



ADN Protocol Handboek

Versie

20251201

Inhoud

1	Inleiding	6
1.1	Doel	6
1.2	Doelgroep	6
1.3	Scope	6
1.4	Opzet	6
1.4.1	Hoofdttekst	6
1.4.2	Labels uit AFD	7
2	Historische context ADN-berichtenverkeer	8
2.1	Oprichting ADN	8
2.2	De werking van het ADN-berichtenverkeer	9
2.3	Kenmerken van het ADN-berichtenverkeer	9
2.3.1	Asynchrone communicatie	9
2.3.2	Controle	9
2.3.3	Archief functie	9
2.3.4	Zenders kunnen ADN-berichten via ieder postbussensysteem versturen	9
2.4	Berichtsoorten	10
2.5	POR	10
2.6	Basis voor het All Finance Datamodel (AFD)	11
2.7	Afbakening van deze handleiding	12
3	Huidige infrastructuur voor ADN-berichtenverkeer	13
3.1	Inleiding	13
3.2	Definitie	13
3.3	Verschijningsvormen	13
3.3.1	E-mail	13
3.3.2	File transfer	13
3.3.3	Postvak	13
3.3.4	Postbus	14
3.4	Afspraken rond asynchrone gegevensuitwisseling	15
3.4.1	ADN Protocol als doorontwikkeling van de ADN-standaard	15
3.4.2	GRS Protocol	15
4	Soorten contracten	16
4.1	Vertrekpunten	16
4.2	Losse Polis	17
4.2.1	Inleiding	17
4.2.2	Afspraken	18
4.2.3	Voorbeeld	18

4.3	Verzamelpolis	19
4.3.1	Inleiding.....	19
4.3.2	Afspraken	19
4.3.3	Voorbeelden.....	20
4.4	Pakketpolis en Polis/Onderdeel	22
4.4.1	Inleiding.....	22
4.4.2	Afspraken	22
4.4.3	Voorbeelden.....	23
5	Structuur in ADN-berichten: hoe leggen we relaties tussen entiteiten?	24
5.1	Inleiding	24
5.2	Relaties bij XML of JSON	24
5.3	Relaties leggen binnen EDIFACT-berichten	24
5.4	Voorbeelden	25
6	Functies van prolongaties en mutatiebevestigingen	30
6.1	Overzicht functie en doel	30
6.2	Prolongeren (leidend tot PPR-berichten)	30
6.3	Aanvraag/mutatie bevestigen (leidend tot PMB-berichten).....	30
7	Spelregels prolongaties en mutatiebevestigingen	32
7.1	Inleiding	32
7.2	Procesafspraken.....	32
7.3	Drager van de prolongaties en mutatiebevestigingen.....	32
7.4	Basisregels het All Finance Datamodel 1.0 en het contractbericht.....	32
7.4.1	Gegevens-elementen uit AFD 1.0	32
7.4.2	Structuur	32
7.5	Volgorde van entiteiten en attributen.....	32
7.6	Verwerkingscodes	32
7.6.1	Verwerkingscode entiteit = '0' (Nieuw)	33
7.6.2	Verwerkingscode entiteit = '1' (Gewijzigd).....	33
7.6.3	Verwerkingscode entiteit = '2' (Vervallen)	33
7.6.4	Verwerkingscode entiteit = '3' (Ter identificatie).....	33
7.6.5	Verwerkingscode entiteit = '4' (Ter informatie).....	33
7.7	Notatie van bedragen/aantallen/percentages	33
7.7.1	Algemene regels	33
7.7.2	Voorbeelden.....	33
7.8	Doorgeven complete polissen	33
7.9	Contractgegevens	34
7.9.1	Per AFD-bericht één contract.....	34

7.9.2	Contractnummer (NUMMER).....	34
7.9.3	Extern indicatief (EXTERN).....	34
7.10	Objecten	34
7.10.1	Algemene regels	34
7.10.2	Dekkingen - J/N vragen ten aanzien van objecten voor particuliere verzekeringen	35
7.10.3	Nesten objecten	36
7.11	Dekkingen.....	37
7.11.1	Algemene regels	37
7.11.2	Nieuwe dekkingen.....	37
7.11.3	Aanvullende dekkingen	37
7.12	Boeking.....	37
7.12.1	Algemene regels	37
7.12.2	Boekingsbedragen	38
7.13	Termijnbedragen	39
7.14	Relatie tussen bedragen op contractniveau en dekkingniveau	40
7.15	Spelregels Pakketpolissen	41
7.15.1	Samenstelling.....	41
7.15.2	Datums.....	41
7.15.3	Identificerende gegevens	41
7.15.4	Financiële data.....	42
7.15.5	Relatie tussen Mantel en onderdelen.....	43
7.16	Extern indicatief	43
7.16.1	Inleiding.....	43
7.16.2	Extern indicatief uitgegeven door derden.....	43
7.17	Provisie	44
7.17.1	Afsluitprovisie	44
7.17.2	Prolongatieprovisie.....	44
7.17.3	Retourprovisie	44
7.18	Specifieke spelregels PPR-berichten	44
7.18.1	PPR-berichten - Polis/onderdelen	44
7.18.2	PPR-berichten - Pakketpolissen.....	45
7.19	Specifieke spelregels PMB-berichten.....	45
7.19.1	Reden doorgeven contract.....	45
7.19.2	PMB-berichten - Polis/onderdelen.....	46
7.19.3	PMB-berichten - Pakketpolissen	48
8	Bijlage A – INSLBW – toelichting	52
8.1	EDIFACT	52
8.2	Functionele structuur INSLBW	54

8.3	Technische structuur INSLBW	55
8.4	Segment directory INSLBW	56
8.5	Voorbeelden	63
8.5.1	Prolongatie: Arbeidsongeschiktheid	63
8.5.2	Prolongatie: Motorrijtuigen	63
8.5.3	Prolongatie: Rechtsbijstand (onderdeel van Pakket).....	65
8.5.4	Prolongatie: Pakket.....	66
8.5.5	Bevestiging mutatie: Motorrijtuigen	66
8.5.6	Bevestiging mutatie: Ongevallen (onderdeel van Pakket).....	68
8.5.7	Bevestiging mutatie: Aansprakelijkheid (onderdeel van Pakket).....	68
8.5.8	Bevestiging mutatie: Pakket.....	69
8.5.9	Voorbeeld prolongatie (EVS-inhouse).....	70
9	Bijlage B – Begrippen/afkortingen	72
9.1	Begrippen	72
9.2	Afkortingen	75

Versiebeheer

Versie	Datum	Auteur	Status
20250210	10-2-2025	SIVI	Vervallen
20250301	1-3-2025	SIVI	Vervallen
20250801	1-8-2025	SIVI	Vervallen
20251201	1-12-2025	SIVI	Definitief

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

Hoofdstuk/paragraaf	Aanpassing
7.6.3	Toelichting verwerkingscode "2" verduidelijkt bij verwerkingscode entiteit = "2".
7.8	Toelichting verwerkingscode "2" verduidelijkt bij doorgeven complete polissen.
8	Paragraaf 8.3 ontbrak. Paragraaf 8.4 t/m 8.6 omgenummerd naar 8.3 t/m 8.5
7.18.1	Label Premievervaldatum gecorrigeerd van PVVDAT naar VVDAT.

1 Inleiding

1.1 Doel

Rond het ADN-berichtenverkeer is vanaf 1987 een verzameling versnipperde documentatie opgebouwd. Vanaf 2004 beheert SIVI deze standaarden en afspraken. Deze handleiding zet de actuele afspraken rond het ADN-berichtenverkeer op een rij.

1.2 Doelgroep

Deze handleiding is bestemd voor ontwikkelaars/consultants en anderen die betrokken zijn bij de implementatie en/of verwerking van ADN-berichten.

1.3 Scope

Deze handleiding beperkt zich tot de ADN-berichten prolongaties (PPR-berichten) en mutatiebevestigingen (PMB-berichten). De bestandsinterface (PBI-berichten) is bewust buiten beschouwing gelaten. Deze berichten kunnen bijvoorbeeld ingezet worden bij portefeuilleoverdracht. In de PBI-berichten worden alle beschikbare gegevens ter informatie doorgegeven (Verwerkingscode = 4 en AL_PFunk = 002).

Ook het Rekening-Courant Interface komt niet aan de orde. Deze standaard is in tegenstelling tot de prolongaties en mutatiebevestigingen ook niet gebaseerd op AFD 1.0.

1.4 Opzet

1.4.1 Hoofdstuk

Hoofdstuk	Inhoud
1	Inleiding Doel, doelgroep, scope en opzet van de handleiding.
2	De historische context van het ADN-berichtenverkeer Wat bleef hetzelfde en wat veranderde de afgelopen 35 jaar?
3	Infrastructuur ADN-berichtenverkeer anno 2023 De huidige infrastructuur voor het versturen/ontvangen van ADN-berichten en de (transport)standaarden die hiervoor beschikbaar zijn.
4	Soorten contracten We bespreken hier het onderscheid tussen Losse Polis, Verzamel polis en Pakket polis.
5	Structuur in ADN-berichten In dit hoofdstuk volgen we de instructies voor het eenduidig structureren van berichten op basis van AFD 1.0. We beperken ons hier tot Polis/Onderdeel, Objecten en Dekkingen om duidelijk te maken waar het om draait.
6	Functies van prolongaties en mutatiebevestigingen De functies van ADN-berichten.
7	De spelregels voor ADN-berichten Hierbij maakt de handleiding onderscheid in spelregels die voor zowel prolongaties (PPR-berichten) als mutatiebevestigingen (PMB-berichten) gelden en specifieke spelregels voor prolongaties (PPR-berichten) en mutatiebevestigingen (PMB-berichten).
Bijlage A	INSLBW Toelichting Uitleg over hoe het INSLBW-bericht in elkaar zit. Dit bericht is nog steeds de belangrijkste technische drager van ADN-berichten.
Bijlage B	Begrippen/afkortingen Definitie van de belangrijkste begrippen en afkortingen.

1.4.2 Labels uit AFD

Entiteiten en attributen uit het AFD hebben labels. Dit handboek vermeldt niet alleen de logische namen van entiteiten/attributen maar geeft ook de bijbehorende labels tussen haakjes () weer. Raadpleeg het [AFD Online](#) voor de meest recente omschrijvingen en namen van AFD-labels.

2 Historische context ADN-berichtenverkeer

2.1 Oprichting ADN

De beide organisaties van intermediairs (NBVA en de NVA) en negen verzekeringsmaatschappijen onderkenden het belang van één netwerk voor de intermediaire verzekeringsbranche al in het begin van de jaren 80. Deze partijen gaven in een voorstudie en een proefproject de eerste handen en voeten aan dit idee. De vastlegging van de uitgangspunten voor het Assurantie Data Netwerk (ADN) vond vervolgens plaats in het Protocol van Samenwerking. Op 19 augustus 1986 ondertekenden NBVA, NVA, AEGON, Amev, Delta Lloyd, Goudse, Nationale-Nederlanden, Verzekeringsgroep de Nederlanden van 1870, Nieuw Rotterdam Schade, Stad Rotterdam en Winterthur dit Protocol.

Het begrip Assurantie Data Netwerk (ADN) bestond dus al langer dan de oprichting van de vennootschap met die naam in 1989. Het ADN was een elektronisch postbussensysteem waarmee partijen bij elkaar berichten konden afleveren, opgericht om de concurrentiepositie van intermediairs en de met hen samenwerkende verzekeringsmaatschappijen te verstevigen. Vanaf 1 maart 1990 stond het netwerk open voor het intermediair en de verzekeringsmaatschappijen. Het doel/idee was dat de gebruikers van het netwerk efficiënter konden werken, terwijl de onafhankelijkheid van deze samenwerkende marktpartijen door de neutrale infrastructuur gewaarborgd bleef. Daarnaast moest het ADN ook leiden tot verbetering van dienstverlening aan de verzekerde en tot kostenbesparing, met als doel de prijs voor de verzekerde omlaag te brengen. Het ADN-berichtenverkeer beperkte zich in eerste instantie tot het administratieve berichtenverkeer: het versturen van offertes was nog niet aan de orde.

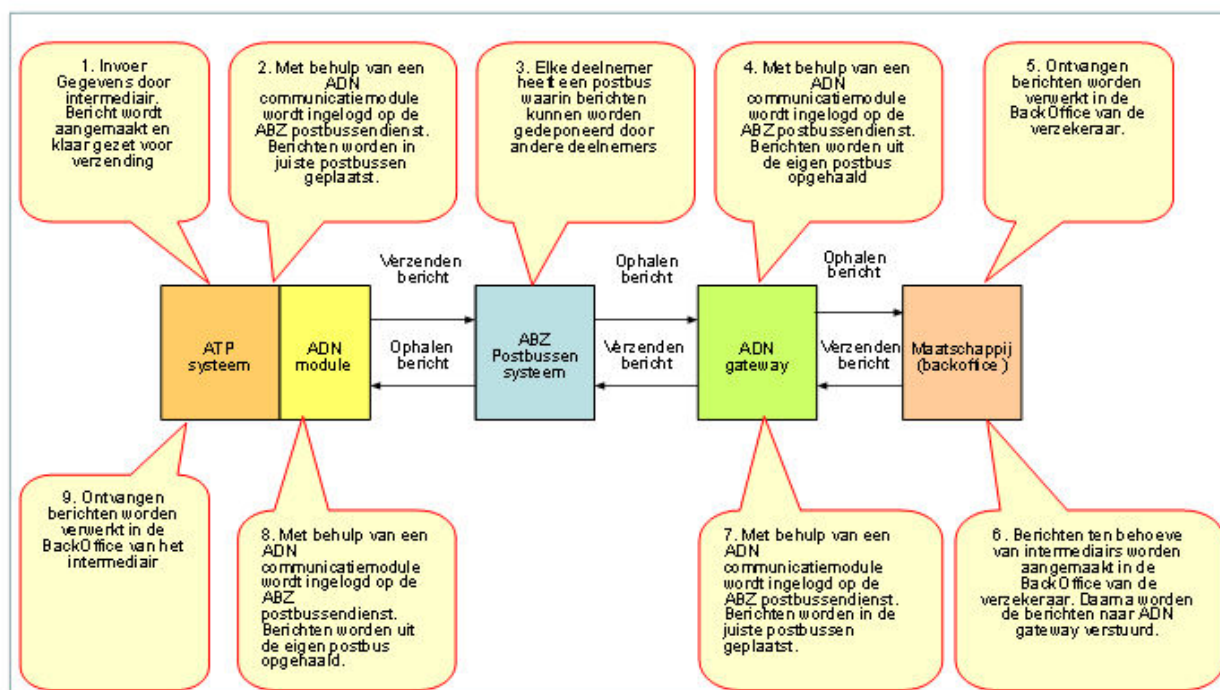
ADN was verantwoordelijk voor lage exploitatiekosten, de betrouwbaarheid van het netwerk en het standaardiseren ten behoeve van EDI¹. ABZ nam vanaf 1998 ADN in beheer. ADP kocht daarna ABZ en verkocht het door aan Solera. Vanaf 2004 zijn de standaarden terug in onafhankelijk Nederlands beheer bij SIVI.

Begin van deze eeuw ging ABZ – zoals hiervoor aangegeven - op in Solera en heette het postbussensysteem AIMS (ABZ Internet Messaging System). Weer later veranderde de naam in STS (Solera Transaction Services). De STS-berichtendienst fuseerde in 2018 met de EMS-berichtendienst van Colimbra in de nieuwe dienst TIME (Total Insurance Messaging Exchange).

¹ EDI of Electronic Data Interchange: generieke term voor de elektronische uitwisseling van bepaalde bedrijfsdocumenten, zoals orders, rekeningen en bepaalde berichten of bevestigingen. Binnen ADN werd de hiervan afgeleide, door de VN opgestelde uitwisselingsstandaard EDIFACT gebruikt.

2.2 De werking van het ADN-berichtenverkeer

Onderstaande figuur-1 laat de werking van het postbussensysteem van ABZ zien.



Figuur-1 – Werking ABZ Postbussen Systeem

Berichten worden door de verzendende partij klaargezet en op een later te bepalen moment verzonden naar het postbussensysteem van ABZ. Dit systeem – oorspronkelijk ADN genoemd – zorgt voor de verdeling van de berichten over de postbussen van de ontvangers. De ontvanger haalt de berichten op een zelf te kiezen moment op. Deze communicatie wordt 'store-and-forward' communicatie genoemd.

2.3 Kenmerken van het ADN-berichtenverkeer

2.3.1 Asynchrone communicatie

Het berichtenverkeer verloopt asynchroon. Intermediairs en verzekeraars/volmachten kunnen de berichten volgens een eigen tijdschema aanleveren, ophalen en verwerken.

