



UPA

Inzenden en ontvangen aangifte

Specificaties koppelvlak

Versie 1.0

Inhoud

1	Doel document	2
2	Aanlevering bestanden.....	2
2.1	Webservices	2
2.2	FTP	4
2.3	Secure cloud	4
3	Aanlevering MDV/PLO.....	4
4	Naamgeving bestanden.....	5

1 Doel document

Dit document beschrijft het koppelvak voor de uitwisseling van Pensioenaangifte (PA) en Uniforme Pensioenaangifte (UPA) berichten tussen aanleverende partij (werkgever / administratiekantoor / service organisaties) en Administratie Groep Holland (AGH).

- Voor de tijdvakken tot en met ultimo 2017 worden PA-berichten ondersteund, daarna verwacht AGH uitsluitend UPA-berichten.
- Voor de tijdvakken tot en met ultimo 2017 kunnen ook MDV/PLO-bestanden worden verzonden.
 - MDV/PLO-bestanden kunnen tijdelijk worden aangeleverd via een beveiligde cloud oplossing. Deze is ook beschreven in dit document.
- De opbouw en inhoud van het PA- en UPA-bericht staan beschreven in andere documenten (structuur, betekenis van de velden etc.).
- De werkwijze voor zowel PA- en UPA-berichten volgt de beschrijving van het koppelvak zoals beschreven door de Pensioen Federatie in het document UPA Koppelvak: www.pensioenfederatie.nl/paginas/nl/openbaar/themas/pensioenuitvoering/upa
- Er is één werkwijze voor zowel PA- als UPA-berichten.
- Tijdens de testfase kan gebruik worden gemaakt van beveiligde cloudomgeving voor het inzenden en ophalen van berichten. Een salarispartij krijgt hiervoor een apart account zodat - onafhankelijk van het gebruik van het koppelvak – testbestanden kunnen worden uitgewisseld.
- In deze beschrijving van het koppelvak zijn wijzigingen verwerkt ten opzicht van de specificaties die de Pensioenfederatie heeft gepubliceerd. Dit betreft:
 - Gebruik TLS 1.2 i.p.v. TLS 1.0 (akkoord Pensioenfederatie klankbordgroep UPA)

2 Aanlevering bestanden

2.1 Webservices

- Bij het gebruik van webservices is de ontvangstbevestiging geen apart ‘bericht’. Een gelukte aanroep voor het opsturen van het PA- of UPA-bericht volstaat.
- Het verzenden lukt in principe altijd of zal een technische fout teruggeven (als er geen diskruimte meer is of iets dergelijks).
- Voor het ophalen van de response berichten wordt periodiek vanuit aanleverende partij (inzender) middels een aparte aanroep gecontroleerd worden of er nieuwe response berichten zijn.
- Het ophalen van response berichten werkt eveneens als postbus: berichten worden opgehaald waarbij de berichten in volgorde van binnenkomst in de postbus ook afgeleverd worden:
 - Als er geen berichten zijn dan volgt er een leeg antwoord (lege string).
 - De optionele parameter IdBer beperkt de vraag tot resultaten van één IdBer.

Communicatie	Bij de communicatie is het gewenst HTTP compressie aan te zetten. Communicatie via TCP poort 443 (HTTPS); <ul style="list-style-type: none"> • TLS 1.2, WS Security UsernameToken Profile 1.1, WS-I Basic Profile 1.1 wordt grotendeels ondersteund (met uitzondering van UDDI);
Authenticatie	Aanmelden bij de webservice kan via basic authentication. De inzender ontvangt een username en wachtwoord voor het inzenden van berichten:

	<ul style="list-style-type: none"> • voor alle Loonheffingnummers die door de Inzender worden verzorgd; • voor alle fondsen en regelingen die door AGH worden verzorgd. <p>Er wordt gecontroleerd</p> <ul style="list-style-type: none"> • geldigheid inzendaccount • geldige combinatie inzendaccount en wachtwoord
Inzenden bericht	<p>Methode: ZendBerichtAlsZip.</p> <p>Argumenten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Identificerend nummer Gegevens Leverancier <ul style="list-style-type: none"> ○ string ○ voor UPA het <IdLcr> uit UPA-bericht, ○ voor PA-berichten het inzendaccount van de inzender. 2. BerichtKenmerk <ul style="list-style-type: none"> ○ string ○ voor PA- of UPA-bericht het <IdBer>. 3. BerichtZIP - Base 64 encoded zip-bestand met één bestand. Het bericht (PA of UPA) wordt eerst gezipd wordt en vervolgens omgezet naar base64 encoding. <p>De webservice is volgens de document wrapped conventie opgemaakt, waarbij de velden gewrapped zijn in een root-tag.</p> <p>Er wordt gecontroleerd</p> <ul style="list-style-type: none"> • geldige combinatie inzendaccount en IdLcr (UPA) respectievelijk gelijkheid gebruikt inzendaccount en opgegeven inzendaccount (PA)
Ophalen bericht	<p>Methode: OntvangBerichtAlsZip.</p> <p>Argumenten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Identificerend nummer Gegevens Leverancier: <ul style="list-style-type: none"> ○ string ○ voor UPA het <IdLcr> uit UPA-bericht, ○ voor PA-berichten het inzendaccount van de inzender. 2. BerichtKenmerk <ul style="list-style-type: none"> ○ string ○ voor PA- of UPA-bericht het <IdBer>, waarvoor u de status of response wilt opvragen. Als het argument leeg wordt doorgegeven krijgt u response op alle berichten die horen bij de opgegeven inzender.
Testen	<p>https://Pensioenaangifte.AGH.nl/acctest/ws/PensioenaangifteWs/ https://Pensioenaangifte.AGH.nl/acctest/ws/PensioenaangifteWs/?wsdl</p>
Productie	<p>https://Pensioenaangifte.AGH.nl/prod/ws/PensioenaangifteWs/ https://Pensioenaangifte.AGH.nl/prod/ws/PensioenaangifteWs/?wsdl</p>
Naamgeving	Niet van toepassing

