 18 of een andere leeftijd zijn zoals 21
<b>Pensioenuitvoerder</b>	De naam van de pensioenuitvoerder

Tabel 2 Bestandsdeel 3 YAML-file Details per pensioenuitvoerder

### 3.1.3 Bestandsdeel 3: Generiek te gebruiken componenten

Term in YAML-file	Omschrijving
<b>Leeftijd</b>	De leeftijd wordt altijd weergegeven in jaren en maanden. Een pensioen wordt weergegeven met een "van leeftijd" in jaren en maanden en een "tot leeftijd" in jaren en maanden. Dit wordt een tijdvak genoemd. Indien een pensioen levenslang is staat er de tekst "tot overlijden".
<b>OuderdomsPensioenEvent</b>	Dit event kent twee uitingen en wordt gebruikt om de ingang van een tijdvak aan te geven of het einde. De ene is " <b>Overlijden</b> ", dit geeft aan dat het ouderdomspensioen uitgekeerd wordt tot het overlijden van de deelnemer. Het andere event is " <b>Heden</b> " waarbij de waarde wordt aangegeven die per heden geldt.
<b>PartnerEvent</b>	Dit event kent twee uitingen en wordt gebruikt om de ingang van een tijdvak aan te geven of het einde. De ene is " <b>Overlijden</b> ", dit geeft aan dat het partnerpensioen ingaat na overlijden van de deelnemer. Het andere event is " <b>OverlijdenPartner</b> " waarbij de einddatum wordt aangegeven dat de uitkering eindigt na overlijden van de partner.
<b>WezenEvent</b>	Dit event kent twee uitingen en wordt gebruikt om de ingang van een tijdvak aan te geven of het einde. De ene is " <b>OverlijdenOuder</b> ", dit geeft aan dat het wezenpensioen uitgekeerd wordt vanaf het overlijden van de deelnemer (ouder) tot de aangegeven leeftijd van de wees. Het andere event is " <b>Overlijden</b> " waarbij aangegeven wordt dat de uitkering eindigt na overlijden van de wees.
<b>PartnerWezenBedragen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VerzekerdBedrag</b>: Eventueel bedrag dat per jaar wordt uitgekeerd aan een partner als de burger deelnemer overlijdt voor zijn pensioenleeftijd</li> <li>• <b>OpgebouwdBedrag</b>: Bedrag nu opgebouwd dat per jaar wordt uitgekeerd aan een partner als de burger werkloos is en overlijdt voor zijn pensioenleeftijd</li> <li>• <b>VerzekerdBedragNaPens</b>: Eventueel bedrag dat per jaar wordt uitgekeerd aan een partner als de deelnemer overlijdt na zijn pensioenleeftijd</li> <li>• <b>OpgebouwdBedragNaPens</b>: Bedrag nu opgebouwd dat per jaar is uitgekeerd aan een partner als de deelnemer werkloos is en overlijdt na zijn pensioenleeftijd</li> </ul>
<b>AOWDetailsUitkering</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>StandPer</b>: Datum wanneer deze aanspraak door de SVB verwerkt is</li> <li>• <b>UitkeringSamenwonend</b>: Bedrag uitkerend als de deelnemer juridisch samenwonend is</li> <li>• <b>UitkeringAlleenstaand</b>: Bedrag uitkerend als de deelnemer juridisch alleenstaand is</li> </ul>
<b>AOWDetailsOpbouw</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>StandPer</b>: Datum wanneer deze aanspraak door de SVB verwerkt is</li> <li>• <b>TeBereikenSamenwonend</b>: AOW bedrag Samenwonend dat te bereiken is op de AOW leeftijd</li> <li>• <b>OpgebouwdSamenwonend</b>: AOW bedrag dat is opgebouwd tot de verwerkte datum</li> <li>• <b>TeBereikenAlleenstaand</b>: AOW bedrag Alleenstaand dat te bereiken is op de AOW leeftijd</li> <li>• <b>OpgebouwdAlleenstaand</b>: AOW bedrag Alleenstaand dat is opgebouwd tot de verwerkte datum</li> </ul>
<b>PensioenAanspraakDetails</b> :	Per pensioenuitvoerder worden per tijdvak de details doorgegeven. Dit zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>StandPer</b>: datum laatste wijziging bij Pensioenuitvoerder</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PensioenUitvoerder:</b> naam van de pensioenuitvoerder</li> <li>• <b>Tebereiken:</b> Te bereiken pensioen op de pensioenrichtleeftijd</li> <li>• <b>Opgebouwd:</b> Opgebouwd pensioen op de datum StandPer</li> <li>• <b>AfhandelingVerevening:</b> "Onbekend", "Gekort", "Bevestiging", "Totaal"</li> <li>• <b>PensioenVerevend:</b> Bedrag per jaar toegekend aan ex partner als verevening</li> </ul>
<b>PensioenAanspraakUitkeringDetail:</b>	<p>Per pensioenuitvoerder worden per tijdvak de details doorgegeven. Dit zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>StandPer:</b> datum laatste wijziging</li> <li>• <b>PensioenUitvoerder:</b> naam van de pensioenuitvoerder</li> <li>• <b>Uitkering:</b> Bruto bedrag dat jaarlijks wordt uitgekeerd</li> </ul>
<b>PartnerPensioenDetail:</b>	<p>Per pensioenuitvoerder worden per tijdvak de details doorgegeven. Dit zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>StandPer:</b> datum laatste wijziging</li> <li>• <b>PensioenUitvoerder:</b> naam van de pensioenuitvoerder</li> <li>• <b>Bedragen:</b> Bedrag aan partnerpensioen</li> <li>• <b>AfhandelingScheiding:</b> "Onbekend", "Gekort", "Bevestiging", "Totaal"</li> </ul>
<b>WezenPensioenDetail:</b>	<p>Per pensioenuitvoerder worden per tijdvak de details doorgegeven. Dit zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>StandPer:</b> datum laatste wijziging</li> <li>• <b>PensioenUitvoerder:</b> naam van de pensioenuitvoerder</li> <li>• <b>Bedrag:</b> Bruto bedrag dat jaarlijks wordt uitgekeerd</li> <li>• <b>Per kind:</b> Is dit bedrag per kind of alle kinderen samen</li> </ul>