2.3.2 Controle

Controle van berichten vindt plaats na het inlezen van de berichten bij de ontvanger. Het postbussensysteem controleert de gegevens niet. Om correcte verwerking te bewerkstelligen moet de verzender van de berichten zorgen dat de inhoud van de berichten correct is.

2.3.3 Archief functie

De beheerder van het ADN-berichtenverkeer (nu vooral Solera) archiveert verstuurd berichten. Indien nodig zet Solera gearchiveerde berichten weer terug in de elektronische postbus van de ontvanger. Het archief dient ook als bewijs van het verzenden van het bericht.

2.3.4 Zenders kunnen ADN-berichten via ieder postbussensysteem versturen

Anno nu is TIME van Solera de belangrijkste dienst voor het uitwisselen van ADN-berichten. Iedere aangesloten partij op het ADN-berichtenverkeer krijgt de beschikking over één (of meerdere)

elektronische postbus(sen). Iedere postbus heeft een unieke identificatie: het postbusnummer (I09-nummer). Volgens Solera (<https://solera.nl/time#intermediar-verzekeraar-consument>) zijn meer dan 150 aanbieders aangesloten op TIME. Aan de kant van het intermediair gaat het om 16 leveranciers.

2.4 Berichtsoorten

Van intermediair naar verzekeraar/volmacht:

- Elektronische standaardbrieven
- Berichten voor het aanvragen nieuwe contracten
- Berichten voor het muteren van bestaande contracten
- Berichten voor het royeren/opschorten van bestaande contracten
- Relatiewijzigingsberichten

Van verzekeraar/volmacht naar intermediair:

- Elektronische standaard brieven
- **Prolongaties**
- **Mutatiebevestigingen**
- Bestandsinterfaceberichten
- **Rekening-courantberichten**

Alleen de vetgedrukte berichtsoorten zijn anno 2022 nog relevant.

2.5 POR

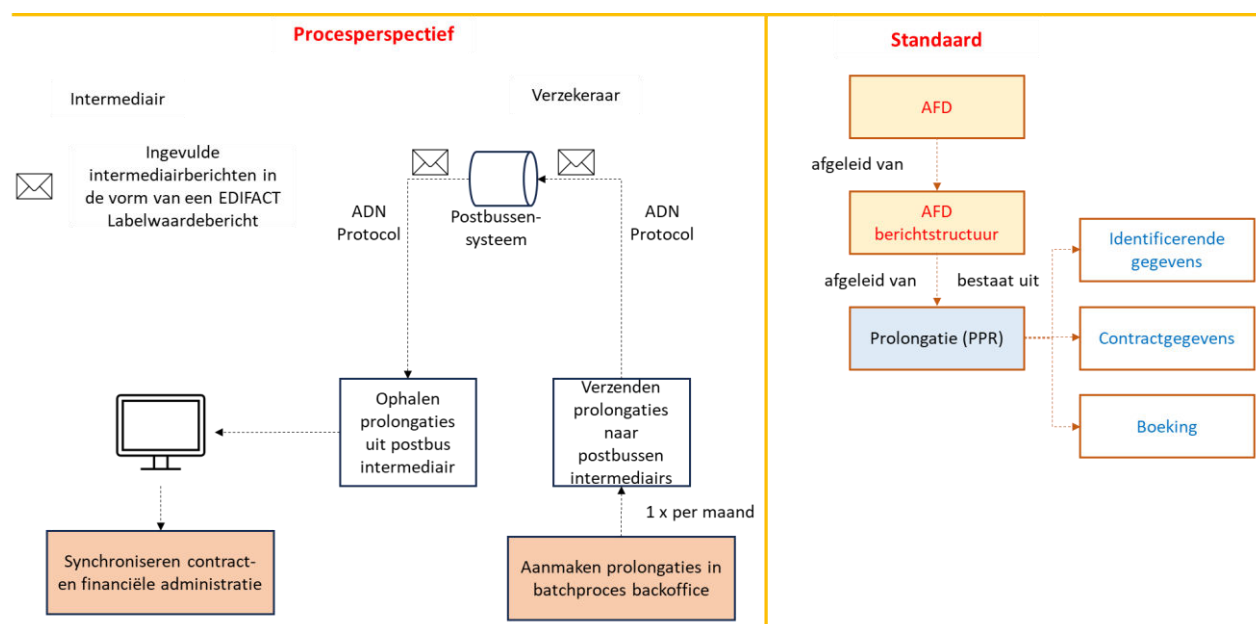
Van oudsher beheerde het Permanent Orgaan van Overleg (de POR) – ontstaan uit een samenwerking van de Unie van Assurantie Tussenpersonen (UVAT) en het Verbond van Verzekeraars – de branchestandaarden voor het doorgeven van incassogegevens, mutatiegegevens en rekening-courant gegevens. De POR Prolongatie Interface bestond al als alternatief voor de (verplichte) aanlevering van prolongatiebordersellen (op papier dus) door verzekeraars/volmachten voor de oprichting van ADN. Met de POR-standaard als formaat boden verzekeraars/volmachten maandelijks prolongatierecords op tapes aan servicebureaus/systeemhuizen, waaronder ANVA, Component, ACT en Informatikum Services. Deze bedrijven verwerkten de tapes vervolgens tot diskettes per tussenpersoon/verzekeraar/volmacht.

ABZ nam Informatikum in de jaren negentig over. De kosten voor de automatische verwerking van de diskettes in het administratiepakket van de tussenpersoon waren in aanschaf- en onderhoudskosten voor de benodigde software van systeemhuizen verwerkt, als vaste en variabele verwerkingskosten in rekening gebracht of zoals bij Informatikum in een jaarabonnement en variabele kosten per prolongatierecord.

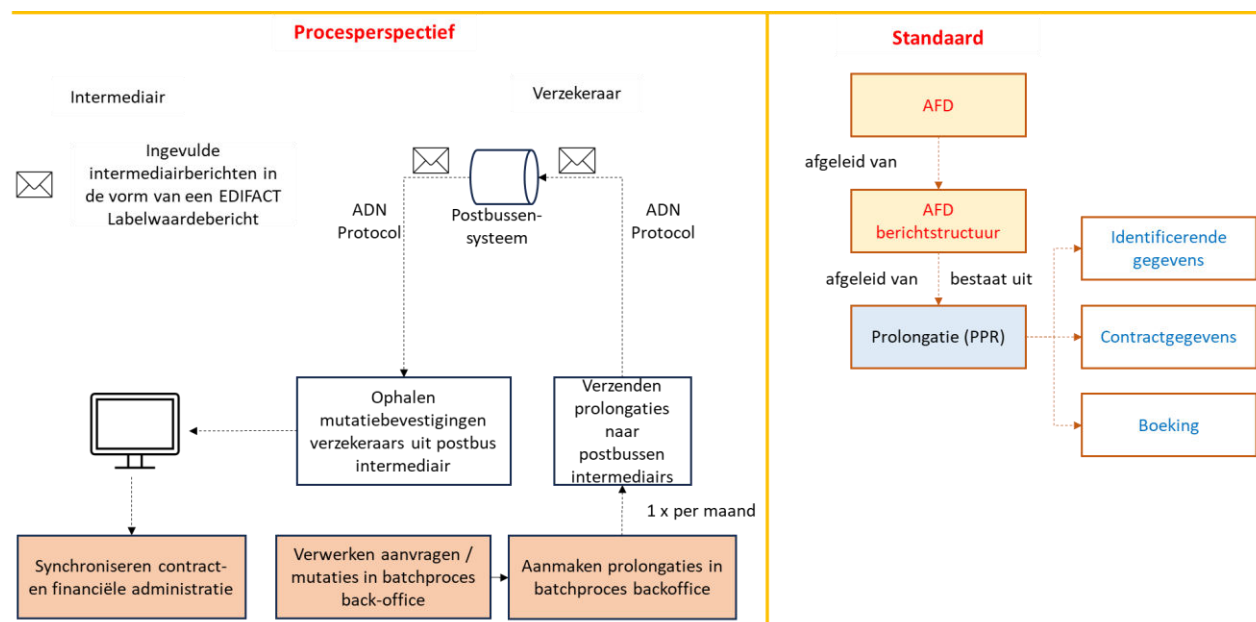
Voor de POR-standaarden ontwikkelde ADN begin jaren negentig EDI-equivalenten. EDI staat voor Electronic Data Interchange via het ADN. De berichtnamen:

- INSPPI (prolongaties)
- INSPMI (mutatiebevestigingen)
- INSPRI (rekening-courant)

INSPPI en INSPMI gingen rond 1996 op in de zogenaamde P-Views. Nu spreken we respectievelijk over prolongaties (PPR-berichten) en mutatiebevestigingen (PMB-berichten): zie figuur-2 en figuur-3.



Figuur-2 – Prolongaties (PPR-berichten) via ADN



Figuur-3 – Mutatiebevestigingen (PMB-berichten) via ADN

2.6 Basis voor het All Finance Datamodel (AFD)

Vanaf 1995 ging ADN uit van één gegevensmodel met de bijbehorende datacatalogus voor zowel schade- als levensverzekeringen, als basis voor de nieuwe standaardisatiemethodiek. In dit model legde ADN zowel de definities van gegevens vast, als de onderlinge samenhang van die gegevens. En dat op

een eenduidige en consistente manier voor alle gestandaardiseerde en te standaardiseren berichten, inclusief de pakketpolis.

Dit model diende als stabiel fundament voor de gegevensuitwisseling tussen verzekeraars/volmachten en intermediairs. Het gegevensmodel zag men al snel als een soort blokkendoos waarmee men diverse berichten kon samenstellen. In feite was sprake van gestandaardiseerde maatwerkberichten. Dit is nog steeds vanzelfsprekend: verzekeringsproducten van verschillende aanbieders hebben immers verschillende premiebepalende factoren, verschillende dekkingen en verschillende acceptatiecriteria.

2.7 Afbakening van deze handleiding

Na de opkomst van de extranetten (eind jaren 90) is veel veranderd. De vetgedrukte berichtsoorten uit paragraaf 2.4 spelen nog steeds een belangrijke rol voor het intermediair. Voor de Rekening-courantberichten is een aparte handleiding beschikbaar. Deze handleiding bespreekt daarom alleen de spelregels rond prolongaties en mutatiebevestigingen.

3 Huidige infrastructuur voor ADN-berichtenverkeer

3.1 Inleiding

De belangrijkste infrastructuur voor het ADN-berichtenverkeer is nog steeds de postbussendienst van Solera. Dit hoofdstuk laat zien dat het ADN-berichtenverkeer ook op andere manieren ingericht kan zijn.

3.2 Definitie

Asynchrone gegevensuitwisseling betreft machine-machine-interactie waarbij een toepassing van de verzender (machine 1) op een onafhankelijk tijdstip van de ontvanger een bericht klaarzet en de toepassing van de ontvanger (machine 2) op een onafhankelijk tijdstip van de verzender het bericht ophaalt.

3.3 Verschijningsvormen

Asynchrone gegevensuitwisseling kent verschillende verschijningsvormen. Onderstaand de belangrijkste.

3.3.1 E-mail

Hoewel vanuit veiligheidsperspectief ongewenst, gaat veel zakelijke bestandsuitwisseling nog steeds via e-mail. Het ontbreken van een laagdrempelige infrastructuur binnen de sector om veilig 1:1 berichten uit te wisselen is een belangrijke oorzaak. Voor een deel zien we hier een verschuiving naar online diensten als Dropbox of WeTransfer.

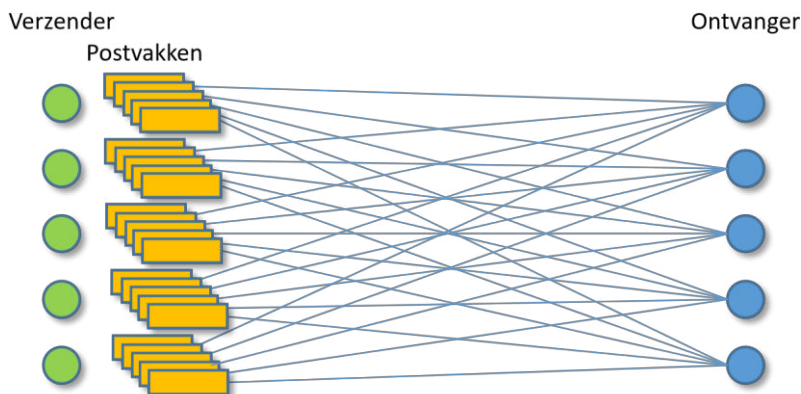
3.3.2 File transfer

Het internetprotocol Secure File Transfer Protocol (SFTP) neemt een belangrijke plaats in rond bilaterale gegevensuitwisseling. Voor structureel gebruik kent dit protocol echter veel aandachtspunten rond veiligheid en schaalbaarheid. Daarnaast is het verhelpen van verstoringen over het algemeen kostbaar (veel tijd). Voor een deel zien we hier een verschuiving naar online diensten als Dropbox of WeTransfer.

3.3.3 Postvak

Bij een postvakarchitectuur (figuur-4) richt een aanbieder van berichten voor elke ontvanger een postvak in voor ingaande en uitgaande berichten. Dit heet point-to-point architectuur: een aanbieder van postvakken koppelt elk postvak met een postvakhouder en de gebruikers van postvakken koppelen direct met de postvakken die ze gebruiken. Deze wijze van werken appelleert erg aan het API denken en geeft partijen maximale onafhankelijkheid. Tegelijk moet een aanbieder van postvakken een reeks aan koppelvlakken beheren (1:n) die vroeg of laat om aandacht kunnen vragen. Dit geldt ook voor de ontvanger. Het SIVI GRS Protocol volgt deze point-to-point architectuur. Zie paragraaf 3.4.2 voor meer uitleg over het GRS Protocol.

Ook los van het GRS Protocol volgen partijen deze werkwijze. Onder de noemer 'Managed File Transfer' is deze manier van werken in verschillende vormen breed in gebruik. De steeds meer voorkomende download- en uploadpagina's op extranetten of binnen online toepassingen is een variant van deze systematiek. Bij het koppelen via services (API) is het vanuit een brancheperspectief ongewenst dat er voor elke aanbieder van berichten (postvakken) een andere werkwijze voor koppeling via services is. Daarom is bij deze manier van werken een branchestandaard van belang. In andere sectoren (o.a. netbeheerders en gemeenten) werkt men nu aan dit type afspraken.



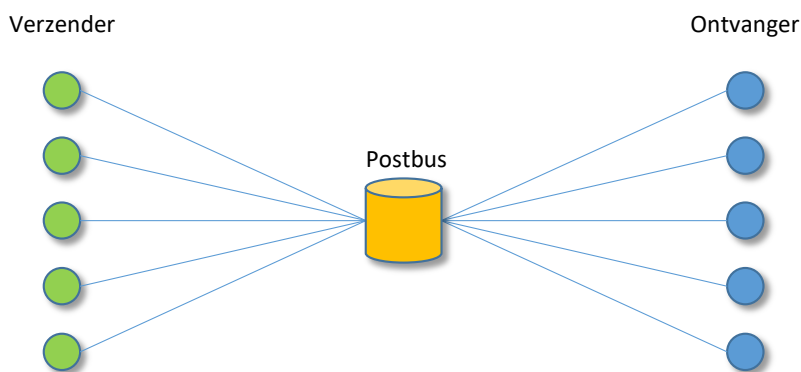
Figuur-4 - Postvakarchitectuur

Bij een postvakarchitectuur worden door verzenders kosten gemaakt voor de postvakkensoftware en de support rond zowel leveranciers als individuele accounts. Voor ontvangers zijn er doorgaans geen kosten. Er is geen middle man in dit scenario.

3.3.4 Postbus

Bij een postbusarchitectuur (figuur-5) nemen verzenders en ontvangers van berichten diensten af bij een centrale partij die een digitale postbus faciliteert.

Dit heet een middle man-architectuur. Het principe van een digitale postbus is dat op één plek berichten afgeleverd kunnen worden voor meerdere geadresseerden. Geadresseerden kunnen vervolgens op één plek berichten ophalen van meerdere verzenders. Voor zowel verzenders als ontvangers geldt dus een overzichtelijke 1:1-distributie en geen 1:n. Een postbusomgeving heeft een beperkte complexiteit in techniek en beheer, beperkte operationele risico's ten aanzien van beschikbaarheid en levert daarmee een lage cost of ownership voor de gehele keten.



Figuur-5 - Postbusarchitectuur

Over het algemeen hoeven verzenders en ontvangers maar beperkt voorzieningen te treffen om gebruik te maken van een postbus en betalen zij voor het gebruik een vergoeding aan de leverancier van de postbus (middle man).

