

Levering Premie en Gegevens (LPG) APG Bijlage 1 Bedrijfsregels

Versie 20245.0103
januari 20245

~~oktober~~ november 20234

Inhoudsopgave

BIJLAGE: RELEVANTE BEDRIJFSREGEL LPG APG	3
1. <i>Inleiding Bedrijfsregels</i>	3
2. <i>Structuurcontroles</i>	4
3. <i>Bedrijfsregels m.b.t. “Levering APG (LA)”</i>	5
4. <i>Bedrijfsregels m.b.t. “Administratieve Eenheid (AE)”</i>	7
5. <i>Bedrijfsregels m.b.t. “Inkomstenverhouding (IKV)”</i>	11
6. <i>Bedrijfsregels m.b.t. “Inkomstenperiode (IKP)”</i>	26
7. <i>Bedrijfsregels m.b.t. “Inkomstenperiode intrekking (IKPI)”</i>	44
8. <i>Bedrijfsregels m.b.t. “Werknemergegevens (WN)”</i>	48
9. <i>Bedrijfsregels m.b.t. “Pensioen/verzekering verhouding (PVV)”</i>	49
10. <i>Bedrijfsregels m.b.t. “Pensioen verzekeringsperiode (PVP)”</i>	58
11. <i>Bedrijfsregels m.b.t. “Natuurlijk persoon (NP)”</i>	73
12. <i>Bedrijfsregels m.b.t. “Adres binnenland (ABI)”</i>	81
13. <i>Bedrijfsregels m.b.t. “Adres buitenland (ABU)”</i>	81
14. <i>Bedrijfsregels m.b.t. “Collectieve pensioen/verzekeringsgegevens levering (CPVL)”</i>	82
15. <i>Bedrijfsregels m.b.t. “Collectieve aangifte pensioen/verzekering AE (CPVA)”</i>	84
16. <i>Bedrijfsregels “Premie Vaststelling”</i>	86

Bijlage: Relevante Bedrijfsregel LPG APG

1. Inleiding Bedrijfsregels

Het doel van deze bijlage is inzicht geven in de bedrijfsregels, zijnde de geautomatiseerde controles door APG, op de aangeleverde gegevens. Afhankelijk van de salarisadministratie van de werkgever kan op basis van deze bedrijfsregels bepaald worden of een additionele maatregel (procedureel) of aanpassing in de salarisadministratie (geautomatiseerd pakket of systeem) noodzakelijk is.

Aandachtspunten:

- De materie (regelgeving) sec wordt hier niet beschreven deze informatie is te vinden in de APG Handleiding Premie en Gegevens (HPG).
- De bedrijfsregels zijn gedefinieerd per opdrachtgever.

Hieronder wordt een tabelvorm gepresenteerd die gebruikt wordt voor de presentatie van een BR.

Business rule nr x	Naamgeving (korte omschrijving) van de BR
Omschrijving business rule	Uitgebreidere omschrijving van de BR
Te gebruiken gegevensgroepen	Vermelding van de door APG gebruikte gegevensgroepen om voor de uitvoering van de BR
Opdrachtgever	Altijd = voor alle opdrachtgevers wordt deze BR uitgevoerd. Anders staat hier expliciet vermeld voor welke opdrachtgever(s) de BR wordt uitgevoerd.
Toelichting	Extra informatie m.b.t. de BR of gerelateerde aspecten

2. Structuurcontroles

Op 11 juni is de werkgroep Optimaliseren Signalen bij elkaar geweest en is het voorstel besproken om doorcontroleren [UIT] te zetten. Het doel is om minder signalen te stellen, maar vooral signalen niet meer te stellen, die door het oplossen van de structuurfout niet gesteld zullen worden. Besloten is om de omzetting per 1 juli 2019 uit te voeren. Vanaf dat moment worden de controles op de nieuwe manier uitgevoerd, ook als ze betrekking hebben op een tijdvak voor 1 juli 2019. In onderstaande tabel zijn de structuurcontroles opgenomen.

37	Datum aanvang IKV moet voor datum einde IKV liggen
70	Aanvang inkomstenperiode ligt voor aanvang IKV
114	Einde product ligt na einde inkomstenverhouding
115	Aanvang pensioen/verzekeringperiode ligt voor PVV
179	Personeelsnummer/salarisnummer wijkt af in IKV
234	Aanvang pensioen/verzekeringsperiode ligt voor IKP
268	Aanvang inkomstenperiode ligt na datum einde IKV
273	Datum aanvang inkomstenperiode ligt na datum einde
276	De inkomstenperiode overlapt met andere periode
283	Product mag niet ingaan voor inkomstenverhouding
287	Intrekken en inkomstenperiode samen mag niet
315	Bij meetelling Nee PVV geleverd
317	Meerdere werknemer gegevens
324	Aanvang intrekking ongelijk aanvang loontijdvak
327	Einde inkomstenperiode ligt na datum einde IKV
347	Aanvang pensioen/verzekeringperiode na einde PVV
348	Aanvang pensioen/verzekeringperiode ligt buiten bereik IKP
364	Datum einde ligt niet in hetzelfde loontijdvak IKP

3. Bedrijfsregels m.b.t. “Levering APG (LA)”

Business rule nr 3	Aanmaak levering mag niet in de toekomst liggen
Omschrijving business rule	Bepaal aan de hand van datum en tijdstip van aanmaak van de Levering en de systeemdatum of de aanmaak van de Levering voor de systeemdatum ligt
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – datum en tijdstip aanmaak Levering. Systeemdatum
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar
Business rule nr 13	Leverancier is bekend in organisatie-administratie
Omschrijving business rule	Bepaal aan de hand van het nummer van de leverancier uit de onder handen Levering of de leverancier bekend is onder hetzelfde leveranciersnummer in de Organisatie administratie.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – nummer leverancier Organisatie administratie – organisatirol (code rol =11) - leveranciersnummer
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar
Business rule nr 14	Leverancier moet actief zijn op het moment van aanleveren
Omschrijving business rule	Bepaal aan de hand van datum en tijdstip leveringaankmaak uit de Levering of de leverancier op dat moment nog als actief te boek stond in de Organisatie administratie.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – datum en tijdstip leveringaankmaak, nummer leverancier, periode leverancier, volgnummer levering Organisatie administratie – organisatirol (rol 11, leverancier) – datum start gegevensaanlevering, datum einde gegevensaanlevering
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar
Business rule nr 16	Levering moet uniek zijn
Omschrijving business rule	De identificerende gegevens van een Levering zijn: <i>Nummer leverancier</i> , Aanleveren van meer dan één Levering met dezelfde identificerende gegevens is niet toegestaan.
Te gebruiken gegevensgroepen	(onder handen) Levering APG – Nummer leverancier, periode levering, volgnummer levering (andere) Levering APG - Nummer leverancier, periode levering, volgnummer levering
Aard van het signaal	Onverwerkbaar
Business rule nr 218	Bepaal tijdstip aanmaak vorige levering
Omschrijving business rule	Bepaal het tijdstip van aanmaak van de vorige levering van dezelfde leverancier in de leveringadministratie van Incasso. Onder de voorgaande levering wordt hier verstaan de meest recente (op basis van Datum en tijdstip levering aanmaak) Levering van de Leverancier die reeds bij Incasso in de Leveringadministratie aanwezig is. Het maakt niet uit of deze Levering (of een gedeelte daarvan) goed- of afgekeurd is
Te gebruiken gegevensgroepen	(onder handen) Levering APG – nummer leverancier, periode levering, datum en tijdstip aanmaak Levering (Vorige) Levering APG – nummer leverancier, periode levering, datum en tijdstip aanmaak Levering
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	N.v.t.

Business rule nr 318	De periode levering moet op of na conversiedatum liggen
Omschrijving business rule	De periode levering uit de levering moet op of na conversiedatum liggen
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG –Levering – periode levering
	Conversiedatum per opdrachtgever (parameter)
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 349	Externe leverancier moet aanleveren onder soort R
Omschrijving business rule	Als het leveranciernummer uit de levering niet overeenkomt met het leveranciernummer van Incasso, dan moet soort levering R(egulier) zijn.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Nummer leverancier, soort levering
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

4. Bedrijfsregels m.b.t. “Administratieve Eenheid (AE)”

Business rule nr 18	Aansluitnummer moet bestaan bij de opdrachtgever
Omschrijving business rule	Bepaal aan de hand van het aansluitnummer en het nummer opdrachtgever uit de AE of de aansluiting bekend is onder hetzelfde aansluitingsnummer bij dezelfde opdrachtgever in de Organisatie administratie.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – aansluitnummer, nummer opdrachtgever
	Levering APG - levering – leveringsnummer, periode levering, volgnummer levering
	Organisatie administratie – organisatierol – “werkgever algemeen” of “toegekende identificatie” - aansluitingsnummer
	Organisatie administratie – interrelatie naar opdrachtgever – nummer opdrachtgever
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 19	Het loonheffingsnummer moet aangeleverd worden
Omschrijving business rule	Het loonheffingsnummer moet aangeleverd worden als dit nummer bij de inschrijving door de werkgever gemeld is en bekend is in de administratie bij APG.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – loonheffingsnummer Organisatie administratie – organisatierol – aansluiting – aansluitnummer, datum ingang, datum einde, loonheffingsnummer
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Uitgezonderd van deze controle zijn werkgevers welke niet over een loonheffingsnummer beschikken. Dit betreft zelfstandigen cq. eenmanszaken, die onderkend worden door de rechtsvorm en waarvan het loonheffingsnummer t.b.v. de Belastingdienst gevuld wordt met BSN.
	Het loonheffingsnummer bevat het RSIN (1e 9 posities), dat onderdeel is van de KvK-gegevens van een Onderneming. RSIN is relevant voor identificatie bij inloggen met eHerkenning.
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 20	Het loonheffingsnummer moet overeenkomstig de inschrijving zijn
Omschrijving business rule	Het loonheffingsnummer moet overeenkomstig de inschrijving van de werkgever bij het pensioenfonds (of verzekeraar) zijn.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – loonheffingsnummer Organisatie administratie – organisatierol – aansluiting – aansluitnummer, datum ingang, datum einde, loonheffingsnummer
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Uitgezonderd van deze controle zijn werkgevers welke niet over een loonheffingsnummer beschikken. Dit betreft zelfstandigen cq. eenmanszaken, die onderkend worden door de rechtsvorm en waarvan het loonheffingsnummer t.b.v. de Belastingdienst gevuld wordt met BSN.
	De controle vindt plaats met het RSIN, zijnde de eerste 9 posities van het loonheffingsnummer..
Aard van het signaal	Interne beoordeling

Business rule nr 21	Leverancier en aansluiting moeten bekend zijn in de organisatieadministratie
Omschrijving business rule	De leverancier, de aansluiting en relatie tussen beide moet voorkomen in de organisatieadministratie.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – aansluitnummer, datum einde tijdvak
	Levering APG – nummer leverancier
	Organisatie administratie – organisatierol – aansluiting – aansluitnummer
	Organisatie administratie – interrelatie tussen leverancier en aansluiting
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Bouw, SGB: Onverwerkbaar Overige: Interne beoordeling

Business rule nr 24	Datum aanvang AE mag niet in de toekomst liggen
Omschrijving business rule	De datum aanvang tijdvak mag niet na systeemdatum liggen
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – datum aanvang tijdvak
	Systeemdatum
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 25	Leverancier en aansluiting moeten voor het tijdvak geldig zijn in de organisatieadministratie
Omschrijving business rule	Het tijdvak van de administratie eenheid moet passen binnen de geldigheid van de aansluiting en de (in de organisatie-administratie gerelateerde) leverancier.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Levering - nummer leverancier
	Levering APG – AE - nummer aansluiting, datum aanvang tijdvak, datum einde tijdvak
	Organisatie administratie – organisatierol – aansluiting – aansluitnummer, datum ingang, datum einde (tot en met datum)
	Organisatie administratie – interrelatie tussen leverancier en aansluiting, datum ingang, datum einde
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Bouw, SGB: Onverwerkbaar Overige: Interne beoordeling

Business rule nr 26	Aansluiting moet bekend zijn in de organisatieadministratie
Omschrijving business rule	De aansluiting moet voorkomen in de organisatieadministratie.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – aansluitnummer, nummer opdrachtgever
	Organisatie administratie – organisatierol – aansluiting – aansluitnummer
	Organisatie administratie – interrelatie naar opdrachtgever – nummer opdrachtgever
	ICS Parameters: RelevantieBR
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Indien een werkgever een lopende inschijfprocedure heeft, kan het voorkomen dat het aansluitnummer al is uitgegeven, maar de aansluiting in de organisatieadministratie nog niet is geregistreerd. De levering is dan wel door de technische controle heengekomen, maar zal hier alsnog worden afgekeurd. Het aanwezig zijn van de aansluiting is voorwaardelijk voor alle andere inhoudelijke controles voor de onderhanden administratieve eenheid en onderliggende gegevens. Daarom zal na het signaleren van deze controle geen verdere controles worden uitgevoerd.
Signaal	
Aard van het signaal	Onverwerkbare fout

Business rule nr 29	Datum einde tijdvak moet liggen op of na datum aanvang tijdvak
Omschrijving business rule	Datum einde tijdvak AE moet liggen op of na de datum aanvang tijdvak AE
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE - datum aanvang tijdvak
	Levering APG – AE – datum einde tijdvak
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 31	Tijdvak AE moet conform kalendertijdvak zijn
Omschrijving business rule	Datum aanvang en datum einde tijdvak van de AE moeten gelijk lopen met een vastgesteld kalendertijdvak (Gedefinieerd Loontijdvak) van de aansluiting.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE - aansluitnummer, datum aanvang tijdvak, datum einde tijdvak, periodiciteit
	Parametertabel: Gedefinieerd loontijdvak
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 173	Administratieve eenheid moet uniek zijn binnen levering
Omschrijving business rule	Een combinatie van aansluitnummer, opdrachtgever en periodiciteit mag in een levering slechts 1 keer voorkomen
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE - aansluitnummer
	Levering APG – AE – nummer opdrachtgever
	Levering APG – AE – periodiciteit
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule XSD	Formaat loonheffingnummer moet geldig zijn
Omschrijving business rule	Het loonheffingnummer wordt alleen gecontroleerd indien de rubriek gevuld is.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE - loonheffingnummer
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Het formaat is conform Belastingdienst, dat zijn 9 cijfers, dan de hoofdletter L en gevolgd door 2 cijfers

Business rule nr 255	Periodiciteit conform opdrachtgever
Omschrijving business rule	Periodiciteit moet een van de voor de opdrachtgever toegestane waarden bevatten (maandelijks, 4-wekelijks, kwartaal, half jaar). Er wordt gekeken naar de waarden die voor de desbetreffende opdrachtgever en de aansluiting geldig zijn op datum aanvang tijdvak.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG - nummer leverancier, periode levering, volgnummer levering
	Levering APG – AE – aansluitnummer, nummer opdrachtgever, datum aanvang tijdvak, periodiciteit
	Periodiciteiten bij opdrachtgever (parameter)
	Organisatie-administratie, periodiciteiten per aansluiting
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 314	Bij een AE moet minimaal 1 Inkomstenverhouding of 1 Inkomstenperiode intrekking aanwezig zijn
Omschrijving business rule	Onder een Administratieve eenheid moet minimaal 1 voorkomen Inkomstenverhouding of 1 voorkomen Inkomstenperiode intrekking worden aangeleverd
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE- inkomstenverhouding
	Levering APG - AE – inkomstenperiode intrekking
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 319	Datum aanvang AE moet op of na conversiedatum liggen
Omschrijving business rule	Datum aanvang tijdvak van de Administratieve eenheid moet op of na conversiedatum liggen
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG –AE– datum aanvang tijdvak, nummer opdrachtgever
	Conversiedatum per opdrachtgever (parameter)
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 403	Controle begrenzing TWK instroom
Omschrijving business rule	Het aanleveren van gegevens over voorgaande jaren (TWK) kan per opdrachtgever begrensd zijn. Indien een maximum aantal loontijdvakken TWK voor een opdrachtgever ingesteld is (parameter) mogen de periodegegevens niet voorbij het aantal maximum loontijdvakken liggen. Dit wordt getoetst op het niveau van de inkomstenperiode binnen een inkomstenverhouding.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – datum en tijdstip aanmaak levering.
	Levering APG – IKV – IKP – datum aanvang IKP
	Levering APG – PVP – datum aanvang PVP
	Parameter Maximum aantal loontijdvakken TWK per opdrachtgever
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Interne beoordeling

5. Bedrijfsregels m.b.t. “Inkomstenverhouding (IKV)”

Business rule nr 28	Inkomstenverhouding afgekeurd door medewerker
Omschrijving business rule	Een medewerker kan bij technische verwerkingsproblemen ervoor kiezen om een inkomstenverhouding af te keuren
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – inkomstenverhouding
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Er kunnen situaties voorkomen waarbij de medewerker de mogelijkheid moet hebben om een inkomstenverhouding af te keuren. Dit is met name het geval wanneer een inkomstenverhouding niet in de stand verwerkt kan worden.

Business rule nr 34	Aanvang inkomstenverhouding moet voor de datum bereiken van de aow leeftijd van de deelnemer liggen
Omschrijving business rule	Een nieuwe inkomstenverhouding moet aanvangen voor datum bereiken van de AOW leeftijd.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – inkomstenverhouding – datum aanvang inkomstenverhouding Levering APG – AE – natuurlijk persoon – geboortedatum
Opdrachtgever	ABP
Aard van het signaal	Interne beoordeling

Business rule nr 35	Aanvang inkomstenverhouding moet op of voor overlijdensdatum deelnemer liggen
Omschrijving business rule	Indien de deelnemer overleden is dan moet de aanvang inkomstenverhouding op of voor de overlijdensdatum deelnemer liggen
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – inkomstenverhouding – datum aanvang inkomstenverhouding Levering APG – AE – inkomstenverhouding- Natuurlijk persoon - Datum overlijden
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Loyalis: Verwerkbaar Overige: Onverwerkbaar

Business rule nr 37	Datum aanvang inkomstenverhouding moet liggen op of voor datum einde inkomstenverhouding
Omschrijving business rule	Datum aanvang van een inkomstenverhouding moet altijd liggen op of voor de datum einde inkomstenverhouding
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – inkomstenverhouding – datum ingang inkomstenverhouding Levering APG – AE – inkomstenverhouding - datum einde inkomstenverhouding
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	De ikv kan pas beëindigd worden als deze reeds is aangevangen
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 38	Als reden einde inkomstenverhouding gevuld dan ook datum einde
Omschrijving business rule	Datum einde inkomstenverhouding en reden einde inkomstenverhouding moeten beide gevuld zijn of beide niet gevuld zijn.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenverhouding – datum einde inkomstenverhouding Levering APG – inkomstenverhouding – Natuurlijk persoon – Reden einde inkomstenverhouding
Opdrachtgever	Loyalis
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 41	Datum einde IKV moet op of voor datum einde tijdvak AE liggen
Omschrijving business rule	Toekomstige (t.o.v. tijdvak van de administratieve eenheid) uitdienst meldingen worden niet geaccepteerd. Datum einde inkomstenverhouding moet op of voor de datum einde tijdvak uit de administratieve eenheid liggen.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Inkomstenverhouding – datum aanvang inkomstenverhouding levering APG – AE – datum einde tijdvak
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Deze toets moet alleen worden uitgevoerd indien de datum einde IKV gevuld is.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 44	Personeelsnummer/salarisnummer moet gevuld zijn
Omschrijving business rule	Het personeelsnummer /salarisnummer moet numeriek en groter dan nul zijn
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – Inkomstenverhouding – personeelsnummer/salarisnummer, nummer inkomstenverhouding
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 45	Een indiensttreding moet tijdig aangeleverd worden
Omschrijving business rule	Een indiensttreding moet tijdig gemeld worden via de gegevensaanlevering. Hieraan gekoppeld is het verzenden van de startbrief aan de nieuwe deelnemer.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Levering – datum en tijdstip leveringaanmaak
	Levering APG – Administratieve eenheid – periodiciteit
	Levering APG – inkomstenverhouding – datum aanvang inkomstenverhouding
	Parameter “Tijdigheid aanlevering” – nummer opdrachtgever, periodiciteit, datum ingang, datum einde, aantal dagen tijdigheid
	Standenadministratie – inkomstenverhouding – identificatie IKV (interne SBC sleutel)
	Conversiedatum per opdrachtgever (parameter)
Opdrachtgever	ABP, PWRI, Bouw, SGB, SPW, PFAB Altijd
Toelichting	Als blijkt dat een inkomstenverhouding een werkgeversbetaling is (mede een voortvloeisel uit de Wet Arbeidsmarkt in Balans) wordt het signaal niet gegeven. Dit wordt afgeleid van soort inkomstenverhouding/inkomenscode van de meest actuele inkomstenperiode.
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 46	Een uitdiensttreding moet tijdig aangeleverd worden
Omschrijving business rule	Een uitdiensttreding moet tijdig gemeld worden via de gegevensaanlevering. Hieraan gekoppeld is het verzenden van de stopbrief aan de deelnemer.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Levering – datum en tijdstip leveringaankomst
	Levering APG – Administratieve eenheid – periodiciteit
	Levering APG – inkomstenverhouding – datum aanvang inkomstenverhouding
	Parameter “Tijdigheid aanlevering” – nummer opdrachtgever, periodiciteit, datum ingang, datum einde, aantal dagen tijdigheid
	Standenadministratie – inkomstenverhouding – identificatie IKV (interne SBC sleutel)
Opdrachtgever	ABP, PWRI, Bouw, SGB, SPW, PFABAltijd
Toelichting	Als blijkt dat een inkomstenverhouding een werkgeversbetaling is (mede een voortvloeisel uit de Wet Arbeidsmarkt in Balans) wordt het signaal niet gegeven. Dit wordt afgeleid van soort inkomstenverhouding/inkomenscode van de meest actuele inkomstenperiode.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 47	Aard inkomstenverhouding mag niet gewijzigd worden
Omschrijving business rule	Bij een bestaande inkomstenverhouding mag de aard van de inkomstenverhouding niet worden gewijzigd. De aard inkomstenverhouding in de levering moet gelijk zijn aan de aard inkomstenverhouding die in de standenadministratie geregistreerd staat
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – inkomstenverhouding – code aard inkomstenverhouding
	Standenadministratie– AE – inkomstenverhouding- aard inkomstenverhouding
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Deze rule zou in principe in de BRE kunnen plaatsvinden op een extract van de standenadministratie, maar dat werkt inefficiënt omdat het voor veel Bedrijfsregels op de standenadministratie niet mogelijk is om dit met de BRE uit te voeren.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 55	Aanvang inkomstenverhouding moet op of na minimum leeftijd toegestane arbeid liggen
Omschrijving business rule	Een inkomstenverhouding kan pas aanvangen als de deelnemer even oud is als danwel ouder is dan de minimum leeftijd toegestane arbeid
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – inkomstenverhouding – datum aanvang inkomstenverhouding
	Parameter Minimum leeftijd toegestane arbeid per opdrachtgever
	Hulpvariabele “leeftijd bij aanvang IKV”
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Loyalis: Verwerkbaar Overige: Onverwerkbaar

Business rule nr 101	Periodiciteit AE conform afspraak
Omschrijving business rule	De periodiciteit van de AE in de levering moet conform de periodiciteit zijn, die bij de bijbehorende aansluiting is vastgelegd.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering – AE – Periodiciteit
	Organisatie-administratie – aansluiting – afgesproken periodiciteit
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Per aansluiting tegelijkertijd in de tijd wordt slechts 1 periodiciteit vastgelegd. Een periodiciteit mag alleen wijzigen per 1 januari van enig jaar en geldt voor het gehele jaar.
Aard van het signaal	Interne beoordeling

Business rule nr 137	Een zelfstandige ondernemer mag slechts 1 werknemer hebben
Omschrijving business rule	Indien een werkgever in de organisatieadministratie als zelfstandige staat geregistreerd, dan mag hij voor slechts 1 werknemer aanleveren.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – aansluitnummer
	Organisatie administratie – aansluiting – indeling – niveau, code
	Levering IKV (aantal IKVs in AE)
Opdrachtgever	Bouw
Toelichting	Een werkgever wordt als zelfstandig beschouwd indien de werkgever code CAO 93 of 94 heeft. Als de werkgever zelfstandig is mag voor het betreffend aansluitnummer in de levering maar 1 BSN aangeleverd worden.
	Als blijkt dat een inkomstenverhouding een werkgeversbetaling is (mede een voortvloeisel uit de Wet Arbeidsmarkt in Balans) bij dezelfde natuurlijk persoon wordt het signaal niet gegeven. Dit wordt afgeleid van soort inkomstenverhouding/inkomenscode van de meest actuele inkomstenperiode.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 138	Een zelfstandige ondernemer moet steeds voor dezelfde werknemer aanleveren
Omschrijving business rule	Een zelfstandige ondernemer heeft slechts 1 werknemer in dienst (zichzelf). Hij moet steeds voor diezelfde persoon aanleveren.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – aansluitnummer
	Organisatie administratie – aansluiting – indeling – niveau, code
Opdrachtgever	Bouw
Toelichting	Een werkgever wordt als zelfstandig beschouwd indien de werkgever code CAO 93 of 94 heeft. Als de werkgever zelfstandig is mag hij voor slechts 1 werknemer aanleveren. Die werknemer moet in de loop der tijd steeds dezelfde zijn.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 178	Datum aanvang IKV moet op of voor datum einde tijdvak AE liggen
Omschrijving business rule	Een inkomstenverhouding mag aangeleverd worden pas nadat deze ingegaan is. D.w.z. dat datum aanvang inkomstenverhouding op of voor de datum einde tijdvak uit de administratieve eenheid moet liggen.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Inkomstenverhouding – datum aanvang IKV
	levering APG – AE – datum einde tijdvak
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 185	Inkomstenverhouding moet uniek zijn binnen AE
Omschrijving business rule	In administratieve eenheden, die betrekking hebben op dezelfde aansluiting en elkaar overlappen in tijdvak, mag een inkomstenverhouding maar een keer voorkomen. Bepaal of de combinatie personeelsnummer/salarisnummer en nummer inkomstenverhouding uniek is binnen de Administratieve Eenheden binnen de onder handen levering.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – inkomstenverhouding – personeelsnummer/salarisnummer – nummer inkomstenverhouding
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 202	Parallele Inkomstenverhouding niet toegestaan
Omschrijving business rule	Als de natuurlijke persoon uit de levering voorkomt in de stand (de interne NP sleutel is gevuld) mag voor dezelfde persoon bij dezelfde aansluiting géén andere, parallelle inkomstenverhouding voorkomen in de stand of in de onderhanden levering.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – inkomstenverhouding – personeelsnummer/salarisnummer – nummer inkomstenverhouding Standenadministratie – Inkomstenverhouding
Opdrachtgever	PFAB, Bouw
Toelichting	Er is sprake van parallelle inkomstenverhoudingen indien er meer dan één inkomstenverhouding in de stand of in de onderhanden levering aanwezig is voor dezelfde natuurlijke persoon bij dezelfde aansluiting waarbij de looptijd van deze inkomstenverhoudingen elkaar overlappen. Als blijkt dat een parallelle inkomstenverhouding een werkgeversbetaling is (mede een voortvloeisel uit de Wet Arbeidsmarkt in Balans) wordt het signaal niet gegeven. Dit wordt afgeleid van soort inkomstenverhouding/inkomenscode van de meest actuele inkomstenperiode.
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 204	Datum aanvang IKV moet op of na datum ingang aansluiting liggen.
Omschrijving business rule	Een inkomstenverhouding mag pas ingaan nadat de aansluiting actief is. D.w.z. dat datum aanvang inkomstenverhouding op of na de datum ingang van de aansluiting moet liggen.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Inkomstenverhouding – datum aanvang IKV levering APG ICS Parameters: RelevantieBR, nr 109 Signaaldefinitie Organisatieadministratie - Datum ingang aansluiting (GWS) Standenadministratie – inkomstenverhouding – identificatie IKV (interne SBC sleutel)
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Als pre-conditie geldt dat de controle alleen uitgevoerd hoeft te worden als: - de inkomstenverhouding nog niet voorkomt in de standenadministratie (identificatie IKV is in de levering nog niet bekend, dit is de interne SBC sleutel; een bestaande IKV heeft wel deze sleutel), of - als de inkomstenverhouding wel voorkomt in de standenadministratie en de datum aanvang van de inkomstenverhouding in de levering ligt voor de datumAanvang van de inkomstenverhouding in de stand.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 233	Reden einde inkomstenverhouding moet geldig zijn
Omschrijving business rule	Reden einde inkomstenverhouding moet, indien gevuld, een geldige waarde bevatten
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering – Inkomstenperiode – code beroep, verbijzondering
	Parameters – reden einde inkomstenverhouding – datum aanvang, reden einde inkomstenverhouding
Opdrachtgever	Alle
Toelichting	APG sluit aan op het coderingstelsel van de Pensioensector/Belastingdienst, echter kan de verplichtstelling niet exact zo inregelen als bij de Belastingdienst. Bij APG zijn aard IKV en verbijzondering niet 1 op 1 gelijk te stellen aan aard arbeidsverhouding en soort inkomstenverhouding van de Belastingdienst.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 260	Nummer inkomstenverhouding moet gevuld zijn
Omschrijving business rule	Het nummer Inkomstenverhouding moet numeriek en groter dan nul zijn
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – Inkomstenverhouding – personeelsnummer/salarisnummer, nummer inkomstenverhouding, datum aanvang inkomstenverhouding
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 269	Einde inkomstenverhouding moet liggen op of voor overlijdensdatum
Omschrijving business rule	Een werknemer mag niet na datum overlijden in dienst zijn. Indien de deelnemer overleden is dan moet de einddatum inkomstenverhouding op of voor de overlijdensdatum deelnemer liggen.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – inkomstenverhouding – datum einde inkomstenverhouding
	Levering APG – AE – inkomstenverhouding- Natuurlijk persoon - Datum overlijden
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Voorwaarde is, dat de overlijdensdatum gevuld is en dat ook de einddatum inkomstenverhouding gevuld is.
Aard van het signaal	Loyalis: Verwerkbaar Overige: Onverwerkbaar