Tabel 3 Generiek te gebruiken componenten

## 4 Bijlagen – Beschrijving van de YAML & XSD

### Beschrijving van de YAML voor het genereren van de JSON

```
openapi: "3.0.0"
info:
  title: MPO Download JSON
  description: Deze OpenAPI specificatie beschrijft de aanspraken download op mijnpensioenoverzicht.nl.
  version: 6.0.0
paths:
  /download:
    get:
      description: Retourneert pensioengevens voor een bepaalde gebruiker
      responses:
        200:
          description: OK
          content:
            application/json:
              schema:
                type: object
                properties:
                  StatusCode:
                    type: string
                    example: 000
                  TijdstipAanmakenBericht:
                    type: string
                    example: "2023-12-31T12:01:15+02:00"
              $ref: '#/components/schemas/response'
                required:
                  - StatusCode
                  - TijdstipAanmakenBericht
components:
  schemas:
    response:
      type: object
      properties:
        Bijzonderheden:
          description: Opmerkingen over de inhoud van dit document
          type: array
          items:
            type: string
            example: "beschrijvende tekst"
        OntbrekendePuvsError:
          description: Pensioenuitvoerders die foutmeldingen hebben en daarom geen gegevens doorgeven
          type: array
          items:
            type: string
            maxLength: 200
            example: "Pensioenuitvoerder naam"
        OntbrekendePuvsGeenGegevens:
          description: Pensioenuitvoerders waarvan geen gegevens kunnen worden opgevraagd waardoor dit bericht geen gegevens bevat
```

```

type: array
items:
  type: string
  maxLength: 200
  example: "Pensioenuitvoerder naam"
Statussen:
description: Lijst van statussen bekend bij de deelnemer
type: array
items:
  type: string
  maxLength: 30
  enum: ["Gemoedsbezwaarde"]
  example: "Gemoedsbezwaarde"
Totalen:
type: object
properties:
  OuderdomsPensioenTotalen:
    type: array
    items:
      type: object
      properties:
        OuderdomsPensioenTotaal:
          description: Samenvatting van pensioenen bij meerdere pensioenuitvoerders. Alle totalen zijn inclusief
verevende bedragen van gelijke type.
          type: object
          properties:
            Van:
              oneOf:
                - $ref: '#/components/schemas/OuderdomsPensioenEvent'
                - $ref: '#/components/schemas/Leeftijd'
            Tot:
              oneOf:
                - $ref: '#/components/schemas/OuderdomsPensioenEvent'
                - $ref: '#/components/schemas/Leeftijd'
            AOWSamenwonend:
              description: AOW-bedrag bruto per jaar te bereiken als de deelnemer juridisch met een partner
samenwonend is
              type: integer
            AOWAlleenstaand:
              description: AOW-bedrag bruto per jaar te bereiken als de deelnemer juridisch alleenstaand is
              type: integer
            AOWUitkeringSamenwonend:
              description: AOW-bedrag bruto per jaar uitkerend als de deelnemer juridisch met een partner
samenwonend is
              type: integer
            AOWUitkeringAlleenstaand:
              description: AOW-bedrag bruto per jaar uitkerend als de deelnemer juridisch alleenstaand is
              type: integer
            Pensioen:
              description: Totaal bruto bedrag per jaar rente pensioenen
              type: integer
            IndicatiefPensioen:
              description: Totaal bruto bedrag per jaar indicatieve pensioenen
              type: integer

```

NettoPensioen:  
 description: Totaal netto bedrag per jaar netto pensioen regelingen  
 type: integer  
 AlleenstaandenPensioen:  
 description: Totaal bruto bedrag per jaar alleenstaandenpensioen  
 type: integer  
 PensioenUitkering:  
 description: Totaal bruto bedrag per jaar uitkerend pensioenen  
 type: integer  
 NettoPensioenUitkering:  
 description: Totaal netto bedrag per jaar uitkerend pensioenen  
 type: integer  
 PartnerPensioenUitkering:  
 description: Totaal bruto bedrag per jaar uitkerend partnerpensioenen door overlijden partner  
 type: integer  
 PartnerNettoPensioenUitkering:  
 description: Totaal netto bedrag per jaar uitkerend partner netto pensioenregelingen door overlijden partner  
 type: integer  
 WezenPensioenUitkering:  
 description: Totaal bruto bedrag per jaar uitkerend wezenpensioenen door overlijden ouder  
 type: integer  
 WezenNettoPensioenUitkering:  
 description: Totaal netto bedrag per jaar uitkerend wezen netto pensioenregelingen door overlijden ouder  
 type: integer  
 required:  
 - Van  
 - Tot  
 PartnerPensioenTotalen:  
 type: array  
 items:  
 type: object  
 properties:  
 PartnerPensioenTotaal:  
 description: Totalen van partnerpensioen voor hun partner in het geval de deelnemer overlijdt  
 type: object  
 properties:  
 Van:  
 oneOf:  
 - \$ref: '#/components/schemas/PartnerEvent'  
 - \$ref: '#/components/schemas/Leeftijd'  
 Tot:  
 oneOf:  
 - \$ref: '#/components/schemas/PartnerEvent'  
 - \$ref: '#/components/schemas/Leeftijd'  
 Pensioen:  
 description: bedragen zijn bruto per jaar  
 \$ref: '#/components/schemas/PartnerWezenBedragen'  
 NettoPensioen:  
 description: bedragen zijn netto per jaar  
 \$ref: '#/components/schemas/PartnerWezenBedragen'  
 IndicatiefPensioen:  
 description: bedragen zijn bruto per jaar  
 \$ref: '#/components/schemas/PartnerWezenBedragen'  
 NettoIndicatiefPensioen:

```

    description: bedragen zijn netto per jaar
    $ref: '#/components/schemas/PartnerWezenBedragen'
  required:
  - Van
  - Tot
WezenPensioenTotalen:
  type: array
  items:
    type: object
    properties:
      WezenPensioenTotaal:
        description: Totalen van wezenpensioen voor de kinderen in het geval de deelnemer overlijdt
        type: object
        properties:
          Van:
            oneOf:
            - $ref: '#/components/schemas/WezenEvent'
            - $ref: '#/components/schemas/Leeftijd'
          Tot:
            $ref: '#/components/schemas/Leeftijd'
        Pensioen:
          description: bedragen zijn bruto per jaar
          type: object
          properties:
            BedragenPerKind:
              $ref: '#/components/schemas/PartnerWezenBedragen'
            Bedragen:
              $ref: '#/components/schemas/PartnerWezenBedragen'
        NettoPensioen:
          description: bedragen zijn netto per jaar
          type: object
          properties:
            BedragenPerKind:
              $ref: '#/components/schemas/PartnerWezenBedragen'
            Bedragen:
              $ref: '#/components/schemas/PartnerWezenBedragen'
        IndicatiefPensioen:
          description: bedragen zijn bruto per jaar
          type: object
          properties:
            BedragenPerKind:
              $ref: '#/components/schemas/PartnerWezenBedragen'
            Bedragen:
              $ref: '#/components/schemas/PartnerWezenBedragen'
        NettoIndicatiefPensioen:
          description: bedragen zijn netto per jaar
          type: object
          properties:
            BedragenPerKind:
              $ref: '#/components/schemas/PartnerWezenBedragen'
            Bedragen:
              $ref: '#/components/schemas/PartnerWezenBedragen'
      required:
      - Van