3.4 Afspraken rond asynchrone gegevensuitwisseling

3.4.1 ADN Protocol als doorontwikkeling van de ADN-standaard

Ontstaan vanuit het Assurantie Data Netwerk (ADN) in 1986 is dit protocol op dit moment met name bepalend voor de prolongaties, mutatiebevestigingen en rekening-courant berichten. Met name voor incasserende adviseurs zijn deze berichten essentieel. Aanvullend gebruikt een substantiële groep niet-incasserende adviseurs met name de prolongaties om de eigen administratie actueel te houden. Na de verkoop van ABZ zijn transport (de postbusinfrastructuur) en de vorm (de berichtenstandaard) van elkaar gescheiden. Naar schatting 80% van de ADN-berichten gaan via de postbus van Solera.

3.4.2 GRS Protocol

Het GRS Protocol is ontwikkeld gedurende de internethype rond 2000. De webservice veroverde de wereld en iedereen kon met iedereen koppelen. De op dat moment hoge kosten voor het ADN berichtenverkeer waren een extra motivatie. Het GRS Protocol volgt een postvakarchitectuur en gaat er vanuit dat verzender en ontvanger direct met elkaar communiceren, van een middle man is geen sprake.

Er zijn verschillende groepen GRS-transacties:

- GRS-documentberichten. De bulk van het volume bestaat uit documenten nodig bij prolongatie (hoofdvervaldatum) van polissen.
- ADN-berichten. Naar schatting 20% van de ADN-berichten per jaar (PPR en PMB).
- SKP Transacties. Dit is de voortzetting van de GIM Transactiestandaard.

Vandaag de dag wordt het grootste deel van de berichten op basis van het GRS Protocol afgehandeld via Aplaza. Een beperkt aantal partijen koppelt direct met aanbieders met GRS-postvakken.

Ongeveer 150 aanbieders versturen ADN-berichten via Solera. Een beperkt (onbekend) aantal aanbieders verstuurt ook GRS-documentberichten via Solera. Ongeveer 50 aanbieders versturen GRS-documentberichten via Aplaza. Ruim 20 van deze aanbieders versturen ook ADN-berichten via het GRS Protocol. Soms alleen via Aplaza, en anders via Aplaza voor ontvangers waar dat kan en voor de resterende ontvangers via Solera.

4 Soorten contracten

4.1 Vertrekpunten

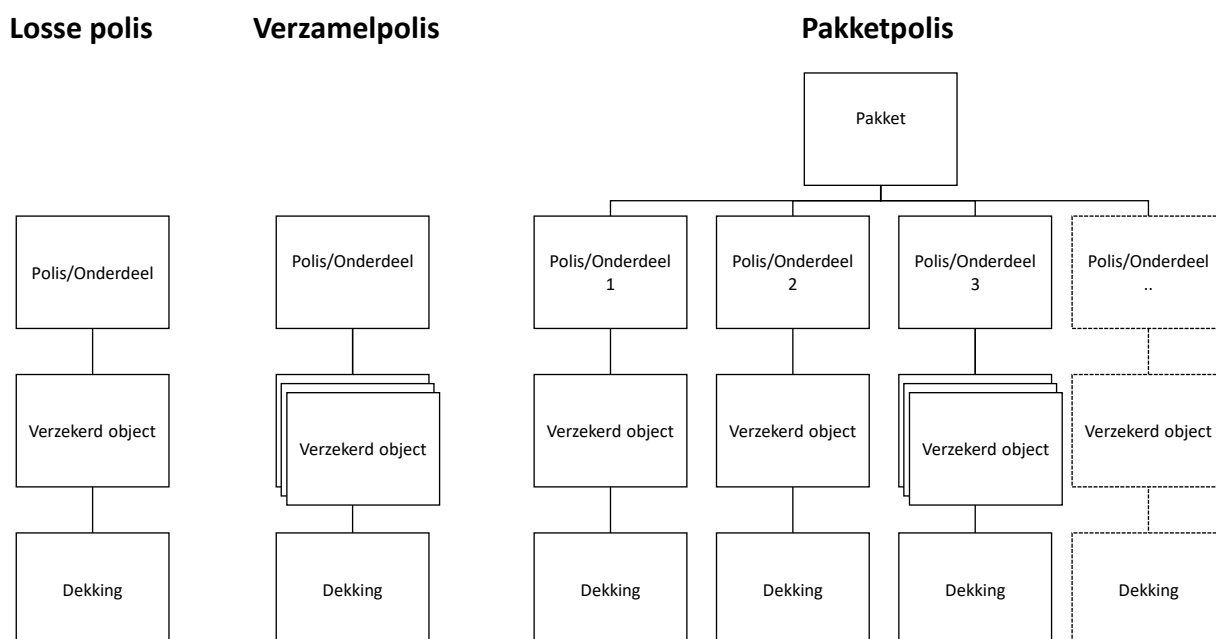
We bespreken hier het onderscheid tussen Losse Polis, Verzamel polis en Pakket polis.

In de bijlage met begrippen is een toelichting opgenomen voor de andere, binnen het AFD onderkende, polisconstructies: Collectieve verzekering, Mantelcontract, Rubriekenpolis. Voor Collectieve verzekering en Mantelcontract gelden speelt het in deze notitie behandelde vraagstuk rond de registratie van objecten niet. Voor de Rubriekenpolis geldt dat deze constructie geen ondersteuning heeft in AFD 1.0.

Vanuit het vooronderzoek uit het Programma Uniforme Inrichting Volmachten (PUIV) is de wens geformuleerd om twee manieren te ondersteunen om een contract met meerdere verzekerde locaties en bijbehorende objecten vast te leggen².

1. Een Verzamel polis met verwijzing naar meerdere objecten.
Alle objecten hebben dezelfde dekkingen en voorwaarden eventueel met de optie een dekking wel of niet te selecteren.
2. Een Losse Polis per object en als nodig een onderdeel van een gebundeld geheel (de Pakket polis).
Per object kunnen er andere dekkingen, clausules en voorwaarden gelden.

Dit is in onderstaande figuur-6 vereenvoudigd weergegeven.



Figuur-6 – vereenvoudigde weergave verschillende soorten polissen

Losse Polis: hoofdobject en bijbehorende objecten

Een Losse Polis of enkelvoudige polis is een polis die los wordt gesloten maar kan ook onderdeel zijn/worden van een nieuw of bestaand pakket voor de desbetreffende verzekeringnemer.

Een volmacht kan een eigen Pakketpolis samenstellen opgebouwd uit 'oorspronkelijke' Losse Polissen. In een Losse Polis kunnen naast het hoofdobject ook bijbehorende objecten verzekerd worden.

² Analyse en voorstel Postcode-Huisnummer zakelijke schadeverzekeringen, PUIV, oktober 2021

Verzamelpolis: verwijzing naar meerdere objecten

In deze constructie worden de objecten met extra kenmerken (waaronder Postcode-Huisnummer) vastgelegd binnen dezelfde structuur van de polis. Een voorbeeld hiervan is de invulling voor de registratie van VvE's³. Voor elk verblijfsobject is in de registratie van de polis een entiteit Opstal opgenomen met de kenmerken van het verblijfsobject waaronder Postcode-Huisnummer. Deze structuur is goed toepasbaar als alle objecten homogene dekkingen, voorwaarden en clausules hebben.

Pakketpolis: een bundeling van opgemaakte polissen

In deze constructie worden aparte polissen aangemaakt. Voor elke polis kunnen eigen keuzes rond dekkingen en clausules gemaakt worden. De polissen zijn gebundeld in een Pakketconstructie. De gebundelde polissen kunnen een Losse Polis of een Verzamelpolis zijn.

Een voorbeeld zijn bedrijfspanden van een onderneming die verschillende dekkingen en beveiligingseisen hebben. Deze zijn nu vaak als aparte Losse Polis geadministreerd, al dan niet, als onderdeel van een Pakket.

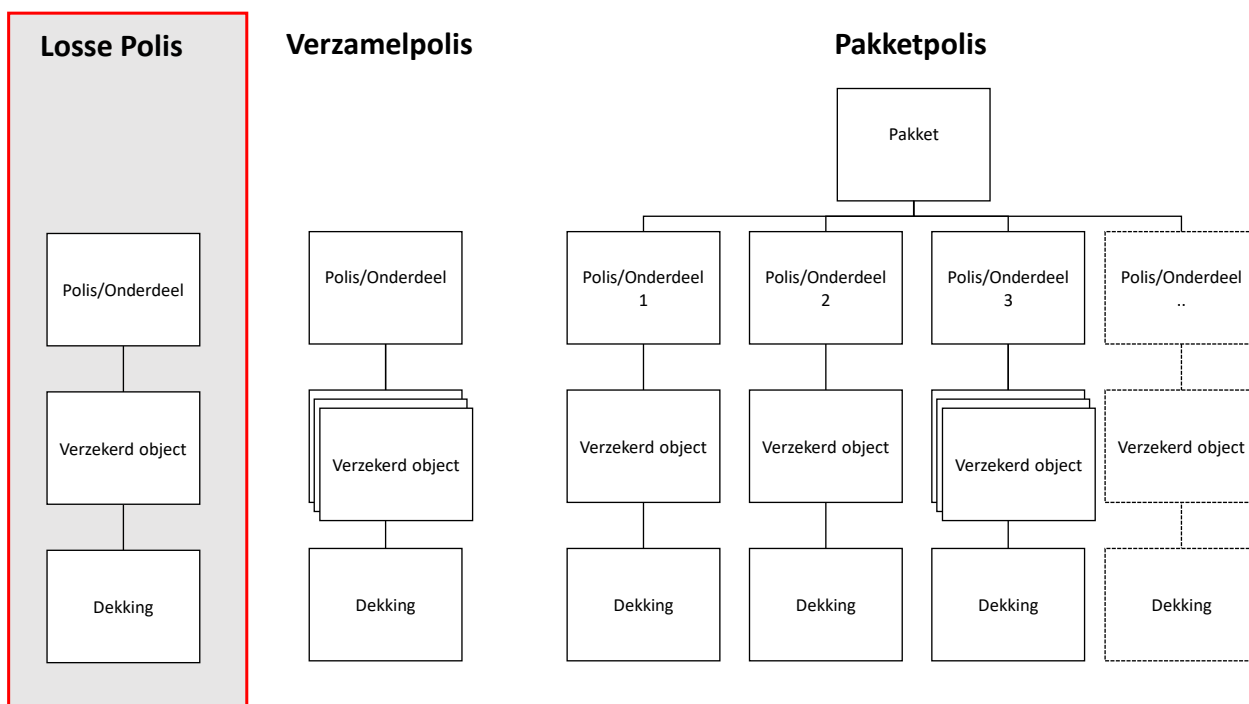
Deze structuur wordt nu door volmachten al gebruikt als objecten verschillende dekkingen, voorwaarden en clausules kunnen hebben. Op deze wijze blijft de vastlegging van de polissen beheersbaar. Bij volmachten kunnen pakketpolissen bestaan uit aparte polissen van verschillende aanbieders.

4.2 Losse Polis

4.2.1 Inleiding

Een Losse Polis of enkelvoudige polis (zie figuur-7) is een polis die los wordt gesloten maar kan ook onderdeel zijn/worden van een nieuw of bestaand pakket voor de desbetreffende verzekeringnemer. Een volmacht kan een eigen Pakketpolis samenstellen opgebouwd uit 'oorspronkelijke' Losse Polissen. In een Losse Polis kunnen naast het hoofdobject ook bijbehorende objecten verzekerd worden.

³ Dit is verwoord in een aparte notitie: <https://suiv.nl/registratie-verblijfsobjecten-vves/>



Figuur-7 – vereenvoudigde weergave van de Losse Polis

4.2.2 Afspraken

De algemene regel voor polissen is: maximaal één hoofdobject per polis

Afwijkingen zijn:

- Meerdere verzekerden voor leven-, medische varia-, reis- en ziektekostenverzekeringen.
- Meerdere kostbaarheden voor kostbaarhedenverzekeringen.
- Verzamelpolissen.

Identificerende gegevens

1. In de applicatie van de tussenpersoon kan een tijdelijk contractnummer van toepassing zijn. Dit is het zogenaamde 'Extern indicatief' (EXTERN).
2. Een Polis/Onderdeel (PP) wordt geïdentificeerd door een contractnummer (NUMMER) en de POR Maatschappij aanduiding, code (MYAAND) van de partij van uitgifte.
3. De notatie van het contractnummer (NUMMER) dient exact gelijk te zijn aan de notatie op polissen, tussenpersoon nota's, klantnota's, borderellen en andere stukken, met dien verstande dat in PPR-berichten en PMB-berichten geen leestekens als "." en "/" in het Contractnummer (NUMMER) mogen worden doorgegeven. Bij wijziging van Contractnummer (NUMMER) of de POR-aanduiding (MYAAND) moet de verzekeraar/volmacht hiervan de tussenpersoon tijdig op de hoogte stellen.

4.2.3 Voorbeeld

Voorbeeld vaartuigverzekering met volgboot en twee vaartuigmotoren

Onderstaand de AFD-structuur voor een vaartuigproduct dat een vaartuig (PG) met volgboot (VB) en twee vaartuigmotoren (MH) verzekert.

Dit is een polis waarbij naast een hoofdobject dus ook bijbehorende objecten worden verzekerd.

Sprake is van de volgende logische structuur:

```

Bericht algemeen (AL)
Contract Polis (PP)
    Partij Verzekeringnemer (VP)
    Object Vaartuig (PG)
    
```

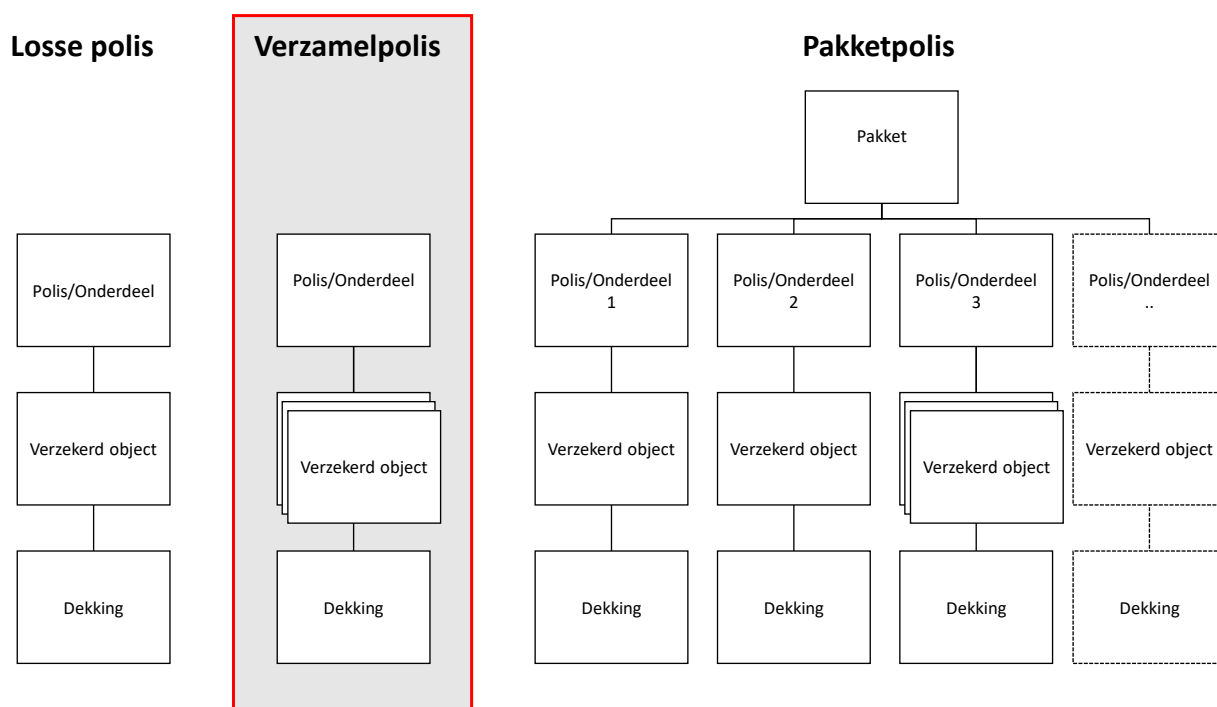
Dekking Casco Vaartuig (PV)
Object Vaartuigmotor (MH)
Object Volgboot (VB)
Dekking Casco Vaartuig (PV)
Object Vaartuigmotor (MH)

4.3 Verzamelpolis

4.3.1 Inleiding

Een Verzamelpolis verwijst naar meerdere objecten, zie figuur-8. Een Verzamelpolis is van toepassing als sprake is van homogene dekkingen, voorwaarden en clausules.

Een Verzamelpolis kan deel uitmaken van een Pakketpolis, zie figuur-8 Polis/Onderdeel 3.