Business rule nr 313	Indien overlijdensdatum is ingevuld, dan moet ook einddatum IKV ingevuld
Omschrijving business rule	Indien de overlijdensdatum is ingevuld, dan moet ook einddatum van de IKV ingevuld zijn; indien iemand overlijdt, moet ook de IKV beëindigd worden.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – inkomstenverhouding – datum einde inkomstenverhouding Levering APG – AE – inkomstenverhouding- Natuurlijk persoon - Datum overlijden
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Beide datums moeten identiek zijn.
Aard van het signaal	Loyalis: Verwerkbaar Overige: Onverwerkbaar

Business rule nr 322	Einddatum IKV vervroegen mag alleen, als IKPs verwijderd worden
Omschrijving business rule	Een einddatum inkomstenverhouding die zodanig vervroegd wordt dat meerdere loontijdvakken wegvallen kan alleen doorgevoerd worden als voor alle vervallen loontijdvakken de inkomstenperiodes worden ingetrokken. Dit geldt alleen vanaf de conversiedatum, dwz IKP intrekkingen moeten ingaan op of na conversiedatum.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG –inkomstenverhouding – datum einde inkomstenverhouding Levering APG – inkomstenperiode –datum aanvang inkomstenperiode Standenadministratie – inkomstenverhouding – datum einde inkomstenverhouding Standenadministratie – loontijdvak – datum aanvang, datum einde Levering APG – IKP intrekking – personeelsnummer / salarisnummer, nummer inkomstenverhouding, datum aanvang inkomstenperiode Parameter: conversiedatum per opdrachtgever
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Deze rule controleert eerst aan de hand van de standenadministratie of de einddatum inkomstenverhouding is vervroegd en welke volledige tijdvakken deze vervroeging betreft. Vervolgens wordt in de levering gecontroleerd of alle intrekkingen zijn aangeleverd voor alle volledig vervallen loontijdvakken. Als de IKPs worden ingetrokken, dan worden ook automatisch de bijbehorende PVPs, PVVs en werknemergegevens ingetrokken Het signaal moet worden afgegeven voor elke inkomstenperiode die een datum aanvang heeft die ligt op of na de nieuwe einddatum van de IKV.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 323	Ingangsdatum IKV verlaten mag alleen, als IKPs verwijderd worden
Omschrijving business rule	Een datum aanvang inkomstenverhouding die zodanig later gelegd wordt dat meerdere loontijdvakken wegvallen kan alleen doorgevoerd worden als voor alle vervallen loontijdvakken de inkomstenperiodes worden ingetrokken. Dit geldt alleen vanaf de conversiedatum, dwz IKP intrekkingen moeten ingaan op of na conversiedatum.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG –inkomstenverhouding – datum aanvang inkomstenverhouding
	Levering APG – inkomstenverhouding – inkomstenperiode – datum aanvang IKP
	Standenadministratie – inkomstenverhouding – datum aanvang inkomstenverhouding
	Standenadministratie – loontijdvak – datum aanvang, datum einde
	Levering APG - Inkomstenperiode intrekking
	Organisatie-administratie- rol leverancier - Indicatie salarisadministratie
	Parameter: conversiedatum per opdrachtgever
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 328	Verlaten datum aanvang IKV voorbij de datum einde bestaande IKV
Omschrijving business rule	Een datum aanvang inkomstenverhouding die verlaat wordt voorbij de datum einde is niet toegestaan. Het kan zijn dat de externe sleutel (personeelsnr/volgnr) hergebruikt wordt bij een nieuwe IKV. Hierdoor zou de einddatum IKV van de bestaande IKV verwijderd worden en signalen voor 'in te trekken' worden gesteld op alle bestaande periodes die voor de nieuwe ingangsdatum IKV liggen.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Inkomstenverhouding – datum aanvang inkomstenverhouding, personeelsnummer/salarisnummer, nummer inkomstenverhouding
	Standenadministratie – inkomstenverhouding – datum einde inkomstenverhouding
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 329	Controleer beëindiging inkomstenverhouding bij bereiken peildatum AOW-leeftijd
Omschrijving business rule	Controleer beëindiging inkomstenverhouding bij bereiken peildatum AOW-leeftijd
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Inkomsten Verhouding – datum einde inkomstenverhouding
	Hulpvariabele "leeftijd bij 1e van de maand IKP bij natuurlijk persoon [...]"
	Hulpvariabele "peildatum AOW-leeftijd"
Opdrachtgever	PWRI
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 330	Nieuwe inkomstenverhouding niet toegestaan bij beëindigde instroom
Omschrijving business rule	Een nieuwe inkomstenverhouding is alleen toegestaan indien instroom in een productvariant niet beëindigd is.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenverhouding – personeelsnummer/salarisnummer, nummer inkomstenverhouding, datum aanvang inkomstenverhouding
	Levering APG – Pensioen Verzekering Verhouding – Productkeuze/productvariant
	Standenadministratie – Inkomstenverhouding – personeelsnummer/salarisnummer, nummer inkomstenverhouding
	Parametertabel Productvarianten per opdrachtgever
	Parameter Conversiedatum per opdrachtgever

Business rule nr 330	Nieuwe inkomstenverhouding niet toegestaan bij beëindigde instroom
Opdrachtgever	PWRI
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 331	Inkomstenverhouding met productvarianten voor WSW en WIW niet gelijktijdig toegestaan
Omschrijving business rule	Een inkomstenverhouding is alleen toegestaan indien geen gelijktijdige inkomstenverhoudingen ontstaan met productvarianten voor WSW en WIW.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenverhouding – personeelsnummer/salarisnummer, nummer inkomstenverhouding, datum aanvang inkomstenverhouding, datum einde inkomstenverhouding
	Levering APG – Natuurlijk Persoon – personeelsnummer/salarisnummer, BSN, geboortedatum
	Levering APG – Pensioen-Verzekering-Verhouding – Productkeuze/productvariant
	Standenadministratie – Natuurlijk Persoon – personeelsnummer/salarisnummer, BSN, geboortedatum
	Standenadministratie – Inkomstenverhouding – personeelsnummer/salarisnummer, nummer inkomstenverhouding, datum aanvang inkomstenverhouding, datum einde inkomstenverhouding
	Standenadministratie – Inkomstenverhouding – Inkomstenperiode – Pensioen/verzekeringverhouding – Pensioen/verzekeringperiode
	Parameter: conversiedatum per opdrachtgever
Opdrachtgever	PWRI
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 332	Binnen een inkomstenverhouding is 1 productvariant toegestaan
Omschrijving business rule	Binnen een inkomstenverhouding is voor alle productkeuzes maar 1 variant toegestaan.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Inkomstenverhouding – Inkomstenperiode – Pensioen/verzekeringverhouding – Productvariant
	Standenadministratie – Inkomstenverhouding – Inkomstenperiode – Pensioen/verzekeringverhouding – Productvariant
Business rule set	Nvt
Opdrachtgever	PWRI
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 333	De IKPs moeten de volledige omvang van de IKV beslaan
Omschrijving business rule	De IKPs moeten de volledige omvang van de IKV uit de levering beslaan (vanaf ingangsdatum IKV of conversiedatum, als conversiedatum recenter is) tot einddatum inkomstenverhouding of tot einde laatste loontijdvak in de levering.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Inkomstenverhouding – personeelsnummer/ salarisnummer, nummer inkomstenverhouding, datum aanvang inkomstenverhouding, datum einde inkomstenverhouding
	Levering APG – inkomstenperiode – datum aanvang IKP, datum einde IKP
	Standenadministratie – Inkomstenverhouding – Inkomstenperiode – personeelsnummer/salarisnummer, nummer inkomstenverhouding, datum aanvang inkomstenperiode, datum einde inkomstenperiode
	Conversiedatum per opdrachtgever (parameter)
	Organisatie-administratie- rol leverancier - Indicatie salarisadministratie
Opdrachtgever	Altijd behalve Loyalis
Aard van het signaal	ABP, PWRI: Onverwerkbaar Overige: Verwerkbaar

Business rule nr 357	Ingangsdatum IKV verlaten binnen LTV mag alleen, als ingang IKP wordt gewijzigd.
Omschrijving business rule	Een datum aanvang inkomstenverhouding die later gelegd wordt in het betreffende loontijdvak kan alleen doorgevoerd worden als de datumingang van de inkomstenperiode(s) wordt gewijzigd.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Inkomstenverhouding – personeelsnummer/ salarisnummer, nummer inkomstenverhouding, datum aanvang inkomstenverhouding
	Levering APG – inkomstenperiode – datum aanvang IKP, datum einde IKP Standenadministratie – Inkomstenperiode – personeelsnummer/salarisnummer, nummer inkomstenverhouding, datum aanvang inkomstenperiode
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	ABP, PWRI: Onverwerkbaar Overige: Verwerkbaar

Business rule nr 365	Personeelsnummer moet uniek zijn per werknemer
Omschrijving business rule	Bij het aanleveren van nieuwe IKV's voor een Aansluiting mag voor de bijbehorende verschillende Natuurlijke Personen niet hetzelfde personeels/salarisnummer in de Levering gebruikt worden (bij dezelfde aansluiting).
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Inkomstenverhouding – Identificatie IKV (interne SBC sleutel)
	Levering APG – Natuurlijk persoon – BSN, achternaam, eerste voorletter, geboortedatum, geslacht
	Standenadministratie – Inkomstenverhouding – Identificatie IKV (interne SBC sleutel)
	ICS Parameters: RelevantieBR
Opdrachtgever	Alle
Toelichting	Er is sprake van een niet uniek personeelsnummer als er meerdere nieuwe IKV's in de Levering aanwezig zijn voor dezelfde AE behorend bij verschillende Natuurlijke Personen met hetzelfde personeels/salarisnummer.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 404	Vervroegen ingangsdatum IKV voorbij de jaargrens
Omschrijving business rule	Een ingangsdatum inkomstenverhouding die vervroegd wordt voorbij de de jaargrens waardoor inkomstenperioden verwacht worden voor het voorgaand jaar of volgend jaar.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Administratieve eenheid – datum einde tijdvak
	Levering APG – inkomstenverhouding – datum aanvang inkomstenverhouding
	Levering APG – IKP intrekking – personeelsnummer / salarisnummer, nummer inkomstenverhouding, datum aanvang inkomstenperiode
	Standenadministratie – inkomstenperiode – datum aanvang inkomstenperiode
	Standenadministratie – inkomstenverhouding – datum aanvang inkomstenverhouding
	Standenadministratie – loontijdvak – datum aanvang, datum einde
	Conversiedatum per opdrachtgever (parameter)
	Altijd behalve Loyalis
Toelichting	BR515: geeft aan of er een parallelle inkomstenverhouding voorkomt waarin mogelijk wel de ontbrekende inkomstenperioden opgenomen zijn.
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 405	Verlaten ingangsdatum IKV voorbij de jaargrens
Omschrijving business rule	Een ingangsdatum inkomstenverhouding die verlaat wordt voorbij de jaargrens waardoor intrekkingen of inkomstenperioden verwacht worden.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Administratieve eenheid – datum einde tijdvak
	Levering APG – inkomstenverhouding – datum aanvang inkomstenverhouding
	Levering APG – IKP intrekking – personeelsnummer / salarisnummer, nummer inkomstenverhouding, datum aanvang inkomstenperiode
	Standenadministratie – inkomstenperiode – datum aanvang inkomstenperiode
	Standenadministratie – inkomstenverhouding – datum aanvang inkomstenverhouding
	Conversiedatum per opdrachtgever (parameter)
Opdrachtgever	Altijd behalve Loyalis
Toelichting	Preconditie is dat een gewijzigde ingangsdatum IKV geen fictieve datum mag zijn (fictief wordt uitgesloten): - De datum is fictief als deze ligt ná de datum aanvang IKV in de Stand én - daarnaast gelijk is aan 1 januari van een jaar óf gelijk is aan de datum vanaf wanneer de leverancier mag aanleveren voor de aansluiting. - Verder moeten er IKP('s) in de Stand aanwezig zijn die liggen vóór de aangeleverde datum aanvang IKV óf de aangeleverde datum aanvang IKV is gelijk aan de conversiedatum.
Aard van het signaal	Verwerkbaar

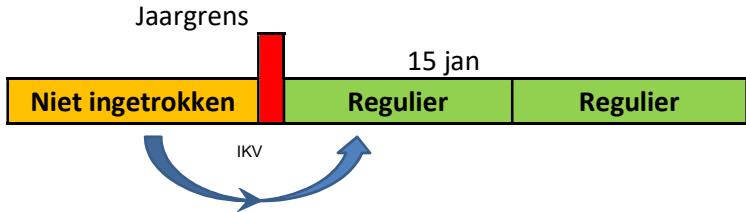
Business rule nr 406	Overschrijden jaargrens bij verlaten einddatum IKV
Omschrijving business rule	Een einddatum inkomstenverhouding die zodanig verlaat wordt dat deze de jaargrens overschrijdt waardoor inkomstenperioden verwacht worden voor het voorgaand jaar.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Administratieve eenheid – datum einde tijdvak
	Levering APG – inkomstenverhouding – datum einde inkomstenverhouding
	Standenadministratie – inkomstenperiode – datum aanvang inkomstenperiode
	Standenadministratie – inkomstenverhouding – datum einde inkomstenverhouding
Opdrachtgever	Altijd behalve Loyalis
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 407	Overschrijden jaargrens bij vervroegen einddatum IKV
Omschrijving business rule	Een einddatum inkomstenverhouding die zodanig vervroegd wordt dat deze de jaargrens overschrijdt waardoor intrekkingen verwacht worden.
Te gebruiken gegevensgroepen	Hulptabel 'te controleren loontijdvakken'
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 409	Overschrijden jaargrens bij nieuwe IKV
Omschrijving business rule	Een nieuwe inkomstenverhouding met een ingangsdatum die de jaargrens overschrijdt waardoor inkomstenperioden verwacht worden voor het voorgaand jaar of volgend jaar.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Administratieve eenheid – datum einde tijdvak
	Levering APG – inkomstenverhouding – datum aanvang inkomstenverhouding
	Levering APG – inkomstenverhouding – inkomstenperiode – datum aanvang IKP
	Standenadministratie – inkomstenverhouding
	Conversiedatum per opdrachtgever (parameter)
	Levering APG – datum en tijdstip aanmaak levering.
Toelichting	Om signaal 409 te kunnen oplossen zijn een aantal extra BR's gerealiseerd om de werkgever en/of medewerker van extra info te voorzien: BR515: geeft aan of er een parallelle inkomstenverhouding voorkomt waarin mogelijk wel de ontbrekende inkomstenperioden opgenomen zijn en BR517: geeft aan of inkomstenperioden gemist worden bij oproepkrachten.
Opdrachtgever	Altijd behalve Loyalis
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 415	IKP ontbreekt voorbij de jaargrens
Omschrijving business rule	Voor een IKV in de levering wordt geconstateerd dat hiervoor IKPs ontbreken voorbij de jaargrens.
Opdrachtgever	Altijd behalve Loyalis
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 418	Verlaten ingangsdatum inkomstenverhouding in een levering met periode voorbij de jaargrens met intrekking na de jaargrens, zonder intrekking voor de jaargrens
Omschrijving business rule	Verlaten ingangsdatum inkomstenverhouding in een levering met periode voorbij de jaargrens met intrekking na de jaargrens, zonder intrekking voor de jaargrens
Te gebruiken gegevensgroepen	Hulptabel 'te controleren loontijdvakken'
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Inkomstenperioden voor de jaargrens worden ingetrokken en ingangsdatum inkomstenverhouding wordt gewijzigd conform datum aanvang 1 ^e inkomstenperiode.
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 419	Verlaten ingangsdatum inkomstenverhouding in een levering met periode voorbij de jaargrens, zonder intrekking voor de jaargrens
Omschrijving business rule	Verlaten ingangsdatum inkomstenverhouding in een levering met periode voorbij de jaargrens, zonder intrekking
Te gebruiken gegevensgroepen	Hulptabel 'te controleren loontijdvakken'
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Inkomstenperioden voor de jaargrens worden ingetrokken en ingangsdatum inkomstenverhouding wordt gewijzigd conform datum aanvang 1^e inkomstenperiode. BR419 komt voor in de volgende situatie: Aangeleverd is een IKV beginnend in, bijvoorbeeld, 2015, lopend in 2016. Levering bevat een IKP in 2016. Datum aanvang IKV gaat naar een heel specifieke datum in januari 2016 (zonder aanlevering intrekkingen voorgaande periodes), dit is ook de aanvangsdatum van de geleverde IKP. 
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 420	Controle TWK-beleid bij mutaties
Omschrijving business rule	Mutaties die de werkgever t.a.v. perioden vóór het huidige kalenderjaar - 1 aanlevert worden niet meer automatisch verwerkt. Verwerking vindt alleen plaats als deze voorzien is van een controleverklaring met een goedkeurend oordeel van een accountant.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Administratieve eenheid – datum einde tijdvak
	Levering APG – inkomstenverhouding – inkomstenperiode – datum aanvang IKP
	Levering APG – inkomstenverhouding – intrekking inkomstenperiode – datum aanvang IKP
	Levering APG – inkomstenverhouding – datum aanvang pensioenverzekeringsperiode
Opdrachtgever	Bouw, SGB
	Het huidige kalenderjaar wordt bepaald o.b.v. de systeemdatum.
	Aangezien de controle actief wordt vanaf 1-1-2018 is 2016 het jaar waarover de eerste controles (via het STP-proces) plaatsvindt.
Aard van het signaal	Interne beoordeling

Business rule nr 421	Controle TWK - InkomstenPeriode mogelijk niet toegestaan vanwege ingegaan (nabestaande) pensioen-TWK-beleid
Omschrijving business rule	Inkomstenperioden die de werkgever t.a.v. perioden vóór het huidige kalenderjaar - 1 aanlevert worden niet meer automatisch verwerkt. Voor personen van wie het pensioen is ingegaan of een afkoop of waardeoverdracht heeft plaatsgevonden, moet beoordeeld worden of de Inkomstenperiode verwerkt mag worden.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Administratieve eenheid – datum einde tijdvak
	Levering APG – inkomstenverhouding – datum einde inkomstenverhouding
	Levering APG – inkomstenverhouding – inkomstenperiode – datum aanvang IKP
	Levering APG – inkomstenverhouding – datum aanvang pensioenverzekeringsperiode, uren, productloon, premiegrondslag, premiebedrag
	Parameter – Marge per bedrijfsregel – business rule nummer, nummer opdrachtgever, relatieve marge, absolute marge
	Pensioenadministratie – deelnemer – datum aanvang, situatie deelnemer (pensioen, overdracht of afkoop)
Opdrachtgever	SGB
Toelichting	Een ingegaan pensioen, waardeoverdracht of afkoop wordt bepaald door een directe koppeling met de pensioenadministratie.
Aard van het signaal	Interne beoordeling

Business rule nr 424	Intrekken periodes na einddatum IKV
Omschrijving business rule	Als er na verwerken van een levering voor een IKV periode(s) aanwezig zijn na einddatum inkomstenverhouding, die allen opgelegd zijn door periodieke controle, dan wordt per betreffende periode signaal gesteld. Deze signalen zullen, via het rappelproces, met hoge prioriteit door een automatische levering opgelost worden, door het intrekken van de betreffende periodes. Tenzij de periodes al door werkgever ingetrokken zijn.
Toelichting	Door het te laat uit dienst melden is een intrekking nodig voor de opgelegde inkomstenperioden na beëindigingsdatum. APG trekt deze inkomstenperiode automatisch in wanneer de werkgever dit niet doet.
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 426	Controle TWK - InkomstenPeriodenIntrekking niet toegestaan vanwege ingegaan (nabestaande) pensioen-TWK-beleid
Omschrijving business rule	Voor personen van wie het pensioen is ingegaan of een afkoop of waardeoverdracht heeft plaatsgevonden, moet beoordeeld worden of de InkomstenPeriodenIntrekking verwerkt mag worden. Intrekkingen die de werkgever t.a.v. perioden vóór het huidige kalenderjaar - 1 aanlevert worden niet meer automatisch verwerkt. wanneer deze leiden tot een verlaging van het al ingegaan pensioen.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Administratieve eenheid – datum einde tijdvak

	Levering APG – inkomstenverhouding – datum einde inkomstenverhouding
	Levering APG – inkomstenverhouding – intrekking komstenperiode – datum aanvang IKP
	Levering APG – inkomstenverhouding – datum aanvang pensioenverzekeringsperiode, uren, productloon, premiegrondslag, premiebedrag
	Parameter – Marge per bedrijfsregel – business rule nummer, nummer opdrachtgever, relatieve marge, absolute marge
	Pensioenadministratie – deelnemer – datum aanvang, situatie deelnemer (pensioen, overdracht of afkoop)
Opdrachtgever	SGB
Toelichting	Een ingegaan pensioen, waardeoverdracht of afkoop wordt bepaald door een directe koppeling met de pensioenadministratie. Het huidige kalenderjaar wordt bepaald o.b.v. de systeemdatum. Aangezien de controle actief wordt vanaf 1-1-2018 is 2016 het jaar waarover de eerste controles (via het STP-proces) plaatsvindt.
Aard van het signaal	Interne beoordeling

Business rule nr 515	Ontbrekende IKP('s) aanwezig bij een gerelateerd dienstverband
Omschrijving business rule	Indien er bij een IKV ontbrekende inkomstenperiode(s) aan het begin van een dienstverband zijn geconstateerd (met signaal 404 en/of 409) en er is minimaal 1 van de bij de onderhanden IKV ontbrekende inkomstenperiodes aanwezig bij een gerelateerd dienstverband, dan wordt dit gesignaleerd.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenverhouding Hulptabel 'te controleren loontijdvakken' Signaaladministratie – signaal, ontbrekende inkomstenperiode Standenadministratie – natuurlijk persoon, inkomstenverhouding, inkomstenperiode
Opdrachtgever	ABP, Bouw, SGB, PWRI, PFAB en PPF APG,
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 517	Ontbrekende IKP('s) aanwezig bij uitzendkracht
Omschrijving business rule	Indien er bij een IKV ontbrekende inkomstenperiode(s) aan het begin van een dienstverband zijn geconstateerd (signaal 409) en het betreft een dienstverband op uitzendbasis (minimaal 1 ontbrekende inkomstenperiode heeft code cao 17 of 92), dan wordt dit gesignaleerd.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenperiode, code cao
Opdrachtgever	Bouw
Toelichting	Dit signaal heeft als doel om te aan te geven dat (eerder) geconstateerde ontbrekende periodes in de uitzendbranche aan het begin van het dienstverband nog niet zijn aangeleverd. Mogelijke oplossingen: Mogelijk hebben de ontbrekende inkomstenperioden betrekking op de 'wachttijd' pensioenopbouw van een uitzendkracht. Lever deze aan (eventueel nihil) of wijzig de ingangsdatum van het dienstverband naar de datum waarop de uitzendkracht daadwerkelijk pensioen is gaan opbouwen.
Aard van het signaal	Verwerkbaar fout

6. Bedrijfsregels m.b.t. “Inkomstenperiode (IKP)”

Business rule nr 70	Datum aanvang Inkomstenperiode moet op of na datum aanvang Inkomstenverhouding liggen.
Omschrijving business rule	Datum aanvang Inkomstenperiode moet op of na datum aanvang Inkomstenverhouding liggen.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Inkomstenverhouding – datum aanvang Levering APG – Inkomstenperiode – datum aanvang
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 72	Deeltijdfactor mag niet groter dan nul zijn als code meetelling Nee is
Omschrijving business rule	De deeltijdfactor in de inkomstenperiode mag niet groter dan nul zijn als de periode niet meetelt voor pensioenopbouw en premieafdracht (code meetelling is Nee).
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenverhouding – personeels/salarisnummer – nummer inkomstenverhouding - inkomstenperiode – verbijzondering inkomstenverhouding, deeltijdfactor, code meetelling
Opdrachtgever	ABP, PWRI, SPW, PPF APG
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 73	De deeltijdfactor in de inkomstenperiode moet groter dan nul zijn.
Omschrijving business rule	De deeltijdfactor in de inkomstenperiode moet groter dan nul zijn.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenverhouding – personeels/salarisnummer – nummer inkomstenverhouding – inkomstenperiode – deeltijdfactor
Opdrachtgever	PWRI
Toelichting	De controle geldt tot 1-1-2018.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 75	De code CAO moet bij de aansluiting bekend zijn
Omschrijving business rule	De code CAO uit de IKP moet overeenkomen met de CAO's die bij de aansluiting in de organisatieadministratie zijn vastgelegd
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenperiode – code CAO Organisatie administratie – aansluiting – indeling
Opdrachtgever	Bouw, SGB
Toelichting	In de organisatieadministratie worden bij Bouw werkgevers 1 of meer toegestane CAOs geregistreerd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 76	Deeltijdfactor mag niet nul zijn als code meetelling Ja is
Omschrijving business rule	De deeltijdfactor in de inkomstenperiode mag niet nul zijn als de periode meetelt voor pensioenopbouw en premieafdracht (code meetelling is Ja of “”).
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenverhouding – personeels/salarisnummer – nummer inkomstenverhouding - inkomstenperiode – deeltijdfactor, code meetelling
Opdrachtgever	ABP, PWRI, Bouw, SPW, PPF APG
Toelichting	Voor opdrachtgever SPW mag de deeltijdfactor nul zijn bij verbijzondering inkomstenverhouding OPK en WIA. Verder wordt de acceptatie tijdelijk op verwerkbaar gesteld tot 1-7-2017 gezien de overgangssituatie.
Aard van het signaal	SPW: Verwerkbaar Overige: Onverwerkbaar