```

```

- Tot
Details:
  type: object
  properties:
    OuderdomsPensioenDetails:
      type: array
      items:
        type: object
        properties:
          OuderdomsPensioen:
            type: object
            properties:
              Van:
                oneOf:
                  - $ref: '#/components/schemas/OuderdomsPensioenEvent'
                  - $ref: '#/components/schemas/Leeftijd'
              Tot:
                oneOf:
                  - $ref: '#/components/schemas/OuderdomsPensioenEvent'
                  - $ref: '#/components/schemas/Leeftijd'
          AOW:
            description: AOW pensioen product
            oneOf:
              - $ref: '#/components/schemas/AOWDetailsUitkering'
              - $ref: '#/components/schemas/AOWDetailsOpbouw'
          Pensioen:
            description: Rente pensioenen zijn het resultaat van een Uitkeringsovereenkomst
            type: array
            items:
              $ref: '#/components/schemas/PensioenAanspraakDetail'
          NettoPensioen:
            description: Netto pensioenregelingen
            type: array
            items:
              $ref: '#/components/schemas/PensioenAanspraakDetail'
          IndicatiefPensioen:
            description: Indicatieve pensioenen zijn het resultaat van een Premieovereenkomst
            type: array
            items:
              $ref: '#/components/schemas/PensioenAanspraakDetail'
          AlleenstaandenPensioen:
            description: Ouderdomspensioen dat tot uitkering komt indien ten tijden van pensioeningang de deelnemer
ongehuwd blijkt te zijn
            type: array
            items:
              $ref: '#/components/schemas/PensioenAanspraakDetail'
          PensioenUitkering:
            description: Rente pensioenen in uitkeringsfases
            type: array
            items:
              $ref: '#/components/schemas/PensioenAanspraakUitkeringDetail'
          NettoPensioenUitkering:
            description: Netto pensioenregelingen in uitkeringsfases
            type: array

```

```

    items:
      $ref: '#/components/schemas/PensioenAanspraakUitkeringDetail'
  PartnerPensioenUitkering:
    description: Uitkerend partnerpensioen naar aanleiding van overlijden partner
    type: array
    items:
      $ref: '#/components/schemas/PensioenAanspraakUitkeringDetail'
  PartnerNettoPensioenUitkering:
    description: Uitkerend netto partnerpensioenregelingen naar aanleiding van overlijden partner
    type: array
    items:
      $ref: '#/components/schemas/PensioenAanspraakUitkeringDetail'
  WezenPensioenUitkering:
    description: Uitkerend wezenpensioen naar aanleiding van overlijden ouders
    type: array
    items:
      $ref: '#/components/schemas/PensioenAanspraakUitkeringDetail'
  WezenNettoPensioenUitkering:
    description: Uitkerend netto wezenpensioen naar naar aanleiding van overlijden ouders
    type: array
    items:
      $ref: '#/components/schemas/PensioenAanspraakUitkeringDetail'
  required:
    - Van
    - Tot
  PartnerPensioenDetails:
    description: Gedetailleerd pensioen producten die gelden voor de partner in het geval dat de deelnemer overlijdt
    type: array
    items:
      type: object
      properties:
        PartnerPensioen:
          type: object
          properties:
            Van:
              oneOf:
                - $ref: '#/components/schemas/PartnerEvent'
                - $ref: '#/components/schemas/Leeftijd'
            Tot:
              oneOf:
                - $ref: '#/components/schemas/PartnerEvent'
                - $ref: '#/components/schemas/Leeftijd'
        Pensioen:
          type: array
          items:
            $ref: '#/components/schemas/PartnerPensioenDetail'
        NettoPensioen:
          type: array
          items:
            $ref: '#/components/schemas/PartnerPensioenDetail'
        IndicatiefPensioen:
          type: array
          items:
            $ref: '#/components/schemas/PartnerPensioenDetail'

```

NettoIndicatiefPensioen:

type: array

items:

\$ref: '#/components/schemas/PartnerPensioenDetail'

required:

- Van

- Tot

WezenPensioenDetails:

description: Gedetailleerd pensioen producten die gelden voor de kinderen in het geval dat de deelnemer overlijdt

type: array

items:

type: object

properties:

WezenPensioen:

type: object

properties:

Van:

oneOf:

- \$ref: '#/components/schemas/WezenEvent'

- \$ref: '#/components/schemas/Leeftijd'

Tot:

oneOf:

- \$ref: '#/components/schemas/WezenEvent'

- \$ref: '#/components/schemas/Leeftijd'

Pensioen:

type: array

items:

\$ref: '#/components/schemas/WezenPensioenDetail'

NettoPensioen:

type: array

items:

\$ref: '#/components/schemas/WezenPensioenDetail'

IndicatiefPensioen:

type: array

items:

\$ref: '#/components/schemas/WezenPensioenDetail'

NettoIndicatiefPensioen:

type: array

items:

\$ref: '#/components/schemas/WezenPensioenDetail'

required:

- Van

- Tot

Leeftijd:

description: Leeftijdobject inclusief Jaren en Maanden waarbij een pensioen vanaf en/of tot wordt uitgekeerd

type: object

properties:

Leeftijd:

properties:

Jaren:

type: integer

example: 67

Maanden:

type: integer



example: 10

required:

- Jaren
- Maanden

OuderdomsPensioenEvent:

description: Event type waarbij een ouderdomspensioen vanaf en/of tot wordt uitgekeerd

type: object

properties:

OuderdomsPensioenEvent:

type: string

description: Overlijden is wanneer de deelnemer overlijdt, Heden is vanaf het moment van opvragen van data

enum: ["Overlijden", "Heden"]

example: "Overlijden"