Figuur-8 – vereenvoudigde weergave van de Verzamelpolis

4.3.2 Afspraken

Samenstelling

1. Een Verzamelpolis is een polis met meerdere risico-objecten.
2. In een Verzamelpolis is de dekking voor de herhalende risico-objecten gelijk. Indien de dekkingen per risico-object variëren, dan heeft de Pakketpolis constructie de voorkeur.
3. Indien sprake is van verschillend (uiteenlopende) dekkingen van dezelfde soort (bijvoorbeeld Opstal) per object dan kunnen de desbetreffende specifieke dekkingen onder ieder object genest worden. Dan is onder meer de premie per dekking zichtbaar.
4. Indien de dekking of dekkingen voor alle objecten gelijk zijn, dan nemen we de dekking of dekkingen op hetzelfde niveau op als de objecten. Voor een Verzamelpolis bestaat hierbij de optie om bij een

risico-object aan te geven of een dekking – die geldt voor de andere objecten - wel/niet meedoet. Bijvoorbeeld bij een wagenpark alleen Dekking Casco als auto < 5 jaar. Dit gaat via het attribuut "Meeverzekerden Dekking Casco J/N". Voor andere dekkingen zijn in AFD 1.0 vergelijkbare attributen beschikbaar. Zo niet, dan kunnen deze aangevraagd worden.

Identificerende gegevens

1. In de applicatie van de tussenpersoon kan een tijdelijk contractnummer van toepassing zijn. Dit is het zogenaamde 'Extern indicatief' (EXTERN).
2. Een Polis/Onderdeel (PP) wordt geïdentificeerd door een contractnummer (NUMMER) en de POR Maatschappij aanduiding (MYAAND) van de partij van uitgifte.
3. De notatie van het contractnummer (NUMMER) dient exact gelijk te zijn aan de notatie op polissen, tussenpersoon nota's, klantnota's, borderellen en andere stukken, met dien verstande dat in PPR-berichten en PMB-berichten geen leestekens als "." en "/" in het Contractnummer (NUMMER) mogen worden doorgegeven. Bij wijziging van Contractnummer (NUMMER) of de POR Maatschappij aanduiding (MYAAND) moet de verzekeraar/volmacht hiervan de tussenpersoon tijdig op de hoogte stellen.

4.3.3 Voorbeelden

Voorbeeld-1 – Verzekerd bedrijf met meerdere opstallen

Hieronder volgt de AFD-structuur voor de Verzamelpolis horende bij een verzekering voor Brand Opstal Bedrijven. Voor een bedrijf zijn meerdere opstallen verzekerd en voor alle opstallen gelden dezelfde dekkingen (Dekking Opstal en Dekking Glas).

Bericht Algemeen (AL)

Polis/Onderdeel (PP)

Partij Verzekeringnemer (VP)
 Partij Verzekerd Bedrijf (OG) (hoofdvestiging)
 Object Opstal-1 (BA) (met risico-adres)
 Object Opstal-2 (BA) (met risico-adres)
 Object Opstal-3 (BA) (met risico-adres)
 Object Opstal-4 (BA) (met risico-adres)
 ...
 Object Opstal-n (BA) (met risico-adres)
 Dekking Opstal (OP)
 Dekking Glas (GP)

Hier geldt: Als sprake is van dekkingen op niveau-2 dan gelden deze voor alle objecten.

Voorbeeld-2 – Verzekerd bedrijf met meerdere opstallen en bijgebouwen

Bericht Algemeen (AL)

Polis/Onderdeel (PP)

Partij Verzekeringnemer (VP)
 Partij Verzekerd Bedrijf (OG) (hoofdvestiging)
 Object Opstal-1 (BA) (met risico-adres)
 Object Opstal-2 (BA) (met risico-adres)
 Object Opstal-3 (BA) (met risico-adres)

 Object Bijgebouw-1 (BB) (met risico-adres)
 Object Bijgebouw-2 (BB) (met risico-adres)

 Dekking-1 Opstal (OP)
 RELTOT = BA
 Dekking-2 Opstal (OP)
 RELTOT = BB
 Dekking-1 Glas (GP)

RELTOT = BA
 Dekking-2 Glas (GP)
 RELTOT = BB

Voor alle opstallen is dezelfde Dekking Opstal en Dekking Glas van toepassing.
 Voor alle Bijgebouwen is de dezelfde Dekking Opstal en Dekking Glas van toepassing.
 Het is hier nodig om te verwijzen vanuit de desbetreffende dekking Opstal en dekking Glas naar het juiste (soort) object: Object Opstal of Object Bijgebouw. Dit kan met Relatie tot, code (RELTOT).

Voorbeeld-3 Wagenpark

Wagenparkverzekeringen zijn gericht op ondernemingen met meerdere bedrijfswagens. Het afsluiten van WA-verzekeringen voor de bedrijfswagens is verplicht, daarom is het registreren van kentekens belangrijk. Deze moeten aangemeld worden bij de RDW. Het is mogelijk een wagenparkverzekering af te sluiten voor onder andere personenauto's, bestelauto's en vrachtauto's, maar ook campers, oldtimers en motorfietsen. Een Wagenparkverzekering is een voorbeeld van een Verzamelpolis. Voor alle te verzekeren wagens gelden dezelfde dekkingen. Op contractniveau worden de financiële afspraken vastgelegd. Het voorstel is om dit onder Raamcontract (RC) vast te leggen. Hier is immers al een codelijst opgenomen om aan te geven dat het om een wagenpark gaat. Kenmerken van het wagenpark worden vastgelegd in Object Wagenpark (WP). De entiteit Motorrijtuig (OB) wordt herhalend opgenomen.

Structuur (niet compleet, alleen de kern)

Bericht Algemeen (AL)
 Contract Raamcontract (RC)
 Partij Raamcontracthouder (RH)
 Object Wagenpark (WP)
 Object Motorrijtuig-1 (OB)
 Object Motorrijtuig-2 (OB)
 Object Motorrijtuig-3 (OB)
 Object Motorrijtuig-5 (OB)
 Object Motorrijtuig-6 (OB)
 Object Motorrijtuig-7 (OB)
 Object Motorrijtuig-8 (OB)
 Object Motorrijtuig-9 (OB)
 Object Motorrijtuig-10 (OB)
 Object Motorrijtuig-n (OB)

 Dekking Wettelijke Aansprakelijkheid (WA)
 Dekking Casco (CA)

Dekking WA en Casco gelden voor alle motorrijtuigen.

Structuur (niet compleet, alleen de kern)

Bericht Algemeen (AL)
 Contract Raamcontract (RC)
 Partij Raamcontracthouder (RH)
 Object Wagenpark (WP)
 Object Motorrijtuig-1 (OB)
 Object Motorrijtuig-2 (OB)
 "Meeverzekerden Dekking Casco J/N" = N
 Object Motorrijtuig-3 (OB)
 Object Motorrijtuig-5 (OB)
 ...
 Object Motorrijtuig-n (OB)

 Dekking Wettelijke Aansprakelijkheid (WA)
 Dekking Casco (CA)

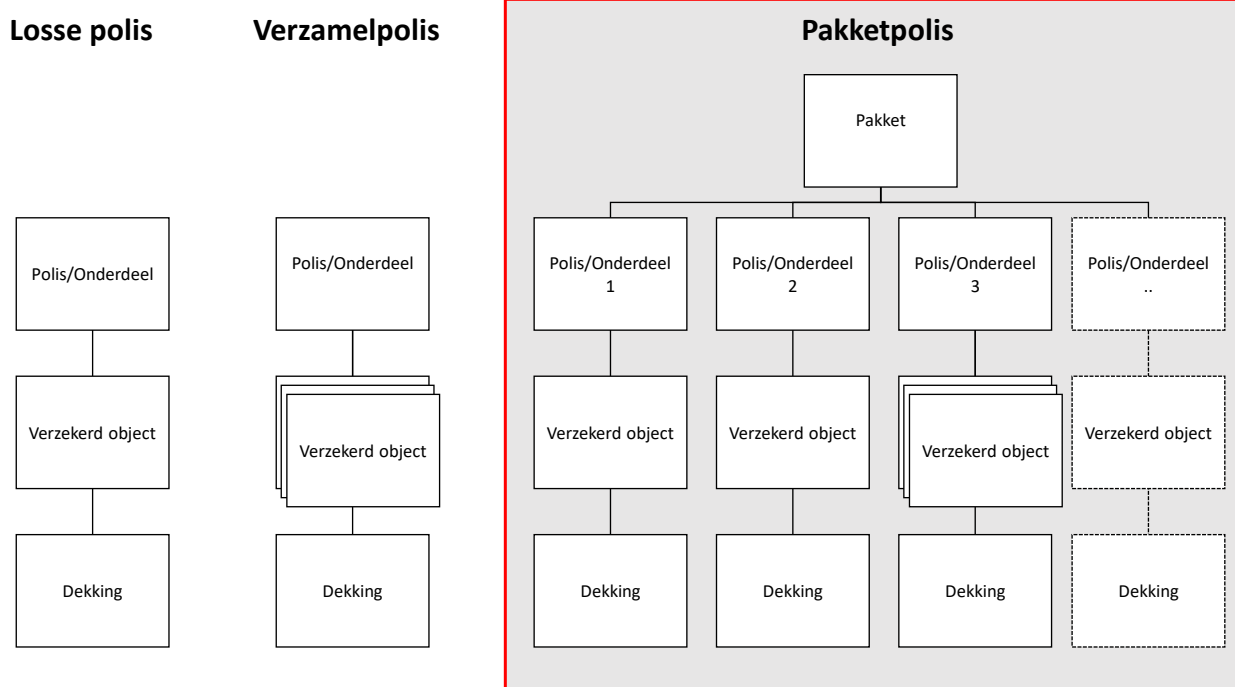
Dekking WA en Casco gelden voor alle motorrijtuigen. Dekking Casco geldt niet voor Object Motorrijtuig-2. Het is een eigen keuze altijd "Meeverzekeren Dekking Casco J/N" op te nemen of alleen als de waarde "N" is. Dit moet dan duidelijk uit de documentatie blijken.

4.4 Pakketpolis en Polis/Onderdeel

4.4.1 Inleiding

Een Pakketpolis wordt ook wel een combinatieverzekering genoemd, dat wil zeggen dat dekking wordt geboden tegen een combinatie van verschillende risico's van uiteenlopende aard. De kenmerken van een Pakketpolis zijn vaak: één overzicht met alle verzekerde risico's, één nota en korting.

Voorbeeld: een woonpakket met verzekeringen voor inboedel, opstal en aansprakelijkheid. Een Pakketpolis bestaat uit verschillende Polis/Onderdelen, zie figuur-9.



Figuur-9 – vereenvoudigde weergave van de Pakketpolis

4.4.2 Afspraken

Samenstelling

1. De Polis/Onderdelen (PP) van een Pakketpolis (PK) kunnen afkomstig zijn uit verschillende branches.
2. Meerdere Polis/Onderdelen van één Pakket kunnen afkomstig zijn uit dezelfde branche (bijvoorbeeld twee inboedels, twee personenauto's).
3. Een Pakketpolis bestaat uit één of meer Polis/Onderdelen (deelpolissen, pakketonderdelen) en een Polis/Onderdeel beslaat één of meer dekkingen voor de verzekerde objecten.
4. Een Pakketpolis (PK) bevat zelf nooit risico objecten of dekkingen. Die kunnen alleen op Polis/Onderdeel niveau opgenomen worden.
5. Een Pakketpolis kan polissen van meerdere aanbieders (verzekeraars/volmachten) bevatten.
6. Een Verzamelpolis kan onderdeel zijn van een Pakketpolis.

Identificerende gegevens

1. Een Pakketpolis is in AFD 1.0 opgenomen onder de naam Pakket (PK) en wordt geïdentificeerd door een Contractnummer (NUMMER) en de POR Maatschappij aanduiding (MYAAND) van de partij van uitgifte. Een Pakketpolis kan ook samengesteld zijn uit onderdelen afkomstig van verschillende maatschappijen of gevolmachtigden. De POR Rekening-courant crediteur aanduiding (RCAAND) is per onderdeel van toepassing als de onderdelen van de Pakketpolis verschillende POR Maatschappij aanduidingen hebben of kunnen hebben.
2. In de applicatie van de tussenpersoon kan een tijdelijk contractnummer van toepassing zijn. Dit is het zogenaamde 'Extern indicatief' (EXTERN).
3. Een Polis/Onderdeel (PP) wordt geïdentificeerd door een contractnummer (NUMMER) en de POR aanduiding (MYAAND) van de partij van uitgifte. Een Polis/Onderdeel (PP) wordt aan het pakket gekoppeld door het opnemen van de entiteit Pakket (PK) met daarin het contractnummer (NUMMER) van het pakket.
4. De notatie van het contractnummer (NUMMER) dient exact gelijk te zijn aan de notatie op polissen, tussenpersoon nota's, klantnota's, borderellen en andere stukken, met dien verstande dat in PPR-berichten en PMB-berichten geen leestekens als "." en "/" in het Contractnummer (NUMMER) mogen worden doorgegeven. Bij wijziging van Contractnummer (NUMMER) of de POR-aanduiding (MYAAND) moet de verzekeraar/volmacht hiervan de tussenpersoon tijdig op de hoogte stellen.

4.4.3 Voorbeelden

Pakket

Bericht Algemeen (AL)

Pakket (PK)

Partij Verzekeringnemer (VP)

Boeking Pakket (BC)

Polis/Onderdeel

Bericht Algemeen (AL)

Pakket (PK)

Partij Verzekeringnemer (VP)

Polis/Onderdeel (PP)

Object Opstal (BA)

Dekking Opstal (OP)

Boeking onderdeel (BO)

Polis/Onderdeel (PP)

Object Inboedel (IB)

Dekking Inboedel (IP)

Boeking onderdeel (BO)

5 Structuur in ADN-berichten: hoe leggen we relaties tussen entiteiten?

5.1 Inleiding

Het AFD zelf specificeert geen relaties tussen entiteiten. Hiervoor worden hiërarchische structuren gedefinieerd binnen een AFD-berichtstructuur. Deze structuur vormt het startpunt voor het opstellen van een AFD-bericht en legt vast welke entiteiten functioneel gerelateerd zijn, of ze verplicht of facultatief zijn, en hoe vaak ze voorkomen. In dit hoofdstuk bespreken we hoe relaties tussen entiteiten worden gelegd, met een onderscheid in gebruik tussen XML (en JSON) enerzijds en EDIFACT anderzijds.

Voor het uitleggen van relaties tussen entiteiten nemen we het contractbericht als uitgangspunt. Een contractbericht bevat grofweg gegevens over het contract (Polis/Onderdeel), het verzekerde Object en de gedekte risico's (de Dekkingen). Een Object zit functioneel genest onder een Polis/Onderdeel en een Dekking zit functioneel genest onder een Object. We zeggen dan dat het Polis/Onderdeel functioneel bovenliggend is aan het Object en het Object is functioneel bovenliggend aan de Dekking. We beperken ons hier tot Polis/Onderdeel, Objecten en Dekkingen om duidelijk te maken waar het om draait.

5.2 Relaties bij XML of JSON

Indien de syntax XML of JSON is, dan heeft het de voorkeur om functioneel onderliggende entiteiten te nesten.

Bijvoorbeeld een polis met een verzekerd Object Opstal (BA) en een verzekerd Object Bijgebouw (BB), die op hun beurt weer elk een eigen Dekking Opstal (OP) hebben:

```
Polis/Onderdeel (PP)
  Object Opstal (BA)
    Dekking Opstal-1 (OP)
  Object Bijgebouw (BB)
    Dekking Opstal-2 (OP)
```

Hier is met nesting technisch vastgelegd welke dekking bij welk object hoort. Het opnemen van de verwijzingsattributen is dan niet nodig. Wel kunnen binnen een bepaald werkgebied afspraken worden gemaakt om gebruik te maken van verwijzingsattributen.

5.3 Relaties leggen binnen EDIFACT-berichten

Indien de syntax EDIFACT is, zit technisch alles op hetzelfde niveau en zijn de verwijzingsattributen in ADN-berichten (met drager INSLBW) verplicht.

Hieronder dezelfde polis met een verzekerd Object Opstal (BA) en een verzekerd Object Bijgebouw (BB), die op hun beurt weer elk een eigen Dekking Opstal (OP) hebben. In EDIFACT ziet dat er functioneel als volgt uit:

```
Polis/Onderdeel (PP)
Object Opstal (BA)
Object Bijgebouw (BB)
Dekking Opstal-1 (OP)
  OP_RELTOT (=BA)
Dekking Opstal-2 (OP)
  OP_RELTOT (=BB)
```

EDIFACT kent geen nesting. Hier geldt:

- Verwijzen naar Polis/Onderdeel (PP) is niet nodig. We nemen immers één Polis/Onderdeel op per bericht.
- Dekking Opstal (OP) is een herhalende entiteit en bevat het verwijzingsattribuut 'Relatie tot code' (RELTOT).
- Met OP_RELTOT (=BA) verwijzen we vanuit Dekking Opstal naar het corresponderende Object Opstal.
- Met OP_RELTOT (=BB) verwijzen we vanuit Dekking Opstal naar het corresponderende Object Bijgebouw.