Business rule nr 77	Blokkeren aanleveren deeltijdfactor nul bij aanvang dienstverband
Omschrijving business rule	Een nieuwe Inkomstenverhouding mag niet starten met deeltijdfactor gelijk aan nul.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenverhouding – personeels/salarisnummer – nummer inkomstenverhouding – aard inkomstenverhouding Levering APG – inkomstenverhouding – inkomstenperiode – deeltijdfactor
Opdrachtgever	ABP, PWRI, PPF APG
Toelichting	Het betreft nieuwe inkomstenverhoudingen met een aanvangsdatum 1-1-2018 of later, niet eerder; er wordt rekening gehouden met een mogelijke fictieve datum 1-1-2018. De controle geldt ook voor inkomstenverhoudingen waarvan de aanvangsdatum wordt vervroegd. Uitzondering is de doelgroep oproepkrachten. Hiervoor wordt een nieuwe verbijzondering geopend voor ABP, zijnde de code “OPK”. <u>Preconditie is dat:</u> • <u>Aard gelijk aan WN.</u> • <u>Verbijzondering inkomstenverhouding, geregeld via relevante controle, ongelijk aan</u> ○ “OPK” voor ABP ○ “RVU” of “WIA” voor PWRI ○ “WIA” voor PPF APG
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 78	Soort inkomstenverhouding / inkomenscode moet geldig zijn
Omschrijving business rule	Soort inkomstenverhouding moet vanaf 1-1-2021 gevuld zijn en een geldige waarde bevatten
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering – Inkomstenperiode – soort inkomstenverhouding / inkomenscode Parameters – soort inkomstenverhouding / soort inkomenscode – datum aanvang, soort inkomstenverhouding / inkomenscode
Opdrachtgever	Alle
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 80	Geldigheid datums Aard inkomstenverhouding
Omschrijving business rule	• Voor opdrachtgever ABP ligt de geldigheid datum verbijzondering Inkomstenverhouding voor WVO, WVA, WVM, WVN, WVP, WNE, VLF, VUT, FLO tussen 1996-01-01 en 2099-12-31. • Voor opdrachtgever PWRI ligt de geldigheid datum verbijzondering Inkomstenverhouding voor WNE tussen 1990-01-01 en 2099-12-31. I.v.m. administratieve doeleinden is de overgangsdatum van de pensioenuitvoering naar APG, zijnde 2012-01-01 als vroegste datum of een latere ingangsdatum (WSW) is indien dit voor betrokkene van toepassing is. Indien de ingangsdatum onbekend is gekozen voor de implementatiedatum 2014-01-01.
Opdrachtgever	ABP, PWRI, SPW

Business rule nr 81	Geldigheid datums verbijzondering inkomstenverhouding WLV en WGP
Omschrijving business rule	In document “levering APG” tbv. Leveranciers: De geldigheid datum verbijzondering Inkomstenverhouding voor WLV en WGP voor ABP ligt tussen 2008-01-01 en 2099-12-31.
Opdrachtgever	ABP

Business rule nr 82	Geldigheid datums verbijzondering inkomstenverhouding WWU
Omschrijving business rule	De geldigheid datum verbijzondering Inkomstenverhouding voor WWU voor ABP ligt tussen 2007-01-01 en 2099-12-31.
Opdrachtgever	ABP

Business rule nr 83	Geldigheid datums verbijzondering inkomstenverhouding SUP
Omschrijving business rule	De geldigheid datum verbijzondering Inkomstenverhouding voor WLV en WGP voor ABP ligt op of na 1996-01-01.
Opdrachtgever	ABP
Business rule nr 84	Geldigheid datums verbijzondering inkomstenverhouding FPU
Omschrijving business rule	De geldigheid datum verbijzondering Inkomstenverhouding voor FPU voor ABP ligt tussen 1996-01-01 en 2006-01-01.
Opdrachtgever	ABP
Business rule nr 87	Verbijzondering inkomstenverhouding WOU en WWU
Omschrijving business rule	Bij opdrachtgever ABP en Aard VW zijn de volgende codes geldig: WOU en WWU.
Opdrachtgever	ABP
Business rule nr 88	Verbijzondering inkomstenverhouding SUP
Omschrijving business rule	Bij opdrachtgever ABP en Aard VA is de volgende code geldig: SUP.
Opdrachtgever	ABP
Business rule nr 89	Verbijzondering inkomstenverhouding VUT, FPU en FLO
Omschrijving business rule	Bij opdrachtgever ABP en Aard VP zijn de volgende codes geldig: VUT, FPU en FLO.
Opdrachtgever	ABP
Business rule nr 102	Minimum uurloon wordt niet bereikt
Omschrijving business rule	Het bruto uurloon uit de inkomstenperiode moet groter dan of gelijk zijn aan het minimum uurloon.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering – inkomstenperiode – code CAO, verbijzondering inkomstenverhouding
	Levering – inkomstenperiode – bruto uurloon
	CAO parameters – leeftijd minimum uurloon
	Hulpvariabele “leeftijd bij aanvang IKP bij natuurlijk persoon”
Opdrachtgever	Bouw
Toelichting	Voor de rule gelden diverse precondities. De rule wordt WEL uitgevoerd als: • verbijzondering inkomstenverhouding is ongelijk BBL en • er is minimaal 1 PVV aanwezig bij de inkomstenperiode
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 103	Maximum uurloon wordt overschreden
Omschrijving business rule	Het bruto uurloon uit de inkomstenperiode mag niet groter zijn dan het maximum uurloon.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering – inkomstenperiode – code CAO
	Levering – inkomstenperiode – bruto uurloon
	Levering – AE – datum einde tijdvak
	CAO parameters – maximum uurloon (niet leeftijd gebonden)
	CAO parameters – leeftijd maximum uurloon
	Organisatie administratie – aansluiting – indeling
Opdrachtgever	Bouw
Toelichting	Er kunnen meerdere leeftijdsklassen zijn, die elk hun eigen maximum uurloon hebben. Voor de betreffende CAO wordt bepaald welke CAO afspraken bij die leeftijd gelden (a.d.h.v. minimum en maximum leeftijd). Voor de rule gelden diverse precondities. De rule wordt WEL uitgevoerd als: • verbijzondering inkomstenverhouding is ongelijk BBL en • er is leveringsplicht conform CAO
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 108	Maximum duur verbijzondering wordt overschreden
Omschrijving business rule	De duur van de verbijzondering inkomstenverhouding in de IKP moet kleiner dan of gelijk zijn aan de maximum duur van de verbijzondering
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering – inkomstenperiode – datum aanvang inkomstenperiode, verbijzondering IKV
	Levering – AE – datum einde tijdvak
	Levering – inkomstenverhouding – datum aanvang inkomstenverhouding – datum einde inkomstenverhouding
	Verbijzondering – Maximale duur (is in weken)
Opdrachtgever	Bouw
Toelichting	Als (datum einde – datum aanvang inkomstenperiode) > (maximum lengte in weken * 7), dan moet deze business rule afgaan. De controle wordt uitgevoerd voor een aaneengesloten reeks van inkomstenperioden met een en dezelfde verbijzondering inkomstenverhouding. Dit komt voor bij verbijzondering BBL, deze mag maximaal 26 weken duren.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 120	Als code meetelling “Ja” is moet bij minimaal 1 product de premie of het productloon groter dan nul zijn
Omschrijving business rule	Als code meetelling “Ja” is moet bij minimaal 1 product de premie of het productloon groter dan nul zijn
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering – Inkomstenperiode – code meetelling
	Levering – PVP – productloon, premie
Business rule set	Consistentie
Opdrachtgever	Bouw, SGB, SPW, PFAB, PPF APG
Toelichting	Bij minimaal 1 Pensioen/verzekeringsperiode moet het productloon en/of de premie gevuld zijn. Zou in voorkomende situaties blijken dat voor andere verplichte producten geen premieafdracht plaatsvindt dienen deze met nul aangeleverd te worden. Bij pensioengevende producten wordt het productloon wel gevuld indien deze onder de franchise ligt.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 126	Controle relatie niet gespecificeerde beroepen en verbijzondering
Omschrijving business rule	Bij enkele verbijzonderingen is het beroep niet gespecificeerd en is dit ook niet verder relevant. Dit wordt gecontroleerd op basis van code beroep en de verbijzondering waarbij dit toegestaan is
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering – Inkomstenperiode – code beroep, verbijzondering
Opdrachtgever	Bouw
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 127	Code meetelling moet geldig zijn voor verbijzondering
Omschrijving business rule	De code meetelling moet overeenkomen met de toegestane waarden voor de verbijzondering in de levering.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering – Inkomstenperiode – code meetelling Parameters – Verbijzondering– omschrijving Parameters – Verbijzondering per opdrachtgever – toegestane code meetelling
Opdrachtgever	Bouw, SGB, PWRI, PFAB
Toelichting	Per verbijzondering is vastgelegd welke waarde de code meetelling moet of mag hebben. Voor de waarde van het attribuut toegestane code meetelling geldt: • Ja: code meetelling moet 'Ja' zijn • Nee: code meetelling moet 'Nee' zijn • Beide: code meetelling kan 'Ja' of 'Nee' zijn Alleen Ja en Nee worden onderstaand vermeld deze zijn verplicht bij die verbijzondering. Voor de overige verbijzonderingen zijn beide toegestaan voor die opdrachtgever. • Opdrachtgevers Bouw: ◦ Ja: WNE Werknemer geen bijzonderheden, ULK Vakantieregeling, ZKG Ziek, DGA Directeur Grootaandeelhouder en BBL Beroep begeleidende leerweg • Opdrachtgever SGB ◦ Nee: UVL Uitstel van loonbetaling ◦ Ja: ZKG Ziek, WNE Werknemer geen bijzonderheden, LLR Levensloop uitkering • Opdrachtgever SPW ◦ Ja: voor alle soorten verbijzondering • Opdrachtgever PFAB: ◦ "Ja" voor DGA en WIA • <u>Opdrachtgever PWRI (vanaf 2025):</u> ◦ <u>Ja: voor WNE</u> ◦ <u>Nee: voor RVU (m.u.v. de maand waarin de vervroegde uittreding start, indien deze niet start op de eerste van de maand en het loontijdvak ongesplitst wordt aangeleverd)</u> • <u>Opdrachtgever PPF APG (vanaf 2025):</u> ◦ <u>Ja: voor WNE</u> DGA die in zijn geheel niet deelnemen, dus pensioenregelingen en BTER, moeten niet aangeleverd worden, vandaar dat de categorie die wel gekozen hebben voor deelname in deze bedrijfsregel opgenomen is. Deze zijn dan premieplichtig zijn voor sommige BTER producten (o.a. O&O, WGA-hiaat, etc.) en/of vrijwillige deelname. Bij PWRI is het mogelijk vanaf 1-1-2018 code meetelling 'Nee' aan te leveren. Voor die datum wordt dit afgevangen door BR73.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 129	Combinatie beroep en verbijzondering moet geldig zijn						
Omschrijving business rule	Alleen geldige combinaties van beroep en verbijzondering mogen aangeleverd worden.						
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering – Inkomstenperiode – code beroep, verbijzondering						
	Parameters – Beroep – Code beroep, Omschrijving beroep						
	Parameters – Beroep bij Indeling						
Opdrachtgever	Bouw, SGB						
Toelichting	Opdrachtgever Bouw:						
	De volgende combinaties van verbijzondering en beroep zijn toegestaan:						
	<table><tr><th>Verbijzondering</th><th>Beroep</th></tr><tr><td>ZLF</td><td>Alleen de beroepen: • Zelfstandige Natuursteen (code 693) • Zelfstandige Afbouw (code 694) </td></tr><tr><td>WNE WIA OVW LLR OPK DGA</td><td>Alle (geen controle nodig)</td></tr></table>	Verbijzondering	Beroep	ZLF	Alleen de beroepen: • Zelfstandige Natuursteen (code 693) • Zelfstandige Afbouw (code 694)	WNE WIA OVW LLR OPK DGA	Alle (geen controle nodig)
	Verbijzondering	Beroep					
	ZLF	Alleen de beroepen: • Zelfstandige Natuursteen (code 693) • Zelfstandige Afbouw (code 694)					
WNE WIA OVW LLR OPK DGA	Alle (geen controle nodig)						
Verbijzondering OPK is voor opdrachtgever SGB toegestaan alleen bij beroep 690 BEROEP BUITEN CAO.							
Bij Bouw zijn de verbijzonderingen STG, Vol en PRK per 1-1-2018 beëindigd.							
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk						

Business rule nr 139	Bereken periodefactor IKP
Omschrijving business rule	Bereken de periodefactor IKP, door het aantal dagen van de IKP te delen door het aantal (kalender)dagen van het loontijdvak waarbij de IKP hoort. Bij Bouw en SGB wordt uitgegaan van het aantal werkbare dagen, bij SPW en PFAB wordt uitgegaan van het aantal kalenderdagen.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – IKP Hulpvariabele: Aantal dagen in loontijdvak Hulpvariabele: Aantal dagen in IKP
Opdrachtgever	Bouw, SPW, PFAB
Toelichting	De hulpvariabele “Periodefactor IKP” moet beschikken over zoveel mogelijk decimalen. Aantal kalenderdagen in loontijdvak (SPW, PFAB) wordt bepaald door rule 222. Aantal dagen in loontijdvak (Bouw, SGB) wordt bepaald door rule 223. Aantal dagen in IKP wordt bepaald door rule 224.
Aard van het signaal	N.v.t.

Business rule nr 140	Bereken voltijd uren voor de IKP
Omschrijving business rule	Bereken de voltijd uren voor de IKP.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – IKP – code CAO, datum aanvang Administratieve Eenheid – Aansluitnummer Hulpvariabele Periodiciteitsfactor IKP Aansluiting – Identificatie CAO kenmerken – norm uren per dag, norm dagen per jaar (niet leeftijd gebonden) Levering APG – AE – Periodiciteit
Opdrachtgever	Bouw, SPW
Toelichting	De voltijd uren voor de IKP is het aantal uren dat iemand tijdens deze IKP zou werken bij een voltijd dienstverband. Hierop wordt de periodefactor toegepast. Norm uren per dag en norm uren per jaar worden bepaald bij de CAO (CAO indeling, code) bij de betreffende aansluiting. Voor de geldigheid is datum aanvang inkomstenperiode maatgevend. Bij opdrachtgever SPW zijn de normuren 7,2 en de normdagen 261 (SPW). $\text{Voltijd uren IKP} = ((\text{norm uren per dag} * \text{norm dagen per jaar}) / \text{aantal periodes in het jaar}) * \text{periodefactor IKP}$ Bij opdrachtgever SPW wordt uitgegaan van een vast aantal van 360 dagen per jaar. Bij een gebroken periode moet daarom een correctiefactor worden toegepast: $\text{Voltijd uren IKP} = \text{Voltijd uren IKP} * \text{correctiefactor 360 dagen}$ Voor opdrachtgever SPW worden bij een gebroken loontijdvak berekeningen gebaseerd op een vast aantal kalenderdagen per jaar (360). Dat is mogelijk door een zogenaamde “correctiefactor 360 dagen” op de berekende waarde toe te passen: $\text{Correctiefactor 360 dagen} = \frac{\text{aantal kalenderdagen in loontijdvak}}{360 / \text{periodiciteitsfactor}}$ De periodiciteitsfactor is bij opdrachtgever SPW standaard 12 (maandelijks). Indien code meetelling is Nee wordt Voltijd uren IKP gelijk gesteld aan nul.
Aard van het signaal	N.v.t.

Business rule nr 141	Uren moeten gelijk zijn aan voltijd uren * deeltijdfactor (te laag)
Omschrijving business rule	Aangeleverde uren uit inkomstenperiode moeten groter zijn dan of gelijk zijn aan voltijd uren IKP * deeltijdfactor
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenperiode - uren
	Levering APG – inkomstenperiode – deeltijdfactor, verbijzondering IKV, code CAO
	Parameter – Marge per bedrijfsregel – business rule nummer, nummer opdrachtgever, relatieve marge
	Hulpvariabele: voltijd uren IKP
Business rule set	Consistentie, Webclient
Implementatiewijze	BRE
Opdrachtgever	SPW
Toelichting	De rule wordt NIET uitgevoerd bij SPW als verbijzondering inkomstenverhouding = WIA, OVW, ZKG, LLR
	Preconditie voor deze rule is dat het aanleveren van uren verplicht is, d.w.z. indicatie aanleveren uren is ja.
	Voor het toepassen van de correctiefactor (door APG) zie bedrijfsregel 109.
	Voor SGB wordt de controle op samenhang tussen uren en deeltijdfactor uitgevoerd met een zeer grote afwijkingsmarge (bijv. 50%).
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 142	Uren moeten gelijk zijn aan voltijd uren * deeltijdfactor (te hoog)
Omschrijving business rule	Aangeleverde uren uit inkomstenperiode moeten kleiner zijn dan of gelijk zijn aan voltijd uren * deeltijdfactor
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenperiode – uren
	Levering APG – inkomstenperiode – deeltijdfactor, verbijzondering IKV, code CAO
	Parameter – Marge per bedrijfsregel – business rule nummer, nummer opdrachtgever, relatieve marge
	Hulpvariabele: voltijd uren IKP
Opdrachtgever	SPW
	De rule wordt NIET uitgevoerd bij SPW als:
	- deeltijdfactor = 1 (in dit geval kunnen de voltijdsuren 36 of meer zijn) OF - verbijzondering inkomstenverhouding = WIA, OVW, ZKG, LLR
	Preconditie voor deze rule is dat het aanleveren van uren verplicht is, d.w.z. indicatie aanleveren uren is ja.
	Voor het toepassen van de correctiefactor (door APG) zie bedrijfsregel 109.
Aard van het signaal	Expliciet wordt hier vermeld dat deze bedrijfsregel niet van toepassing is voor SGB.
	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 150	Code meetelling moet "Ja" of "Nee" zijn
Omschrijving business rule	Code meetelling moet "Ja" of "Nee" zijn
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering – Inkomstenperiode – code meetelling
Business rule set	Consistentie
Opdrachtgever	Bouw, SGB, SPW, PFAB, PWRI en PPF APG
Toelichting	Bij opdrachtgever SPW moet code meetelling altijd Ja zijn. Dit wordt afgevangen door BR127.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 151	Uren moeten aangeleverd worden
Omschrijving business rule	Uren (in "inkomstenperiode") moeten aangeleverd worden.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering –inkomstenperiode – uren
	Levering – PVV – productkeuze, productvariant
	Parametertabel "productvarianten per opdrachtgever" – soort productloon
Opdrachtgever	SPW
Toelichting	Als code meetelling Ja is moet uren in inkomstenperiode aangeleverd worden.
	Als uren aangeleverd moet worden, dan is 0 toegestaan.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 152	Datum einde IKP bij CAO code uit IKP moet kleiner of gelijk zijn aan de einddatum van de CAO bij de aansluiting
Omschrijving business rule	Neem de CAO code uit de IKP. Controleer of bij de overeenkomstige aansluiting in de organisatie-administratie een overeenkomstige CAO code is ingevuld, waarvan de einddatum groter of gelijk is aan de datum einde IKP
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG - IKV – datum einde IKV
	Levering APG - IKP – datum aanvang IKP, datum einde IKP, code CAO
	Organisatie administratie – aansluiting – indeling – niveau, code
	Hulptabel "loontijdvakken" – datum aanvang tijdvak
	Hulptabel "loontijdvakken" – datum einde tijdvak
Opdrachtgever	Bouw
Toelichting	De datum einde van de IKP wordt als volgt bepaald: 1. datum einde IKP (indien gevuld), anders 2. datum aanvang IKP van de eerstvolgende IKP +/- 1 dag indien deze binnen het loontijdvak valt anders. 3. datum einde IKV (indien gevuld) en indien deze ligt binnen het betreffend loontijdvak anders 4. datum einde loontijdvak
	Als in de organisatie-administratie bij CAO geen einddatum is ingevuld, dan moet deze rule niet worden uitgevoerd.
	De einddatum van de CAO betreft de einddatum van de relatie tussen de aansluiting en de CAO.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 153	Combinatie CAO en verbijzondering moet geldig zijn								
Omschrijving business rule	Alleen geldige combinaties van CAO en verbijzondering mogen aangeleverd worden.								
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering – Inkomstenperiode – CAO code, verbijzondering								
Opdrachtgever	Bouw								
Toelichting	De volgende combinaties van verbijzondering en CAO zijn toegestaan: <table border="1" data-bbox="600 391 1310 507"> <thead> <tr> <th>Verbijzondering</th><th>CAO code</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BBL</td><td>CAO 01</td></tr> <tr> <td>ULK</td><td></td></tr> <tr> <td>ZKG</td><td>CAO 01, 03, 04, 05, 06, 09, 36, 80, 91, of 92</td></tr> </tbody> </table>	Verbijzondering	CAO code	BBL	CAO 01	ULK		ZKG	CAO 01, 03, 04, 05, 06, 09, 36, 80, 91, of 92
Verbijzondering	CAO code								
BBL	CAO 01								
ULK									
ZKG	CAO 01, 03, 04, 05, 06, 09, 36, 80, 91, of 92								
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk								

Business rule nr 157	Productloon binnen een IKP moet constant zijn
Omschrijving business rule	Het productloon van alle PVP's binnen een IKP moet constant zijn.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenverhouding - inkomstenperiode - pensioen/verzekeringperiode – datum aanvang, productloon Levering APG – personeelsnummer / salarisnummer, nummer inkomstenverhouding, datum aanvang inkomstenperiode
Opdrachtgever	SPW
Toelichting	Binnen een aangeleverde IKP moeten de productlonen van alle PVP's overeenkomen. Deze worden daartoe met elkaar vergeleken. Op het moment dat een verschil wordt geconstateerd, wordt een signaal gesteld.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 158	Aantal uren in inkomstenperiode moet groter dan of gelijk aan 0 zijn
Omschrijving business rule	Aantal uren in inkomstenperiode moet groter dan of gelijk aan 0 zijn
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenperiode – uren
Opdrachtgever	SPW
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 159	Productloon bij een IKV moet constant zijn in kalenderjaar (IKP's)
Omschrijving business rule	Het productloon moet voor alle IKP's binnen een IKV en kalenderjaar gelijk zijn.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenverhouding - inkomstenperiode – datum aanvang, verbijzondering, deeltijdfactor, uren Standenadministratie – inkomstenverhouding - inkomstenperiode – datum aanvang, verbijzondering, deeltijdfactor, uren Levering APG – inkomstenverhouding - pensioen/verzekeringperiode – datum aanvang, productloon Standenadministratie – inkomstenverhouding – pensioen/verzekeringperiode – datum aanvang, productloon Parameter – Marge per bedrijfsregel – business rule nummer, nummer opdrachtgever, productkeuze, ingangsdatum, einddatum, absolute marge, relatieve marge
Opdrachtgever	SPW
Toelichting	Een jaarinkomen in een kalenderjaar mag wijzigen, maar dat houdt dan in dat het nieuwe jaarinkomen gaat gelden voor dat hele jaar. Grondslag en premie wijzigen dan eveneens voor dat hele jaar. Uitgesloten worden wisselingen in de arbeidssituatie 36-40 uur en het productloon mag variëren gedurende het hele jaar zodra eenmaal ZKG of WIA voorkomt.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 174	Berekend uurloon moet bij SGB groter dan of gelijk zijn aan minimum uurloon
Omschrijving business rule	Het gemiddeld uurloon in van de pensioen/verzekeringsperiode moet voor SGB groter zijn dan minimum uurloon.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – PVP - productloon
	Levering APG - PVP - uren
	Hulpvariabele: leeftijd bij aanvang IKP
	CAO parameters – leeftijd minimum uurloon
	CAO parameters – percentage vakantietoeslag
Opdrachtgever	SGB
Toelichting	Deel het productloon door de uren. Als het berekend gemiddeld uurloon kleiner is dan het verhoogde minimum uurloon wordt het signaal gegeven. Het signaal hoeft alleen maar gegeven te worden bij de eerst voorkomende periode waarop het signaal van toepassing is.
	Verbijzonderingen ZKG en WIA moeten uitgezonderd worden.
	Aangezien de leeftijd in het jaar wijzigt, verandert ook het minimum uurloon waarop getoetst wordt. De leeftijd van de persoon wordt bepaald a.d.h.v. leeftijd bij aanvang IKP.
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 183	Teveel aaneensluitende periodes met 0-opgave bij deze IKV
Omschrijving business rule	Er zijn teveel aaneensluitende periodes met 0-opgave aangeleverd bij deze IKV.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – periodiciteit
	Levering APG – IKV – IKP – verbijzondering, datum aanvang IKP, code meetelling
	Standenadministratie – IKV – IKP – verbijzondering, datum aanvang IKP, code meetelling
	Verbijzondering per opdrachtgever – verbijzondering, maximum aantal nihil opgaven
Opdrachtgever	Bouw
Toelichting	Een IKP wordt beschouwd als nihil opgave indien code meetelling is Nee. De controle wordt uitgevoerd als een IKP met een nihil-opgave aanwezig is in de onderhanden levering of in de standenadministratie. In dat geval worden de reeks aaneengesloten nihilopgaven waar deze IKP toe behoort bepaald.
	De controle geldt voor een aaneengesloten keten van een verbijzondering.
	1 periode (maximaal aantal nihil opgaven) komt overeen met een loontijdvak.
	Het signaal wordt slechts één keer gegeven op het moment dat de derde aaneengesloten 0-levering verwerkt wordt. Het signaal wordt niet langer getoond op de 0-leveringen opvolgend.
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 193	De code CAO moet gevuld zijn
Omschrijving business rule	De code CAO uit de inkomstenperiode moet gevuld zijn
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenperiode – code CAO
Opdrachtgever	Bouw, SGB
Toelichting	Code CAO moet altijd aangeleverd worden.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 203	Code meetelling “Nee” is alleen toegestaan zonder verplichte producten.
Omschrijving business rule	Code meetelling “Nee” is alleen toegestaan zonder verplichte producten.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering – Inkomstenperiode – Code meetelling, datum aanvang
Opdrachtgever	PFAB
Toelichting	Als Code meetelling “Nee” wordt aangeleverd, dan mogen er geen verplichte producten beschikbaar zijn op datum aanvang IKP: Voor PFAB mag code meetelling Nee aangeleverd worden vanaf pensioenrichtdatum. Vanaf die datum is alleen voor periodes met datum aanvang 1-1-eejj een product (SFA) verplicht.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 212	De code beroep uit de inkomstenperiode moet geldig zijn
Omschrijving business rule	De code beroep uit de inkomstenperiode moet geldig zijn
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenperiode – code beroep Parameters– beroep
Opdrachtgever	Bouw, SGB
Toelichting	Code beroep moet altijd aangeleverd worden.
Aard van het signaal	Bouw: Onverwerkbaar SGB: Onwaarschijnlijk

Business rule nr 213 en nr 215	De combinatie van code beroep en code CAO moet bij de opdrachtgever bekend zijn
Omschrijving business rule	De combinatie van code beroep uit de IKP en code CAO uit dezelfde IKP moeten voorkomen in de tabel “beroepen per CAO”
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenperiode – code CAO - code beroep Opdrachtgever – nummer opdrachtgever Aansluiting – aansluitnummer Parameters – beroep, CAO indeling
Opdrachtgever	Bouw, SGB
Toelichting	Voor de combinatie van nummer opdrachtgever en aansluitnummer wordt bepaald of het beroep bij de betreffende CAO (indeling CAO) toegestaan is. Peildatum is datum aanvang IKP. De ingangs- en einddatum van de relatie tussen code beroep en code cao is hierin bepalend. BR213 (deze businessrule) Onverwerkbaar geldt voor de CAO “Bitumineuze en Kunststof Dakbedekkersbedrijven”, BR215 (dezelfde werking als BR213, alleen andere aard signaal) Onwaarschijnlijk overige CAO's

Business rule nr 223	Bepaal dagen in loontijdvak
Omschrijving business rule	Bepaal het aantal dagen in het loontijdvak waarbinnen de IKP valt
Te gebruiken gegevensgroepen	Leveringenadministratie – hulptabel loontijdvak – datum aanvang
	Leveringenadministratie – hulptabel loontijdvak – datum einde
	Levering APG – IKP – datum aanvang IKP
Opdrachtgever	Bouw
Toelichting	Zoek het loontijdvak, waarbinnen de aanvangsdatum van de IKP valt.
	Een feestdag is geen uitzondering in de kalender. Dus maandag t/m vrijdag zijn altijd werkdagen en zaterdag/zondag zijn weekenddagen.
	Aantal dagen in loontijdvak wordt bepaald door het tellen van alle werkdagen vanaf datum aanvang tijdvak tot en met datum einde tijdvak. Alle weekenddagen worden niet geteld.
	Deze business rule berekent aantal dagen in het loontijdvak om in de business rule 139 de periodefactor te kunnen berekenen.
Aard van het signaal	N.v.t.