2.2 FTP

- De standaard werkwijze voor AGH is het gebruik van Webservices. In uitzonderingen kan, in overleg met AGH, gebruik worden gemaakt van FTP.
- Bij het gebruik van FTP wordt voor de ontvangstbevestiging een apart 'bericht' gemaakt (ACK).
- Verzenden via Secure FTP gebeurt op initiatief van de aanleverende partij (inzender).
- Voor het ophalen van de response berichten wordt periodiek vanuit aanleverende partij (inzender) gecontroleerd of er nieuwe response berichten zijn.
- Het ophalen van response berichten werkt eveneens als postbus: berichten worden opgehaald waarbij de berichten in volgorde van binnenkomst in de postbus ook afgeleverd worden:
 - Als er geen berichten zijn dan volgt er een leeg antwoord (lege string).
 - De optionele parameter IdBer beperkt de vraag tot resultaten van één IdBer.
- Berichten worden via FTPS verzonden en opgehaald.

Communicatie	Communicatie via poort 990; <ul style="list-style-type: none"> • Explicit FTPS (ook wel FTPS AUTH SSL genoemd); • TLS 1.2.
Authenticatie	Er wordt gebruik gemaakt van user-based password authentication. Inzenden is alleen mogelijk vanaf een bekend ip-adres: de inzender dient het IP-adres te verstrekken dat gebruikt wordt voor de communicatie.
Inzenden bericht	Geen bijzonderheden
Ophalen bericht	Geen bijzonderheden
Testen	pensioenaangifte.agh.nl/acctest
Productie	pensioenaangifte.agh.nl/prod
Naamgeving	Zie hoofdstuk 4 Naamgeving

2.3 Secure cloud

- Tijdens de testfase kan gebruik worden gemaakt van een beveiligde cloud oplossing.
- Een salarispartij krijgt hiervoor een apart account (username/wachtwoord).
- Berichten worden geplaatst in aparte mappen op <https://cloud.agh.nl/<sw>>
- Zie hoofdstuk 4 voor de naamgeving van de bestanden.

3 Aanlevering MDV/PLO

In 2017 ondersteunt AGH het aanleveren van gegevens voor het pensioenfondsen Slagers in het MDV en PLO formaat. Vanaf aangiftetijdvakken na 1 januari 2018 wordt dit formaat niet meer ondersteund.

Aanleveren van deze bestanden kan via een beveiligde cloud oplossing. De inzender heeft hiervoor een wachtwoord nodig.

<https://cloud.agh.nl/index.php/s/JnasLlpAip0mg2D>

4 Naamgeving bestanden

In geval van aanlevering via FTP of gebruik van de cloud oplossing is een bestandsnaam nodig. De naamgevingsconventies voor een bestand zijn:

<Soort bestand> _<LhNr> _<IdBer> _<DatTdAanm> _<Type>[_<Stat>].<Extensie>

Deel	Betekenis	Lengte	Waarden
<Soort bestand>	Soort aangifte, bestandsindeling	Max 3 pos.	UPA PA
<LhNr>	Loonheffingnummer	12 pos.	
<IdBer>	Unieke identificatie van bericht	Max 32 pos.	
<DatTdAanm>	Datum en tijd aanmaak	14 pos.	eejjmddhhmmss
<Type>	<ul style="list-style-type: none"> UPA: bericht naar PUO ACK: Ontvangstbevestiging VALID: Bericht verwerkbaar response bericht RES: Bericht verwerking response bericht 	Max 5 pos.	UPA ACK VALID RES
<Stat>	Status, alleen indien <Type> is VALID: <ul style="list-style-type: none"> OK: Er is geen enkele melding. De data in het bestand is volledig verwerkbaar. OK_BUT: Er zijn één of meer meldingen van het type "UitvalInkomstenverhouding" of "Waarschuwing". NOK: Er zijn één of meer meldingen van het type "BestandFout". Het hele bestand wordt niet verwerkt. 	Max 6 pos.	OK OK_BUT NOK
<Extensie>	Aanduiding van het formaat 'ZIP' indien gecomprimeerd of 'XML'. Compressie anders dan ZIP wordt niet ondersteund (bijv. .gz-files).	3 pos.	XML ZIP
		Totaal max. 80 karakters	

Voorbeelden:

- Inzenden:**
 UPA_647968411L01_AJAN01_20170301102030_UPA.ZIP
 PA_871628612L01_PA871628612L01PER01-001_20170301102030_UPA.ZIP
- Ontvangstbevestiging:**
 UPA_647968411L01_AJAN01_20170301102030_ACK.XML
 PA_871628612L01_PA871628612L01PER01-001_20170301102030_ACK.XML
- Verwerkbaarheid:**

UPA_647968411L01_AJAN01_20170301102030_VALID_OK.XML

PA_871628612L01_PA871628612L01PER01-001_20170301102030_VALID_OK_BUT.XML

PA_871628612L01_PA871628612L01PER01-001_20170301102030_VALID_NOK.XML

- **Verwerking - inhoudelijke controle:**

UPA_647968411L01_AJAN01_20170301102030_RES.XML

PA_871628612L01_PA871628612L01PER01-001_20170301102030_RES.XML