5.4 Voorbeelden

Voorbeeld 1: een polis met een verzekerd Object Opstal (BA) en een verzekerd Object Bijgebouw (BB) die elk een eigen Dekking Opstal (OP) hebben

Beide voorbeelden voor XML en EDIFACT (zie paragrafen hierboven) bevatten **functioneel** dezelfde informatie en zijn hieronder schematisch weergegeven (waarbij N = Niveau):

XML				EDIFACT
N1	N2	N3		N1
PP				PP
	BA			BA
		OP ⁽¹⁾		
	BB			BB
		OP ⁽²⁾		
				OP ⁽¹⁾
				OP_RELTOT (=BA)
				OP ⁽²⁾
				OP_RELTOT (=BB)

Hierin zie je dat het RELTOT-attribuut verwijst van een functioneel onderliggende entiteit naar een bovenliggende entiteit. Bij EDIFACT is dat verplicht. Bij XML los je dit op met de structuur (nesting) in het bericht, en zijn de verwijzingsattributen optioneel.

Voorbeeld 2: een polis met twee verzekerde Objecten Opstal (BA) die elk een eigen Dekking Opstal (OP) hebben

Dit voorbeeld lijkt op voorbeeld 1 met twee verschillende opstaldekkingen die ieder naar een corresponderend object verwijzen. In dit voorbeeld zijn beide objecten echter hetzelfde type (namelijk Object Opstal). Daarom is het nu noodzakelijk om ook onderscheid te kunnen maken tussen de twee Objecten Opstal.

In XML (en JSON) is nesting het uitgangspunt en lijkt dit voorbeeld daarom sterk op de uitwerking in voorbeeld 1:

```
Polis/Onderdeel (PP)
  Object Opstal-1 (BA)
    Dekking Opstal-1 (OP)
  Object Opstal-2 (BA)
    Dekking Opstal-2 (OP)
```

In EDIFACT zitten alle entiteiten technisch op hetzelfde niveau, en is verwijzen noodzakelijk. Daarom is het bij herhalende entiteiten (BA in dit voorbeeld) nodig om volgnummers op te nemen. Vanuit de functioneel onderliggende entiteiten (OP in dit voorbeeld) kan middels RELVNR ('Relatie tot volgnummer') het corresponderende volgnummer van de gewenste entiteit worden meegegeven. Dat ziet er als volgt uit:

```
Polis/Onderdeel (PP)
```

Object Opstal-1 (BA)
VOLGNUM = 1
Object Opstal-2 (BA)
VOLGNUM = 2
Dekking Opstal-1 (OP)
RELTOT = BA
RELVNR = 1
Dekking Opstal-2 (OP)
RELTOT = BA
RELVNR = 2

Hier geldt:

- Verwijzen naar Polis/Onderdeel (PP) is niet nodig.
- Object Opstal (BA) is een herhalende entiteit en bevat daarom een volgnummer:
 - Volgnummer (BA_VOLGNUM)
- Elke instantie van Dekking Opstal (OP) moet een relatie definiëren naar één van de Object Opstal (BA)-entiteiten middels RELTOT en RELVNR:
 - Relatie tot, code (OP_RELTOT)
 - Relatie tot volgnummer (OP_RELVNR)
- Met de combinatie OP_RELTOT + OP_RELVNR verwijzen we vanuit iedere Dekking Opstal naar diens corresponderende Object Opstal.

Opnieuw bevatten de uitwerkingen voor XML en EDIFACT **functioneel** dezelfde informatie. Hieronder zijn de technische verschillen schematisch weergegeven (waarbij N = Niveau):

XML				EDIFACT
N1	N2	N3		N1
PP				PP
	BA ⁽¹⁾			BA
				BA_VOLGNUM (=1)
		OP ⁽¹⁾		
	BA ⁽²⁾			BA
				BA_VOLGNUM (=2)
		OP ⁽²⁾		
				OP ⁽¹⁾
				OP_RELTOT (=BA)
				OP_RELVNR (=1)
				OP ⁽²⁾
				OP_RELTOT (=BA)
				OP_RELVNR (=2)

Voorbeeld 3: een polis met drie verzekerde Objecten Opstal (BA) die alle dezelfde Dekking Opstal (OP) hebben, maar waarvan één ook een eigen aanvullende Dekking Luifel (LF) heeft

In dit voorbeeld hebben we opnieuw meerdere Objecten Opstal (BA) op één polis. Dit keer hebben de verschillende Objecten Opstal echter allemaal dezelfde Dekking Opstal (OP). Wel heeft één Object Opstal daarnaast nog een Dekking Luifel.

Omdat er nu één Dekking Opstal (OP) is die voor alle verzekerde objecten op de polis geldt, is een relatie tussen Dekking Opstal en verzekerde objecten niet nodig. Wel zal de Dekking Luifel (LF) gerelateerd moeten worden aan één van de Objecten Opstal.

In XML (en JSON) is nesting het uitgangspunt en wordt de relatie tussen Dekking Luifel (LF) en het corresponderende Object Opstal (BA) weer aangegeven met een nesting:

Polis/Onderdeel (PP)
Object Opstal-1 (BA)
Object Opstal-2 (BA)

Dekking Luifel (LF)
Object Opstal-3 (BA)
Dekking Opstal (OP)

In EDIFACT zitten alle entiteiten technisch op hetzelfde niveau, en is verwijzen noodzakelijk. Daarom is het bij herhalende entiteiten (BA in dit voorbeeld) nodig om volgnummers op te nemen. Vanuit de functioneel onderliggende entiteiten (LF in dit voorbeeld) kan middels RELVNR ('Relatie tot volgnummer') het corresponderende volgnummer van de gewenste entiteit worden meegegeven. Dat ziet er als volgt uit:

Polis/Onderdeel (PP)
Object Opstal-1 (BA)
VOLGNUM = 1
Object Opstal-2 (BA)
VOLGNUM = 2
Object Opstal-3 (BA)
VOLGNUM = 3
Dekking Opstal (OP)
Dekking Luifel (LF)
RELTOT = BA
RELVNR = 2

Hier geldt:

- Verwijzen naar Polis/Onderdeel (PP) is niet nodig.
- Object Opstal (BA) is een herhalende entiteit en bevat daarom een volgnummer:
 - Volgnummer (BA_VOLGNUM)
- Dekking Luifel (LF) is geen herhalende entiteit en geldt alleen voor het tweede Object Opstal (BA).
 - Met LF_RELTOT + LF_RELVNR verwijzen we vanuit Dekking Luifel (LF) naar het corresponderende Object Opstal (BA met volgnummer 2).
- Dekking Opstal (OP) is geen herhalende entiteit en geldt voor alle Objecten Opstal (BA).
 - Ook binnen EDIFACT is het dan niet nodig om expliciet de relatie met de verzekerde Objecten Opstal (BA) te benoemen.

RELVRH en RELVVNR

In de voorbeelden zijn RELVRH (Relatie verhouding tot, code) en RELVVNR (Relatie verhouding tot, volgnummer) niet opgenomen. Deze attributen werden van oudsher gebruikt om te verwijzen naar entiteiten die technisch op hetzelfde niveau zitten. In bovenstaand voorbeeld zou je binnen de Dekking Opstal (OP) dan kunnen verwijzen naar de Objecten Opstal met RELVRH = BA. Dit is niet nodig en tegenwoordig ook niet meer gebruikelijk.

Binnen een bepaald werkgebied kunnen wel afspraken zijn gemaakt om RELVRH en RELVVNR te gebruiken voor het expliciet vastleggen van relaties, analoog aan het gebruik van RELTOT en RELVNR.

Opnieuw bevatten de uitwerkingen voor XML en EDIFACT **functioneel** dezelfde informatie. Hieronder zijn de technische verschillen schematisch weergegeven (waarbij N = Niveau):

XML			EDIFACT
N1	N2	N3	N1
PP			PP
	BA ⁽¹⁾		BA
			BA_VOLGNUM (=1)
	BA ⁽²⁾		BA
			BA_VOLGNUM (=2)
		LF	
	BA ⁽³⁾		BA
			BA_VOLGNUM (=3)

	OP			OP
				LF
				LF_RELTOT (=BA)
				LF_RELVNR (=2)

Voorbeeld 4: een polis met twee verzekerde Objecten Opstal (BA) die beide dezelfde Dekking Opstal (OP) hebben, en daarnaast een Object Bijgebouw (BB) die een eigen Dekking Opstal (OP) heeft

In dit voorbeeld hebben we drie verzekerde objecten: twee keer een Object Opstal (BA), die dus herhalend voorkomt, en één keer een Object Bijgebouw (BB) die dus niet herhalend voorkomt. In XML (en JSON) is nesting het uitgangspunt en wordt de relatie tussen de aparte Dekking Opstal (OP) en het corresponderende Object Opstal (BA) weer aangegeven met een nesting. De andere Dekking Opstal (OP) geldt voor meerdere Objecten Opstal (BA) en wordt daarom niet genest opgenomen, maar op hetzelfde niveau als de Objecten Opstal:

```

Polis/Onderdeel (PP)
  Object Opstal-1 (BA)
  Object Opstal-2 (BA)
  Dekking Opstal (OP)
  Object Bijgebouw (BB)
    Dekking Opstal (OP)

```

In EDIFACT zitten alle entiteiten technisch op hetzelfde niveau, en is verwijzen noodzakelijk. Daarom is het bij herhalende entiteiten (BA in dit voorbeeld) nodig om volgnummers op te nemen, ook al zijn er in dit voorbeeld geen specifieke entiteiten die ernaar verwijzen. De relatie tussen Object Bijgebouw en de corresponderende specifieke Dekking Opstal moet expliciet worden vastgelegd met RELTOT. (Eventueel kan ook de relatie tussen de andere Dekking Opstal met de twee Objecten Opstal worden benoemd middels RELVRH (zie kader onder voorbeeld 3), maar dit is niet verplicht.)

```

Polis/Onderdeel (PP)
  Object Opstal-1 (BA)
    VOLGNUM = 1
  Object Opstal-2 (BA)
    VOLGNUM = 2
  Object Bijgebouw (BB)
  Dekking Opstal-1 (OP)
  Dekking Opstal-2 (OP)
    RELTOT = BB

```

Hier geldt:

- Verwijzen naar Polis/Onderdeel (PP) is niet nodig.
- Object Opstal (BA) is een herhalende entiteit en bevat daarom een volgnummer:
 - Volgnummer (BA_VOLGNUM)
- Object Bijgebouw (BB) is geen herhalende entiteit en bevat geen volgnummer.
- De eerste instantie van Dekking Opstal (OP) geldt voor de twee Objecten Opstal (BA) en bevat optioneel het volgende verwijzingsattribuut:
 - Relatie verhouding tot, code (OP_RELVRH)
- De tweede instantie van Dekking Opstal (OP) geldt voor Object Bijgebouw (BB) en kent het volgende verwijzingsattribuut:
 - Relatie tot, code (OP_RELTOT)

Opnieuw bevatten de uitwerkingen voor XML en EDIFACT **functioneel** dezelfde informatie. Hieronder zijn de technische verschillen schematisch weergegeven (waarbij N = Niveau):

XML				EDIFACT
N1	N2	N3		N1
PP				PP
	BA ⁽¹⁾			BA ⁽¹⁾
				BA_VOLGNUM (=1)
	BA ⁽²⁾			BA ⁽²⁾
				BA_VOLGNUM (=2)
	OP ⁽¹⁾			
	BB			BB
		OP ⁽²⁾		
				OP ⁽¹⁾
				OP ⁽²⁾
				OP_RELTOT (=BB)

De eerste Dekking Opstal (OP⁽¹⁾) zit hier op hetzelfde niveau als beide Objecten Opstal (BA) en geldt dus ook voor beide. Verwijzen is dan niet nodig, aangezien je altijd verwijst naar één functioneel bovenliggende entiteit.

6 Functies van prolongaties en mutatiebevestigingen

6.1 Overzicht functie en doel

Onderstaande tabel laat voor prolongaties (PPR-berichten) en mutatiebevestigingen (PMB-berichten) het doel voor het intermediair zien.

Bericht	Functie	Doel voor intermediair
Prolongatie (PPR) PPR-bericht	Uniforme overdracht incasso-gegevens, verlengerende posten, en in beperkte mate voor muterende gegevens	- Bijwerken administratie met verzekeringstechnische gegevens (zorgplicht) - Informeren klant - Controleren verzekeraar/volmacht - Voorbereiden incasso
Mutatiebevestiging (PMB) PMB-bericht	Bevestiging contractmutatie die premiewijziging en/of boeking tot gevolg heeft	- Bijwerken administratie met verzekeringstechnische gegevens (zorgplicht) - Informeren klant - Controleren verzekeraar/volmacht - Voorbereiden incasso

6.2 Prolongeren (leidend tot PPR-berichten)

Het initiatief voor periodiek prolongeren (afhankelijk van de betaaltermijn van de polis) ligt bij de verzekeraar/volmacht.

Onder prolongeren zijn de volgende gebeurtenissen gerangschikt:

- 1) Prolongatie waarbij een nieuwe nota wordt aangemaakt voor de volgende betalingstermijn (prolongatie op Premieervaldatum (VVDAT)).
- 2) Prolongatie waarbij naast 1), extra acties worden uitgevoerd zoals (onder andere) bonus/malus correcties en indexering (prolongatie op hoofdvervaldatum (HVVDAT)). De hoofdvervaldatum (HVVDAT) kan samenvallen met de Premieervaldatum (VVDAT). De hoofdvervaldatum (HVVDAT) wordt ook wel de 'verjaardag van de polis' genoemd.
- 3) Prolongatie waarbij naast 2), de polis wordt verlengd (prolongatie op Contractvervaldatum (EXPDAT)). De Contractvervaldatum (EXPDAT) kan samenvallen met de hoofdvervaldatum (HVVDAT) en Premieervaldatum (VVDAT). Een andere naam voor Contractvervaldatum (EXPDAT) is einddatum, aflooptdatum of expiratedatum. Bij Levenposten is de expiratedatum de einddatum van het contract.

Het PPR-bericht bevat de gegevens die vastgesteld zijn na complete afhandeling van de prolongatierun door de verzekeraar/volmacht - inclusief de gegevens die ontstaan zijn na het vaststellen van de financiële gevolgen van het prolongeren. Het PPR-bericht bevat tevens de zoekgegevens die nodig zijn om een contract te alloceren in de administratie van de tussenpersoon. Het doel van het PPR-bericht voor de tussenpersoon is het bijwerken van de polisadministratie met verzekeringstechnische gegevens die op het moment van prolongeren veranderen (bijvoorbeeld geïndexeerde verzekerde sommen, B/M-treden en premie), het informeren van de klant, het controleren van de verzekeraar/volmacht, het voorbereiden van de incasso/excasso en het bijwerken van de financiële administratie met boekingsgegevens.

6.3 Aanvraag/mutatie bevestigen (leidend tot PMB-berichten)

Een aanvraag voor een nieuwe verzekering of een mutatie van een verzekering kan bevestigd worden met een PMB-bericht. Dit is een aanvraag/mutatiebevestiging, kortweg mutatiebevestiging genoemd.

Voor wat betreft het bevestigen is het volgende onderscheid aan de orde:

- Bevestiging aanvraag nieuw contract

-
- Bevestiging mutatie algemeen
 - Bevestiging opvoer polis bij Pakket
 - Bevestiging afmelding polis van Pakket
 - Bevestiging royement
 - Bevestiging opheffing royement
 - Bevestiging opschorting
 - Bevestiging opheffing opschorting

Het PMB-bericht bevat de gegevens die vastgesteld zijn na complete afhandeling van een aanvraag door de verzekeraar/volmacht. Dit is inclusief de gegevens die ontstaan zijn na het vaststellen van de financiële gevolgen. Het PMB-bericht bevat tevens de zoekgegevens die nodig zijn om een contract te alloceren in de administratie van de tussenpersoon. Het doel van het PMB-bericht voor de tussenpersoon is het bijwerken van de polisadministratie met de nieuwe of gewijzigde verzekeringstechnische gegevens, het informeren van de klant, het controleren van de verzekeraar/volmacht, het voorbereiden van de incasso/excasso en het bijwerken van de financiële administratie met boekingsgegevens.

7 Spelregels prolongaties en mutatiebevestigingen

7.1 Inleiding

Dit hoofdstuk bespreekt de regels die voor zowel PPR-berichten als PMB-berichten gelden en ook de specifieke spelregels voor beide berichtsoorten.

7.2 Procesafspraken

In augustus 2022 publiceerde SIVI de Richtlijn berichtenverkeer prolongatie incasserende adviseurs.