Business rule nr 224	Bepaal dagen IKP binnen loontijdvak
Omschrijving business rule	Bepaal het aantal dagen in de IKP binnen het loontijdvak
Te gebruiken gegevensgroepen	Leveringenadministratie – hulptabel loontijdvak – datum aanvang
	Leveringenadministratie – hulptabel loontijdvak – datum einde
	Levering APG – IKP – datum aanvang IKP
	Levering APG – IKP – datum einde IKP
	Levering APG – IKV – datum einde IKV
Opdrachtgever	Bouw
Toelichting	De datum einde wordt als volgt bepaald:
	1. datum einde IKP (indien gevuld), anders
	2. datum aanvang IKP van de eerstvolgende IKP +/- 1 dag indien deze binnen het loontijdvak valt anders.
	3. datum einde IKV (indien gevuld) en indien deze ligt binnen het betreffend loontijdvak anders
	4. datum einde loontijdvak
	Een feestdag is geen uitzondering in de kalender. Dus maandag t/m vrijdag zijn altijd werkdagen en zaterdag/zondag zijn weekenddagen.
	Aantal dagen in loontijdvak wordt bepaald door het tellen van alle werkdagen vanaf datum aanvang IKP tijdvak tot en met datum einde (de bepaalde datum voor de IKP).
	Alle weekenddagen worden niet geteld.
	De business rule berekent het aantal dagen in de IKP om in de business rule 139 de periodefactor te kunnen berekenen.
Aard van het signaal	N.v.t.

Business rule nr 226	Voor verbijzondering DGA moet geldige vrijwillige deelname aanwezig zijn
Omschrijving business rule	Code verbijzondering DGA mag alleen aangeleverd worden als er voor de IKP minimaal 1 geldige vrijwillige deelname individueel aanwezig is.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Inkomstenperiode – datum aanvang, verbijzondering inkomstenverhouding
	Levering APG - Administratieve Eenheid – aansluitnummer, opdrachtgever
	Levering APG – Natuurlijk Persoon – BSN
	Levering APG – Inkomstenverhouding – personeelsnummer/salarisnummer, nummer inkomstenverhouding
Opdrachtgever	PFAB
Toelichting	Voor een DGA wordt gecontroleerd of er een geldige vrijwillige deelname individueel aanwezig is.
Aard van het signaal	Via webportaal SWP: Onverwerkbaar
	Via Levering: Interne beoordeling

Business rule nr 268	Datum aanvang inkomstenperiode moet op of vóór datum einde Inkomstenverhouding liggen.
Omschrijving business rule	Datum aanvang inkomstenperiode moet vóór of op datum einde Inkomstenverhouding liggen. Deze controle wordt uitgevoerd indien datum einde Inkomstenverhouding aanwezig is
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Inkomstenperiode – datum einde
	Levering APG – Inkomstenverhouding – datum einde
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Een inkomstenperiode is toegestaan alleen indien de inkomstenperiode volledig binnen de geldigheidsperiode van de inkomstenverhouding valt.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 270	Inkomstenperiode moet uniek zijn binnen inkomstenverhouding
Omschrijving business rule	In een Inkomstenverhouding mag een Inkomstenperiode (combinatie van Datum aanvang inkomstenperiode en Verbijzondering inkomstenverhouding) maar één keer voorkomen
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenverhouding - personeels/salarisnummer – nummer inkomstenverhouding – datum aanvang, verbijzondering inkomstenverhouding, personeelsnummer/salarisnummer
	Levering APG – inkomstenperiode – datum aanvang, verbijzondering inkomstenverhouding, personeelsnummer/salarisnummer, nummer inkomstenverhouding
	Hulptabel “verbijzonderingen per inkomstenverhouding”
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 271	Datum aanvang inkomstenperiode moet op of na conversiedatum liggen
Omschrijving business rule	Inkomstenperiodes kunnen alleen verwerkt worden als ze na conversiedatum liggen
Te gebruiken gegevensgroepen	levering APG – inkomstenperiode – datum aanvang
	Parameter: conversiedatum
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 273	Datum aanvang inkomstenperiode moet op of voor datum einde inkomstenperiode liggen
Omschrijving business rule	De datum aanvang inkomstenperiode (indien aanwezig) moet kleiner zijn dan of gelijk aan de datum einde inkomstenperiode
Te gebruiken gegevensgroepen	levering APG – inkomstenperiode – datum aanvang IKP
	levering APG – inkomstenperiode – datum einde IKP
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 274	Datum einde inkomstenperiode moet op of voor datum einde tijdvak AE vallen
Omschrijving business rule	De datum einde van de inkomstenperiode moet kleiner of gelijk zijn aan de datum einde tijdvak van de AE – indien de datum einde inkomstenperiode gevuld is
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenperiode – datum aanvang – datum einde
	Levering APG – AE – datum aanvang tijdvak, datum einde tijdvak
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Inkomstenperiodes moeten passen binnen de periodiciteit die in de overkoepelende AE is bepaald. Let wel dat de inkomstenperiode ook een wijziging kan zijn op een eerder aangeleverd loontijdvak. Het is dus niet voldoende om alleen het huidige loontijdvak van de periodiciteit in de vergelijking te betrekken.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 276	Inkomstenperiodes binnen een inkomstenverhouding met zelfde verbijzondering mogen elkaar niet overlappen indien einddatum gevuld is
Omschrijving business rule	Bij meerdere inkomstenperiodes met dezelfde verbijzondering inkomstenverhouding binnen eenzelfde inkomstenverhouding geldt: Als bij een inkomstenperiode (A) de einddatum gevuld is, dan mag geen andere inkomstenperiode (B) een begindatum hebben die valt tussen de datum ingang en datum einde van deze inkomstenperiode (A).
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenperiode – datum aanvang – verbijzondering inkomstenverhouding – datum einde
	Levering APG – inkomstenperiode – datum aanvang - verbijzondering inkomstenverhouding
	Alle 'datum aanvang IKP' uit de onderhanden levering
	Alle 'datum einde IKP' uit de onderhanden levering
	Hulptabel "loontijdvakken"
	Hulptabel "verbijzonderingen per inkomstenverhouding"
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 279	Deeltijdfactor moet kleiner of gelijk zijn aan maximum per opdrachtgever
Omschrijving business rule	De deeltijdfactor in de inkomstenperiode mag niet groter zijn dan de maximale deeltijdfactor die voor deze opdrachtgever geldt – indien een maximale deeltijdfactor voor deze opdrachtgever aanwezig is.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenverhouding – personeels/salarisnummer – nummer inkomstenverhouding - inkomstenperiode – deeltijdfactor Parameter “Maximum deeltijdfactor opdrachtgever”
Opdrachtgever	ABP, Loyalis, PWRI, SGB, SPW, PFAB Altijd
Toelichting	Maximale deeltijdfactor ABP : 1.6000 Maximale deeltijdfactor PWRI : 1.0000 Maximale deeltijdfactor Loyalis : 1.6000 Maximale deeltijdfactor Bouw : 1.0000 Maximale deeltijdfactor SGB : 1.0000 Maximale deeltijdfactor SPW : 1.0000 Maximale deeltijdfactor PAFB : 1.0000 Maximale deeltijdfactor PPF APG : 1.0000
Aard van het signaal	ABP, PWRI: Verwerkbaar Loyalis: Onwaarschijnlijk Overige: Onverwerkbaar

Business rule nr 289	Een loontijdvak moet alle IKPs bevatten
Omschrijving business rule	Een loontijdvak is niet compleet indien een IKP: • beëindigd wordt voor het einde van het loontijdvak en geen volgende IKP aanwezig is die aansluit op de IKP en doorloopt tot en met het einde van het loontijdvak of • de eerste inkomstenperiode ontbreekt van het loontijdvak.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenperiode – datum aanvang inkomstenperiode, datum einde inkomstenperiode Levering APG – inkomstenverhouding – datum einde IKV
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 315	Geen Pensioen/verzekering verhouding noch werknemergegevens toegestaan als code meetelling is "Nee"
Omschrijving business rule	Bij Code meetelling = Nee mag er geen Pensioen/verzekering verhouding en ook geen werknemergegevens aangeboden worden bij deze inkomstenperiode
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenperiode – code meetelling
	Levering APG – pensioen/verzekeringverhouding
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 327	Datum einde inkomstenperiode moet op of vóór datum einde Inkomstenverhouding liggen.
Omschrijving business rule	Datum einde inkomstenperiode moet op of vóór datum einde Inkomstenverhouding liggen. Deze controle wordt uitgevoerd indien datum einde Inkomstenverhouding aanwezig is en indien datum einde inkomstenperiode aanwezig is.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Inkomstenperiode –datum einde IKP
	Levering APG – Inkomstenverhouding – datum einde IKV
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 334	Verbijzondering aard inkomstenverhouding moet geldig zijn bij aard
Omschrijving business rule	Bepaal of de aard inkomstenverhouding uit de inkomstenverhouding en de verbijzondering inkomstenverhouding uit de inkomstenperiode een geldige combinatie vormen
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Inkomstenverhouding – aard inkomstenverhouding
	Levering APG – Inkomstenperiode – verbijzondering inkomstenverhouding
	Parametertabel: verbijzondering inkomstenverhouding per aard
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 339	Binnen IKV mag inkomstenperiode met datum aanvang maar 1 keer voorkomen
Omschrijving business rule	Binnen een Inkomstenverhouding mag een inkomstenperiode met datum aanvang maar 1 keer voorkomen.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenverhouding – inkomstenperiode –datum aanvang
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Deze rule is noodzakelijk, omdat het niet mogelijk is om deze uniciteit middels XSD af te dwingen. De eerste controle op uniciteit binnen het XSD (rule 270) controleert de technische combinatie datum aanvang / verbijzondering, echter deze rule controleert op datum aanvang (ook al zijn de verbijzonderingen verschillend, deze wordt geweigerd).
Aard van het signaal	Onverwerkbare fout

Business rule nr 340	Uurloon moet aangeleverd worden
Omschrijving business rule	Uurloon (in "inkomstenperiode") moet aangeleverd worden.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering –inkomstenperiode – uurloon
Opdrachtgever	Bouw
Aard van het signaal	Onverwerkbaar fout

Business rule nr 364	IKPs moeten binnen loontijdvak vallen
Omschrijving business rule	Als datum einde Inkomstenperiodes is gevuld, dan moeten datum begin en datum einde binnen hetzelfde loontijdvak vallen
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Inkomstenperiode – datum aanvang IKP – datum einde IKP Hulptabel "loontijdvakken"
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar fout

Business rule nr 400	Alle periodegegevens moeten binnen 1 jaar liggen
Omschrijving business rule	Alle inkomstenperiodes (IKP) en pensioen/verzekeringperiodes (PVP) moeten binnen hetzelfde jaar liggen.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – datum einde tijdvak Levering APG – IKV – IKP – datum aanvang IKP Levering APG – PVP – datum aanvang PVP
Opdrachtgever	Altijd
	Het jaar uit datum einde tijdvak moet gelijk zijn aan het jaar van: - Datum aanvang IKP van alle inkomstenperiodes - Datum aanvang PVP van alle pensioen/verzekeringperiodes
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

7. Bedrijfsregels m.b.t. “Inkomstenperiode intrekking (IKPI)”

Business rule nr 30	Inkomstenperiode intrekking afgekeurd door medewerker
Omschrijving business rule	Een medewerker kan bij technische verwerkingsproblemen ervoor kiezen om een inkomstenperiode intrekking af te keuren
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – inkomstenverhouding
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Er kunnen situaties voorkomen waarbij de medewerker de mogelijkheid moet hebben om een inkomstenverhouding af te keuren. Dit is met name het geval wanneer een inkomstenperiode intrekking niet in de stand verwerkt kan worden.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 94	Te groot aantal intrekkingen inkomstenperiodes
Omschrijving business rule	Er worden teveel intrekkingen van inkomstenperiodes ingezonden voor een Administratieve Eenheid.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenperiode intrekking Administratieve eenheid – datum aanvang tijdvak Standenadministratie – Administratieve eenheid – Inkomstenverhouding – datum einde Parameter: maximaal aantal intrekkingen
Opdrachtgever	Bouw, SGB
Toelichting	Het aantal inkomstenverhoudingen is het aantal actuele inkomstenverhoudingen binnen de administratieve eenheid. Een inkomstenverhouding is actueel als datum einde inkomstenverhouding niet gevuld is of groter of gelijk is aan datum aanvang tijdvak.
Aard van het signaal	Interne beoordeling

Business rule nr 95	Intrekking inkomstenperiode moet na conversiedatum liggen
Omschrijving business rule	De datum aanvang inkomstenperiode in Intrekking inkomstenperiode moet op of na conversiedatum liggen
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenperiode intrekking – datum aanvang inkomstenperiode Conversiedatum per opdrachtgever (parameter)
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 96	Te groot percentage intrekkingen inkomstenperiodes
Omschrijving business rule	Er wordt een te groot percentage van inkomstenperiodes ingezonden voor een Administratieve Eenheid.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenperiode intrekking Administratieve eenheid – datum aanvang tijdvak Standenadministratie – Administratieve eenheid – Inkomstenverhouding – datum einde Parameter: maximaal percentage intrekkingen
Business rule set	Confrontatie
Implementatiewijze	Maatwerk SUC0206
Opdrachtgever	Bouw, SGB
Toelichting	Het aantal inkomstenverhoudingen is het aantal actuele inkomstenverhoudingen binnen de administratieve eenheid. Een inkomstenverhouding is actueel als datum einde inkomstenverhouding niet gevuld is of groter of gelijk is aan datum aanvang tijdvak.
Aard van het signaal	Interne beoordeling

Business rule nr 285	Intrekking inkomstenperiode mag maximaal 1 keer in de Administratieve eenheid per inkomstenperiode voorkomen
Omschrijving business rule	In een Administratieve eenheid mag een inkomstenperiode intrekking maar 1 keer voorkomen per inkomstenperiode. (combinatie van personeelsnummer/salarisnummer, volgnummer, datum aanvang inkomstenperiode)
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – intrekking inkomstenperiode – personeelsnummer/salarisnummer, nummer inkomstenverhouding, datum aanvang inkomstenperiode
	Levering APG – AE- aansluitnummer, periodiciteit
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 287	Een intrekking en inkomstenperiode tegelijkertijd is niet toegestaan
Omschrijving business rule	Een intrekking en een inkomstenperiode binnen dezelfde inkomstenverhouding mogen niet voor hetzelfde loontijdvak tegelijkertijd aangeleverd worden.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – IKP intrekking – personeelsnummer / salarisnummer, nummer inkomstenverhouding, datum aanvang inkomstenperiode,
	Levering APG – Inkomstenverhouding – inkomstenperiode, datum aanvang inkomstenperiode,
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Het tegelijkertijd aanleveren van een intrekking en inkomstenperiode is strijdig, immers niet duidelijk is of de gegevens voor het loontijdvak moeten vervallen of gewijzigd moeten worden. Het aanleveren van of een intrekking of een inkomstenperiode volstaat/
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 288	Inkomstenperiode intrekking niet toegestaan binnen IKV
Omschrijving business rule	Een inkomstenperiode intrekking mag niet binnen een IKV vallen. M.a.w.: de inkomstenperiode intrekking moet: • voor het eerste loontijdvak behorende tot datum aanvang inkomstenverhouding liggen of • na het laatste loontijdvak behorende tot datum einde inkomstenverhouding (indien deze gevuld is) liggen.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – inkomstenverhouding – datum aanvang inkomstenverhouding, datum einde inkomstenverhouding
	Levering APG – Nummer leverancier, soort levering
	Levering APG – IKP intrekking – personeelsnummer / salarisnummer, nummer inkomstenverhouding, datum aanvang inkomstenperiode
Opdrachtgever	ABP, PWRI, Bouw, SGB, SPW, PFABAltijd
Toelichting	Deze rule controleert of de intrekking inkomstenperiode geen onderbreking (gaten) veroorzaakt binnen de IKV.
	Deze business rule wordt uitgevoerd onder de preconditionie dat een overeenkomstige inkomstenverhouding voorkomt in de levering.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 290	Een IKV kan alleen als geheel ingetrokken worden
Omschrijving business rule	Een IKV kan alleen dan in zijn geheel ingetrokken worden indien alle bijbehorende inkomstenperioden ingetrokken zijn.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – AE – aansluitnummer – periodiciteit
	Inkomstenperiode intrekking – personeelsnummer/salarisnummer – nummer inkomstenverhouding – datum aanvang inkomstenperiode
	Standenadministratie- loontijdvak – datum aanvang, datum einde
	Standenadministratie – AE – aansluitnummer – periodiciteit
	Inkomstenperiode – personeelsnummer/salarisnummer – nummer inkomstenverhouding – datum aanvang inkomstenperiode
Opdrachtgever	ABP, PWRI, SPW, PFAB, PPF APG
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 292	Een intrekking (IPI) veroorzaakt ontbrekende periode bij product
Omschrijving business rule	Bij een IPI wordt een ontbrekende productperiode gesignaleerd voor een productkeuze (in levering dan wel standenadministratie):
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG — AE — aansluitnummer — periodiciteit
	Inkomstenperiode intrekking — personeelsnummer/salarisnummer — nummer inkomstenverhouding — datum aanvang inkomstenperiode
	Standenadministratie — AE — inkomstenperiode — pensioen-verzekering-verhouding — datum aanvang, datum einde PVV (= datum einde productvariant)
	Standenadministratie loontijdvak — datum aanvang, datum einde
	Hulptabel "loontijdvakken"
	Parameter: conversiedatum per opdrachtgever
Opdrachtgever	Loyalis
Toelichting	Een IKP mag ingetrokken worden als voor het betreffend loontijdvak geen overeenkomstige PVV geldig is, d.w.z. in de levering en in de stand is: geen PVV aanwezig in een voorliggend loontijdvak of de PVV die behoort tot het meest recente loontijdvak gelegen voor het loontijdvak van de intrekking heeft een einddatum die ligt voor de intrekking Signaal ontstaat indien er een intrekking geleverd is waardoor een onderbreking in de samengestelde tijdlijn van PVP's veroorzaakt wordt binnen de productkeuze
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 324	Datum aanvang Intrekking inkomstenperiode moet gelijk zijn aan datum aanvang loontijdvak
Omschrijving business rule	Datum aanvang Inkomstenperiode intrekking moet gelijk zijn aan de datum aanvang van een loontijdvak. Deze loontijdvakken worden met behulp van een parameter bepaald aan de hand van aansluitnummer, nummer opdrachtgever en periodiciteit uit de bovenliggende AE.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenperiode intrekking — datum aanvang inkomstenperiode (= datum ingang loontijdvak)
	Levering APG – AE – aansluitnummer, nummer opdrachtgever, periodiciteit
	Parameter Gedifferentieerd loontijdvak (gerelateerd aan parameter loonfrequentie)
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 356	BSN intrekking mag niet afwijken van BSN IKV
Omschrijving business rule	Het BSN uit de intrekking mag niet afwijken van het BSN uit de inkomstenverhouding.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – IKP intrekking – personeelsnummer / salarisnummer, nummer inkomstenverhouding, datum aanvang inkomstenperiode, BSN/sofinummer
	Standenadministratie AE – personeelsnummer / salarisnummer, inkomstenverhouding – nummer inkomstenverhouding, BSN/sofinummer
Opdrachtgever	ABP, PWRI, Bouw, SGB, SPW, PFABAltijd
Toelichting	Een intrekking wordt geïdentificeerd door de primaire sleutelgegevens van de inkomstenverhouding en datum aanvang inkomstenperiode. Het BSN is als extra controlegegeven opgenomen, echter het is technisch gezien niet absoluut noodzakelijk om een intrekking door te voeren op basis van BSN. Indien het BSN in de intrekking niet gevuld is wordt deze gesignaleerd.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 410	Overschrijden jaargrens ten gevolge van intrekkingen IKP
Omschrijving business rule	Indien intrekkingen inkomstenperiode worden aangeboden zonder bijbehorende inkomstenverhouding en buiten de intrekkingen zijn nog inkomstenperioden aanwezig in de standenadministratie waarbij de jaargrens wordt overschreden. In deze situatie ontbreken gegevens om: • de ingangsdatum van de IKV te verlaten of • de einddatum van de IKV te vervroegen of • om de gehele IKV te verwijderen.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG –inkomstenverhouding – datum aanvang inkomstenverhouding
	Standenadministratie – inkomstenperiode –datum aanvang inkomstenperiode
	Standenadministratie – inkomstenverhouding – datum aanvang inkomstenverhouding
	Standenadministratie – loontijdvak – datum aanvang, datum einde, registratiestatus
	Levering APG – IKP intrekking – personeelsnummer / salarisnummer, nummer inkomstenverhouding, datum aanvang inkomstenperiode
	Conversiedatum per opdrachtgever (parameter)
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

8. Bedrijfsregels m.b.t. “Werknemergegevens (WN)”

Business rule nr 143	Loon SV moet aangeleverd worden
Omschrijving business rule	Loon SV moet aangeleverd worden in geval van SV-gerelateerde producten
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering – werknemergegevens – loon SV
	Levering – PVV – productkeuze, productvariant
Opdrachtgever	Bouw, SGB
Toelichting	Als voor minimaal 1 PVV binnen een IKP het productloon “SV gerelateerd” is moet Loon SV aangeleverd worden.
	Als Loon SV aangeleverd moet worden, dan is 0 toegestaan.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 317	Per loontijdvak mag niet meer dan 1 voorkomen werknemergegevens aangeleverd worden
Omschrijving business rule	Als (bij een inkomstenverhouding) meerdere inkomstenperiodes voor een loontijdvak worden aangeleverd, dan mogen alleen op de eerste datum aanvang inkomstenperiode van het loontijdvak werknemergegevens aanwezig zijn.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenperiode – datum aanvang – datum einde
	Levering APG – AE – periodiciteit
	Levering APG - werknemergegevens
	Gedefinieerd loontijdvak (datum ingang periode en datum einde periode)
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Het kalendertijdvak wordt afgeleid van de periodiciteit. Per kalendertijdvak kunnen meerdere inkomstenperiodes aangeleverd worden, die in chronologische volgorde liggen. De werknemergegevens betreffen altijd het hele kalendertijdvak en hoeven dus maar 1 keer aangeleverd te worden en wel onder de eerste aangeleverde inkomstenperiode binnen het kalendertijdvak
	Aanlevering van werknemergegevens is niet verplicht voor ABP en Loyalis .
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

9. Bedrijfsregels m.b.t. “Pensioen/verzekering verhouding (PVV)”

Business rule nr 98	Productkeuze/variant moet bij opdrachtgever zijn toegestaan
Omschrijving business rule	De in de PVV vermelde productkeuzes / productvarianten moeten bij deze opdrachtgever geldig zijn.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen Verzekering Verhouding - Productkeuze en Productvariant Parametertabel “productkeuzes/varianten per opdrachtgever”
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Deze rule wordt per PVV uitgevoerd.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 111	Collectief keuzeproduct alleen toegestaan als werkgever deelneemt
Omschrijving business rule	Als voor een collectief keuzeproduct bij de aansluiting (werkgever) een vrijwillige collectieve deelname wordt gevonden die geldig is op datum aanvang inkomstenperiode dan is deelname voor deelnemers toegestaan.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering – PVV – productkeuze Levering – AE – aansluitnummer, datum aanvang tijdvak, datum einde tijdvak Vrijwillige deelname collectief – aansluitnummer, ingangsdatum, einddatum, datum intrekking Parameters – productkeuze, collectief keuzeproduct = “J”
Opdrachtgever	Bouw
Toelichting	Preconditie is dat de betreffende productkeuze en productvariant een collectief keuzeproduct is (“collectief keuzeproduct” = “J”). Het signaal ontstaat indien: - er geen, in deze inkomstenperiode geldige, vrijwillige collectieve deelname van toepassing is (peildatum is datum aanvang IKP) voor het betreffend product (productkeuze en variant) of - indien wel een geldige vrijwillige collectieve deelname van toepassing is en datum intrekking is gevuld.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 114	Einddatum PVV moet liggen voor of op einddatum inkomstenverhouding
----------------------	--

Business rule nr 124	Deelname aan dit product is niet toegestaan
Omschrijving business rule	Een verplicht product mag niet worden gekozen als deze productkeuze niet geldt voor deze deelnemer.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering – PVV – productkeuze, productvariant
Opdrachtgever	Bouw
Toelichting	Als een verplicht product niet toegestaan is en de deelnemer kiest het toch, dan moet deze business rule afgaan. Verplichte producten kunnen op meerdere manieren verkeerd worden gekozen. Iemand kiest theoretisch het juiste verplichte product, maar voldoet niet aan alle voorwaarden: te jong, te oud, de Verbijzondering Inkomstenverhouding is niet geldig bij deze productkeuze / productvariant . Iemand kiest het verplichte product, terwijl hij dispensatie heeft. Deze rule hoeft niet af te gaan als de verplichte productkeuze vervalt tijdens AVV-loze periode, want dan mag worden aangeleverd.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 128	Productkeuze/variant moet bij indeling van opdrachtgever zijn toegestaan
Omschrijving business rule	Indien er een relatie is vastgelegd met de indeling, dan moet de in de PVV vermelde productkeuze en productvariant bij deze indeling (CAO) van deze opdrachtgever geldig zijn.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Inkomstenperiode – code
	Levering APG – Pensioen Verzekering Verhouding – Productkeuze/productvariant
	Parametertabel “productindeling”
Opdrachtgever	Bouw, SGB
Toelichting	De bij de PVV vermelde productkeuze en productvariant moet een geldige indeling (code CAO van de inkomstenperiode) bevatten. Voor het bepalen van de geldigheid wordt als peildatum datum aanvang IKP genomen waartoe de PVV behoort.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar
Business rule nr 180	Alle productkeuzes/productvarianten moeten voorkomen in de collectieve aangifte
Omschrijving business rule	De combinatie productkeuze / productvariant in de pensioen/verzekering-periode moet gelijk zijn aan de combinatie productkeuze / productvariant in Collectieve aangifte Pensioen/Verzekering Aansluiting
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG –pensioen/verzekeringperiode– productkeuze - productvariant
	Levering APG – pensioen/verzekeringperiode – productkeuze – productvariant
	Levering APG – Collectieve aangifte Pensioen/Verzekering Aansluiting
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar
Business rule nr 194	Productkeuze AAOP tussen 65 en 70 AOW-leeftijd + 5 jaar
Omschrijving business rule	Als persoon jonger is dan 70 de 1 ^e van de maand van AOW-leeftijd + 5 jaar en de arbeidsovereenkomst is ingegaan voor 65 jaar dan moet AAOP verplicht worden ingehouden.
Opdrachtgever	ABP
Business rule nr 195	Productkeuze VPL verplicht
Omschrijving business rule	Tot 1-1-2016 geldt: Als persoon jonger is dan 65 en de arbeidsovereenkomst is ingegaan voor 65 jaar dan moet VPL verplicht worden ingehouden voor Aard WN met verbijzondering WNE, WVP. Vanaf 1-1-2016 geldt: Als persoon jonger is dan 1e dag van de maand van AOW-leeftijd + 5 jaar dan moet VPL verplicht worden ingehouden voor Aard WN met verbijzondering WNE, WVP. Vanaf 1-1-2023 geldt: Voor inkomstenperioden vanaf 1-1-2023 vervalt het product VPL, aanleveren loopt t/m 31-12-2022.
Toelichting	Voor deelnemers met een leeftijd van 65 jaar of ouder per 31-12-2015 en een lopende inkomstenverhouding (geen beëindiging) per 1-1-2016 wordt geen uitzondering gemaakt, ook deze doelgroep is premieplichting.
Opdrachtgever	ABP
Business rule nr 196	Productkeuze OP/NP verplicht
Omschrijving business rule	- Voor opdrachtgever ABP geldt indien persoon jonger is dan 70 de 1^e dag van de maand van AOW-leeftijd + 5 jaar en de arbeidsovereenkomst is ingegaan voor 65 jaar dan moet OP/NP verplicht worden ingehouden (meetelling = 100). - Voor opdrachtgever PWRI geldt indien persoon jonger is dan 70 en de arbeidsovereenkomst is ingegaan voor 65 jaar dan moet OP/NP verplicht worden ingehouden.
Opdrachtgever	ABP, PWRI