PartnerEvent:

description: Event type waarbij een partnerpensioen vanaf en/of tot wordt uitgekeerd

type: object

properties:

PartnerEvent:

type: string

description: OverlijdenPartner is wanneer de deelnemer overlijdt, Overlijden is wanneer de deelnemers partner overlijdt

enum: ["Overlijden", "OverlijdenPartner"]

example: "OverlijdenPartner"

WezenEvent:

description: Event type waarbij een wezenpensioen vanaf en/of tot wordt uitgekeerd

type: object

properties:

WezenEvent:

type: string

description: OverlijdenOuder is wanneer de deelnemer overlijdt, Overlijden is wanneer de wees overlijdt

enum: ["OverlijdenOuder", "Overlijden"]

example: "OverlijdenOuder"

PartnerWezenBedragen:

type: object

properties:

VerzekerdBedrag:

description: Eventueel bedrag dat per jaar wordt uitgekeerd aan een partner als de deelnemer overlijdt voor zijn pensioenleeftijd

type: integer

OpgebouwdBedrag:

description: Bedrag nu opgebouwd dat per jaar wordt uitgekeerd aan een partner als de deelnemer werkloos is en overlijdt voor zijn pensioenleeftijd

type: integer

VerzekerdBedragNaPens:

description: Eventueel bedrag dat per jaar wordt uitgekeerd aan een partner als de deelnemer overlijdt na zijn pensioenleeftijd

type: integer

OpgebouwdBedragNaPens:

description: Bedrag nu opgebouwd dat per jaar wordt uitgekeerd aan een partner als de deelnemer werkloos is en overlijdt na zijn pensioenleeftijd

type: integer

AOWDetailsUitkering:

type: object

properties:

StandPer:  
description: Datum wanneer deze aanspraak door de SVB verwerkt is  
type: string  
format: date

AOWDetailsUitkering:  
type: object  
properties:  
  UitkeringSamenwonend:  
    description: Bedrag uitkerend als de deelnemer juridisch met een partner samenwonend is  
    type: integer  
  UitkeringAlleenstaand:  
    description: Bedrag uitkerend als de deelnemer juridisch alleenstaand is  
    type: integer  
required:  
  - UitkeringSamenwonend  
  - UitkeringAlleenstaand

required:  
  - StandPer  
  - AOWDetailsUitkering

AOWDetailsOpbouw:  
type: object  
properties:  
  StandPer:  
    type: string  
    format: date

AOWDetailsOpbouw:  
type: object  
properties:  
  TeBereikenSamenwonend:  
    description: Bedrag te bereiken als de deelnemer juridisch met een partner samenwonend is  
    type: integer  
  OpgebouwdSamenwonend:  
    description: Bedrag opgebouwd als de deelnemer juridisch met een partner samenwonend is  
    type: integer  
  TeBereikenAlleenstaand:  
    description: Bedrag te bereiken als de deelnemer juridisch alleenstaand is  
    type: integer  
  OpgebouwdAlleenstaand:  
    description: Bedrag opgebouwd als de deelnemer juridisch alleenstaand is  
    type: integer  
required:  
  - TeBereikenSamenwonend  
  - OpgebouwdSamenwonend  
  - TeBereikenAlleenstaand  
  - OpgebouwdAlleenstaand

required:  
  - StandPer  
  - AOWDetailsOpbouw

PensioenAanspraakDetail:  
type: object  
properties:  
  StandPer:  
    description: Datum wanneer deze aanspraak door de pensioenuitvoerder verwerkt is  
    type: string

format: date  
example: "2023-12-31"

PensioenUitvoerder:  
description: Naam van de pensioenuitvoerder  
type: string

HerkenningsNummer:  
description: HerkenningsNummer van de aanspraak  
type: string

TeBereiken:  
description: Bedrag per jaar te bereiken op uitkeringsdatum  
type: integer

Opgebouwd:  
description: Bedrag per jaar nu opgebouwd  
type: integer

AfhandelingVerevening:  
description: Type verevening  
type: string  
enum: ["Onbekend", "Gekort", "Bevestiging", "Totaal"]  
example: "Onbekend"

PensioenVerevend:  
description: Bedrag per jaar toegekend aan ex partner als verevening  
type: integer

required:  
- StandPer  
- PensioenUitvoerder  
- HerkenningsNummer

PensioenAanspraakUitkeringDetail:  
type: object  
properties:  
StandPer:  
description: Datum wanneer deze aanspraak door de pensioenuitvoerder verwerkt is  
type: string  
format: date  
example: "2023-12-31"

PensioenUitvoerder:  
description: Naam van de pensioenuitvoerder  
type: string

Uitkering:  
description: Bedrag uitgekeerd per jaar  
type: integer

HerkenningsNummer:  
description: HerkenningsNummer van de aanspraak  
type: string

required:  
- StandPer  
- PensioenUitvoerder  
- Uitkering  
- HerkenningsNummer

PartnerPensioenDetail:  
type: object  
properties:  
StandPer:  
description: Datum wanneer deze aanspraak door de pensioenuitvoerder verwerkt is  
type: string

format: date  
 example: "2023-12-31"  
 PensioenUitvoerder:  
 description: Naam van de pensioenuitvoerder  
 type: string  
 HerkeningsNummer:  
 description: HerkeningsNummer van de aanspraak  
 type: string  
 Bedragen:  
 \$ref: '#/components/schemas/PartnerWezenBedragen'  
 AfhandelingScheiding:  
 description: Type verevening  
 type: string  
 enum: ["Onbekend", "Gekort", "Bevestiging", "Totaal"]  
 example: "Onbekend"  
 required:  
 - StandPer  
 - PensioenUitvoerder  
 - Bedragen  
 - AfhandelingScheiding  
 - HerkeningsNummer  
 WezenPensioenDetail:  
 type: object  
 properties:  
 StandPer:  
 description: Datum wanneer deze aanspraak door de pensioenuitvoerder verwerkt is  
 type: string  
 format: date  
 example: "2023-12-31"  
 PensioenUitvoerder:  
 description: Naam van de pensioenuitvoerder  
 type: string  
 HerkeningsNummer:  
 description: HerkeningsNummer van de aanspraak  
 type: string  
 Bedragen:  
 \$ref: '#/components/schemas/PartnerWezenBedragen'  
 PerKind:  
 description: Is dit bedrag per kind of alle kinderen samen  
 type: boolean  
 required:  
 - StandPer  
 - PensioenUitvoerder  
 - Bedragen  
 - PerKind  
 - HerkeningsNummer