Het herzenden van prolongaties gaat altijd op uitdrukkelijk verzoek van de ontvanger. In Bericht Algemeen (AL) geeft de zender via Herzending J/N (CODHERZ) expliciet aan dat het gaat om een herzending.

7.3 Drager van de prolongaties en mutatiebevestigingen

Het EDIFACT-bericht INSLBW – het zogenaamde Label/Waarde-bericht – is de drager van prolongaties en mutatiebevestigingen. Alle PPR-berichten en PMB-berichten worden doorgegeven met het Label/Waarde-bericht INSLBW 1.0. **Bijlage A** geeft een toelichting.

7.4 Basisregels het All Finance Datamodel 1.0 en het contractbericht

7.4.1 Gegevens-elementen uit AFD 1.0

Alle PPR-berichten en PMB-berichten worden uitgewisseld op basis van AFD 1.0. In een aparte handleiding staat een uitgebreide toelichting op het AFD 1.0.

7.4.2 Structuur

Het contractbericht (zie www.sivi.org) bepaalt de toegestane structuur voor PPR-berichten en PMB-berichten. Verder is het aan te raden om (waar relevant) aan te sluiten op de structuren zoals gedefinieerd voor productdefinities in het PUIV: zie <https://suiv.nl/ondersteuning-gevolmachtigden/>

7.5 Volgorde van entiteiten en attributen

De eerste entiteit in een AFD-bericht is altijd Bericht Algemeen (AL). De volgorde van entiteiten op hetzelfde niveau van nesting is vrij.

Voorbeeld:

```
Entiteit A
Entiteit B
Entiteit C
    Entiteit D
    Entiteit E
Entiteit F
```

De volgorde van A, B, C en F is vrij (niveau 1).

De volgorde van D en E is vrij (niveau 2).

D en E zijn in dit voorbeeld genest onder entiteit C.

7.6 Verwerkingscodes

Het attribuut Verwerkingscode entiteit (VRWRKCD) geeft aan hoe een entiteit verwerkt moet worden door het ontvangende proces. Als het gaat om een bericht dat het resultaat geeft van een bepaald proces, dan geeft de Verwerkingscode aan hoe het zendende proces de entiteit heeft verwerkt. De entiteiten Bericht algemeen (AL) en Boeking (BO) hebben altijd de Verwerkingscode = '0' (Nieuw), ongeacht de verwerkingscodes van de overige entiteiten.

7.6.1 Verwerkingscode entiteit = '0' (Nieuw)

- Indien een entiteit nieuw is, krijgt deze de Verwerkingscode = '0'.

7.6.2 Verwerkingscode entiteit = '1' (Gewijzigd)

- Indien een label en een bijbehorende waarde niet worden doorgegeven dan is voor dat gegeven de situatie niet gewijzigd.
- Indien een label zonder bijbehorende waarde wordt doorgegeven, dan is de waarde voor dat label vervallen.

7.6.3 Verwerkingscode entiteit = '2' (Vervallen)

- Het laten vervallen van entiteiten moet altijd expliciet aangegeven worden. Indien bijvoorbeeld de Casco-dekking van een autoverzekering vervalt, dan wordt de entiteit Dekking Casco voertuigen (CA) in het desbetreffende bericht doorgegeven met Verwerkingscode = '2'.
- Bij mutatiebevestigingen (PMB) is het doorgeven van vervallen entiteiten verplicht. Bij prolongatieberichten (PPR) is het toegestaan – en indien relevant aanbevolen – om entiteiten die automatisch eindigen als gevolg van de prolongatie expliciet als vervallen door te geven met Verwerkingscode = '2'. Dit betreft bijvoorbeeld de beëindiging van dekkingen die contractueel gekoppeld zijn aan een termijn die op de prolongatiedatum eindigt.
- Indien de bovenliggende entiteit vervalt, vervallen alle onderliggende entiteiten automatisch ook. Het is in dat geval niet noodzakelijk de onderliggende entiteiten door te geven. Indien de onderliggende entiteiten toch worden meegegeven, dienen deze ook als vervallen (Verwerkingscode = '2') te worden gekenmerkt.

7.6.4 Verwerkingscode entiteit = '3' (Ter identificatie)

- Indien een entiteit doorgegeven moet worden terwijl deze entiteit gelijk blijft, dan wordt deze entiteit doorgegeven met de sleutel en de Verwerkingscode = '3'. Dit kan nodig zijn om onderliggende (geneste) entiteiten door te geven.

7.6.5 Verwerkingscode entiteit = '4' (Ter informatie)

- Indien een bovenliggende entiteit "ter informatie" wordt aangeboden, dient ook de onderliggende entiteit "ter informatie" (Verwerkingscode = '4') te worden aangeboden.

7.7 Notatie van bedragen/aantallen/percentages

7.7.1 Algemene regels

- De punt is het decimale teken.
- Bij negatieve waarden komt het – (min) teken voor het bedrag.
- Duizendtallen worden niet door een leesteken gescheiden.
- Voorloopnullen zijn niet toegestaan.

7.7.2 Voorbeelden

10907.54
-11817.54
10907
-10907

Een verplicht bedrag kan ook nul zijn.

7.8 Doorgeven complete polissen

Bij mutatiebevestigingen en prolongaties is het toegestaan complete polissen uit te wisselen. Het ligt voor de hand om hier aansluiting te zoeken bij de productdefinities die in het PUIV courant zijn.

Het laten vervallen van dekkingen/verzekerden/objecten wordt doorgegeven met Verwerkingscode = '2'. Dit is verplicht bij mutatiebevestigingen (PMB). Bij prolongatieberichten (PPR) is het toegestaan – en indien relevant aanbevolen – om het vervallen van entiteiten die automatisch eindigen als gevolg van de prolongatie expliciet door te geven met Verwerkingscode = '2'. Dit betreft bijvoorbeeld de beëindiging van dekkingen die contractueel gekoppeld zijn aan een termijn die op de prolongatiedatum eindigt.

7.9 Contractgegevens

7.9.1 Per AFD-bericht één contract

Per AFD-bericht wordt over één contract gecommuniceerd.

7.9.2 Contractnummer (NUMMER)

Het Contractnummer (NUMMER) is (indien bekend) verplicht en dient exact gelijk te zijn aan de notatie op polissen, tussenpersoonnota's, klantnota's, borderellen en andere stukken. Leestekens worden in Contractnummer (NUMMER) niet doorgegeven.

7.9.3 Extern indicatief (EXTERN)

Extern indicatief (EXTERN) is een tijdelijk contractnummer en verplicht aanwezig bij een aanvraag voor een nieuw contract. In een PMB-bericht dat wordt verstuurd als bevestiging van een nieuwe aanvraag wordt het Extern indicatief (EXTERN) (mits aangeleverd bij de aanvraag) verplicht opgenomen. Bedenk hierbij dat niet iedere aanvraag digitaal wordt verstuurd.

7.10 Objecten

7.10.1 Algemene regels

De algemene regel voor contracten is: maximaal één hoofdobject per contract.

Afwijkingen zijn:

- Meerdere verzekerden voor leven-, medische varia-, reis- en ziektekostenverzekeringen.
- Meerdere kostbaarheden voor kostbaarhedenverzekeringen.

Verder kunnen bij het hoofdobject behorende andere objecten meeverzekerd worden. Hiervoor kan via een of meer aparte entiteiten (die eventueel herhalen) de gegevens worden doorgegeven. Dit kan ook via J/N-vragen in de hoofddekking. Een dergelijke J/N-vraag is alleen relevant als het meeverzekeren van het betreffende object leidt tot premieverhoging.

Bijvoorbeeld bij een stacaravan zijn standaard meeverzekerd:

- Beschermdak
- Permanent opgestelde tent/wintervaste voortent zonder verschuifbare stangen
- Vaste voor-/aanbouw
- Vloer
- SAT-installaties

Het is niet nodig om J/N-vragen voor deze objecten op te nemen. Maar stel dat ook de inboedel of de carport optioneel meeverzekerd moeten worden, en dit leidt tot premieverhoging, dan moeten hier gegevens voor worden opgenomen.

De entiteit Dekking Opstal (OP) bevat bijvoorbeeld de volgende vragen:

- Meeverzekeren antennes buitenshuis J/N
- Meeverzekeren bijgebouw J/N
- Meeverzekeren broeikas J/N
- Meeverzekeren fundamente J/N
- Meeverzekeren fundamente met heiwerk J/N
- Meeverzekeren fundamente op zand J/N

- Meeverzekerers glas J/N
- Meeverzekerers lichtmasten J/N
- Meeverzekerers lichtreclame J/N
- Meeverzekerers zonnepanelen J/N
- Meeverzekerers zonwering buitenshuis J/N

7.10.2 Dekkingen - J/N vragen ten aanzien van objecten voor particuliere verzekeringen

J/N vraag object voor particuliere verzekering	J/N vraag object voor particuliere verzekering
Meeverzekerers dikke ruiten J/N	Meeverzekerers inwonende kinderen J/N
Meeverzekerers aanhanger/oplegger J/N	Meeverzekerers inzittenden J/N
Meeverzekerers accessoires J/N	Meeverzekerers isolatieglas J/N
Meeverzekerers alle gezinsauto's J/N	Meeverzekerers kampeerauto J/N
Meeverzekerers alleenreizende kinderen J/N	Meeverzekerers kinderen J/N
Meeverzekerers andere gezinsauto J/N	Meeverzekerers kledingschade J/N
Meeverzekerers andere waardepapieren J/N	Meeverzekerers kostbaarheden buitenshuis J/N
Meeverzekerers antennes buitenshuis J/N	Meeverzekerers kostbaarheden J/N
Meeverzekerers antiek boven standaard J/N	Meeverzekerers kunst/antiquiteiten J/N
Meeverzekerers audio/visueel/computer apparatuur	Meeverzekerers lijfsieraden boven standaard J/N
Meeverzekerers AVC boven standaard J/N	Meeverzekerers lijfsieraden J/N
Meeverzekerers beroepsuitrusting J/N	Meeverzekerers lijfsieraden wereldwijd J/N
Meeverzekerers bijgebouw J/N	Meeverzekerers luifel J/N
Meeverzekerers bijzonder glas J/N	Meeverzekerers luxe gebruiksvoorwerpen J/N
Meeverzekerers bijzondere bezittingen J/N	Meeverzekerers motorrijtuigen J/N
Meeverzekerers camera apparatuur J/N	Meeverzekerers multi media apparatuur J/N
Meeverzekerers caravan J/N	Meeverzekerers muziekinstrumenten wereldwijd J/N
Meeverzekerers computer apparatuur J/N	Meeverzekerers muziekinstrumenten boven standaard J/N
Meeverzekerers computer boven standaard J/N	Meeverzekerers muziekinstrumenten J/N
Meeverzekerers data J/N	Meeverzekerers niet gemotoriseerden J/N
Meeverzekerers duikuitrusting J/N	Meeverzekerers niet gezinsleden J/N
Meeverzekerers eigen woning J/N	Meeverzekerers niet licht doorlatend glas J/N
Meeverzekerers elektronica J/N	Meeverzekerers oldtimer J/N
Meeverzekerers extra verhuurde wooneenheden J/N	Meeverzekerers overwaarde A/V-apparatuur J/N
Meeverzekerers extra woonhuizen J/N	Meeverzekerers partner J/N
Meeverzekerers fiets J/N	Meeverzekerers passagiers J/N
Meeverzekerers fundamente J/N	Meeverzekerers pleziervaartuig J/N
Meeverzekerers fundamente met heikwerk J/N	Meeverzekerers reisbagage J/N
Meeverzekerers fundamente op zand J/N	Meeverzekerers reisdocumenten J/N
Meeverzekerers gebogen ruiten J/N	Meeverzekerers schilderijen boven standaard J/N
Meeverzekerers geld en cheques J/N	Meeverzekerers schilderijen J/N
Meeverzekerers glas in bouwsels op erf J/N	Meeverzekerers schuur J/N
Meeverzekerers glas in woongedeelte J/N	Meeverzekerers sportuitrusting J/N
Meeverzekerers glas J/N	Meeverzekerers tuinaanleg J/N
Meeverzekerers golfuitrusting J/N	Meeverzekerers uitwonende kinderen J/N
Meeverzekerers grote dieren J/N	Meeverzekerers vaartuig J/N
Meeverzekerers hardglazen deuren J/N	Meeverzekerers verzamelingen J/N
Meeverzekerers helm, kleding en schoenen J/N	Meeverzekerers volgboot J/N
Meeverzekerers hobby uitrusting J/N	Meeverzekerers voortent J/N
Meeverzekerers hond J/N	Meeverzekerers zeilplank J/N
Meeverzekerers inboedel buitenshuis J/N	Meeverzekerers zonnepanelen J/N
Meeverzekerers inboedel in bijgebouw	Meeverzekerers zonwering buitenshuis J/N
Meeverzekerers inboedel J/N	Meeverzekerers zonwering/antenne buitenshuis J/N
Meeverzekerers inboedel op ander adres J/N	

Het AFD bevat de volgende dekkingen voor objecten die meeverzekerd kunnen worden naast een hoofdobject:

- Dekking Accessoires
- Dekking Antennes/Zonwering/Tuin
- Dekking Audio/Visueel/Computer

- Dekking Bagage
- Dekking Bijzondere Bezittingen
- Dekking Casco aanhanger
- Dekking Elektronica
- Dekking Glas
- Dekking Kunst / Antiquiteiten
- Dekking Luifel
- Dekking Luxe Gebruiksvoorwerpen
- Dekking Lijfsieraden
- Dekking Muziekinstrumenten
- Dekking Op-/Aanbouw
- Dekking Sportuitrusting

Verder zien we de volgende objecten die veelal naast een bijbehorend hoofdobject meeverzekerd kunnen worden:

- Object Aanhangwagen/boottrailer
- Object Bijgebouw
- Object Elektronica apparatuur
- Object Geld/cheques/waardepapieren
- Object Glas
- Object Kluis
- Object Kostbaarheid
- Object Kunst / Antiquiteiten
- Object Vaartuigmotor
- Object Volgboot

In onderstaande tabel zijn een aantal voor de hand liggende combinaties weergegeven van objecten die meeverzekerd kunnen worden naast een hoofdobject en waarvoor een verzekeraar/volmacht een aparte entiteit kan opnemen in een AFD-bericht.

Branche	Omschrijving	Label	Hoofd-object	Label	Sub-object
020	Motorrijtuigen	OB	Object Motorrijtuig	ON	Object Optie/Accessoire
				AA	Object Aanhangwagen/Boottrailer
022	Caravan	CR	Object Caravan	IB	Object Inboedel
037	Pleziervaartuigen	PG	Object Vaartuig	IB	Object Inboedel
				VB	Object Volgboot
				AA	Object Aanhangwagen/Boottrailer
				MH	Object Motor Vaartuig
050	Brand Opstal/inboedel	BA	Object Opstal	BB	Object Bijgebouw
051				GL	Object Glas
055				IB	Object Inboedel
				KH	Object Kostbaarheden
				GS	Object Gevaarlijke Stoffen
				IT	Object Inventaris
				LH	Object Dieren
	MA	Object Machine			

7.10.3 Nesten objecten

Het is niet toegestaan om objecten te nesten. De aanhanger staat daarom altijd op hetzelfde niveau als het trekkend voertuig en niet op het niveau daaronder.

Uitzondering:

- Het nesten van Object Opstal (BA) onder Object Inboedel (IB) (inboedel bevat geen adresgegevens).

7.11 Dekkingen

7.11.1 Algemene regels

1. De Dekkingscode (attribuut CODE, gekoppeld aan de codelijst ADNDEK) is verplicht.
2. Herhalende dekkingen kunnen dezelfde dekkingscode bevatten. De uniciteit wordt dan via het volgnummer geregeld.
3. Het kan voorkomen dat een dekking gecommuniceerd moet worden waar geen entiteit voor in het AFD beschikbaar is. In dit geval wordt uitgeweken naar Dekking Algemeen (XD). Met de Dekkingscode (CODE) kan de dekking verder worden gespecificeerd.
4. Indien dekkingen doorgegeven worden en het product één of meerdere eigen risicobedragen kent, dan is het verplicht deze te communiceren op het moment dat deze bedragen wijzigen.

7.11.2 Nieuwe dekkingen

De algemeen te hanteren richtlijnen voor het invoeren van nieuwe dekkingen binnen AFD zijn:

1. Een afzonderlijke premie moet berekend worden.
2. Een dekking moet (ook) als zelfstandige dekking kunnen worden afgesloten.

7.11.3 Aanvullende dekkingen

Het gaat om dekkingen die in de praktijk veelal als (optionele) aanvullende dekking naast een (verplichte) hoofddekking worden afgesloten.