Business rule nr 208	Productkeuze Loyalis
Omschrijving business rule	Voor opdrachtgever Loyalis gelden uitsluitend de productkeuzes: IPAP
Opdrachtgever	Loyalis

Business rule nr 214	Productkeuze PPP-I
Omschrijving business rule	Bij PPP-I mag men blijven doorsparen tot 1-1-2016 indien er ook gespaard werd voor de 65 jarige leeftijd. Dit mag zolang de persoon jonger is dan 70 de 1 ^e dag van de maand AOW-leeftijd + 5 jaar. Vanaf 1-1-2016 is doorsparen op vrijwillige basis niet meer mogelijk.
Opdrachtgever	ABP

Business rule nr 236	Productloon incidenteel van PVV moet constant zijn in kalenderjaar
Omschrijving business rule	Het productloon van alle pensioen/verzekeringperioden, van een pensioen verzekering verhouding, die binnen hetzelfde kalenderjaar vallen over alle producten heen moet gelijk zijn. Deze controle wordt uitgevoerd op alle pvp's binnen de levering. De controle geldt vanaf het begin van het jaar. Indien de pvp's in de levering niet de hele periode vanaf het begin van het jaar bestrijken, dan geldt de controle ook voor alle pvp's binnen de standenadministratie, waarbij het productloon uit de standenadministratie maatgevend is.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenverhouding - pensioen/verzekeringperiode – datum aanvang, productloon Standenadministratie – inkomstenverhouding – pensioen/verzekeringperiode – datum aanvang, productloon
Opdrachtgever	ABP
Toelichting	Deze rule wordt uitgevoerd op alle pensioen/verzekeringperioden binnen een levering die binnen een bepaald kalenderjaar vallen. Dit kalenderjaar wordt opgenomen in het signaal. Een jaarinkomen in een kalenderjaar mag wijzigen, maar dat houdt dan in dat het nieuwe jaarinkomen gaat gelden voor dat hele jaar. Grondslag en premie wijzigen dan eveneens voor dat hele jaar. Dit houdt dus in dat de werkgever voor de betreffende personen alle leveringen voor het hele jaar opnieuw moet inzenden.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 237	Productloon incidenteel van PVV moet kleiner zijn dan het productloon
Omschrijving business rule	<u>Het productloon Incidenteel moet, indien ingevuld, kleiner zijn dan het productloon.</u>
Te gebruiken gegevensgroepen	<u>Levering APG – inkomstenverhouding - pensioen/verzekeringperiode – datum aanvang, productloon</u> <u>Standenadministratie – inkomstenverhouding – pensioen/verzekeringperiode – datum aanvang, productloon</u>
Opdrachtgever	<u>ABP (Militairen), PPF APG</u>
Toelichting	<u>Deze rule wordt uitgevoerd op alle pensioen/verzekeringperioden binnen een levering die binnen een bepaald kalenderjaar vallen. Dit kalenderjaar wordt opgenomen in het signaal.</u> <u>Een jaarinkomen in een kalenderjaar mag wijzigen, maar dat houdt dan in dat het nieuwe jaarinkomen gaat gelden voor dat hele jaar. Grondslag en premie wijzigen dan eveneens voor dat hele jaar. Dit houdt dus in dat de werkgever voor de betreffende personen alle leveringen voor het hele jaar opnieuw moet inzenden.</u>
Aard van het signaal	<u>Onverwerkbaar</u>

Business rule nr 238	Productloon van PVV moet constant zijn in kalenderjaar
Omschrijving business rule	Het productloon van alle pensioen/verzekeringperiodes, van een pensioen verzekering verhouding, die binnen hetzelfde kalenderjaar vallen over alle producten heen moet gelijk zijn. Deze controle wordt uitgevoerd op alle pvp's binnen de levering. De controle geldt vanaf het begin van het jaar. Indien de pvp's in de levering niet de hele periode vanaf het begin van het jaar bestrijken, dan geldt de controle ook voor alle pvp's binnen de standenadministratie, waarbij het productloon uit de standenadministratie maatgevend is.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenverhouding - pensioen/verzekeringperiode – datum aanvang, productloon Standenadministratie – inkomstenverhouding – pensioen/verzekeringperiode – datum aanvang, productloon
Opdrachtgever	ABP, <u>Loyalis</u> , PWRI, PFAB
Toelichting	Deze rule wordt uitgevoerd op alle pensioen/verzekeringperiodes binnen een levering die binnen een bepaald kalenderjaar vallen. Dit kalenderjaar wordt opgenomen in het signaal. Een jaarinkomen in een kalenderjaar mag wijzigen, maar dat houdt dan in dat het nieuwe jaarinkomen gaat gelden voor dat hele jaar. Grondslag en premie wijzigen dan eveneens voor dat hele jaar. Dit houdt dus in dat de werkgever voor de betreffende personen alle leveringen voor het hele jaar opnieuw moet inzenden.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 241	Productloon mag niet bovenmatig stijgen tov vorig jaar
Omschrijving business rule	De stijging van het productloon uit de pensioen/verzekeringperiode tov het productloon bij de voorgaande pensioen/verzekeringperiode in de standenadministratie over het vorige kalenderjaar mag niet groter zijn dan het “percentage bovenmatige verhoging per opdrachtgever” (parameter)
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – pensioen/verzekeringperiode – datum aanvang, productloon Standenadministratie - pensioen/verzekeringperiode – datum aanvang, productloon Percentage bovenmatige verhoging
Opdrachtgever	ABP, <u>Loyalis</u> , <u>PWRI</u> , PFAB
Toelichting	Deze rule moet alleen uitgevoerd worden, indien een productloon over het vorige jaar aanwezig is, groter dan nul is en rule 238 heeft geconstateerd dat het productloon constant is.
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 242	Productloon mag niet bovenmatig dalen tov vorig jaar
Omschrijving business rule	De daling van het productloon uit de pensioen/verzekeringperiode binnen een kalenderjaar tov het productloon bij een voorgaande pensioen/verzekeringperiode in de standenadministratie over het vorige kalenderjaar mag niet groter zijn dan het “percentage bovenmatige daling per opdrachtgever” (parameter)
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – pensioen/verzekeringperiode – datum aanvang, productloon
	Standenadministratie - pensioen/verzekeringperiode – datum aanvang, productloon
	Percentage bovenmatige daling
Opdrachtgever	ABP, Loyalis , PWRI , PFAB
Toelichting	Deze rule moet alleen uitgevoerd worden, indien een productloon over het vorige jaar aanwezig is, groter dan nul is en rule 238 heeft geconstateerd dat het productloon constant is.
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 278	PVP's binnen een inkomstenperiode met gelijke productkeuze mogen elkaar niet overlappen
Omschrijving business rule	Indien er meerdere pvp's met dezelfde productkeuze aanwezig zijn binnen een inkomstenperiode dan moeten ze elkaar in de tijd opvolgen.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenperiode – ingangsdatum - einddatum
	Levering APG – pensioen/verzekeringperiode – datum aanvang – productkeuze - productvariant
Business rule set	Consistentie
Opdrachtgever	Altijd

Business rule nr 293 en nr 216	Het beroep en productkeuze met productvariant dienen beide al dan niet betrekking te hebben op de groep "UTA"-personeel
Omschrijving business rule	Het beroep van een inkomstenperiode bij een natuurlijk persoon heeft al dan niet betrekking op de groep "UTA"-personeel.". Dit dient overeenkomstig de productkeuze en productvariant te zijn, deze heeft eveneens al dan niet betrekking op UTA.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Inkomstenperiode – code beroep
	Levering APG – Pensioen Verzekering Verhouding – Productkeuze/productvariant
	Parameters – Beroep – Indicatie UTA
	Doelgroep (parametertabel "productvarianten per opdrachtgever") – productkeuze, productvariant, datum ingang productvariant, indicatie UTA
Opdrachtgever	Bouw
Toelichting	Code beroep van de inkomstenperiode heeft al dan niet betrekking op UTA personeel. Dit wordt afgeleid van de parameter ""beroep" indicatie UTA (is Ja of ongelijk aan Ja)
	De bij de PVV vermelde productkeuze en productvariant heeft al dan niet betrekking op UTA personeel. Dit wordt bepaald door het voorkomen van productkeuze, productvariant en indicatie UTA in de doelgroep.
	BR293 (deze businessrule) Onverwerkbaar geldt voor de CAO "Bitumineuze en Kunststof Dakbedekkersbedrijven", BR216 (dezelfde werking als BR293, alleen andere aard signaal) Onwaarschijnlijk overige CAO's

Business rule nr 295	Productkeuze/variant moet bij indeling van opdrachtgever zijn toegestaan
Omschrijving business rule	Indien er een relatie is vastgelegd met de indeling, dan moet de in de PVV vermelde productkeuze en productvariant bij deze indeling (sector/subsector) van deze opdrachtgever geldig zijn. De indeling (sector/subsector) is vastgelegd per aansluiting.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Inkomstenperiode – Datum aanvang
	Levering APG – Pensioen Verzekering Verhouding – Productkeuze/productvariant
	Organisatie-administratie – Organisatierol –Werkgever - werkgevernnummer - indeling
	Parametertabel "productindeling"
Opdrachtgever	ABP, Loyalis
Toelichting	De indeling in de organisatie-administratie bevat de sector en subsector .
	Indien in de parametertabel "productindeling" de combinatie sector/subsector voorkomt wordt de controle op dit niveau uitgevoerd anders wordt de controle op sectorniveau uitgevoerd.
	Voor het bepalen van de geldigheid van sector en subsector wordt als peildatum datum aanvang IKP genomen waartoe de PVV behoort.
	Voor de afwijkende indeling Defensie Militairen is de productkeuze "AAOP" en "VPL" niet toegestaan.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 296	Productkeuze/variant moet bij aard/verbijzondering zijn toegestaan
Omschrijving business rule	De in de PVV vermelde productkeuzes en productvarianten moeten bij de in de inkomstenverhouding vermelde aard en in de inkomstenperiode vermelde verbijzondering van deze opdrachtgever geldig zijn.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen Verzekering Verhouding – Productkeuze/productvariant
	Levering APG – Inkomstenverhouding – aard IKV
	Onderhanden levering – inkomstenperiode – verbijzondering IKV
	Parametertabel "productkeuzes/varianten per aard/verbijzondering"
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Voor de opdrachtgever Bouw geldt dat het signaal niet gegeven wordt bij een geldige individuele of collectieve vrijwillige deelname.
	Voor opdrachtgever PFAB geldt dat product SFA niet toegestaan is bij verbijzondering DGA.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 297	Natuurlijk persoon moet minimum leeftijd hebben om deze productvariant te kiezen
Omschrijving business rule	Bij de gekozen productkeuze/variant moet de leeftijd van de natuurlijk persoon groter zijn dan of gelijk zijn aan de vermelde minimum leeftijd.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen Verzekering Verhouding – Productkeuze/productvariant
	Hulpvariabele “leeftijd bij aanvang IKP”
	Parametertabel “productkeuzes/varianten per opdrachtgever”
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar
Business rule nr 298	Natuurlijk persoon mag niet te oud zijn om deze productvariant te kiezen
Omschrijving business rule	Bij de gekozen productkeuze/variant moet de leeftijd van de natuurlijk persoon kleiner zijn dan de vermelde maximum leeftijd.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen Verzekering Verhouding – Productkeuze/productvariant
	Hulpvariabele “leeftijd bij aanvang IKP”
	Parametertabel “productkeuzes/varianten per opdrachtgever”
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar
Business rule nr 307	Productkeuze ABP
Omschrijving business rule	Voor opdrachtgever ABP gelden uitsluitend de productkeuzes: OPNP, OPNP-I, AAOP en VPL. PPP, PPP-I zijn alleen toegestaan tot 1-1-2016. VPL is alleen toegestaan tot 1-1-2023.
Opdrachtgever	ABP
Business rule nr 308	Productkeuze OPNP bij WNE
Omschrijving business rule	Bepalen verplichtheid OPNP bij Aard WN en verbijzondering WNE. Dit geldt voor opdrachtgever ABP en PWRI.
Opdrachtgever	ABP, PWRI
Business rule nr 309	Productkeuze AAOP bij WNE
Omschrijving business rule	Bepalen verplichtheid AAOP bij Aard WN en verbijzondering WNE.
Opdrachtgever	ABP
Business rule nr 310	Productkeuze VPL bij WNE
Omschrijving business rule	Bepalen verplichtheid VPL bij Aard WN en verbijzondering WNE
Opdrachtgever	ABP
Toelichting	Vanaf 1-1-2023 geldt: Voor inkomstenperioden vanaf 1-1-2023 vervalt het product VPL, aanleveren loopt t/m 31-12-2022.

Business rule nr 326	Bij de gekozen productkeuze/variant moet de leeftijd van de natuurlijk persoon groter zijn dan of gelijk zijn aan peildatum aanvang PVV product
Omschrijving business rule	Bij de gekozen productkeuze/variant moet de leeftijd van de natuurlijk persoon groter zijn dan of gelijk zijn aan peildatum aanvang product. Deze peildatum wordt voor deelname aan het pensioenfonds SGB afgeleid van de leeftijd.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen Verzekering Verhouding – Productkeuze/productvariant , datum aanvang PVV Doelgroep (parametertabel “productvarianten per opdrachtgever”) – datum ingang doelgroep, datum einde doelgroep, productkeuze, productvariant, datum ingang productvariant, minimum leeftijd
Toelichting	Aan de hand van de geboortedatum van een werknemer wordt bepaald exacte dag wanneer de minimum leeftijd bereikt. Wanneer iemand de leeftijd bereikt is zodoende berekend. De uitkomst omvat de eerste dag van de maand van berekende datum.
Opdrachtgever	SGG
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 337	Bij de gekozen productkeuze/variant moet datum aanvang PVP kleiner zijn dan peildatum einde PVV
Omschrijving business rule	Bij de gekozen productkeuze/variant moet datum aanvang PVP kleiner zijn dan peildatum einde PVV. Deze peildatum wordt voor deelname aan het pensioenfonds SGB afgeleid van de leeftijd..
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen Verzekering Verhouding – Productkeuze/productvariant , datum aanvang PVV Doelgroep (parametertabel “productvarianten per opdrachtgever”) – datum ingang doelgroep, datum einde doelgroep, productkeuze, productvariant, datum ingang productvariant, maximum leeftijd
Toelichting	Aan de hand van de geboortedatum van een werknemer wordt bepaald exacte dag wanneer de maximum leeftijd bereikt. Wanneer iemand de leeftijd bereikt is zodoende berekend. De uitkomst omvat de eerste dag van de maand van berekende datum.
Opdrachtgever	Bouw, SGB
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 342	PVP ontbreekt bij PVV
Omschrijving business rule	Bij een PVV moeten vanaf datum aanvang PVV tot datum einde PVV (of tot datum einde tijdvak) alle onderliggende PVPs aanwezig zijn (in levering dan wel standenadministratie); er moet minstens 1 PVP per loontijdvak zijn. Bij een IKV moet per IKP voor elke <u>verplichte</u> PVV minstens 1 PVP aanwezig zijn (in levering dan wel standenadministratie)
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen Verzekering Verhouding – Productkeuze/productvariant Hulptabel “loontijdvakken” Levering APG – AE – datum einde tijdvak Levering APG – PVP – personeelsnummer/salarisnummer, volgnummer, productkeuze/productvariant, datum aanvang PVP Standenadministratie – PVP – personeelsnummer/salarisnummer, volgnummer, productkeuze/productvariant, datum aanvang
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Het product NP100K van opdrachtgever Loyalis wordt uitgezonderd van deze controle.
Aard van het signaal	ABP, PWRI: Onverwerkbaar Overige: Verwerkbaar

Business rule nr 343	(Ontbrekende) PVP veroorzaakt ontbrekende periode bij een product
Omschrijving business rule	Bij een IKV wordt een ontbrekende productperiode gesignaleerd voor een productkeuze (in levering dan wel standenadministratie)
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG — Pensioen Verzekering Verhouding — Productkeuze/productvariant
	Hulptabel "loontijdvakken"
	Levering APG — AE — datum einde tijdvak
	Levering APG — PVP — personeelsnummer/salarisnummer, volgnummer, productkeuze/productvariant, datum aanvang PVP
	Standenadministratie — PVP — personeelsnummer/salarisnummer, volgnummer, productkeuze/productvariant, datum aanvang
Opdrachtgever	Loyalis
Toelichting	Signaal treedt op indien er een periode geleverd is voorliggend, aansluitend of vallend aan/binnen een onderbreking in de samengestelde tijdlijn van PVP's binnen de productkeuze.
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 352	PVV moet uniek zijn binnen inkomstenperiode
Omschrijving business rule	In een Inkomstenperiode mag een PVV (combinatie van productkeuze en productvariant) maar één keer voorkomen
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenperiode – productkeuze, productvariant, ingangsdatum
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Deze rule is noodzakelijk, omdat het niet mogelijk is om deze uniciteit middels XSD af te dwingen; een combinatie van een productkeuze met een lege productvariant wordt niet als uniek gezien.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

10. Bedrijfsregels m.b.t. "Pensioen verzekeringsperiode (PVP)"

Business rule nr 97	Dagen in PVP moeten aangeleverd worden
Omschrijving business rule	Als voor een productvariant wordt aangeleverd en bij die productvariant staat in onze productadministratie aangegeven, dat dagen moeten aangeleverd worden, dan moet "dagen" in de PVP groter dan of gelijk aan 0 zijn.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – PVV – productvariant
	Levering APG – PVP – dagen
	Productadministratie – productvariant – indicatie aanleveren dagen verplicht
Opdrachtgever	Bouw
Toelichting	Het aanleveren van dagen is verplicht als indicatie aanleveren dagen ja is.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 99	Uren in PVP moeten aangeleverd worden
Omschrijving business rule	Als voor een productvariant wordt aangeleverd en bij die productvariant staat in onze productadministratie aangegeven, dat uren moeten aangeleverd worden, dan moet "uren" in de PVP groter dan of gelijk aan 0 zijn.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – PVV – productvariant
	Levering APG – PVP – uren
	Productadministratie – productvariant – indicatie aanleveren uren verplicht
Opdrachtgever	Bouw, SGB, SPW
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 104	BTER Productloon moet gelijk zijn aan uurloon * uren (te hoog)
Omschrijving business rule	Het productloon uit deze PVP moet gelijk zijn aan uurloon uit inkomstenperiode * uren uit deze PVP.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering – pensioen/verzekeringsperiode – productloon, uren
	Levering – inkomstenperiode – uurloon
	Parameter Productvariant per opdrachtgever – productkeuze, productvariant, soort productloon
	Parameter – Marge per bedrijfsregel – business rule nummer, nummer opdrachtgever, relatieve marge
Opdrachtgever	Bouw
Toelichting	De rule moet alleen worden uitgevoerd indien aan te leveren soort productloon = BTER. Deze wordt afgeleid van productkeuze en productvariant.
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 106	Norm aantal dagen CAO wordt overschreden
Omschrijving business rule	Het aantal dagen in alle PVP's binnen het lopende jaar moet kleiner dan of gelijk zijn aan het norm-aantal dagen CAO.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering – inkomstenverhouding – inkomstenperiode – code CAO
	Levering – inkomstenverhouding – inkomstenperiode – pensioen/verzekeringverhouding – pensioen/verzekeringperiode – dagen
	Standenadministratie – inkomstenverhouding – inkomstenperiode – pensioen/verzekeringverhouding – pensioen/verzekeringperiode – datum aanvang pensioen/verzekeringperiode, aantal dagen
	CAO parameters –norm dagen per jaar [jaar x]
Opdrachtgever	Bouw
Toelichting	Tel alle dagen van alle PVP's van het lopende jaar binnen de PVV's met gelijke productkeuze en productvariant op. Datum aanvang PVP moet liggen binnen het jaar van de PVP uit de levering. Als dit aantal groter is dan “norm dagen per jaar”, dan moet deze business rule afgaan.
	“norm dagen per jaar” verschilt per jaar tussen 260, 261 en 262 dagen, onder andere omdat er af en toe in een jaar een 53ste week moet worden ingelast
	Preconditie voor deze rule is dat het aanleveren van dagen verplicht is, d.w.z. indicatie aanleveren dagen is ja.
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 109	Uren komen niet overeen met deeltijdfactor (te laag)
Omschrijving business rule	De uren van alle PVP's behorende tot een PVV binnen een inkomstenperiode moet overeenkomen met de deeltijdfactor * voltijd uren IKP.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering – Inkomstenperiode – code cao, deeltijdfactor, verbijzondering
	Levering – PVV – productkeuze, productvariant
	Levering – PVP – uren
	Hulpvariabele voltijd uren IKP
	Parameter – Marge per bedrijfsregel – business rule nummer, nummer opdrachtgever, relatieve marge
	CAO parameters – norm uren per dag
Opdrachtgever	Bouw, SGB, SPW
	Bij Bouw 2 ^e ziektejaar (verbijzondering “ZKG”) wordt rekening gehouden met 70% en bij WIA hoeft niet te worden gesignaleerd
	De rule wordt NIET uitgevoerd bij SGB als verbijzondering inkomstenverhouding = WIA, OVW, OPK
	De rule wordt NIET uitgevoerd bij Bouw als verbijzondering inkomstenverhouding = WIA, OVW, OPK, BBL
	De rule wordt NIET uitgevoerd bij SPW als verbijzondering inkomstenverhouding = WIA, OVW, ZKG
	Er worden achtereenvolgens 2 berekeningen uitgevoerd. De eerste berekening is bedoeld voor de werkgevers die contracturen aanleveren, die gebaseerd zijn op een gemiddelde. De tweede berekening is nodig bij een aanlevering van de werkbare uren (alle werk- en feestdagen van maandag tot en met vrijdag) waardoor rekening gehouden moet worden met een extra correctiefactor. Voor periodiciteit maandelijks wordt dit voor alle loontijdvakken toegepast, bij 4-wekelijks voor het 1e en laatste loontijdvak.
	Voor opdrachtgever Bouw wordt bij verbijzondering “ZKG” rekening gehouden met 70%, d.w.z. de berekende uren worden bijgesteld door deze de vermenigvuldigen met 0,7. Voor afbouw kan ook 85% opgegeven worden deze wordt door dezelfde aanpassing niet gesignaleerd.
Aard van het signaal	Preconditie voor deze rule is dat het aanleveren van uren verplicht is, d.w.z. indicatie aanleveren uren is ja.
	SPW: Onwaarschijnlijk Overige: Verwerkbaar

Business rule nr 112	Uren komen niet overeen met deeltijdfactor (te hoog)
Omschrijving business rule	De uren van alle PVPs behorende tot een PVV binnen een inkomstenperiode moet overeenkomen met de deeltijdfactor * voltijd uren IKP.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering – Inkomstenperiode – code cao, deeltijdfactor, verbijzondering
	Levering – PVV – productkeuze, productvariant
	Levering – PVP – uren
	Hulpvariabele voltijd uren IKP
	Parameter – Marge per bedrijfsregel – business rule nummer, nummer opdrachtgever, relatieve marge
	CAO parameters – norm uren per dag
Opdrachtgever	Bouw, SPW
Toelichting	Bij 2 ^e ziektejaar (verbijzondering “ZKG”) wordt rekening gehouden met 70% en bij WIA hoeft niet te worden gesignaleerd.
	Voor de rule gelden diverse precondities.
	De rule wordt NIET uitgevoerd bij Bouw en SGB als verbijzondering inkomstenverhouding = WIA, OVW, LLR, OBV, OPK
	De rule wordt aanvullend NIET uitgevoerd bij Bouw bij verbijzondering inkomstenverhouding = ZKG
	De rule wordt NIET uitgevoerd bij SPW als verbijzondering inkomstenverhouding = VKW, WIA, OVW, OPK, ZKG, LLR
	Er worden achtereenvolgens 2 berekeningen uitgevoerd. De eerste berekening is bedoeld voor de werkgevers die contracturen aanleveren, die gebaseerd zijn op een gemiddelde. De tweede berekening is nodig bij een aanlevering van de werkbare uren (alle werk- en feestdagen van maandag tot en met vrijdag) waardoor rekening gehouden moet worden met een extra correctiefactor. Voor periodiciteit maandelijks wordt dit voor alle loontijdvakken toegepast, bij 4-wekelijks voor het 1e en laatste loontijdvak.
	Preconditie voor deze rule is dat het aanleveren van uren verplicht is, d.w.z. indicatie aanleveren uren is ja.
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 113	Productloon moet groter dan of gelijk zijn aan niet gemaximeerd pensioengevend loon
Omschrijving business rule	Het productloon uit deze PVP moet groter dan of gelijk zijn aan het niet gemaximeerde pensioengevend productloon, berekend op basis van de cao.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering – pensioen/verzekeringsperiode – productloon
	Levering inkomstenperiode – bruto uurloon
	Parameter Productvariant per opdrachtgever – productkeuze, productvariant, soort pensioen verzekering
	CAO parameters – norm uren per dag, norm dagen per jaar [jaar x], percent vakantietoeslag
	Parameter – Marge per bedrijfsregel – business rule nummer, nummer opdrachtgever, relatieve marge
Opdrachtgever	Bouw
	De peildatum voor de cao parameters is datum aanvang IKP.
	De pre-conditie dat “het signaal niet wordt gegeven als het productloon niet gevuld of nul is” is verwijderd.
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 116	Productloon moet groter zijn dan waarschijnlijk minimum
Omschrijving business rule	Het productloon moet op datum aanvang pensioen/verzekeringperiode groter dan of gelijk zijn aan het minimum productloon
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – pensioen/verzekeringperiode – datum aanvang, productloon Minimum productloon per opdrachtgever per datum (parameter)
Opdrachtgever	ABP; Loyalis , PWRI , PFAB
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 117	Productloon moet kleiner zijn dan waarschijnlijk maximum
Omschrijving business rule	Het productloon moet op datum aanvang pensioen/verzekeringperiode kleiner dan of gelijk zijn aan het maximum productloon
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – pensioen/verzekeringperiode – datum aanvang, productloon Maximum productloon per opdrachtgever per datum (parameter)
Opdrachtgever	ABP; Loyalis , PWRI , PFAB
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 118	BTER Productloon moet gelijk zijn aan uurloon * uren (te laag)
Omschrijving business rule	Het productloon uit deze PVP moet gelijk zijn aan uurloon uit inkomstenperiode * uren uit deze PVP.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering – pensioen/verzekeringperiode – productloon, uren Levering – inkomstenperiode – uurloon Parameter Productvariant per opdrachtgever – productkeuze, productvariant, soort productloon Parameter – Marge per bedrijfsregel – business rule nummer, nummer opdrachtgever, relatieve marge
Opdrachtgever	Bouw
Toelichting	De rule moet alleen worden uitgevoerd indien aan te leveren soort productloon = BTER. Deze wordt afgeleid van productkeuze en productvariant.
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 119	De meetellingswaarde moet gevuld zijn
Omschrijving business rule	De in de PVP vermelde meetellingswaarde moet gevuld zijn bij deze opdrachtgever.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Inkomstenperiode – verbijzondering inkomstenverhouding Levering APG – Pensioen Verzekering Verhouding – Productkeuze Levering APG – Pensioen Verzekering Periode – meetellingswaarde Parametertabel “productkeuzes/varianten per opdrachtgever”
Opdrachtgever	ABP
Toelichting	Meetellingswaarde wordt uitgedrukt procenten, waarbij ook halve procenten mogelijk zijn (5 posities, 2 decimalen, bijv. 37,5% is 37.50).
Aard van het signaal	Onverwerkbaar
Omschrijving business rule	Het productloon van alle PVP's binnen een IKP moet constant zijn.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenverhouding - inkomstenperiode - pensioen/verzekeringperiode – datum aanvang, productloon Levering APG – personeelsnummer / salarisnummer, nummer inkomstenverhouding, datum aanvang inkomstenperiode Indicatie productloon afhankelijk (parameter)
Opdrachtgever	SPW
Precondities	Deze controle wordt niet uitgevoerd voor productloonaafhankelijke producten.