## Beschrijving van de XSD van de JSON en XML

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

<!--

Schema version: v202206

Date: 23-11-2023

Author: DevOps Capgemini  
Company: Stichting Pensioenregister

History:  
- v201504: Initiele versie  
- v201609: Koppelvlak 4  
- v202206: Koppelvlak 6  
-->

```
<xsd:schema
  xmlns:tns="http://www.pensioenregister.nl/schema/Messages/2016/09/PensioenregisterExportUploadTypes"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:sprtype="http://www.pensioenregister.nl/schema/Messages/2010/02/Types"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">

  <xsd:import namespace="http://www.pensioenregister.nl/schema/Messages/2010/02/Types"
    schemaLocation=" ../common/PensioenRegisterTypes_201002.xsd" />

  <!-- ===== -->
  <!-- PensioenGegevens -->
  <xsd:complexType name="PensioenGegevensType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> Dit is het hoofd element waaronder de uitwisselingsgegevens zijn
        opgeslagen. </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="TijdstipAanmaakBericht" type="xsd:dateTime" minOccurs="0" />
      <xsd:element name="Gegevens" type="tns:GegevensType" />
      <xsd:element name="Bijzonderheden" type="tns:BijzonderhedenType" minOccurs="0" />
      <xsd:element name="Totalen" type="tns:TotalenType" />
      <xsd:element name="Details" type="tns:DetailsType" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

  <!-- ===== -->
  <!-- GegevensType -->
  <xsd:complexType name="GegevensType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> Hier zijn de identificerende gegevens opgeslagen. </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Naam" type="tns:NaamType" />
      <xsd:element name="Geboortedatum" type="sprtype:DatumType" />
      <xsd:element name="LevensSituatie" type="tns:LevensSituatieType" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

  <!-- ===== -->
  <!-- BijzonderhedenType -->
  <xsd:complexType name="BijzonderhedenType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> Hier zijn alle mededelingen en waarschuwingen opgenomen die op
        mijnpensioenoverzicht.nl aan de burger gepresenteerd worden. Voorbeelden van bijzonderheden zijn fouten bij het
```

ophalen van gegevens of de melding m.b.t. gemoedsbezwaard zijn. Enkel de bijzonderheden die voor de betreffende burger van toepassing zijn, zijn hier opgenomen. </xsd:documentation>

```
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
  <xsd:element name="Bijzonderheid" type="xsd:string" maxOccurs="unbounded" />
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<!-- ===== -->
<!-- TotalenType -->
<xsd:complexType name="TotalenType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> Hier zijn alle totaal bedragen opgenomen per type pensioenrecht
      (ouderdomspensioen, partner en wezenpensioen). </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="OuderdomsPensioenTotalen" minOccurs="0">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xsd:element name="OuderdomsPensioenTotaal"
            type="tns:OuderdomsPensioenTotaalType" />
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>

    <xsd:element name="PartnerPensioenTotalen" minOccurs="0">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xsd:element name="PartnerPensioenTotaal"
            type="tns:PartnerPensioenTotaalType" />
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>

    <xsd:element name="WezenPensioenTotalen" minOccurs="0">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xsd:element name="WezenPensioenTotaal"
            type="tns:WezenPensioenTotaalType" />
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<!-- ===== -->
<!-- OuderdomsPensioenTotaalType -->
<xsd:complexType name="OuderdomsPensioenTotaalType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> Bij het type OuderdomsPensioenTotalen worden per soort overeenkomst
      het totaal bedrag en het tijdvak waarop het ouderdomspensioen ingaat aangegeven. Voor de ouderdomspensioen zijn de
      soorten Alleenstaand, Rente, Indicatief en Uitkering (zodra beschikbaar) van toepassing. Bij de
      Ouderdomspensioentotalen worden tevens de beide (samenwonend en alleenstaand) AOW bedragen getoond (of AOW
      pensioen- of AOW Uitkering-bedragen). </xsd:documentation>
```

```

</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
  <xsd:element name="Van" type="tns:LeeftijdType" />
  <xsd:element name="Tot" type="tns:LeeftijdMetOverlijdenType" />
  <xsd:element name="AOWSamenwonend" type="tns:BedragType" minOccurs="0" />
  <xsd:element name="AOWAlleenstaand" type="tns:BedragType" minOccurs="0" />
  <xsd:element name="AOWUitkeringSamenwonend" type="tns:BedragType" minOccurs="0" />
  <xsd:element name="AOWUitkeringAlleenstaand" type="tns:BedragType" minOccurs="0" />
  <xsd:element name="Pensioen" type="tns:BedragType" minOccurs="0" />
  <xsd:element name="NettoPensioen" type="tns:BedragType" minOccurs="0" />
  <xsd:element name="IndicatiefPensioen" type="tns:BedragType" minOccurs="0" />
  <xsd:element name="AlleenstaandenPensioen" type="tns:BedragType" minOccurs="0" />
  <xsd:element name="PensioenUitkering" type="tns:BedragType" minOccurs="0" />
  <xsd:element name="NettoPensioenUitkering" type="tns:BedragType" minOccurs="0" />
  <xsd:element name="PartnerPensioenUitkering" type="tns:BedragType" minOccurs="0" />
  <xsd:element name="WezenPensioenUitkering" type="tns:BedragType" minOccurs="0" />
  <xsd:element name="PartnerNettoPensioenUitkering" type="tns:BedragType" minOccurs="0" />
/>

  <xsd:element name="WezenNettoPensioenUitkering" type="tns:BedragType" minOccurs="0" />
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<!-- ===== -->
<!-- PartnerPensioenTotaalType -->
<xsd:complexType name="PartnerPensioenTotaalType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> Bij het type PartnerPensioenTotalen worden de tijdvakken,
      totaalbedragen en soorten aangegeven. Voor het partnerpensioen kunnen per soort
      (rente / indicatief) elk van de vier verschillende bedragen in een tijdvak
      (verzekerd voor/na pensionering en opgebouwd voor/na pensionering) van toepassing
      zijn. </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Van" type="tns:LeeftijdMetOverlijdenPartnerType" />
    <xsd:element name="Tot" type="tns:LeeftijdMetOverlijdenType" />
    <xsd:element name="Pensioen" type="tns:NPBedragenType" minOccurs="0" />
    <xsd:element name="IndicatiefPensioen" type="tns:NPBedragenType" minOccurs="0" />
    <xsd:element name="NettoPensioen" type="tns:NPBedragenType" minOccurs="0" />
    <xsd:element name="NettoIndicatiefPensioen" type="tns:NPBedragenType" minOccurs="0" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<!-- ===== -->
<!-- WezenPensioenTotaalType -->
<xsd:complexType name="WezenPensioenTotaalType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> Bij het type WezenPensioenTotalen worden tijdvakken, totaalbedragen,
      soorten, en aanduiding per kind aangegeven. Voor het wezenpensioen kunnen per soort (rente / indicatief) de vier
      verschillende totaalbedragen (verzekerd voor/na pensionering en opgebouwd voor/na pensionering) voorkomen voor alle
      kinderen gezamenlijk of per kind. </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Van" type="tns:LeeftijdMetOverlijdenOuderType" />
    <xsd:element name="Tot" type="tns:LeeftijdType" />