De beoogde voordelen van het onderkennen van aanvullende dekkingen zijn:

1. Aan aanvullende dekkingen kunnen kosten, toeslagen en premiebedragen worden toegerekend. Dit heeft tot gevolg dat aan de klant meer complete informatie over het af te sluiten/afgesloten contract kan worden gecommuniceerd. Aan de klant kunnen betere productvergelijkingen worden geboden. Voorwaarde is dan wel dat verzekeraars/volmachten gegevens op dezelfde wijze aanleveren.
2. Een gevolmachtigd agent kan meer nauwkeurig rapporteren richting volmachtgever en hierdoor is de volmachtgever beter in staat zijn producten te managen. Aan aanvullende dekkingen kunnen bijvoorbeeld schadebedragen worden toegerekend, waardoor risicodragers de premie op meer verantwoorde wijze kunnen vaststellen.

7.12 Boeking

7.12.1 Algemene regels

1. De Boeking (BO) wordt genest onder Polis/Onderdeel (PP).
2. Wanneer op een contract alleen een Partij Verzekeringnemer (VP) van toepassing is dan is de verzekeringnemer tevens de premiebetaler; voor wat betreft de Boeking (BO) is dit dan de debiteur.
3. Op een contract kan een Partij Verzekeringnemer (VP) en een Partij Premiebetaler (PB) van toepassing zijn. Voor wat betreft de Boeking (BO) is de Premiebetaler (PB) dan altijd de debiteur. Ook indien sprake is van meerdere verzekeringnemers en premiebetalers, zijn de premiebetalers de debiteuren.
4. Het is mogelijk dat op een contract meerdere verzekeringnemers en/of premiebetalers van toepassing zijn. In dit geval moet in de Boeking (BO) een verwijzing doorgegeven worden. Dit is het volgnummer van de partij.
5. Verplicht in boeking is altijd:
 - Soort boeking, code (BKS)
 - Wie incasseert, code (BETWIJZ)
 - Boekingsdatum (BOEKDAT)
 - Rekening-courant Maand (RCMND)
 - Boekingsbedragen: zie hieronder
6. De Verwerkingscode entiteit (VRWRKCD) is altijd = 0.
7. Meerdere boekingen op één contract kunnen uitsluitend tegelijkertijd aanwezig zijn indien sprake is van meerdere premiebetalers (kunnen ook verzekeringnemers zijn). Deze boekingen moeten in hetzelfde bericht worden doorgegeven, maar wel met een verwijzing naar de eveneens verplicht aanwezige premiebetalers. Het dient hierbij te gaan om boekingen die door dezelfde berichtfunctie

gegenereerd worden, dus niet verschillende mutaties die toevallig op één dag gegenereerd worden. Deze dienen in losse berichten te worden doorgegeven.

8. Het is mogelijk een boeking zonder poliswijziging (PFUNK = 300) door te geven. Identificerende contractgegevens worden in dit geval ook verplicht in het bericht opgenomen. Deze functie wordt onder andere gebruikt voor het achteraf aanpassen van premie en provisie. Het gaat hierbij om een wijziging op het contract. Bijvoorbeeld als een verzekerde besluit een autoschade voor eigen rekening te nemen.

7.12.2 Boekingsbedragen

Op polisniveau staan boekingsbedragen in de entiteit Boeking (BO) en bevatten verrekende bedragen bij een nieuwe polis, mutatie of prolongatie. Op pakketniveau staan boekingsbedragen in de entiteit Boeking Pakket (BC).

Boekingsbedragen zijn negatief als het bedrag de tussenpersoon toekomt (korting, provisie enz.) en positief als het bedrag de maatschappij (verzekeraar/volmacht) toekomt (premie, toeslag enz.). Bij maatschappijincasso worden de bedragen Bruto Premie, Kosten, Toeslag, Korting, Assurantiebelasting, BTW ARBO dienstverlening en Incasso/Restitutie (aan debiteur) wel gevuld, maar moeten niet worden geboekt (Pro Memorie). Het Rekening-courant bedrag vormt dan het totaal van Afsluitprovisie, Prolongatieprovisie, Overige Provisie en Incassovergoeding. Specificatie van onderstaande bedragen is mogelijk. De gespecificeerde bedragen moeten echter altijd inbegrepen zijn in de hierboven genoemde bedragen.

Het is toegestaan om boekingsberichten (PFUNK = 300) en mutatieberichten (PFUNK = 105) voor één pakket gescheiden aan te leveren onder een eigen pakketmantel. Dus bijvoorbeeld een aanlevering met vier berichten, waarvan twee voor pakketmantels en twee voor polis/onderdelen binnen het pakket.

Boekingsbedragen dienen aan de volgende rekenregels te voldoen:

Bedrag	Label	
Bedrag bruto premie	BRPRM	+
Bedrag kosten	KST	+
Bedrag toeslag	TSL	+
Bedrag korting	KRT	+
Bedrag assurantiebelasting	ASSBEL	+
Bedrag BTW ARBO dienstverlening	BTWARBO	+
Bedrag incasso/restitutie (aan debiteur)	INCASSO	=
Bedrag afsluitprovisie	AFSLPRV	+
Bedrag prolongatieprovisie	PROLPRV	+
Bedrag overige provisie	OVRPRV	+
Bedrag incassovergoeding	INCVERG	+
Bedrag geboekt in Rekening-courant (aan tussenpersoon)	(RCBEDR)	=

Let op: deze rekenregels gelden zowel bij een losse boeking van een onderdeel (BO) als bij een boeking van een pakket (BC).

De bedragen in een Boeking (BO) zijn, in afwijking van de bedragen op contractniveau, niet gerelateerd aan de betaaltermijn. Hierdoor is het mogelijk de jaarlijkse provisie toe te kennen in de Boeking (BO) terwijl de klant per maand betaalt. Dit geldt ook voor de kosten, indien de betaaltermijn hiervan afwijkt van de Betaaltermijn in maanden (BETTERM). De genoemde bedragen worden altijd doorgegeven. Afsluitprovisie kan gesplitst worden in eenmalige afsluitprovisie (bij afsluiten van de polis) en een termijnbedrag doorlopende afsluitprovisie. In de Boeking (BO) zijn hiervoor de volgende bedragen opgenomen:

- Bedrag eenmalige afsluitprovisie (BEAFPRV)
- Bedrag doorlopende afsluitprovisie (DAP)
- Het bedrag afsluitprovisie (AFSLPRV) vormt de som van beide bedragen

7.13 Termijnbedragen

Termijnbedragen zijn bedragen op pakketniveau, polisniveau en dekkingniveau. Deze bedragen zijn gerelateerd aan de 'Betaaltermijn in maanden' (BETTERM) en geven de bedragen weer die bij de eerstvolgende premiebetaling van toepassing zijn.

Op pakketniveau, contractniveau en dekkingniveau wordt een **standaardset** van premiebedragen onderkend, bestaande uit:

1. Termijnbedrag bruto premie (BTP)
2. Termijnbedrag kosten (TKST)
3. Termijnbedrag toeslag (TTSL)
4. Termijnbedrag assurantiebelasting (TASS)
5. Termijnbedrag korting (TKRT)
6. Termijnbedrag totaal (TTOT) (verplicht op contractniveau, optioneel op dekkingniveau)
7. Termijnbedrag incassoovergoeding (TINV) (optioneel op contractniveau, niet op dekkingniveau)
8. Termijnbedrag prolongatieprovisie (TPP)

Voor verzekeringsproducten die een Bonus/Malus regeling hebben komen daarbij:

9. Termijnbedrag korting B/M Noclaim (TKRTBM)
10. Termijnbedrag toeslag B/M (TTSLBM)

Als ARBO-dienstverlening onderdeel uitmaakt van het product, komt daarbij:

11. Bedrag BTW (BTWBEDR)

Bedrag	Label	
Termijnbedrag bruto premie	BTP	+
Termijnbedrag kosten	TKST	+
Termijnbedrag toeslag	TTSL	+
Termijnbedrag assurantiebelasting	TASS	+
Bedrag BTW	BTWBEDR	+
Subtotaal		=
Termijnbedrag korting	TKRT	-
Termijnbedrag totaal	TTOT	=

Let op: de rekenregels bij de standaard set termijnbedragen gelden zowel bij een losse polis (PP) als bij een pakket (PK).

Spelregels

1. De termijnbedragen op polisniveau (en dus niet de som van de termijnbedragen op dekkingniveau) zijn de basis voor de volgende prolongatie.
2. Het 'Termijnbedrag totaal' is niet altijd het bedrag dat bij de volgende prolongatie in rekening wordt gebracht. In de periode tussen de huidige Premievervaldatum (VVDAT) en de volgende hoofdvervaldatum (HVVDAT) kunnen namelijk gebeurtenissen plaatsvinden – bijvoorbeeld premie-aanpassingen of schade met B/M consequenties – met gevolgen voor het resultaat van de hierboven vermelde berekening. Op basis van 'Termijnbedrag totaal' kan wel het bedrag voorspeld worden dat bij de eerstvolgende betaaltermijn wordt geïncasseerd. De klant kan geïnformeerd worden over de geldende termijnpremie.
3. Bedragen in de contractentiteiten en de dekkingsentiteiten hebben nooit een minteken en zijn dus altijd positief.
4. Alle termijnbedragen zijn gerelateerd aan de Betaaltermijn in maanden (BETTERM). Dit attribuut is dan ook verplicht indien de termijnbedragen opgenomen worden.
5. De termijnbedragen moeten voldoen aan de vermelde rekenregel (met uitzondering van dekkingen, indien het Termijnbedrag totaal (TTOT) niet wordt meegegeven (optioneel op dekkingniveau)).

6. Indien een termijnbedrag niet aanwezig is moet deze met de waarde '0' worden gevuld. Wel dienen altijd de werkelijke actuele bedragen te worden meegegeven. Zo dient in de dekking/polis het reële assurantiebelastingbedrag te worden meegegeven, indien voor de dekking/polis assurantiebelasting van toepassing is.
7. Alle bedragen uit de standaardset worden verplicht gevuld bij:
 - Bevestiging nieuwe aanvraag.
 - Bevestiging mutatie indien minimaal één van de bedragen is gewijzigd in de administratie van de verzekeraar/volmacht. Tevens wordt aangeraden om dan ook het attribuut 'Wie incasseert, code' op te nemen, ook als deze niet wijzigt.
 - Bij prolongatie indien minimaal één van de bedragen (uit de standaardset) is gewijzigd in de administratie.
 - Doorgeven actuele gegevens contract.
8. Voor dekkingen gelden de volgende algemene regels:
 - Het 'termijnbedrag totaal' (TTOT) is optioneel.
 - Indien alle termijnbedragen bekend zijn dient de volledige set in bovengenoemde situaties te worden doorgegeven.
 - Indien in één van de dekkingen (een van) de termijnbedragen niet kan worden meegegeven, dienen in bovengenoemde gevallen in alle dekkingen alle termijnbedragen te worden weggelaten.
9. Specificatie van de bedragen is mogelijk, echter de bedragen moeten altijd inbegrepen zijn in bovenstaande standaardset bedragen.
10. Bij producten die de Bonus/Malus systematiek kennen, zijn de volgende attributen verplicht op zowel contract- als dekkingniveau, indien één der termijnbedragen wijzigt:
 - Termijnbedrag toeslag B/M (TTSBMB)
 - Termijnbedrag korting B/M No-claim (TKRTBM)
 - B/M trede of No-claim trede (BMNAAND)
 - Percentage B/M (BMPERC) of Percentage No-claimkorting (NCPRC)
11. Kosten die niet gerelateerd zijn aan de Betaaltermijn in maanden (BETTERM) kunnen in een aparte entiteit Kostenverrekening (KV) worden gespecificeerd.
12. In geval van kortlopende of niet verlengerende contracten met eenmalige premie worden de volgende gegevens niet in het AFD-bericht opgenomen:
 - Betaaltermijn (BETTERM)
 - Termijnbedragen
 - Hoofdvervaldatum (HVVDAT)
 Let op: De expiratedatum (EXPDAT) moet wel gevuld zijn.

7.14 Relatie tussen bedragen op contractniveau en dekkingniveau

Bij mutaties kan het voorkomen dat de bedragen op het hogere niveau geen optelsom zijn van de bedragen die in het bericht aanwezig zijn op de lagere niveaus. Het is bijvoorbeeld niet de bedoeling om bij bevestigingen van mutaties altijd alle dekkingen te retourneren. Het vereiste van een juiste optelsom (binnen een bericht) geldt dus alleen bij bevestiging nieuwe aanvraag en prolongaties.

Eigen risico

Het is toegestaan om een eigenrisicobedrag op het niveau van de polis in te regelen, maar ook op het niveau van een dekking. Het is niet mogelijk beide attributen tegelijk te gebruiken. Bij het inregelen van het eigenrisicobedrag op het niveau van de polis (PP_ERB) geldt dit bedrag voor alle dekkingen binnen de polis.

Voorbeeld: als op het niveau van de polis een eigen risico van 1000 geldt, geldt dit eigen risico voor alle dekkingen die onder de polis vallen. Dus als er 3 dekkingen onder deze polis vallen, geldt voor elk van deze 3 dekkingen een eigen risico van 1000.

Het is ook mogelijk het eigen risico op dekkingsniveau in te regelen, maar dan kan het niet op polisniveau worden gevuld.

7.15 Spelregels Pakketpolissen

Onderstaande tabel toont de belangrijke attributen uit Pakket en Polis/Onderdeel.

Entiteit	Attribuut	Label	Omschrijving
Pakket	Premieervaldatum prolongatie	PK_PVADAT	Datum waarop de huidige betalingstermijn afloopt. Deze datum wordt alleen gevuld bij prolongatie in het PPR-bericht
Pakket	Premieervaldatum	PK_VVDAT	Datum waarop een nota wordt aangemaakt voor de volgende betalingstermijn. Hier wordt de (eerstkomende) premieervaldatum opgenomen.
Pakket	Hoofdvervaldatum	PK_HVVDAT	'Verjaardag van het contract'. Hier wordt de volgende (eerstkomende) hoofdvervaldatum opgenomen.
Polis/Onderdeel	Premieervaldatum prolongatie	PP_PVADAT	Datum waarop de huidige betalingstermijn afloopt. Deze datum wordt alleen gevuld bij prolongatie in het PPR-bericht.
Polis/Onderdeel	Premieervaldatum	PP_VVDAT	Datum waarop een nota wordt aangemaakt voor de volgende betalingstermijn. Hier wordt de (eerstkomende) premieervaldatum opgenomen.
Polis/Onderdeel	Hoofdvervaldatum	PP_HVVDAT	'Verjaardag van het contract'. Hier wordt de volgende (eerstkomende) hoofdvervaldatum opgenomen.

7.15.1 Samenstelling

7. Een verzekeraar/volmacht kan meerdere Pakketpolissen voeren.
8. Een Verzamelpolis kan onderdeel zijn van een Pakketpolis.
9. De Polis/Onderdelen (PP) van een Pakketpolis (PK) kunnen afkomstig zijn uit verschillende branches.
10. Meerdere Polis/Onderdelen van één Pakket kunnen afkomstig zijn uit dezelfde branche (bijvoorbeeld twee inboedels, twee personenauto's).
11. Een Pakketpolis bestaat uit één of meer Polis/Onderdelen (deelpolissen, pakketonderdelen) en een Polis/Onderdeel beslaat één of meer dekkingen voor de verzekerde objecten.
12. Een Pakketpolis (PK) bevat zelf nooit risico objecten of dekkingen. Die kunnen alleen op Polis/Onderdeel niveau gekoppeld worden.

7.15.2 Datums

1. Een Pakketpolis heeft één actuele Premieervaldatum (VVDAT) die geldt voor alle Polis/Onderdelen die onder het Pakket vallen.
2. Een Pakketpolis kent in de regel één hoofdvervaldatum (HVVDAT) die geldt voor alle Polis/Onderdelen die onder het Pakket vallen. Een van de bekende uitzonderingen is een pakket met een AVP sub-polis met een jagersdekking. Vanwege het afgeven van het jachtbewijs kan de hoofdvervaldatum (HVVDAT) afwijken van het pakket.

7.15.3 Identificerende gegevens

4. Een Pakketpolis is in AFD 1.0 opgenomen onder de naam Pakket (PK) en wordt geïdentificeerd door een Contractnummer (NUMMER) en de POR Maatschappij- aanduiding (MYAAND) van de partij van uitgifte. In de applicatie van de tussenpersoon kan een tijdelijk contractnummer van toepassing zijn. Dit is het zogenaamde 'Extern indicatief' (EXTERN).
5. Een Polis/Onderdeel (PP) wordt geïdentificeerd door een contractnummer (NUMMER) en de POR Maatschappij-aanduiding (MYAAND) van de partij van uitgifte. In de applicatie van de tussenpersoon

kan een tijdelijk contractnummer van toepassing zijn. Dit is het zogenaamde 'Extern indicatief' (EXTERN).