	Daarnaast wordt de controle niet uitgevoerd op producten waarbij het productloon leeg (niet gevuld) is.
Toelichting	Binnen een aangeleverde IKP moeten de productlonen van alle PVP's overeenkomen. Deze worden daartoe met elkaar vergeleken. Op het moment dat een verschil wordt geconstateerd, wordt een signaal gesteld.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 159	Productloon bij een IKV moet constant zijn in kalenderjaar (IKP's)
Omschrijving business rule	Het productloon moet voor <u>alle IKP's binnen een IKV</u> en kalenderjaar gelijk zijn.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenverhouding - inkomstenperiode – datum aanvang, verbijzondering, deeltijdfactor, uren
	Levering APG – inkomstenverhouding - pensioen/verzekeringperiode – datum aanvang, productloon
	Standenadministratie – inkomstenverhouding – pensioen/verzekeringperiode – datum aanvang, productloon
	Levering APG – IKP intrekking – personeelsnummer / salarisnummer, nummer inkomstenverhouding, datum aanvang inkomstenperiode
	Parameter – Marge per bedrijfsregel – business rule nummer, nummer opdrachtgever, productkeuze, ingangsdatum, einddatum, absolute marge
	Indicatie productloon afhankelijk (parameter)
	CAO-parametersgroep: normuren per dag, normdagen per jaar
Opdrachtgever	SPW
Toelichting	De controle op het constant zijn van het productloon in het kalenderjaar vindt als volgt plaats: 1. Eerst worden alle loontijdvakken binnen het jaar van de levering van de onderhanden IKV opgehaald. 2. Van deze loontijdvakken worden alle IKPs opgehaald. De volgende IKPs worden hierbij uitgesloten: • IKPs afkomstig uit een eerder aangeleverde stand behorend bij een loontijdvak dat nu opnieuw is aangeleverd • IKPs behorend bij een loontijdvak dat wordt ingetrokken 3. Van elk paar opeenvolgende IKPs wordt het productloon vergeleken. 4. Zodra een vergeleken IKP een verbijzondering ZKG of WIA bevat wordt de controle van dit jaar voor deze IKV beëindigt. Het productloon kan nl. wijzigen voor deze verbijzonderingen. 5. Het productloon mag wijzigen als het aantal uren wisselt van boven en onder de fulltimenorm van 36 uur. Daarnaast bij beëindiging/aanvang arbeidscontract.
	Een jaarinkomen in een kalenderjaar mag wijzigen, maar dat houdt dan in dat het nieuwe jaarinkomen gaat gelden voor dat hele jaar. Grondslag en premie wijzigen dan eveneens voor dat hele jaar. Dit houdt dus in dat de werkgever voor de betreffende personen alle leveringen voor het hele jaar opnieuw moet inzenden.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 163	Controleer de grondslag
Omschrijving business rule	Vergelijk de grondslag uit de onder handen levering met de door APG berekende grondslag – onder de voorwaarde dat er voor deze productkeuze / productvariant een grondslag moet worden aangeleverd. Bij de vergelijking wordt het verschil getoetst ten opzichte van de toegestane marge voor afrondingsverschillen.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen Verzekering Periode - premiegrondslag
	Parametertabel producten – indicatie “productloon-afhankelijk”
	Hulpvariabele “Berekende grondslag van PVP”
	Hulpvariabele “Periodefactor PVP”
	Parameters – gedefinieerde loontijdvakken
	Parameter “afronden premie volledig per opdrachtgever” Parameter “afronden premie gebroken per opdrachtgever”
Opdrachtgever	ABP, Loyalis, PWR
Toelichting	Voor een gebroken loontijdvak is mogelijk een extra berekening van toepassing. Het afrondingsverschil wordt eerst getoetst door bovenstaande vergelijking. Zou blijken dat het signaal af zal gaan wordt nogmaals een berekening uitgevoerd die gebaseerd is op 30 dagen i.p.v. de kalenderdagen in een loontijdvak. Dat is mogelijk door een zogenaamde “correctiefactor 30 dagen” op de berekende premiegrondslag toe te passen m.b.v. volgende stappen: 1. premiegrondslag voor het loontijdvak = “Berekende premiegrondslag van PVP” / “periodefactor PVP” 2. premiegrondslag = premiegrondslag voor het loontijdvak * “aantal kalenderdagen in pvp” / 30 Als wederom blijkt dat het afrondingsverschil buiten de marge valt wordt voor opdrachtgever ABP nogmaals een berekening uitgevoerd mbv de zgn 360 dagen factor: premiegrondslag = premiegrondslag voor het loontijdvak * “aantal dagen in periode (pvp) obv 360 dagen per jaar” / 30 Als uiteindelijk blijkt dat het afrondingsverschil buiten de marge valt gaat het signaal af. Het product NP100K van opdrachtgever Loyalis wordt uitgezonderd van deze controle.
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 164	Controleer de premie
Omschrijving business rule	Vergelijk de premie uit de onder handen levering met de berekende premie (BR232). Bij de vergelijking wordt het verschil getoetst ten opzichte van de toegestane marge voor afrondingsverschillen. Voorwaarde is dat voor de productkeuze / productvariant een premie wordt aangeleverd (VPL, PPP en PPP-I van opdrachtgever ABP).
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen Verzekering Periode - datum aanvang, premie
	Parameter productvariant –berekeningbasis
	Hulpvariabele “Berekende premie van PVP”
	Hulpvariabele “Periodefactor PVP”
	Hulpvariabele “Aantal kalenderdagen in loontijdvak”
	Parameters – gedefinieerde loontijdvakken
	Parameter “afronden premie volledig per opdrachtgever” Parameter “afronden premie gebroken per opdrachtgever”
Opdrachtgever	ABP
Toelichting	Als preconditionie geldt dat de berekeningbasis voor de betreffende productvariant “premie” moet zijn. Voor een gebroken loontijdvak is mogelijk een extra berekening van toepassing. Het afrondingsverschil wordt eerst getoetst door de vergelijking op basis van kalenderdagen. Zou blijken dat het signaal af zal gaan wordt nogmaals een berekening uitgevoerd die gebaseerd is op 30 dagen i.p.v. de kalenderdagen in een loontijdvak. Dat is mogelijk door een zogenaamde “correctiefactor 30 dagen” op de berekende premie toe te passen: $\text{premie} = \text{premie} \times \text{aantal kalenderdagen in loontijdvak} / 30$ Als wederom blijkt dat het afrondingsverschil buiten de marge valt gaat het signaal af.
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 165	De aangeleverde grondslag moet gelijk zijn aan de berekende grondslag (te laag)
Omschrijving business rule	De aangeleverde grondslag uit de onder handen levering moet gelijk zijn aan de berekende grondslag (BR167). Deze bedrijfsregel geeft een signaal als de aangeleverde grondslag te laag is. Bij de vergelijking wordt de marge relatief getoetst ten opzichte van de toegestane marge per productkeuze.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen Verzekering Periode – datum aanvang, premiegrondslag
	Hulpvariabele “Berekende grondslag van PVP”
	Parameters – gedefinieerde loontijdvakken
	Parameter – Marge per bedrijfsregel – business rule nummer, nummer opdrachtgever, productkeuze, ingangsdatum, einddatum, relatieve marge, absolute marge
Opdrachtgever	Bouw, SGB, SPW, PFAB
Toelichting	Vanaf 1-1-2019 wordt het product Beter Excedent (productkeuze “BEXC”) niet uitgesloten van controle.
	Voor opdrachtgever SPW wordt uitgesloten van de controle:
	Producten VPL en FLOW in combinatie met verbijzondering OVW en LLR (uitgangspunt: we controleren niet of premie/grondslag te laag is voor VPL/FLOW icm OVW/LLR)
	Deze regel is van toepassing alleen voor producten waarvoor de grondslag moet worden aangeleverd.
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 168	De aangeleverde premie moet gelijk zijn aan de berekende premie (te laag)
Omschrijving business rule	De aangeleverde premie uit de onder handen levering moet gelijk zijn aan de berekende premie (BR232). Deze bedrijfsregel geeft een signaal als de aangeleverde premie te laag is. Bij de vergelijking wordt de marge relatief getoetst ten opzichte van de toegestane marge per productkeuze.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen Verzekering Periode - datum aanvang, premie
	Hulpvariabele “Berekende premie van PVP”
	Parameters – gedefinieerde loontijdvakken
	Parameter – Marge per bedrijfsregel – business rule nummer, nummer opdrachtgever, productkeuze, ingangsdatum, einddatum, relatieve marge, absolute marge
Opdrachtgever	Bouw, SGB, SPW, PFAB
Toelichting	Vanaf 1-1-2019 wordt het product Beter Excedent (productkeuze “BEXC”) niet uitgesloten van controle.
	Bij opdrachtgever SPW kan de hoogte van de premie bij verbijzondering OVW afwijken:
	- De premie van het pensioenproduct (productkeuze “PP”) kan dan liggen tussen alleen het risicodeel van PP (ondergrens) of het totaal, dat is het risicodeel vermeerderd met het opbouwdeel (bovengrens) - De premie van de producten FLOW en VPL zijn niet van toepassing voor de periode van onbetaald verlof binnen het loontijdvak, deze kunnen dan nul zijn (ondergrens) en kleiner dan de premie voor het volledige loontijdvak in de reguliere werksituatie (bovengrens).
	Als extra toelichting wordt hier vermeld dat bij ZKG voor afbouw (85%) wordt aangesloten op huidige werkwijze (70%). De aangeleverde uren worden in de standaardberekening toegepast voor het toetsen van de premiehoogte (dus niet het productloon of de premiegrondslag).
	Voor opdrachtgever SPW wordt uitgesloten van de controle:
	Producten VPL en FLOW in combinatie met verbijzondering OVW en LLR (uitgangspunt: we controleren niet of premie/grondslag te laag is voor VPL/FLOW icm OVW/LRR).
	Deze regel is van toepassing alleen voor producten waarvoor de premie moet worden aangeleverd
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 170	De aangeleverde grondslag moet kleiner dan of gelijk zijn aan de berekende grondslag (te hoog)
Omschrijving business rule	De aangeleverde grondslag uit de onder handen levering moet gelijk zijn aan de berekende grondslag (BR167). Deze bedrijfsregel geeft een signaal als de aangeleverde grondslag te hoog is. Bij de vergelijking wordt de marge relatief getoetst ten opzichte van de toegestane marge per productkeuze.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen Verzekering Periode – datum aanvang, premiegrondslag
	Hulpvariabele “Berekende grondslag van PVP”
	Parameters – gedefinieerde loontijdvakken
	Parameter – Marge per bedrijfsregel – business rule nummer, nummer opdrachtgever, productkeuze, ingangsdatum, einddatum, relatieve marge, absolute marge
Opdrachtgever	Bouw, SGB, SPW, PFAB
Toelichting	Vanaf 1-1-2019 wordt het product Beter Excedent (productkeuze “BEXC”) niet uitgesloten van controle.
	Deze regel is van toepassing alleen voor producten waarvoor de grondslag moet worden aangeleverd.
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 171	De aangeleverde premie moet gelijk zijn aan de berekende premie (te hoog)
Omschrijving business rule	De aangeleverde premie uit de onder handen levering gelijk zijn aan de berekende premie (BR232). Deze bedrijfsregel geeft een signaal als de aangeleverde premie te hoog is. Bij de vergelijking wordt de marge relatief getoetst ten opzichte van de toegestane marge per productkeuze.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen Verzekering Periode – datum aanvang, premie Hulpvariabele “Berekende premie van PVP” Parameters – gedefinieerde loontijdvakken Parameter – Marge per bedrijfsregel – business rule nummer, nummer opdrachtgever, productkeuze, ingangsdatum, einddatum, relatieve marge, absolute marge
Opdrachtgever	Bouw, SGB, SPW, PFAB
Toelichting	Vanaf 1-1-2019 wordt het product Beter Excedent (productkeuze “BEXC”) niet uitgesloten van controle. Als extra toelichting wordt hier vermeld dat bij ZKG voor afbouw (85%) wordt aangesloten op huidige werkwijze (70%). De aangeleverde uren worden in de standaardberekening toegepast voor het toetsen van de premiehoogte (dus niet het productloon of de premiegrondslag). Deze regel is van toepassing alleen voor producten waarvoor de premie moet worden aangeleverd.
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 172	Het productloon voor OP SGB moet corresponderen met het productloon voor RAS
Omschrijving business rule	Het productloon voor pensioenfonds SGB moet corresponderen met het productloon voor de financiële brancheorganisatie RAS. Dit geldt voor alle pensioenverzekeringsperioden van 1 inkomstenperiode binnen dezelfde inkomstenverhouding.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – PVP – productloon Levering APG – IKP – Code CAO
Opdrachtgever	SGB
Toelichting	Deze businessrule moet alleen worden uitgevoerd, als de periodes van deelname PVP voor het pensioenfonds (productkeuze “BPFSGB”) en de financiële brancheorganisatie RAS (productkeuze “FBORAS”) overeenkomen. Deze businessrule moet alleen worden uitgevoerd, als het productloon voor het pensioenfonds groter dan 0 is. Deze businessrule moet rekeninghouden met bereiken leeftijdsgrenzen binnen een inkomstenperiode, dan geen controle.
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 182	Het productloon moet kleiner zijn dan 10.000.000 euro
Omschrijving business rule	Het productloon moet minder zijn dan 10 miljoen euro.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – PVP – productloon ICS Parameters: RelevantieBR
Opdrachtgever	ABP, PWRI, Bouw
Toelichting	GPS kan niet omgaan met een productloon van meer dan 7 cijfers voor de komma
Aard van het signaal	Onverwerkbaar fout

Business rule nr 189	Het productloon moet groter dan 0 zijn
Omschrijving business rule	Als een premie en/of premiegrondslag wordt aangeleverd met een waarde groter dan nul dan moet het productloon groter dan nul zijn.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – PVP – productloon, premiegrondslag, premie
Opdrachtgever	ABP, PWRI, SPW, PFAB
Toelichting	Als extra toelichting wordt hier vermeld dat het productloon wel nul mag bevatten indien een in uitzonderlijke situatie een verplicht product niet aangeleverd hoeft te worden. Dan is code meetelling Ja, waardoor minimaal 1 product wel een productloon bevat (groter dan 0), echter andere producten kunnen dan wel nul bevatten (productloon, premiegrondslag en premie).
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 190	De aangeleverde premie moet gelijk zijn aan de berekende risicopremie (lager)
Omschrijving business rule	De aangeleverde premie uit de onder handen levering moet gelijk zijn aan de berekende risicopremie (BR232). Deze bedrijfsregel geeft een signaal als de aangeleverde premie te laag is. Bij de vergelijking wordt de marge relatief en absoluut getoetst ten opzichte van de toegestane marge per productkeuze.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen Verzekering Periode - datum aanvang, premie Parameters – gedefinieerde loontijdvakken Parameter – Marge per bedrijfsregel – business rule nummer, nummer opdrachtgever, productkeuze, ingangsdatum, einddatum, relatieve marge, absolute marge
Opdrachtgever	SPW
Toelichting	Deze BR wordt uitgevoerd voor: SPW voor Product PP in combinatie met verbijzonderingen OVW en LLR N.B. voor overige combinaties wordt te lage aangeleverde premie gecontroleerd met BR168 tegen de totale berekende premie
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 199	Het productloon moet groter dan of gelijk aan 0 zijn
Omschrijving business rule	Het productloon moet gevuld zijn en groter dan of gelijk aan nul zijn.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – PVP – productloon, premiegrondslag, premie
Opdrachtgever	Bouw, SGB
Toelichting	Voor enkele producten is geen productloon van toepassing (zie bijlage Domeinen “Productloon en premiegrondslag vulling” en “Productkeuze en variant per opdrachtgever”). Het signaal gaat af indien het productloon niet gevuld is. Het XSD blokkeert een negatief productloon.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 210	Meetellingswaarde OPNP mag bij WWU vanaf 1-1-2018 niet 37,5% zijn
Omschrijving business rule	Meetellingswaarde OPNP mag bij WWU vanaf 1-1-2018 niet 37,5% zijn indien de meetellingswaarde gevuld (niet 0) is.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen Verzekering Periode – meetellingswaarde, pensioen verzekerings verhouding - productkeuze
Opdrachtgever	ABP
Toelichting	Regel alleen uitvoeren voor opnp bij wwü bij periodes vanaf 31-12-2017 en bij gevulde (niet 0) meetellingswaarde
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 211	Meetellingswaarde OPNP mag bij WWU voor 1-1-2018 niet 50% zijn
Omschrijving business rule	Meetellingswaarde OPNP mag bij WWU voor 1-1-2018 niet 50% zijn indien de meetellingswaarde gevuld (niet 0) is.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen Verzekering Periode – meetellingswaarde, pensioen verzekerings verhouding - productkeuze
Opdrachtgever	ABP
Toelichting	Regel alleen uitvoeren voor opnp bij wwü bij periodes voor 31-12-2017 en bij gevulde (niet 0) meetellingswaarde
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 234	Datum aanvang PVP moet op of na datum aanvang IKP vallen
Omschrijving business rule	Datum aanvang PVP moet groter of gelijk zijn aan datum aanvang IKP
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – pensioen/verzekeringperiode– datum aanvang pvp
	Levering APG – inkomstenperiode – datum aanvang ikp
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 235	Productloon incidenteel alleen toegestaan voor doelgroep ABP Militairen
Omschrijving business rule	Het 'productloon incidenteel' alleen toegestaan voor het aansluitnummer van ABP Militairen.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – pensioen/verzekeringperiode– productloon incidenteel
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 243	Premiegrondslag moet aangeleverd worden
Omschrijving business rule	Voor de producten ABP OP/NP, AAOP is het aanleveren van de premiegrondslag verplicht. Voor het Loyalis-product IPAP is het aanleveren van de premiegrondslag verplicht. APG zal voor de premieaangifte deze premiegrondslagen toepassen. Verder heeft APG de voorkeur dat de premie eveneens aangeleverd wordt zodat potentiële verschillen in de onderliggende premiepercentages vroegtijdig onderkend kunnen worden.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – pensioen/verzekeringverhouding– productkeuze/ productvariant
	Levering APG – pensioen/verzekeringperiode – productkeuze/ productvariant – premiegrondslag
	Parameter: Productvariant – berekeningsbasis
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 244	Premie moet aangeleverd worden
Omschrijving business rule	Voor de ABP producten FPU, OP/NP I, PPP, PPP I en VPL is het aanleveren van premie verplicht. APG zal voor de premieaangifte deze premies toepassen. Verder heeft APG de voorkeur dat de premiegrondslag eveneens aangeleverd wordt zodat potentiële verschillen in de onderliggende premiepercentages vroegtijdig onderkend kunnen worden.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – pensioen/verzekeringverhouding– productkeuze – productvariant
	Levering APG – pensioen/verzekeringperiode – productkeuze – productvariant – premie
	Parameter: Productvariant – berekeningsbasis
Opdrachtgever	ABP, PWRI, Bouw, SPW, PFAB
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 248	Premie hoeft niet aangeleverd te worden
Omschrijving business rule	Als de premie niet aangeleverd hoeft te worden voor een productvariant, maar toch geleverd wordt met een waarde groter dan 0, dan wordt dit gesignaleerd.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – pensioen/verzekeringverhouding – productkeuze – productvariant
	Levering APG – pensioen/verzekeringperiode – productkeuze – productvariant - premie
Opdrachtgever	PFAB (*)
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 251	Natuurlijk persoon moet productloon gelijk of boven het minimum hebben om deze productvariant te kiezen
Omschrijving business rule	Bij de gekozen productkeuze/variant moet het productloon van de natuurlijk persoon groter zijn dan of gelijk zijn aan het minimum productloon.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen Verzekering Verhouding – Productkeuze/productvariant
	Levering APG – Pensioen Verzekering Periode – Productkeuze/productvariant, productloon
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 261	Productloon van een product bij een IKV mag niet verhoogd worden binnen een kalenderjaar
Omschrijving business rule	Het productloon mag voor <u>alle pensioen/verzekeringsperioden van een product binnen een IKV en kalenderjaar</u> niet verhoogd worden. Ook niet na een toegestane daling. Onder product wordt een productvariant verstaan.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenverhouding - pensioen/verzekeringsperiode – productkeuze, productvariant, datum aanvang, productloon
	Standenadministratie – inkomstenverhouding – pensioen/verzekeringsperiode – productkeuze, productvariant, datum aanvang, productloon
	Levering APG – IKP intrekking – personeelsnummer / salarisnummer, nummer inkomstenverhouding, datum aanvang inkomstenperiode
	Levering APG – inkomstenverhouding - inkomstenperiode – datum aanvang
	Parameter – Marge per bedrijfsregel – business rule nummer, nummer opdrachtgever, productkeuze, ingangsdatum, einddatum, absolute marge
Opdrachtgever	PFAB
Toelichting	Deze rule wordt uitgevoerd op alle pensioen/verzekeringsperioden van een product die binnen een bepaald kalenderjaar vallen. Dit kalenderjaar wordt opgenomen in het signaal.
	Een jaarinkomen in een kalenderjaar mag wijzigen, maar dat houdt dan in dat het nieuwe jaarinkomen gaat gelden voor dat hele jaar. Grondslag en premie wijzigen dan eveneens voor dat hele jaar. Dit houdt dus in dat de werkgever voor de betreffende personen alle leveringen voor het hele jaar opnieuw moet inzenden.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 262	Productloon van een product bij een IKV wordt verlaagd binnen een kalenderjaar
Omschrijving business rule	Als het productloon van een product (over pensioenverzekeringsperiodes heen) verlaagd wordt <u>binnen een IKV</u> en kalenderjaar dan wordt een signaal ter beoordeling gesteld . Onder product wordt een productvariant verstaan.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenverhouding - pensioen/verzekeringsperiode – productkeuze, productvariant, datum aanvang, productloon
	Standenadministratie – inkomstenverhouding – pensioen/verzekeringsperiode – productkeuze, productvariant, datum aanvang, productloon
	Levering APG – IKP intrekking – personeelsnummer / salarisnummer, nummer inkomstenverhouding, datum aanvang inkomstenperiode
	Levering APG – inkomstenverhouding - inkomstenperiode – datum aanvang
	Parameter – Marge per bedrijfsregel – business rule nummer, nummer opdrachtgever, productkeuze, ingangsdatum, einddatum, absolute marge
Opdrachtgever	PFAB
Toelichting	Deze rule moet na rule 261 worden uitgevoerd. Als rule 261 voor hetzelfde product voor hetzelfde kalenderjaar heeft geconstateerd dat het productloon gestegen is, dan wordt rule 262 niet uitgevoerd.
	Deze rule wordt uitgevoerd op alle pensioen/verzekeringsperiodes van een product die binnen een bepaald kalenderjaar vallen. Dit kalenderjaar wordt opgenomen in het signaal.
	Een jaarinkomen in een kalenderjaar mag dalen, echter alleen in uitzonderlijke situaties (o.a. bij salarisdemotie zonder behoud van de pensioenopbouw). Een salarisdaling moet vooraf aan APG gemeld worden Een medewerker moet beoordelen of de verlaging is toegestaan.
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk

Business rule nr 305	De meetellingswaarde moet passen binnen range bij deze productkeuze
Omschrijving business rule	De in de PVP vermelde meetellingswaarde, de in de IKP vermelde verbijzondering inkomstenverhouding en de productkeuze in de PVV moeten vallen binnen een range van bestaande meetellingswaardes bij de productkeuze van deze opdrachtgever.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Inkomstenperiode – verbijzondering inkomstenverhouding
	Levering APG – Pensioen Verzekering Verhouding – Productkeuze
	Levering APG – Pensioen Verzekering Periode – meetellingswaarde
	Parametertabel “productkeuzes/varianten per opdrachtgever”
Opdrachtgever	ABP
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 312	Bepaal onterecht ingehouden premie bij overschrijden peildatum AOW-leeftijd plus 5 jaar
Omschrijving business rule	Bepaal onterecht ingehouden premie bij overschrijden peildatum AOW-leeftijd plus 5 jaar
Te gebruiken gegevensgroepen	Parametertabel "productvarianten per opdrachtgever"
	Levering APG – Pensioen Verzekering Verhouding – productkeuze, productvariant
	Levering APG– Pensioen Verzekering Periode – datum aanvang, premiegrondslag, premiebedrag
	Parametertabel "productkeuzes/varianten per opdrachtgever" – indicatie bepalen leeftijd, indicatie bepalen maximum leeftijd product
	Hulpvariabele "peildatum AOW-leeftijd plus 5 jaar"
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Voor de betreffende productkeuze/productvariant wordt bepaald of de peildatum AOW-leeftijd plus 5 jaar van toepassing is (parametertabel productvarianten per opdrachtgever, indicatie bepalen maximum leeftijd product is "AOW leeftijd plus 5 jaar"). Indien een peildatum AOW-leeftijd van toepassing is treedt een signaal op indien: • datum aanvang Pensioen Verzekering Periode groter is dan of gelijk is aan de peildatum AOW plus 5 jaar en • premiegrondslag en/of premiebedrag zijn gevuld..
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 316	Bepaal onterecht ingehouden premie bij overschrijden peildatum AOW-leeftijd
Omschrijving business rule	Bepaal onterecht ingehouden premie bij overschrijden peildatum AOW-leeftijd
Te gebruiken gegevensgroepen	Parametertabel "productvarianten per opdrachtgever"
	Levering APG – Pensioen Verzekering Verhouding – productkeuze, productvariant
	Levering APG– Pensioen Verzekering Periode – datum aanvang, premiegrondslag, premiebedrag
	Hulpvariabele "peildatum AOW-leeftijd"
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Voor de betreffende productkeuze/productvariant wordt bepaald of de peildatum AOW-leeftijd van toepassing is (parametertabel productvarianten per opdrachtgever). In die situatie wordt de peildatum AOW-leeftijd berekend (zie eerder, nieuwe businessrule). Indien een peildatum AOW-leeftijd van toepassing is treedt een signaal op indien: • datum aanvang Pensioen Verzekering Periode groter is dan of gelijk is aan de peildatum AOW leeftijd en • premiegrondslag en/of premiebedrag zijn gevuld..
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 345	Bereken periodefactor PVP
Omschrijving business rule	Bereken de periodefactor PVP, door het aantal dagen van de PVP te delen door het aantal kalenderdagen van de maand.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen verzekeringsperiode
	Hulpvariabele: Periodefactor PVP
Opdrachtgever	ABP, Loyalis , PWRI , SPW, PFAB
Aard van het signaal	N.v.t.
Omschrijving business rule	Datum aanvang PVP moet kleiner of gelijk zijn aan datum einde IKP – mits datum einde IKP gevuld is
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – pensioen/verzekeringperiode– datum aanvang pvp
	Levering APG – inkomstenperiode – datum einde ikp
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 353	PVP moet uniek zijn binnen PVP
Omschrijving business rule	In een pensioen verzekering verhouding binnen een AE mag een PVP maar één keer voorkomen
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – pensioen verzekering periode – datum aanvang
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