```

```

        <xsd:element name="Pensioen" minOccurs="0">
            <xsd:complexType>
                <xsd:sequence>
                    <xsd:element name="Bedragen" type="tns:NPBedragenType"
minOccurs="0" />
                    <xsd:element name="BedragenPerKind"
type="tns:NPBedragenType" minOccurs="0" />
                </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="IndicatiefPensioen" minOccurs="0">
            <xsd:complexType>
                <xsd:sequence>
                    <xsd:element name="Bedragen" type="tns:NPBedragenType"
minOccurs="0" />
                    <xsd:element name="BedragenPerKind"
type="tns:NPBedragenType" minOccurs="0" />
                </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="NettoPensioen" minOccurs="0">
            <xsd:complexType>
                <xsd:sequence>
                    <xsd:element name="Bedragen" type="tns:NPBedragenType"
minOccurs="0" />
                    <xsd:element name="BedragenPerKind"
type="tns:NPBedragenType" minOccurs="0" />
                </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="NettoIndicatiefPensioen" minOccurs="0">
            <xsd:complexType>
                <xsd:sequence>
                    <xsd:element name="Bedragen" type="tns:NPBedragenType"
minOccurs="0" />
                    <xsd:element name="BedragenPerKind"
type="tns:NPBedragenType" minOccurs="0" />
                </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<!-- ===== -->
<!-- DetailsType -->
<xsd:complexType name="DetailsType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Bij het type Details worden per pensioen type (ouderdomspensioen,
partnerpensioen en wezenpensioen) en daarbinnen per tijdvak de details van individuele aanspraken aangegeven.
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="OuderdomsPensioenDetails" minOccurs="0">
            <xsd:complexType>

```



```

                <xsd:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                    <xsd:element name="OuderdomsPensioen"
type="tns:OuderdomsPensioenType" />
                </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="PartnerPensioenDetails" minOccurs="0">
            <xsd:complexType>
                <xsd:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                    <xsd:element name="PartnerPensioen"
type="tns:PartnerPensioenType" />
                </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="WezenPensioenDetails" minOccurs="0">
            <xsd:complexType>
                <xsd:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                    <xsd:element name="WezenPensioen"
type="tns:WezenPensioenType" />
                </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- ===== -->
<!-- OuderdomsPensioenenType -->
<xsd:complexType name="OuderdomsPensioenType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Bij het type Ouderdomspensioen zijn voor een bepaald tijdvak de
details van de verschillende pensioenrechten per type (AOW, Alleenstaanden pensioen, indicatief, rente) opgenomen.
Zodra er uitkeringsinformatie beschikbaar is en de burger een (of meerdere) uitkeringen ontvangt worden ook de
uitkeringen hier opgenomen. </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Van" type="tns:LeeftijdType" />
        <xsd:element name="Tot" type="tns:LeeftijdMetOverlijdenType" />
        <xsd:element name="AOW" type="tns:AOWDetailsType" minOccurs="0" />
        <xsd:element name="IndicatiefPensioen" type="tns:OuderdomsPensioenDetailsType"
            minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
        <xsd:element name="Pensioen" type="tns:OuderdomsPensioenDetailsType" minOccurs="0"
            maxOccurs="unbounded" />
        <xsd:element name="AlleenstaandenPensioen" type="tns:OuderdomsPensioenDetailsType"
            minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
        <xsd:element name="PensioenUitkering" type="tns:PensioenUitkeringDetailsType"
            minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
        <xsd:element name="NettoPensioenUitkering" type="tns:PensioenUitkeringDetailsType"
            minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
        <xsd:element name="PartnerPensioenUitkering" type="tns:PensioenUitkeringDetailsType"
            minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
        <xsd:element name="PartnerNettoPensioenUitkering"
            type="tns:PensioenUitkeringDetailsType"
            minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
        <xsd:element name="WezenPensioenUitkering" type="tns:PensioenUitkeringDetailsType"

```

```

        minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
        <xsd:element name="WezenNettoPensioenUitkering" type="tns:PensioenUitkeringDetailsType"
        minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<!-- ===== -->
<!-- PartnerPensioenType -->
<xsd:complexType name="PartnerPensioenType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Voor de details van de partnerpensioenen wordt per periode
        onderscheid gemaakt tussen de soorten pensioen en indicatieve pensioen.
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Van" type="tns:LeeftijdMetOverlijdenPartnerType" />
        <xsd:element name="Tot" type="tns:LeeftijdMetOverlijdenType" />
        <xsd:element name="Pensioen" type="tns:PartnerPensioenDetailsType" minOccurs="0"
        maxOccurs="unbounded" />
        <xsd:element name="IndicatiefPensioen" type="tns:PartnerPensioenDetailsType"
        minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
        <xsd:element name="NettoPensioen" type="tns:PartnerPensioenDetailsType"
        minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
        <xsd:element name="NettoIndicatiefPensioen" type="tns:PartnerPensioenDetailsType"
        minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<!-- ===== -->
<!-- WezenPensioenType -->
<xsd:complexType name="WezenPensioenType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Voor de details van de wezenpensioenen wordt per periode onderscheid
        gemaakt tussen de soorten pensioen en indicatieve pensioen. </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Van" type="tns:LeeftijdMetOverlijdenOuderType" />
        <xsd:element name="Tot" type="tns:LeeftijdMetOverlijdenType" />
        <xsd:element name="Pensioen" type="tns:WezenPensioenDetailsType" minOccurs="0"
        maxOccurs="unbounded" />
        <xsd:element name="IndicatiefPensioen" type="tns:WezenPensioenDetailsType"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="unbounded" />
        <xsd:element name="NettoPensioen" type="tns:WezenPensioenDetailsType" minOccurs="0"
        maxOccurs="unbounded" />
        <xsd:element name="NettoIndicatiefPensioen" type="tns:WezenPensioenDetailsType"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="unbounded" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<!-- ===== -->
<!-- AOWDetailsType -->
<xsd:complexType name="AOWDetailsType">