11. Bedrijfsregels m.b.t. “Natuurlijk persoon (NP)”

Business rule nr 49	BSN moet voldoen aan de elf-proef
Omschrijving business rule	Een BSN moet voldoen aan de elf-proef of 0 zijn – mits BSN gevuld
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – natuurlijk persoon- bsn / sofinummer
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Een BSN/Sofinummer (groter dan '0') moet voldoen aan onderstaande elf proef. Deze controle wordt uitgevoerd alleen voor opdrachtgevers van de 2 ^e pijler en indien BSN numeriek en ongelijk aan nul is. Als het BSN wordt voorgesteld door ABCDEFGHI, dan moet (9xA)+(8xB) +(7xC)+(6xD)+(5xE)+(4xF)+(3x.G)+(2xH)+(-1xI) een veelvoud van elf zijn.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 50	Voorletters moeten alfa zijn
Omschrijving business rule	Voorletters moeten alfa zijn
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – natuurlijk persoon – voorletters
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Onder “Alfa” wordt hier bedoeld, dat de voornaam letters, een spatie of een scheidingsteken mag bevatten, maar geen cijfers.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

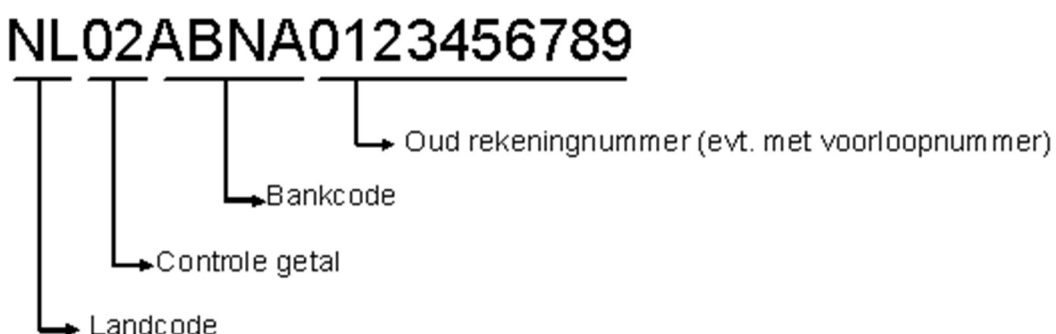
Business rule nr 52	Achternaam moet alfa zijn
Omschrijving business rule	Achternaam mag alleen alfa tekens bevatten
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – natuurlijk persoon – significant deel van de achternaam
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Onder “Alfa” wordt hier bedoeld, dat de naam alleen letters mag bevatten inclusief diakrieten, (letters met puntjes e hoedjes etc) koppelteken – en apostrophe (zoals in O'Brien), maar geen cijfers of leestekens. Meer in detail: • Letters • Diakrieten (letters met puntjes, dakjes, en dergelijke) • Spaties • Scheidingsteken (liggend streepje '-') • Quote ('') Als voorbeeld is dit toegestaan: Niet-numeriek ö ñ Ruël Tárdez García
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 59	Overlijdensdatum mag niet in de toekomst vallen
Omschrijving business rule	Bepaal of de overlijdensdatum na aanmaak van de levering ligt
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – levering – datum en tijdstip leveringsaanmaak Levering APG – natuurlijk persoon- overlijdensdatum
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Loyalis: Verwerkbaar Overige: Onverwerkbaar

Business rule nr 61	BSN in levering moet bekend zijn bij BRP
Omschrijving business rule	Het BSN uit de levering moet bekend zijn bij BasisRegistratiePersonen (BRP).
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG - BSN/sofinummer
Opdrachtgever	Bouw, SGB, SPW, PFAB, ABP, PWRI Altijd
Toelichting	Een Natuurlijk persoon wordt geïdentificeerd door de inkomstenverhouding. Het BSN is als extra controlegegeven opgenomen en dient bekend te zijn bij BRP.
Aard van het signaal	Interne beoordeling

Business rule nr 64	BSN in levering moet bekend zijn bij BRP voor de juiste persoon
Omschrijving business rule	BSN uit de levering moet bekend zijn bij BasisRegistratiePersonen (BRP) met de juiste persoonsgegevens.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG - BSN/sofinummer
Opdrachtgever	Bouw, SGB, SPW, PFAB, ABP, PWRI Altijd
Toelichting	Een Natuurlijk persoon wordt geïdentificeerd door de inkomstenverhouding. Het BSN is als extra controlegegeven opgenomen en dient bekend te zijn bij BRP met de juiste persoonsgegevens. Hierbij wordt gecontroleerd op geboortedatum en geslacht in combinatie met 1 van de volgende kenmerken: - Postcode en huisnummer of - 1e genormaliseerde voorletter en genormaliseerde achternaam of - 1e genormaliseerde voorletter en genormaliseerde achternaam van de partner. Diacrieten waar nodig worden omgezet. Als geen van deze combinaties valide is, is het BSN niet correct. Bijzondere situatie: Bij het valideren van de geboortedatum moet rekening gehouden worden met een beperkte geboortedatum uit BRP. D.w.z. als in de geboortedatum uit BRP dag, maand of jaar of combinaties daarvan onbekend zijn (waarde 00-00-000, 00-00-jjjj, 00-mm-0000, dd-00-0000, 00-mm-jjjj, dd-00-jjjj, dd-mm-0000), dan is de geboortedatum van de NP valide als de wel bekende datumdelen uit de BRP en in de Levering hetzelfde zijn.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 125	BSN moet gevuld zijn voor Bouw, SGB, PFAB, en SPW en PPF APG
Omschrijving business rule	Voor deze opdrachtgevers Bouw en SGB is BSN verplicht. De waarde 0 is in het BSN niet toegestaan.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – natuurlijk persoon – BSN/sofinummer
Opdrachtgever	Bouw, SGB, PFAB, SPW, PPF APG
Toelichting	Achtergrondinformatie: Het BSN wordt inhoudelijk getoetst op het daadwerkelijk gevuld zijn en het voldoen aan de elfproef. Vervolgens vindt identificatie op basis van BSN plaats. Indien sprake is van een nieuwe natuurlijke persoon mag betreffend BSN niet reeds bij een andere deelnemer in de standenadministratie aanwezig zijn. Dat wil zeggen ○ BSN uit levering mag niet als BSN bij een deelnemer in de standenadministratie bekend zijn. Indien deze situatie toch optreedt, signaleren ter handmatige beoordeling ○ Nieuwe natuurlijke personen worden op juistheid geverifieerd bij het GBA-BRP (bron gemeenten) ○ Bij een negatieve verificatie wordt deze ter interne beoordeling voorgelegd. Indien een natuurlijk persoon woonachtig is in het buitenland, maar werkzaam is in Nederland is de natuurlijk persoon niet ingeschreven bij het GBA. Deze kan dan wel een juist sofinummer bevatten. ○ Het GBA plant op afzienbare termijn het RNI (register niet-ingezetenen) te integreren. Dan moet wel ieder BSN gevonden worden. De waarde 0 in BSN is bij ABP en PWRI toegestaan tot het BSN bekend is. Waarde 0 in BSN is NIET toegestaan bij Bouw, SGB, PFAB en SPW.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 146	Modulo-97 proef IBAN rekeningnummer
Omschrijving business rule	Het rekeningnummer moet voldoen aan de module-97 proef indien het een Nederlands rekeningnummer is.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – natuurlijk persoon – rekeningnummer
Opdrachtgever	Bouw
Toelichting	Het IBAN is het Internationaal Bankrekeningnummer voor SEPA en bestaat uit de volgende combinatie alfanumerieke tekens: - een landcode bestaande uit twee letters volgens ISO3166-1 - een controlegetal bestaande uit twee cijfers volgens ISO 7064, - een rekeningidentificatie bestaande uit maximaal 30 cijfers en letters. In totaal is het IBAN opgebouwd uit maximaal 34 posities alfanumeriek. Omwille van leesbaarheid wordt het nummer vaak in groepen van vier tekens geschreven, de laatste groep kan minder dan vier tekens bevatten (voorbeeld: DE05 1002 0500 0003 2873 00). Voor Nederland is het IBAN opgebouwd uit (in dit voorbeeld niet onderverdeeld in groepen van vier tekens):
	Het rekeningnummer wordt alleen aangeleverd voor deelnemende SEPA-landen.
	
	Het formaat van het IBAN uit andere landen is in te zien via het IBAN Register op de SWIFT website. De elfproef voor het bankrekeningnummer wordt voor IBAN vervangen door een nieuwe controle met een controlegetal (modulo-97). Het algoritme van IBAN is als volgt: 1. Negeer spaties en zet kleine letters om naar hoofdletters 2. Als Nederlandse IBAN (landcode NL), valideer de samenstelling van het nummer: • Landcode: 2 letters • Controlegetal: 2 cijfers

Business rule nr 146	Modulo-97 proef IBAN rekeningnummer
	- Bankcode: 4 letters - Rekeningnummer: 10 cijfers - Verplaats de eerste 4 karakters naar het einde - Vervang elke letter door 2 cijfers, waarbij a = 10, b = 11, ..., z = 35 - Bereken dan het getal modulo 97 - Als de restwaarde 1 is, dan klopt het nummer op basis van het controlecijfer en is het IBAN valide Als één van de controles faalt wordt het signaal gegeven. Voorbeeld (fictieve Britse bank met bankcode WEST en filiaalcode 12-34-56, rekeningnummer 98765432): - IBAN: GB82WEST12345698765432 - Eerste vier karakters verplaatsen: WEST12345698765432GB82 - Omzetten in cijfers: 3214282912345698765432161182 - Restwaarde berekenen: $3214282912345698765432161182 \bmod 97 = 1$
	De controle op de correcte toepassing van het rekeningnummer voor een deelnemer wordt uitgevoerd door de APG materieadministratie BTER (naam-nummer). De controle op modulo-97 is niet blokkerend ("onwaarschijnlijk")..
Aard van het signaal	Onwaarschijnlijk
Business rule nr 179	Personeelsnummer/salarisnummer natuurlijk persoon en IKV moeten identiek zijn
Omschrijving business rule	Het personeelsnummer/salarisnummer in Natuurlijk persoon moet overeenkomen met het personeelsnummer/salarisnummer in Inkomstenverhouding
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – inkomstenverhouding – personeelsnummer/salarisnummer
	Levering APG – natuurlijk persoon - personeelsnummer/salarisnummer
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar
Business rule nr 184	BSN mag niet gevuld zijn voor opdrachtgever 3^{de} pijler
Omschrijving business rule	Het BSN mag voor opdrachtgevers van de 3^e pijler (Loyalis) niet worden aangeleverd.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – natuurlijk persoon – BSN/sofinummer
	Organisatie administratie – rol opdrachtgever – pijler indicatie
Opdrachtgever	Loyalis
Toelichting	 Achtergrondinformatie: Nadat deze business rule is uitgevoerd vindt identificatie (in de programmatuur) op basis van NAW plaats: Ingeval bij identificatie op basis van NAW blijkt dat er sprake is van een nieuwe natuurlijke persoon, mag bijbehorende NAW niet reeds bij een deelnemer in de Polisadministratie voorkomen. Dat wil zeggen NAW aansluiting uit levering moet ongelijk zijn aan NAW in Polisadministratie. Zo niet, signaleren ter handmatige beoordeling.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 186	BSN gelijk aan nul signaleren voor opdrachtgever 2de pijler
Omschrijving business rule	Geboortedatum moet op of voor datum burgerlijke staat liggen
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – natuurlijk persoon – BSN/sofinummer
Opdrachtgever	ABP, PWRI
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 187	Geboortedatum moet op of voor datum burgerlijke staat liggen
Omschrijving business rule	Geboortedatum moet op of voor datum burgerlijke staat liggen
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – natuurlijk persoon – geboortedatum
	Levering APG – natuurlijk persoon – datum ingang burgerlijke staat
Opdrachtgever	Loyalis
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 188	Datum ingang burgerlijke staat moet kleiner zijn dan of gelijk aan overlijdensdatum
Omschrijving business rule	Datum ingang burgerlijke staat moet kleiner zijn dan of gelijk aan overlijdensdatum
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – natuurlijk persoon – datum ingang burgerlijke staat
	Levering APG – natuurlijk persoon – datum overlijden
Opdrachtgever	Loyalis
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 191	Wijziging van geboortedatum bij natuurlijk persoon in standenadministratie
Omschrijving business rule	Bepaal of de geboortedatum van de natuurlijk persoon in de levering gelijk is aan de geboortedatum in de standenadministratie.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – natuurlijk persoon- geboortedatum – BSN Standenadministratie – natuurlijk persoon- geboortedatum - BSN
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Het signaal wordt gegeven als er wel een match is met BRP, dan is via interne beoordeling acceptatie mogelijk.
Aard van het signaal	Interne beoordeling

Business rule nr 192	Geboortedatum bij Natuurlijk Persoon gewijzigd tov standenadministratie en Basisregistratie Personen
Omschrijving business rule	Bepaal of de geboortedatum van de natuurlijk persoon in de levering gelijk is aan de geboortedatum in de standenadministratie en indien deze afwijkt, of deze ook niet matcht met de gegevens in BRP
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – natuurlijk persoon- BSN – geboortedatum Standenadministratie – natuurlijk persoon- BSN – geboortedatum
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 197	Geboortedatum moet overeenkomen met pensioenadministratie
Omschrijving business rule	Als vanuit de pensioenadministratie een geldige mutatie van de geboortedatum van een persoon is ontvangen, dan moet de geboortedatum van de persoon in de levering hiermee overeenkomen.
Te gebruiken gegevensgroepen	Natuurlijk persoon - Geboortedatum
	Spontane Mutatie – Gewijzigd gegeven (geboortedatum) – Nieuwe waarde
Opdrachtgever	BOUW, SGB
Toelichting	De authentieke bron van de geboortedatum is het basisregister personen (BPR, voorheen de Gemeentelijke Basis Administratie (GBA). BPR-mutaties komen binnen bij de pensioenadministratie die relevante mutaties doorstuurt naar PRINS. Eenmaal verwerkt in PRINS, worden leveringen tegen dit gegeven gecontroleerd.
Aard van het signaal	Verwerkbaar

Business rule nr 250	BSN moet gevuld zijn voor opdrachtgever 2 ^{de} pijler
Omschrijving business rule	Voor opdrachtgevers van de 2 ^e pijler (bv ABP) is BSN verplicht. De waarde 0 in BSN is toegestaan tot het BSN bekend is.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – natuurlijk persoon – BSN/sofinummer
	Organisatie-administratie – rol opdrachtgever – pijler indicatie
Opdrachtgever	ABP, PWRI
Toelichting	De waarde 0 in BSN is toegestaan tot het BSN bekend is.
	Achtergrondinformatie: Nadat deze business rule is uitgevoerd vindt identificatie op basis van BSN (in de programmatuur) plaats: Indien bij identificatie op basis van BSN blijkt dat er sprake is van een nieuwe natuurlijke persoon, mag betreffend BSN niet reeds bij een deelnemer in de Polisadministratie voorkomen en zou de bijbehorende NAW ook nog niet in de standenadministratie aanwezig mogen zijn. Dat wil zeggen - o BSN uit levering mag niet als BSN bij een deelnemer in Polisadministratie bekend zijn. Indien deze situatie toch optreedt, signaleren ter handmatige beoordeling - o NAW aansluiting uit levering moet ongelijk zijn aan NAW in standenadministratie. Zo niet, signaleren ter handmatige beoordeling
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 253	Personeelsnummer/salarisnummer mag niet hergebruikt worden
Omschrijving business rule	Het personeelsnummer/salarisnummer mag bij een aansluiting niet hergebruikt worden
Opdrachtgever	ABP, Loyalis , PWRI, SPW, PFAB
Toelichting	Voor opdrachtgevers van de 2 ^e en 3 ^e pijler betekent dit dat bij een externe sleutel altijd hetzelfde BSN aangeleverd moet worden.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 299	Personeelsnummer/salarisnummer moet numeriek zijn en maximaal 15 posities
Omschrijving business rule	Personeelsnummer/salarisnummer moet 15 posities numeriek zijn, inclusief voorloophnullen.
Opdrachtgever	Bouw, SGB, SPW, PFAB
Toelichting	Het veld is 35 posities lang, echter mag maximaal 15 numerieke posities bevatten. Voorloophnullen zijn toegestaan.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 321	Personeelsnummer/salarisnummer moet 15 numeriek zijn
Omschrijving business rule	Personeelsnummer/salarisnummer moet 15 posities numeriek zijn, inclusief voorloophnullen.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG –AE - Inkomstenverhouding– personeelsnummer/salarisnummer
Opdrachtgever	ABP, Loyalis , PWRI
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

12. Bedrijfsregels m.b.t. “Adres binnenland (ABI)”

Business rule nr 68	Huisnummer toevoeging alleen toegestaan bij huisnummer groter dan nul
Omschrijving business rule	Als huisnummer gelijk is aan 0, dan mag huisnummer toevoeging niet gevuld zijn
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – adres binnenland – huisnummer, huisnummer toevoeging
Opdrachtgever	ICS Parameters: RelevantieBR
Toelichting	ABP, PWRI, Bouw, PPF APG
Aard van het signaal	Huisnummer is verplicht; indien niet van toepassing dan gevuld met 0, maar dan geen toevoeging toegestaan. Onverwerkbaar fout

13. Bedrijfsregels m.b.t. “Adres buitenland (ABU)”

Business rule nr 177	Buitenlands adres mag geen Nederlands adres bevatten
Omschrijving business rule	Als ISO landcode de waarde “NL” bevat dan is er sprake van een Nederlands adres dat niet in een buitenlands adres thuishoort (XSD)
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – adres buitenland – ISO landcode
Opdrachtgever	Altijd
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

14. Bedrijfsregels m.b.t. “Collectieve pensioen/verzekeringsgegevens levering (CPVL)”

Business rule nr 130	Het controletotaal premiegrondslag op leveringsniveau moet correct zijn
Omschrijving business rule	Totaliseer per productkeuze/-variant de premiegrondslag uit alle collectieve aangiftes pensioen/verzekering aansluiting uit de levering en bepaal of deze som gelijk is aan de premiegrondslag bij de overeenkomstige combinatie van productkeuze/-variant uit collectieve aangifte pensioen/verzekeringsgegevens levering uit de levering
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG - collectieve aangifte pensioen/verzekeringsgegevens levering – productkeuze/-variant - premiegrondslag
	Levering APG – AE- collectieve aangifte pensioen/verzekeringsgegevens aansluiting – productkeuze/-variant – premiegrondslag
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Indien deze business rule tot een signaal leidt, dan wordt de hele levering technisch afgekeurd.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 131	Het controletotaal premie op leveringsniveau is correct
Omschrijving business rule	Totaliseer per productkeuze/-variant de premie uit alle collectieve aangiftes pensioen/verzekering aansluiting uit de levering en bepaal of deze som gelijk is aan de premie bij de overeenkomstige combinatie van productkeuze/-variant uit collectieve aangifte pensioen/verzekeringsgegevens levering uit de levering
Te gebruiken gegevensgroepen	levering APG - collectieve aangifte pensioen/verzekeringsgegevens levering – productkeuze/-variant – premie
	levering APG – AE- collectieve aangifte pensioen/verzekeringsgegevens aansluiting – productkeuze/-variant – premie
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Indien deze business rule tot een signaal leidt, dan wordt de hele levering technisch afgekeurd.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 132	Het controletotaal van het pensioen/verzekeringgevend loon op leveringsniveau moet correct zijn
Omschrijving business rule	Totaliseer per productkeuze/-variant het pensioen-/verzekeringgevend loon uit alle collectieve aangiftes pensioen/verzekering aansluiting uit de levering en bepaal of deze som gelijk is aan het pensioen-/verzekeringgevend loon bij de overeenkomstige combinatie van productkeuze/-variant uit collectieve aangifte pensioen/verzekeringsgegevens levering uit de levering
Te gebruiken gegevensgroepen	levering APG - collectieve aangifte pensioen/verzekeringsgegevens levering – productkeuze/-variant – het pensioen-/verzekeringgevend loon
	levering APG – AE- collectieve aangifte pensioen/verzekeringsgegevens aansluiting – productkeuze/-variant – het pensioen-/verzekeringgevend loon
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Indien deze business rule tot een signaal leidt, dan wordt de hele levering technisch afgekeurd.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 354	Collectieve Aangifte levering moet uniek zijn binnen levering
Omschrijving business rule	In een levering mag een Collectieve Aangifte PV gegevens levering (combinatie van productkeuze en productvariant) maar één keer voorkomen
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Collectieve Aangifte PV gegevens levering – productkeuze, productvariant
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Deze rule is noodzakelijk, omdat het niet mogelijk is om deze uniciteit middels XSD af te dwingen; een combinatie van een productkeuze met een lege productvariant wordt niet als uniek gezien.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

<u>Business rule nr 358</u>	<u>Het controletotaal van het incidenteel productloon op leveringsniveau moet correct zijn</u>
<u>Omschrijving business rule</u>	<u>Totaliseer per productkeuze/-variant het incidenteel productloon uit alle collectieve aangiftes pensioen/verzekering aansluiting (Administratieve Eenheid) uit de levering en bepaal of deze som gelijk is aan het incidenteel productloon bij de overeenkomstige combinatie van productkeuze/-variant uit collectieve aangifte pensioen/verzekeringsgegevens levering uit de levering</u>
<u>Te gebruiken gegevensgroepen</u>	<u>levering APG - collectieve aangifte pensioen/verzekeringsgegevens levering – productkeuze/-variant – productloon incidenteel</u> <u>levering APG – AE- collectieve aangifte pensioen/verzekeringsgegevens aansluiting – productkeuze/-variant – productloon incidenteel</u>
<u>Opdrachtgever</u>	<u>Altijd</u>
<u>Toelichting</u>	<u>Indien deze business rule tot een signaal leidt, dan wordt de hele levering technisch afgekeurd.</u>
<u>Aard van het signaal</u>	<u>Onverwerkbaar</u>

15. Bedrijfsregels m.b.t. “Collectieve aangifte pensioen/verzekering AE (CPVA)”

Business rule nr 133	Het controletotaal pensioen-/verzekeringgevend loon op aansluitingsniveau moet correct zijn
Omschrijving business rule	Het opgegeven totaal pensioengevend loon in Collectieve aangifte pensioen/verzekering per productkeuze / productvariant moet overeenkomen met het totaal van pensioengevend loon voor dezelfde productkeuze / productvariant in pensioen/verzekeringsperiodes (totalen van alle voorkomens behorend tot de Administratieve eenheid).
Te gebruiken gegevensgroepen	levering APG – AE - collectieve aangifte pensioen/verzekering aansluiting – productkeuze/-variant – pensioen-/verzekeringgevend loon
	levering APG – AE- inkomstenverhouding- inkomstenperiode – pensioen/verzekeringverhouding – pensioen/verzekeringverhouding - productkeuze/-variant Leveringadministratie – levering APG – AE – inkomstenverhouding – inkomstenperiode – pensioen/verzekeringverhouding – pensioen/verzekeringperiode – pensioen-/verzekeringgevend loon
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Indien deze business rule tot een signaal leidt, dan wordt de hele levering technisch afgekeurd.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 134	Het controletotaal premiegrondslag op aansluitingsniveau moet correct zijn
Omschrijving business rule	Het opgegeven totaal van premiegrondslag in Collectieve aangifte pensioen/verzekering per productkeuze / productvariant moet overeenkomen met het totaal van premiegrondslag voor dezelfde productkeuze / productvariant in pensioen/verzekeringsperiodes (totalen van alle voorkomens behorend tot de Administratieve eenheid).
Te gebruiken gegevensgroepen	levering APG – AE - collectieve aangifte pensioen/verzekering aansluiting – productkeuze/-variant – premiegrondslag
	levering APG – AE- inkomstenverhouding- inkomstenperiode – pensioen/verzekeringverhouding – pensioen/verzekeringverhouding - productkeuze/-variant Leveringadministratie – levering APG – AE – inkomstenverhouding – inkomstenperiode – pensioen/verzekeringverhouding – pensioen/verzekeringperiode – premiegrondslag
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Indien deze business rule tot een signaal leidt, dan wordt de hele levering technisch afgekeurd.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 135	Het controletotaal premie op aansluitingsniveau moet correct zijn
Omschrijving business rule	Het opgegeven totaal premie in Collectieve aangifte pensioen/verzekering per productkeuze / productvariant moet overeenkomen met het totaal van premie voor dezelfde productkeuze / productvariant in pensioen/verzekeringsperiodes (totalen van alle voorkomens behorend tot de Administratieve eenheid).
Te gebruiken gegevensgroepen	levering APG – AE - collectieve aangifte pensioen/verzekering aansluiting – productkeuze/-variant – premie
	levering APG – AE- inkomstenverhouding- inkomstenperiode – pensioen/verzekeringverhouding – pensioen/verzekeringverhouding - productkeuze/-variant Leveringadministratie – levering APG – AE – inkomstenverhouding – inkomstenperiode – pensioen/verzekeringverhouding – pensioen/verzekeringperiode – premie
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Indien deze business rule tot een signaal leidt, dan wordt de hele levering technisch afgekeurd.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 181	Dezelfde productkeuzes/varianten moeten in de controletellingen zijn qua voorkomen
Omschrijving business rule	Alle productkeuzes/productvarianten in de Collectieve aangifte pensioen/verzekering aansluiting moeten voorkomen in Collectieve pensioen/verzekeringgegevens levering
Te gebruiken gegevensgroepen	levering APG – collectieve aangifte pensioen/verzekeringgegevens levering – productkeuze/-variant – productkeuze/-variant levering APG – AE- collectieve aangifte pensioen/verzekering aansluiting – productkeuze/-variant
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Bepaal of er voor elke combinatie van productkeuze/-variant in collectieve aangifte pensioen/verzekering aansluiting uit de levering een overeenkomstige combinatie aanwezig is in collectieve pensioen/verzekeringgegevens levering uit de levering
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

Business rule nr 355	Collectieve Aangifte PV aansluiting moet uniek zijn binnen AE
Omschrijving business rule	In een AE mag een Collectieve Aangifte PV aansluiting (combinatie van productkeuze en productvariant) maar één keer voorkomen
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Collectieve Aangifte PV aansluiting – productkeuze, productvariant Levering APG – AE - aansluitnummer
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	Deze rule is noodzakelijk, omdat het niet mogelijk is om deze uniciteit middels XSD af te dwingen; een combinatie van een productkeuze met een lege productvariant wordt niet als uniek gezien.
Aard van het signaal	Onverwerkbaar

<u>Business rule nr 382</u>	<u>Het controletotaal van het incidenteel productloon op leveringsniveau moet correct zijn</u>
<u>Omschrijving business rule</u>	<u>Het opgegeven totaal productloon Incidenteel in Collectieve aangifte pensioen/verzekering Administratieve Eenheid per productkeuze / productvariant moet overeenkomen met het totaal van productloon Incidenteel voor dezelfde productkeuze / productvariant in pensioen/verzekeringsperiodes (totalen van alle voorkomens behorend tot de Administratieve eenheid).</u>
<u>Te gebruiken gegevensgroepen</u>	<u>Levering APG – AE- collectieve aangifte pensioen/verzekeringgegevens aansluiting – productkeuze/-variant – productloon incidenteel</u> <u>Levering APG – AE – inkomstenverhouding – inkomstenperiode – pensioen/verzekeringverhouding – pensioen/verzekeringperiode – productloon Incidenteel</u>
<u>Opdrachtgever</u>	<u>Altijd</u>
<u>Toelichting</u>	<u>Indien deze business rule tot een signaal leidt, dan wordt de hele levering technisch afgekeurd.</u>
<u>Aard van het signaal</u>	<u>Onverwerkbaar</u>