```

```

        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> Bij de AOW details worden de details van de AOW voor de
            betreffendburger meegegeven. Hier wordt ofwel de AOW-Uitkering (zodra beschikbaar) ofwel de toekomstige AOW
            weergegeven. Bij de toekomstige AOW o.a. het te bereiken bedrag AOW, het opgebouwde bedrag AOW en het
            ingangsmoment van de AOW rechten. Altijd worden de bedragen voor zowel een alleenstaande als een samenwonende
            getoond. </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="StandPer" type="sprtype:DatumType" />
            <xsd:choice>
                <xsd:element name="AOWDetailsOpbouw">
                    <xsd:complexType>
                        <xsd:sequence>
                            <xsd:element name="TeBereikenSamenwonend"
                                type="tns:BedragType" />
                            <xsd:element name="OpgebouwdSamenwonend"
                                type="tns:BedragType" />
                            <xsd:element name="TeBereikenAlleenstaand"
                                type="tns:BedragType" />
                            <xsd:element name="OpgebouwdAlleenstaand"
                                type="tns:BedragType" />
                        </xsd:sequence>
                    </xsd:complexType>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="AOWDetailsUitkering">
                    <xsd:complexType>
                        <xsd:sequence>
                            <xsd:element name="UitkeringSamenwonend"
                                type="tns:BedragType" />
                            <xsd:element name="UitkeringAlleenstaand"
                                type="tns:BedragType" />
                        </xsd:sequence>
                    </xsd:complexType>
                </xsd:element>
            </xsd:choice>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:complexType name="OuderdomsPensioenDetailsType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Bij ouderdomspensioen details wordt per individuele aanspraak het
        tijdvak, het te bereiken pensioen bedrag, het opgebouwd pensioen bedrag, de naam van de pensioen uitvoerder, het
        herkeningsnummer waaronder de aanspraken bekend zijnbij de pensioen uitvoerder en de datum waarop de aanspraken
        voor het laatst zijn vastgesteld opgenomen. afhandelingverevening kan de volgende waarden hebben:
        "Onbekend", "Bevestiging", "Gekort" of "Totaal". </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="TeBereiken" type="tns:BedragType" />
        <xsd:element name="Opgebouwd" type="tns:BedragType" />
        <xsd:element name="AfhandelingVerevening" type="tns:MethodeVereveningType"
            minOccurs="0" />
        <xsd:element name="ExPartnerBedrag" type="tns:BedragType" minOccurs="0" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

        <xsd:element name="PensioenUitvoerder" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="HerkeningsNummer" type="tns:HerkeningsNummerType"
minOccurs="0" />
        <xsd:element name="StandPer" type="sprtype:DatumType" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<!-- ===== -->
<!-- PensioenUitkeringDetailsType -->
<xsd:complexType name="PensioenUitkeringDetailsType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Bij PensioenUitkeringdetails wordt per individuele pensioenuitkering
het tijdvak, het uitkeringbedrag, de naam van de pensioen uitvoerder, het herkeningsnummer waaronder de uitkering
bekend is bij de pensioen uitvoerder en de datum waarop de pensioenuitkering voor het laatst is vastgesteld opgenomen.
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Uitkering" type="tns:BedragType" />
        <xsd:element name="PensioenUitvoerder" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="HerkeningsNummer" type="tns:HerkeningsNummerType"
minOccurs="0" />
        <xsd:element name="StandPer" type="sprtype:DatumType" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<!-- ===== -->
<!-- PartnerPensioenDetailsType -->
<xsd:complexType name="PartnerPensioenDetailsType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Bij Partnerpensioendetails worden (per tijdvak en soort) de
individuele aanspraken weergegeven: de (vier verschillende) bedragen, de naam van de pensioen uitvoerder, het
herkeningsnummer waaronder de aanspraken bekend zijn bij de pensioen uitvoerder, en de datum waarop de
aanspraken voor het laatst zijn vastgesteld. Afhandelingscheiding kan de volgende waardes hebben: "Onbekend" of
"Gekort" </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Bedragen" type="tns:NPBedragenType" />
        <xsd:element name="AfhandelingScheiding" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="PensioenUitvoerder" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="HerkeningsNummer" type="tns:HerkeningsNummerType"
minOccurs="0" />
        <xsd:element name="StandPer" type="sprtype:DatumType" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<!-- ===== -->
<!-- WezenPensioenDetailsType -->
<xsd:complexType name="WezenPensioenDetailsType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Bij Wezenpensioen details wordt per individuele aanspraak het tijdvak,
de bedragen (verzekerd voor/na pensionering en opgebouwd voor/na pensionering), het soort (rente of indicatief), per kind
(ja/nee), de naam van de pensioen uitvoerder, het herkeningsnummer waaronder de aanspraken bekend zijn bij de
pensioen uitvoerder, en de datum waarop de aanspraken voor het laatst zijn vastgesteld, opgenomen. Bij
Wezenpensioenpensioendetails worden (per tijdvak en soort) de individuele aanspraken weergegeven: de (vier

```

verschillende) bedragen, de naam van de pensioen uitvoerder, het herkeningsnummer waaronder de aanspraken bekend zijn bij de pensioen uitvoerder, en de datum waarop de aanspraken voor het laatst zijn vastgesteld.

```
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Bedragen" type="tns:NPBedragenType" minOccurs="0" />
        <xsd:element name="PensioenUitvoerder" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="PerKind" type="xsd:boolean" />
        <xsd:element name="HerkeningsNummer" type="tns:HerkeningsNummerType"
minOccurs="0" />
        <xsd:element name="StandPer" type="sprtype:DatumType" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<!-- ===== -->
<!-- NPBedragenType -->
<xsd:complexType name="NPBedragenType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Definitie van de vier verschillende bedragen die voor partner- en
wezenpensioenen mogelijk meegegeven kunnen worden (verzekerd / opgebouwd voor pensionering en verzekerd /
opgebouwd na pensionering) </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="VerzekerdBedrag" type="tns:BedragType" minOccurs="0" />
        <xsd:element name="OpgebouwdBedrag" type="tns:BedragType" minOccurs="0" />
        <xsd:element name="VerzekerdBedragNaPens" type="tns:BedragType" minOccurs="0" />
        <xsd:element name="OpgebouwdBedragNaPens" type="tns:BedragType" minOccurs="0" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<!-- ===== -->
<!-- NaamType -->
<xsd:simpleType name="NaamType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Definitie voor het attribuut "Naam". De naam van de burger mag niet
langer zijn dan 50 karakters. </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="50" />
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<!-- ===== -->
<!-- LevensSituatieType -->
<xsd:simpleType name="LevensSituatieType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Definitie van de, door de burger opgegeven, "levensSituatie". De mogelijk
waarden hiervoor zijn "Gehuwd/Samenwonend" en "Alleenstaand" </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="GehuwdOfSamenwonend">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>De persoon is gehuwd of
samenwonend.</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

```

        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="Alleenstaand">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>De persoon is alleenstaand.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<!-- ===== -->
<!-- LeeftijdType -->
<xsd:complexType name="LeeftijdType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Type voor het opnemen van een leeftijd. Een leeftijd is bijvoorbeeld 65
jaar en 0 maanden voor iemand die 65 jaar is, of 102 jaar en 6 maanden voor iemand die 102,5 jaar oud
is.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Jaren">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">
                    <xsd:annotation>
                        <xsd:documentation>Leeftijd in jaren</xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                    <xsd:totalDigits value="3" />
                    <xsd:minExclusive value="0" />
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Maanden">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">
                    <xsd:annotation>
                        <xsd:documentation>Leeftijd in maanden bovenop het
aantal jaren</xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                    <xsd:maxExclusive value="12" />
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<!-- ===== -->
<!-- LeeftijdMetOverlijdenType -->
<xsd:complexType name="LeeftijdMetOverlijdenType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Definitie voor element "Tot", voor Partner- of Wezenpensioen. De waarde
van dit attribuut geeft aan wanneer de pensioenrechten beëindigd worden. Dit kan een leeftijd zijn of de tekst "Overlijden".
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:choice>
        <xsd:element name="Leeftijd" type="tns:LeeftijdType" />

```

```

        <xsd:element name="Overlijden">
            <xsd:complexType>
                <xsd:complexContent>
                    <xsd:restriction base="xsd:anyType" />
                </xsd:complexContent>
            </xsd:complexType>
        </xsd:element>
    </xsd:choice>
</xsd:complexType>

<!-- ===== -->
<!-- LeeftijdMetOverlijdenPartnerType -->
<xsd:complexType name="LeeftijdMetOverlijdenPartnerType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Definitie voor element "van", voor partnerpensioen. De waarde van dit
element geeft aan wanneer de partnerpensioen rechten ingaan. Dit kan een leeftijd zijn of de tekst "OverlijdenPartner".
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:choice>
        <xsd:element name="Leeftijd" type="tns:LeeftijdType" />
        <xsd:element name="OverlijdenPartner">
            <xsd:complexType>
                <xsd:complexContent>
                    <xsd:restriction base="xsd:anyType" />
                </xsd:complexContent>
            </xsd:complexType>
        </xsd:element>
    </xsd:choice>
</xsd:complexType>

<!-- ===== -->
<!-- LeeftijdMetOverlijdenOuderType -->
<xsd:complexType name="LeeftijdMetOverlijdenOuderType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Definitie voor element "van", voor wezenpensioen. De waarde van dit
element geeft aan wanneer de wezenpensioen rechten ingaan. Dit kan een leeftijd zijn of de tekst "OverlijdenOuder".
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:choice>
        <xsd:element name="Leeftijd" type="tns:LeeftijdType" />
        <xsd:element name="OverlijdenOuder">
            <xsd:complexType>
                <xsd:complexContent>
                    <xsd:restriction base="xsd:anyType" />
                </xsd:complexContent>
            </xsd:complexType>
        </xsd:element>
    </xsd:choice>
</xsd:complexType>

<!-- ===== -->
<!-- BedragType -->
<xsd:simpleType name="BedragType">
    <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation> Definitie van het "bedrag". Er mogen geen negatieve bedragen
voorkomen. </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:decimal">
        <xsd:fractionDigits value="2" />
        <xsd:totalDigits value="9" />
        <xsd:minInclusive value="0" />
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<!-- ===== -->
<!-- Herkenningstype -->
<xsd:simpleType name="Herkenningstype">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Definitie van het herkenningstype. Een identificerend nummer van
pensioen of pensioenuitkering, toegekend door de PUV. Eventueel kan dit nummer bij een pensioenuitkering uitgebreid
worden met een tekst waaraan de oorsprong van de uitkering te herkennen is (bijv. Ouderdomspensioen of OP).
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:minLength value="1" />
        <xsd:maxLength value="30" />
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<!-- ===== -->
<!-- MethodeVereveningstype -->
<xsd:simpleType name="MethodeVereveningstype">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Bij het type MethodeVerevening worden de waarde van de verevening
van het ouderdomspensioen opgenomen. Onbekend = Scheiding onbekend; Bevestiging = Scheiding bekend maar niet
verwerkt; Gekort = OP is gekort als gevolg van verevening; Totaal = Totaal OP en te verevenen OP worden vermeld.
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="Onbekend">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Scheiding onbekend</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="Bevestiging">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Scheiding bekend, maar niet
verwerkt</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="Gekort">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>OP is gekort als gevolg van
verevening</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="Totaal">
            <xsd:annotation>

```



```

                                <xsd:documentation>Verevening verwerkt totaal OP en te verevenen OP
wordt gemeld.</xsd:documentation>
                                </xsd:annotation>
                                </xsd:enumeration>
                                </xsd:restriction>
                                </xsd:simpleType>

<!-- ===== -->
<!-- AfhandelingScheidingType -->
<xsd:simpleType name="AfhandelingScheidingType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Bij het type AfhandelingScheiding wordt aangegeven of in het
partnerpensioen een bedrag voor de ex-partner is verrekend ("Onbekend"; "Gekort") </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="Onbekend">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Scheiding onbekend</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="Gekort">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>PP is gekort als gevold van
scheiding</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>

```