16. Bedrijfsregels “Premie Vaststelling”

Voor de toelichting m.b.t. soort productloon en de rekenregels wordt verwezen naar paragraaf “Productloon en premiegrondslag vulling”

Voor de nieuwe rekenregels aangaande PWRI en PPF APF per 1-1-2025 wordt verwezen naar het “Addendum Levering Premie en Gegevens (LPG) APG per 1-1-2025 Versie 2025.01, Januari 2025, Oktober 2024 (1. 1)”

Business rule nr 122	Bereken productloon
Omschrijving business rule	Het productloon wordt berekend op basis van het product (pensioengevend, BTER of SV-gerelateerd), een specifiek product of periodiciteit (halfjaarlijks).
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen Verzekering Periode – datum aanvang, productloon, aantal dagen, uren
	Levering APG – Pensioen Verzekering Verhouding – Productkeuze/productvariant
	Levering APG – Inkomstenperiode – bruto uurloon
Opdrachtgever	Bouw
	Voor een volledige gedetailleerde uitwerking wordt verwezen naar de rekenregels per product voor de Bouw (administratienet). Voor opdrachtgever Bouw is in onderstaande volgorde de formule afhankelijk van: de periodiciteit (halfjaarlijks, geldt voor zelfstandigen) of een specifieke productkeuze / productvariant of het soort productloon (“Pensioengevend”, “BTER” of “SVW”). Soort productloon is “Pensioengevend loon” of productkeuze is “BEXC” $\text{Productloon} = (\text{uurloon} * \text{normuren cao per dag} * \text{premiedagen per jaar}) * \text{vakantietoeslagfactor} + \text{vaste toelage}$ Een vaste toelage is de einde jaarsuitkering. Soort productloon is “BTER”: $\text{Productloon} = \text{uurloon} * \text{uren}$ Soort productloon is “SVW” Het ongemaximeerd SV loon exclusief de waarde van een auto van de zaak (voor Afbouw, CAO-code 2, is dit inclusief auto v.d. zaak) Het ongemaximeerd SV loon exclusief WIA en WAO uitkering, inclusief aanvullingen hierop. Het SV loon in LPG is het loon voor de werknemersverzekeringen. Dit is dus na aftrek van het werknemersdeel van de pensioenpremie. Periodiciteit is “HJR” (halfjaarlijks) $\text{Productloon} = \text{pensioengevende inkomsten op jaarbasis (ongemaximeerd) exclusief vakantietoeslag}$ Dit zijn bekende of te verwachten inkomsten. Het uurloon dient berekend te worden, dit is $\text{Uurloon} = \text{productloon} / (\text{normuren cao per dag} * \text{premiedagen per jaar [jaar x]})$ “Normdagen per jaar” verschilt per jaar tussen 260, 261 en 262 dagen, onder andere omdat er af en toe in een jaar een 53ste week moet worden ingelast. Voor enkele producten is geen productloon van toepassing (zie bijlage Domeinen “Productloon en premiegrondslag vulling” en “Productkeuze en variant per opdrachtgever”). Bij Baksteen (CAO-code 48) wordt voor beide producten (Middelloon en Aanvulling 55-) het uurloon berekend op basis van het Pensioengevend loon:

Business rule nr 122	Bereken productloon
	- Pensioengevend loon wordt berekend per loontijdvak (inkomstenperiode): het schaalsalaris vermeerderd met structurele toeslagen (ploegentoeslag en persoonlijke toeslagen) en structurele vergoedingen (consignatievergoeding) en structureel overwerk - Het uurloon is het pensioengevend loon gedeeld door de uren van het loontijdvak (dus bijvoorbeeld bij 4 weken is dit 152). - Er zijn andere structurele roosters met 40, 42, 42,5 uur en variabel tot 45 uur. Deze uren leiden tot een hoger (schaal)salaris en vervolgens tot een hoger pensioengevend loon en uurloon. De uren blijven gebaseerd op de standaard CAO uren. Het uurloon wordt wel aangeleverd, het pensioengevend loon niet. Productloon is op jaarbasis, conform andere CAO's. De uren kunnen bij een periodiciteit "maandelijks" (bij 4 wekelijks speelt dit geen rol) bepaald worden op basis van middelen of op basis van de uren en de "werkbare" dagen (dat is maandag t/m vrijdag) in de betreffende inkomstenperiode. Beide rekenmethoden zijn toegestaan, echter middelen heeft de voorkeur: $\text{Uren} = (\text{normuren cao per dag} * \text{loondagen per jaar}) * \text{deeltijdfactor} / \text{aantal loontijdvakken per jaar};$ de deeltijdfactor is de verhouding tussen de contracturen en de uren volgens cao-norm aantal loontijdvakken per jaar is bij maandelijks gelijk aan 12

Business rule nr 167	Bereken grondslag
Omschrijving business rule	Neem het productloon uit de PVP en herleid dat met behulp van onderstaande formule tot de grondslag.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen Verzekering Periode – datum aanvang, productloon, meetellingswaarde, aantal dagen, uren
	Levering APG – Pensioen Verzekering Verhouding – Productkeuze/productvariant
	Levering APG – Inkomstenperiode – deeltijdfactor
	Levering APG – Administratieve eenheid – periodiciteit
	Productadministratie – productkeuze / productvariant – doelgroep - minimum inkomensgrens ("franchise")
	Hulpvariabele "Berekende grondslag van PVP"
	Hulpvariabele "Periodefactor PVP"
Opdrachtgever	Altijd
Toelichting	De beschrijving is opnieuw gestructureerd in combinatie met bijlage domeinen. Daarin zijn voor alle producten lettercoderingen toegevoegd waaraan formules gekoppeld zijn.
	Terminologie - Franchise = Minimum inkomensgrens - Deeltijdfactor = Parttimefactor Bepaling Franchise: - Bepaal de soort inkomensgrens - Bepaal franchise als volgt: - Indien de soort inkomensgrens is 'uur' dan: franchise = minimum inkomensgrens * PVP.uren - Indien de soort inkomensgrens is 'dag' dan: franchise = minimum inkomensgrens * PVP.aantal dagen - In alle andere gevallen dan: franchise = minimum inkomensgrens In de bijlage domeinen is per productvariant vermeld welke "soort" grondslagberekening wordt toegepast. Deze types worden gekenmerkt door een letter. Elk daarvan resulteert in een specifieke formule:

Business rule nr 167	Bereken grondslag
	Voor soort grondslagberekening 'E' geldt: Premiegrondslag = Gemaximeerd productloon Voor soort grondslagberekening 'F' geldt: Premiegrondslag = Gemaximeerd productloon - franchise Voor soort grondslagberekening 'G' geldt: Premiegrondslag = Ongemaximeerd productloon Voor soort grondslagberekening 'H' geldt: Premiegrondslag = Gemaximeerd SV-Loon Voor soort grondslagberekening 'J' geldt: Premiegrondslag = (Gemaximeerd productloon - franchise) * periodefactor PVP / periodiciteitsfactor * deeltijdfactor Voor soort grondslagberekening 'K' geldt: Premiegrondslag = Gemaximeerd pensioenloon Voor soort grondslagberekening 'M' geldt: Premiegrondslag = Minimum((productloon * deeltijdfactor), Maximum productloon) * periodefactor PVP / periodiciteitsfactor Voor soort grondslagberekening 'N' geldt: Premiegrondslag = (Ongemaximeerd productloon * deeltijdfactor – franchise) * periodefactor PVP / periodiciteitsfactor Voor soort grondslagberekening 'O' geldt: Premiegrondslag = Ongemaximeerd productloon * deeltijdfactor * periodefactor PVP / periodiciteitsfactor Voor soort grondslagberekening 'P' vindt geen premiegrondslagberekening plaats. Voor soort grondslagberekening 'Q' geldt: Premiegrondslag = (Gemaximeerd productloon – franchise) * minimum van (deeltijdfactor; Maximum productloon / Gemaximeerd productloon) * meetellingswaarde (percentage) * periodefactor PVP / periodiciteitsfactor Toelichting: Voor de ABP producten OPNP, PPP, PPP-I en OPNP-I is het (na invoering van de maximering i.h.k.v. Witteveen per 1-1-2015) mogelijk dat een productloon onder het maximum productloon in combinatie met een DTF > 1 toch resulteert in een overschrijding van het maximum productloon. Waar van toepassing wordt dan de DTF gemaximeerd. (Maximum productloon / Gemaximeerd productloon.) Voor soort grondslagberekening 'R' geldt: Premiegrondslag voor verzekeringsproducten = (Ongemaximeerd productloon - franchise) * deeltijdfactor * periodefactor PVP / periodiciteitsfactor Voor soort grondslagberekening 'S' geldt: Premiegrondslag = Ongemaximeerd productloon * deeltijdfactor * meetellingswaarde (percentage) * periodefactor PVP / periodiciteitsfactor

Business rule nr 167	Bereken grondslag
	Voor soort grondslagberekening 'T' geldt: Premiegrondslag voor pensioenproducten = (Ongemaximeerd productloon - franchise) * deeltijdfactor * meetellingswaarde (percentage) * periodefactor PVP / periodiciteitsfactor Voor soort grondslagberekening 'U' geldt: Premiegrondslag = Gemaximeerd productloon * deeltijdfactor * periodefactor PVP / periodiciteitsfactor
	Voor bovenstaande berekeningen worden hier enkele bijzonderheden vermeld: • Voor iedere opdrachtgever is of de deeltijdfactor of zijn de uren bepalend voor de premieafdracht en opbouw • Grondslagberekening geldt niet voor ieder product • Maximering en franchise zijn afhankelijk van het product • Formules zijn uit verschillende variabelen samengesteld, zo is bijvoorbeeld meetellingswaarde alleen van toepassing voor ABP • De maximering bij ABP wordt mede bepaald door de deeltijdfactor • Franchise en maximum kunnen een constante waarde zijn voor een geheel jaar, zoals bij pensioenproducten, maar ook gebaseerd zijn op uren (SGB) • Bij SPW is de minimum inkomensgrens voor product IP is de franchise voor WIA excedent
	Onderstaand zijn de formules uitgewerkt in de ongewijzigde rekenregels per opdrachtgever, dit als extra toelichting op de bovenstaande formules.
	Voor opdrachtgever ABP wordt in het kader van het Wetsvoorstel Witteveen 2015 maximering ingevoerd per 1-1-2015 Voor maximering gelden de volgende uitgangspunten: • Maximering is van toepassing op het productloon voor OPNP (inclusief Anw compensatie) en PPP (individueel en collectief, dus PPP en PPP-I), OPNP-I (individueel bijsparen) en niet voor AAOP of VPL. • Het aan te leveren productloon blijft ongewijzigd, d.w.z. het ongemaximeerd pensioengevend loon, dat geldt voor alle producten (bedrijfsregels die controleren op gelijkheid blijven ongewijzigd) • De premieberekeningswijze blijft ongewijzigd • Het maximum is landelijk vastgesteld. Voor Militairen (Defensie) wordt dit maximum verlaagd met Euro 791,85 de overhevelingstoeslag. Dit komt doordat de overhevelingstoeslag (OHT) voor Militairen niet pensioengevend is. De maximering wordt toegepast voor de berekening van de premiegrondslag: Indien het productloon >= maximum, dan het productloon gelijk stellen aan maximum, anders blijft het productloon ongewijzigd. Het is mogelijk dat de deeltijdfactor groter dan 1 is, het productloon minder dan het maximum en dat door de deeltijdfactor het maximum overschreden wordt. Dit komt tot uitdrukking in de berekening waar de aangepaste berekening uitgewerkt is. De deeltijdfactor kan verschillen per inkomstenperiode, deze is dan voor de maximering bepalend in die inkomstenperiode.
	Bepalen gemaximeerd productloon De maximering van het productloon wordt toegepast voor de berekening van de premiegrondslag. Indien het productloon >= maximum inkomensgrens, dan het productloon gelijk stellen aan dit maximum, anders blijft het productloon ongewijzigd.
	Voor de opdrachtgever SGB geldt: • maximum inkomensgrens = maximum uurloon (parameter) * uren PVP

Business rule nr 167	Bereken grondslag
	• minimum inkomensgrens = minimum uurloon (parameter franchise) * uren PVP De parameter is de minimum en maximum inkomensgrens uit de productvariabelen. Deze bevatten een bedrag per uur. Voor opdrachtgever ABP is de formule voor producten waarbij een premiegrondslag aangeleverd moet worden: OPNP • Indien (deeltijdfactor * gemaximeerd productloon) <= maximum dan Grondslag = (gemaximeerd productloon – minimum inkomensgrens) * meetellingswaarde (percentage) * periodefactor PVP / periodiciteit * deeltijdfactor • Anders (dus deeltijdfactor * gemaximeerd productloon > maximum) Grondslag = (gemaximeerd productloon – minimum inkomensgrens) * meetellingswaarde (percentage) * periodefactor PVP / periodiciteit * (maximum / gemaximeerd productloon) AAOP • grondslag = (productloon – minimum inkomensgrens) * deeltijdfactor * meetellingswaarde (percentage) * periodefactor PVP / periodiciteit • productloon is ongemaximeerd Voor opdrachtgever ABP is de formule voor de producten waarbij een premiebedrag aangeleverd moet worden (VPL, PPP en PPP-I): VPL • grondslag = productloon* deeltijdfactor * periodefactor PVP / periodiciteit • productloon is ongemaximeerd PPP, PPP-I en OPNP-I • Indien (deeltijdfactor * gemaximeerd productloon) <= maximum dan Grondslag = (gemaximeerd productloon – minimum inkomensgrens) * meetellingswaarde (percentage) * periodefactor PVP / periodiciteit * deeltijdfactor • Anders (dus deeltijdfactor * gemaximeerd productloon > maximum) Grondslag = (gemaximeerd productloon – minimum inkomensgrens) * meetellingswaarde (percentage) * periodefactor PVP / periodiciteit * (maximum / gemaximeerd productloon) Niet uit te voeren indien aard inkomstenverhouding = 'WN' en verbijzondering inkomensverhouding = 'WLV' en product is VPL of PPP(-I). Voor opdrachtgever Bouw is de formule afhankelijk van het product: “Pensioengevend”: premiegrondslag = (gemaximeerd pensioengevend loon – minimum inkomensgrens) “BTER”: premiegrondslag = productloon (bevat BTER grondslag), het productloon is ongemaximeerd “SVW”: premiegrondslag = productloon (bevat ongemaximeerd loon WFSV), het productloon is ongemaximeerd Voor enkele producten (zie bijlage domeinen) geldt een gemaximeerd loon WFSV voor de premiegrondslag, deze is maximum inkomensgrens = aantal dagen PVP * maximum premie dagloon, het productloon is ongemaximeerd (bijvoorbeeld WGABIT) Voor opdrachtgever SGB is de formule afhankelijk van productkeuze.

Business rule nr 167	Bereken grondslag
	Pensioenfonds (productkeuze "BPFSGB") grondslag = (gemaximeerd productloon – minimum inkomensgrens) Financiële brancheorganisatie RAS (productkeuze "FBORAS"): grondslag = gemaximeerd pensioengevend loon Voor opdrachtgever Loyalis is de formule: grondslag = (productloon – minimum inkomensgrens) * deeltijdfactor * periodefactor PVP / periodiciteit Voor opdrachtgever PWRI is de formule afhankelijk van de productvariant: "WS": grondslag = (gemaximeerd productloon – minimum inkomensgrens) * deeltijdfactor * periodefactor PVP / periodiciteit "WI": grondslag = gemaximeerd productloon * deeltijdfactor * periodefactor PVP / periodiciteit Voor opdrachtgever SPW is de formule afhankelijk van de productkeuze: Voor product PP: - Premiegrondslag = (gemaximeerd productloon – minimum inkomensgrens) * periodefactor PVP / periodiciteit * deeltijdfactor - Minimum inkomensgrens is overeenkomstig het begrip franchise, deeltijdfactor is overeenkomstig het begrip parttimefactor Voor producten VPL, FLOW : - Premiegrondslag = ongemaximeerd productloon * deeltijdfactor * periodefactor PVP / periodiciteit Voor product AP (WGA-plus- en WIA hiaat pensioen) : - Premiegrondslag = minimum((productloon * deeltijdfactor), maximum inkomensgrens) * periodefactor PVP / periodiciteit Voor product IP (WIA-excedentpensioen): - Premiegrondslag = (ongemaximeerd productloon * deeltijdfactor – minimum inkomensgrens) * periodefactor PVP / periodiciteit - De minimum inkomensgrens voor product IP is de franchise voor WIA excedent Voor ANWH (ANW-Hiaat) wordt geen premiegrondslag berekend.
	Voor opdrachtgever PFAB is de formule afhankelijk van de productkeuze: Productkeuze PPA: Premiegrondslag = (Gemaximeerd productloon – minimum inkomensgrens) * deeltijdfactor * periodefactor PVP / periodiciteit Productkeuze SFA: n.v.t. Voor enkele producten is geen premiegrondslag van toepassing (zie bijlage Domeinen "Productloon en premiegrondslag vulling" en "Productkeuze en variant per opdrachtgever").

Business rule nr 175	Bereken productloon opdrachtgever SGB
Omschrijving business rule	Het productloon wordt berekend op basis van het SV-loon, verminderd met de uitbetaalde vakantietoeslag en vermeerderd met de gereserveerde vakantietoeslag.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen Verzekering Periode – datum aanvang, productloon
Opdrachtgever	SGB
Toelichting	Voor een volledige gedetailleerde uitwerking wordt verwezen naar de rekenregels per product voor SGB (administratienet). Productloon = SV-loon – (aanvullingen op) uitkeringen – auto van de zaak + gereserveerde vakantietoeslag – uitbetaalde vakantietoeslag (Aanvullingen op) uitkeringen zijn WAO-uitkering, de WIA-uitkering, de Werkloosheidsuitkering, de levensloopuitkering en de aanvullingen op deze uitkeringen van de werkgever. De rekenvariabelen dienen alleen als rekenhulp maar worden niet geregistreerd. Deze maken dus deel uit van het productloon.
Business rule nr 201	Bereken productloon opdrachtgever SPW en PFAB
Omschrijving business rule	Het productloon wordt berekend op basis van het vast maandsalaris (exclusief gereserveerde vakantietoeslag), eventueel vermeerderd met persoonlijke toeslag (maand/jaar-bedrag inclusief gereserveerde vakantietoeslag). Het productloon is een jaarbedrag, inclusief vakantietoeslag.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen Verzekering Periode – datum aanvang
Opdrachtgever	SPW, PFAB
Toelichting	Deze businessrule wordt gebruikt in de externe systemen (salaris-administraties) en de webclient (SWP). Deze wordt niet uitgevoerd in de inhoudelijke controle. Voor SPW geldt: Het productloon is het ongemaximeerd pensioengevend loon op jaarbasis inclusief structurele persoonlijke toeslagen en inclusief vakantie toeslag en exclusief bereikbaarheidstoeslag (=wachtdiensttoeslag). De bereikbaarheidstoeslag is vervallen per 1-1-2017. Voor PFAB geldt: Het productloon is het ongemaximeerd pensioengevend loon op jaarbasis inclusief vaste jaarlijkse toeslag en inclusief vakantie toeslag Voor een volledige gedetailleerde uitwerking wordt verwezen naar de rekenregels van de opdrachtgever. Productloon = (vast maandsalaris * (12*(1+percentage vakantietoeslag /100)) + (persoonlijke toeslag * n) Persoonlijke toeslag bij SPW is een maandbedrag -> n = 12 Persoonlijke toeslag bij PFAB is een jaarbedrag -> n = 1 Het percentage vakantietoeslag wordt opgehaald uit CAO-parameters(groep) voor opdrachtgever, geldig op datum aanvang PVP. Hierbij wordt ervan uitgegaan dat er maar 1 'CAO' (combinatie niveau en code) van toepassing is. De rekenvariabelen dienen alleen als rekenhulp maar worden niet geregistreerd. Deze maken dus deel uit van het productloon. Voor SPW is het productloon voor ieder product gelijk. Voor PFAB kan het productloon voor beide varianten van product PPA verschillen. Beide varianten kunnen niet in 1 periode tegelijk voorkomen.

Business rule nr 232	Bereken de premie per productkeuze / productvariant
Omschrijving business rule	Voor de producten waarvoor een premie moet worden aangeleverd wordt de premie berekend: • voor opdrachtgever Bouw en SGB zijn dit alle producten • voor opdrachtgever SPW zijn dit alle producten behalve ANWH; voor ANWH wordt de afgesproken premie bepaald en • voor opdrachtgever ABP zijn dit VPL, PPP, PPP-I en OPNP-I • voor opdrachtgever PFAB zijn dit PPA, variant B en SFA.
Te gebruiken gegevensgroepen	Levering APG – Pensioen/verzekeringperiode – Premie en Datum aanvang PVP, aantal dagen
	Levering APG - Pensioen Verzekering Verhouding – Productkeuze/Productvariant
	Contractgegevens ANWH: • Vrijwillige deelname individueel bij Werknemer (Aansluitnummer, BSN) en geldige Productvariant (opdrachtgever, productkeuze, productvariant) – datum ingang, datum einde, datum intrekking • Afgesproken premie bij vrijwillige deelname individueel – datum ingang, datum einde, bedrag
	Contractgegevens BEXC: • Vrijwillige deelname collectief bij Hoofdwerkgever (Opdrachtgever, Aansluitnummer) en geldige Productvariant (opdrachtgever, productkeuze, productvariant) – datum ingang, datum einde, datum intrekking, code premiepercentageStaffel • PremiepercentageStaffelDefinitie – opdrachtgever, productkeuze, productvariant, code, datum ingang, datum einde en • PremiepercentageStaffelLeeftijd – minimumLeeftijd, maximumLeeftijd, premiepercentage • Hulpvariabele Leeftijd op 1e dag Loontijdvak van de IKP (BR69)
Opdrachtgever	ABP, Bouw, SGB, SPW, PFAB
Toelichting	Deze business rule wordt alleen uitgevoerd voor opdrachtgever ABP bij de producten VPL, PPP en PPP-I bij een inkomstenverhouding die niet levensloopverlof is aard inkomstenverhouding – ‘WN’ en verbijzondering inkomensverhouding is ongelijk aan ‘WLW’.
	Voor de opdrachtgever ABP, SGB, SPW en product PPA(variant B) van opdrachtgever PFAB geldt
	Premiebedrag = Premiegrondslag * Premiepercentage
	Voor de opdrachtgever SPW geldt
	• voor verbijzondering OVW (onbetaald verlof, ouderschapsverlof) of LLR (levensloop) geldt: ○ voor het product PP in combinatie met worden zowel de risicopremie als de opbouwpremie berekend. Vooralsnog wordt alleen de risicopremie gebruikt in de premiecontroles ○ de verplichting voor FLOW en VPL vervalt (voor de betreffende periode binnen het loontijdvak), wordt wel aangeleverd • voor het product ANW-Hiaat (productkeuze “ANWH”) wordt bepaald of er op datum aanvang PVP een geldig contract met geldige afgesproken premie aanwezig is (geen berekening), indien geldige afgesproken premie aanwezig is, dan geldt deze premie als de ‘berekende premie’.
	Voor opdrachtgever Bouw is de formule afhankelijk van het soort productloon (“Pensioengevend”, “BTER” of “SVW”) of in een enkele geval van een specifieke productkeuze / productvariant.
	Soort productloon is “Pensioengevend loon”: Premiebedrag = Premiegrondslag * uren / (norm-uren per dag * premiedagen per jaar [jaar x]) * Premiepercentage “Normdagen per jaar” verschilt per jaar tussen 260, 261 en 262 dagen, onder andere omdat er af en toe in een jaar een 53ste week moet worden ingelast. Soort productloon is “BTER” of “SVW”: Premiebedrag = Premiegrondslag * Premiepercentage Regeling Fysiotherapie (FYSAFB) en Regeling Voorziening bij ongeval (COVAFB)

Business rule nr 232	Bereken de premie per productkeuze / productvariant
	Premiebedrag (1 component) = dagconstante * aantal dagen Ieder product heeft een eigen dagconstante. Beter Excedent (productkeuze "BEXC"): De premie voor Beter Excedent wordt berekend op basis van de polisafspraken van de werkgever. Alleen aanlevering van productloon (pensioengevend loon) en de premie (er vindt geen controle plaats tussen hoogte productloon en premie). Voor opdrachtgever Bouw en PFAB is de formule afhankelijk van de bij de productkeuze / productvariant horende indicatie soort premieberekening Indicatie soort premieberekening = percentage jaargrondslag: - Premiebedrag = Premiegrondslag * uren PVP / (norm uren per dag * norm dagen per jaar [jaar x]) * Premiepercentage "Normdagen per jaar" verschilt per jaar tussen 260, 261 en 262 dagen, onder andere omdat er af en toe in een jaar een 53ste week moet worden ingelast. Indicatie soort premieberekening = percentage periodegrondslag: - Premiebedrag = Premiegrondslag * Premiepercentage Indicatie soort premieberekening = dagconstante: - Premiebedrag (1 component) = dagconstante * aantal dagen (dagconstante ophalen uit de productvariabelengroep) Indicatie soort premieberekening = nvt: - alleen aanlevering van de premie Bij de samengestelde producten, dat zijn producten waarin naast het basisdeel een excedentdeel voorkomt, vervalt het excedentdeel per 1-1-2015 waardoor deze conform de gewone formule berekend kunnen worden; dit betreft het product "Aanvulling 55 UTA salaris" (productkeuze "VUBWU"). Voor de opdrachtgever Bouw geldt verder dat bij periodiciteit is "HJR" (halfjaarlijks) de standaard rekenregel geldt als bij soort productloon "pensioengevend loon", uiteraard hebben de gewerkte uren betrekking op het halve jaar dat aangeleverd wordt. Voor Mortel is een aparte CAO-code gekozen voor 36 uren contracten (CAO-code 36). Het 40 urencontract wordt verantwoord onder de bestaande code (CAO-code 05). Hierdoor is de berekening identiek voor 36 en 40 uur, Voor de opbouw worden de uren bij APG omgerekend. Binnen CAO-code 91 worden de 40 urencontracten en binnen de nieuwe CAO-code 80 de 38 urencontracten. Hierdoor is er altijd maar 1 standaard aantal uren per contract mogelijk voor iedere CAO. Voor BEXC wordt het premiepercentage bepaald a.d.h.v. een leeftijdsstaffel. Als leeftijd geldt de leeftijd van de werknemer aan het begin van het kalender (loon)tijdvak. Voorbeelden: - Indien een werknemer op 10-05-2018 55 wordt, dan wordt in het volledige 4-wekelijkse tijdvak van 23-04-2018 t/m 20-05-2018 de premiefactor voor de leeftijdsstaffel van 50 tot 55 gehanteerd, ook als dit 4-wekelijks tijdvak als 4 aparte inkomsten- en PV-periodes van 1 week wordt aangeleverd, en ofschoon de werknemer in de laatste PVP (laatste week) al 55 jaar oud is. - Indien een werknemer op 23-04-2018 55 wordt, dan wordt in het 4-wekelijkse tijdvak van 23-04-2018 t/m 20-05-2018 de premiefactor voor de leeftijdsstaffel van 55 tot 60 gehanteerd. Voor enkele producten is geen premiegrondslag van toepassing (zie bijlage Domeinen "Productloon en premiegrondslag vulling" en "Productkeuze en variant per opdrachtgever"). Voor product SFA van opdrachtgever PFAB zijn de premies een vast bedrag. De premiegrondslag wordt berekend door BR167.

Business rule nr 300	Bereken premie AAOP bij WWU
Omschrijving business rule	Voor de WW- en ontslagpopulatie (verbijzondering is WWU) geldt dat de berekende premie voor de productkeuze AAOP gecorrigeerd wordt met * 75%.
Te gebruiken gegevensgroepen	Hulpvariabele "Berekende premie"
Opdrachtgever	ABP
Uitkomst	
Omschrijving uitkomst	Vastgestelde premie
Waarde uitkomst	Bedrag
Aard van de uitkomst	Nvt