6. De notatie van het contractnummer (NUMMER) dient exact gelijk te zijn aan de notatie op polissen, tussenpersoonnota's, klantnota's, borderellen en andere stukken, met dien verstande dat in PPR-berichten en PMB-berichten geen leestekens zoals "." en "/" in het Contractnummer (NUMMER) mogen worden doorgegeven. Bij wijziging van Contractnummer (NUMMER) of de POR Maatschappij-aanduiding (MYAAND) moet de verzekeraar/volmacht hiervan de tussenpersoon tijdig op de hoogte stellen.
7. Voor één Pakketpolis is één POR Maatschappij-aanduiding (MYAAND) van toepassing tenzij de verschillende componenten van één Pakketpolis bij meerdere werkmaatschappijen van één concern worden geadministreerd. Dan is dit gegeven niet van toepassing en is de POR Rekening-Courant crediteur (PORRCA) aanduiding op Pakketniveau en de POR Maatschappij-aanduiding (MYAAND) op Polis/Onderdeel niveau relevant.

7.15.4 Financiële data

1. De debiteur van de Pakketpolis hoeft niet altijd de Verzekeringnemer (VP) te zijn. Het kan ook een afwijkende Premiebetaler (PB) zijn.
2. Een Mantel bevat in de entiteit Pakket een vaste set bedragen. Indien minimaal één van deze bedragen wijzigt, dan moeten alle bedragen gevuld worden.
 - Termijnbedrag bruto premie (BTP)
 - Termijnbedrag kosten (TKST)
 - Termijnbedrag toeslag (TTSL)
 - Termijnbedrag assurantiebelasting (TASS)
 - Termijnbedrag korting (TKRT)
 - Termijnbedrag totaal (TTOT)
 - Termijnbedrag incassovergoeding (TINV)
 - Termijnbedrag prolongatieprovisie (TPP)
3. Als ARBO-dienstverlening onderdeel uitmaakt van het pakket, komt daarbij:
 - Bedrag BTW (BTWBEDR)

Bedrag	Label	
Termijnbedrag bruto premie	BTP	+
Termijnbedrag kosten	TKST	+
Termijnbedrag toeslag	TTSL	+
Termijnbedrag assurantiebelasting	TASS	+
Bedrag BTW	BTWBEDR	+
Subtotaal		=
Termijnbedrag korting	TKRT	-/-
Termijnbedrag totaal	TTOT	=

4. Voor de volgende termijnbedragen in de Mantel geldt, dat ze de som zijn van de termijnbedragen in de onderdelen:
 - Termijnbedrag bruto premie (BTP)
 - Termijnbedrag toeslag (TTSL)
 - Termijnbedrag prolongatieprovisie (TPP)
5. Voor de volgende termijnbedragen in de Mantel geldt, dat ze de som zijn van de termijnbedragen in de onderdelen + eventuele mantelspecifieke bedragen:
 - Termijnbedrag kosten (TKST)
 - Termijnbedrag korting (TKRT)
 - Termijnbedrag assurantiebelasting (TASS)
 - Indien Termijnbedrag kosten (TKST) of Termijnbedrag korting (TKRT) geen optelsom is van onderdelen
 - • Termijnbedrag incassovergoeding (TINV)

6. Wanneer voor een of meer Polis/Onderdelen een Boeking (BO) is opgenomen, dan is ook altijd een boeking aanwezig op mantelniveau. Voor deze Boeking (BC) gelden dezelfde optelregels als voor de termijnbedragen hierboven.

7.15.5 Relatie tussen Mantel en onderdelen

1. De volgende gegevens in de Mantel gelden voor alle Polis/Onderdelen van het pakket:

Hoofdvervaldatum	(HVVDAT)
Premievervaldatum	(VVDAT)
Premiebetaaltermijn	(BETTERM)
Wie incasseert, code	(BETWIJZ)
2. Een aantal gegevens in de Mantel mag alleen gevuld worden indien ze voor alle onderdelen gelijk zijn:

o Einddatum	(EXPDAT)
o Wie incasseert, code	(BETWIJZ)
o Percentage assurantiebelaasting	(ASSPER)
o Afsluitprovisie, code	(TAC)
o Percentage afsluitprovisie	(APRC)
o Prolongatieprovisie, code	(TPC)
o Percentage prolongatieprovisie	(PPRC)
o Aantal termijnen doorlopende afsluitprovisie	(AANTDAP)
o Ingangsdatum doorlopende afsluitprovisie	(INGDDAP)
o Uitkeringstermijn doorlopende afsluitprovisie	(UTRMDAP)

7.16 Extern indicatief

7.16.1 Inleiding

Extern indicatief (EXTERN) moet gezien worden als een unieke tijdelijke identificatie bij een nieuwe aanvraag van een contract of offerte. Het definitieve contract- of offertenummer is dan immers nog niet bekend. Het is van belang dat deze identificatie bij een bevestiging of correspondentie over de nieuwe aanvraag altijd in het bericht gevuld en ongewijzigd aanwezig is, zodat de aanvrager deze berichten elektronisch kan koppelen aan de aanvraag zelf. Extern indicatief wordt dan ook altijd door de aanvrager zelf uitgegeven of gegenereerd en is uniek gedurende langere tijd (meer dan een jaar).

7.16.2 Extern indicatief uitgegeven door derden

Andere partijen dan de originele aanvrager kunnen het extern indicatief (EXTERN) vullen, indien dit noodzakelijk is om aan de eisen van aanlevering bij de verzekeraar/volmacht te voldoen. In het geval dat een nieuwe aanvraag vanuit de lokale software van het intermediair niet vergezeld gaat van een extern indicatief, kan de gebruikte software die de aanvraag moet completeren het genoemde veld gebruiken met de volgende herkenning:

Op positie 1 een \$ (dollarteken) gevolgd door een zelfgekozen identificatie van de uitgevende partij van (vast) twee posities, gevolgd door \$ (dollarteken), gevolgd door het uniek uitgegeven nummer. Dit alles aaneengesloten zonder spaties.

Voorbeeld van een extern indicatief uitgegeven door een derde partij:
 <PP_EXTERN>\$MP\$1234567890</PP_EXTERN>

Wanneer een extern indicatief wordt aangeleverd door de client administratie (ook in lege pakketonderdelen), dan moet dit extern indicatief gebruikt worden en mag bovenstaande methodiek niet worden toegepast.

Een extern indicatief mag **nooit** overschreven of door andere partijen gewijzigd worden. Als een extern indicatief wordt aangeleverd, dient deze onveranderd te worden teruggeleverd.

7.17 Provisie

7.17.1 Afsluitprovisie

Afsluitprovisie kan voor een aantal complexe producten gesplitst worden in:

- Eenmalige afsluitprovisie (bij afsluiten van de polis)
- Doorlopende afsluitprovisie

Ten behoeve van de doorlopende afsluitprovisie zijn de volgende attributen tevens opgenomen:

- Aantal termijnen doorlopende afsluitprovisie (BEAFPRV)
- Ingangsdatum doorlopende afsluitprovisie (INGDDAP)
- Uitkeringstermijn doorlopende afsluitprovisie (in maanden)
- Het Totaalbedrag afsluitprovisie (TAP) is de som van de eenmalige afsluitprovisie en alle termijnbedragen doorlopende afsluitprovisie (UTRMDAP)

7.17.2 Prolongatieprovisie

Provisie die uitgekeerd wordt in verband met het beheer van de polis. Deze provisie wordt bij de prolongatie uitgekeerd en heeft een doorlopend karakter.

7.17.3 Retourprovisie

Entiteit	Attribuut	Label
Boeking	Bedrag retourprovisie	BO_RETOURP
Pakket	Termijnbedrag retourprovisie	PK_TBEHPRV
Pakket	Bedrag eenmalige retourprovisie	PK_RETOURE
Pakket	Percentage retourprovisie	PK_PRCRETP
Polis/Onderdeel	Termijnbedrag retourprovisie	PP_TBEHPRV
Polis/Onderdeel	Bedrag eenmalige retourprovisie	PP_RETOURE
Polis/Onderdeel	Percentage retourprovisie	PP_PRCRETP

Een tussenpersoon kan korting geven aan de klant vanuit de afsluitprovisie of uit de prolongatieprovisie. Dit kan door middel van:

- Een eenmalige korting, betaald uit zijn afsluit- of prolongatieprovisie of een korting op het termijnbedrag, betaald uit deze provisie. In beide gevallen wordt het bedrag in mindering gebracht op de bruto premie of de koopsom (voor de klant) en op het provisiebedrag (voor de tussenpersoon).
- Het doorgeven van het aangepaste percentage afsluit- of prolongatieprovisie. De tussenpersoon geeft hiermee aan welk percentage provisie hij wel wenst te ontvangen (bijvoorbeeld 5% in plaats van 20%). Dit geeft dan ook weer ruimte om de bruto premie of koopsom te verlagen.

7.18 Specifieke spelregels PPR-berichten

7.18.1 PPR-berichten - Polis/onderdelen

Reden doorgeven contract (AL_PFUNK)

Bericht Algemeen (AL) – Reden doorgeven contract, code (PFUNK) = 001 (contract na prolongatie). Let op: bij PPR-berichten mag AL_PFUNK alleen waarde 001 bevatten. Andere waarden zijn niet toegestaan.

Premievervaldatum (VVDAT)

- Bij prolongatie op Premievervaldatum (VVDAT) wordt de volgende premievervaldatum gevuld in Premievervaldatum (VVDAT).

- Bij prolongatie op Hoofdvervaldatum (HVVDAT) worden de volgende premieervaldatum en de volgende hoofdvervaldatum gevuld in respectievelijk Premieervaldatum (VVDAT) en Hoofdvervaldatum (HVVDAT).
- Bij prolongatie op Contractvervaldatum (EXPDAT) worden de volgende premieervaldatum, de volgende hoofdvervaldatum en de volgende contractvervaldatum gevuld in respectievelijk Premieervaldatum (VVDAT), Hoofdvervaldatum (HVVDAT) en Contractvervaldatum (EXPDAT).

7.18.2 PPR-berichten - Pakketpolissen

In een prolongatiebericht worden wijzigingen doorgegeven die het gevolg van het prolongeren zijn. Daarnaast kan ook de complete polis worden doorgegeven.

Verder geldt het volgende:

Mantel:

- Bericht Algemeen (AL) – Reden doorgeven contract, code (PFUNK) = 001 (contract na prolongatie).
- Contractnummer (NUMMER).

Polis/Onderdeel:

- Bericht Algemeen (AL) – Reden doorgeven contract, code (PFUNK) = 001 (contract na prolongatie).
- Contractnummer (Pakket) (PK_NUMMER).
- Contractnummer (Polis/Onderdeel) (PP_NUMMER).
- Premieervaldatum prolongatie (PVADAT) = vorige premieervaldatum. Datum waarop de huidige betalingstermijn afloopt. Deze wordt alleen gevuld bij prolongatie.
- Premieervaldatum = volgende premieervaldatum (VVDAT). Datum waarop de volgende betalingstermijn afloopt.
- Bij prolongatie op hoofdvervaldatum worden de volgende premieervaldatum en de volgende hoofdvervaldatum gevuld in respectievelijk Premieervaldatum (VVDAT) en Hoofdvervaldatum (HVVDAT).
- Bij prolongatie op Contractvervaldatum (EXPDAT) worden de volgende premieervaldatum, de volgende hoofdvervaldatum en de volgende contractvervaldatum gevuld in respectievelijk Premieervaldatum (VVDAT), Hoofdvervaldatum (HVVDAT) en Contractvervaldatum (EXPDAT).
- Verder zijn de spelregels ten aanzien van termijnbedragen en boekingen van toepassing.

7.19 Specifieke spelregels PMB-berichten

7.19.1 Reden doorgeven contract

Toegestane waarden voor "Reden doorgeven contract, code" (AL_PFUNK) voor PMB-berichten zijn alle codes vanaf 100. Dus niet code 001 (Contract na prolongatie) en 002 (Contract ter informatie).

100	Bevestiging aanvraag nieuw contract
101	Bevestiging royement
102	Bevestiging opschorting
103	Bevestiging opheffing opschorting
104	Bevestiging opvoer polis bij pakket
105	Bevestiging mutatie algemeen
106	Bevestiging opheffing royement
107	Bevestiging afmelding polis van pakket
200	Afvoer contract ten gevolge van intermediairwijziging
201	Opvoer contract ten gevolge van intermediairwijziging
300	Boeking zonder poliswijziging

Onderstaande tabel laat de samenhang zien tussen de "Berichtfunctie" (AL_FUNCTIE) in een aanvraag/mutatie en "Reden doorgeven contract, code" (AL_PFUNK) in het PMB-bericht.

Berichtfunctie aanvraag/mutatie (AL_FUNCTIE)	Reden doorgeven contract in Mutatiebevestiging (AL_PFUNK)
01 Aanvragen nieuw contract	100 Bevestiging aanvraag nieuw contract
02 Wijzigen contract	105 Bevestiging mutatie algemeen
03 Aanmelden bestaande polis op Pakket	104 Bevestiging opvoer polis bij Pakket
04 Vervangen bestaande polis	100 Bevestiging aanvraag nieuw contract
05 Royeren contract	101 Bevestiging royement
06 Opschorten contract	102 Bevestiging opschorting
07 Opheffen opschorting contract	103 Bevestiging opheffing opschorting
08 Aanvragen offerte	-
09 Ter informatie	-
10 Corrigeren aanvraag nieuw contract	100 Bevestiging aanvraag nieuw contract
11 Opheffen royement	106 Bevestiging opheffing royement
12 Afmelden polis van Pakket	107 Bevestiging afmelding polis van Pakket

7.19.2 PMB-berichten - Polis/onderdelen

7.19.2.1 Algemeen

Een PMB-bericht is minimaal als volgt opgebouwd:

Bericht Algemeen (AL)	1..1, V
Contract Polis/Onderdeel (PP)	1..1, V
Partij Verzekeringnemer (VP)	0..*, F
Partij Premiebetaler (PB)	0..*, F
Partij Verzekerd Persoon (VZ)	0..*, F
Dekking 1)	0..*, F
Dekking 1)	0..*, F
Object 2)	0..*, F
Dekking 1)	0..*, F
Boeking (BO)	0..2, F

Toelichting:

- 1) Dekking is een algemene aanduiding voor alle soorten dekkingentiteiten die in AFD zijn gedefinieerd, bijvoorbeeld: Dekking WA, Dekking Casco, Dekking POI etc. Welke dekkingentiteiten worden gecommuniceerd hangt af van de productsoort.
- 2) Object is een algemene aanduiding voor alle soorten objecten die in AFD zijn gedefinieerd, bijvoorbeeld Object Motorrijtuigen, Object Caravan etc. Welke objectentiteiten worden gecommuniceerd hangt af van de productsoort.

Bericht Algemeen (AL) is altijd als eerste entiteit aanwezig.

Voorts wordt verplicht opgenomen:

- Reden doorgeven contract (PFUNK)
- Contractnummer (NUMMER)
- POR Maatschappij aanduiding (MYAAND)
- ADN branchecode (BRANCHE)

7.19.2.2 Bevestiging aanvraag nieuw contract

Reden doorgeven contract, code (PFUNK) = 100.

De gegevens uit de aanvraag die verwerkt worden door de verzekeraar, worden opgenomen in het resultaat.

Voorts wordt verplicht opgenomen:

- Ingangsdatum (INGDAT)
- Premievervaldatum (VVDAT)

- Contractvervaldatum (EXPDAT)
- Incassowijze, code (INCWIJZ)
- Premie betaaltermijn in maanden (BETTERM)
- Totaalbedrag afsluitprovisie (TAP)
- Afsluitprovisie, code (TAC)
- Percentage afsluitprovisie (APRC)
- Prolongatieprovisie, code (TPC)
- Percentage prolongatieprovisie (PPRC)
- De standaardset termijnbedragen

7.19.2.3 Bevestiging aanvraag wijziging contract

Reden doorgeven contract, code (PFUNK) = 105.

Altijd wordt opgenomen:

- Contractnummer (NUMMER)
- Ingangsdatum wijziging (INGDTW)
- Premievervaldatum (VVDAT)
- Contractvervaldatum (EXPDAT)
- Dekkingscode (CODE) van gewijzigde dekkingen
- Naam verzekeringnemer (ANAAM)
- Standaardset termijnbedragen

In sommige gevallen kan een verzekeraar/volmacht de contracten een ander Contractnummer (NUMMER) geven. Dit komt bijvoorbeeld voor bij fusies of overnames.

Dit wordt als volgt gecommuniceerd:

Oude gegevens:

- Contractnummer oud (NUMMERO)
- POR Maatschappij aanduiding oud, code (MYAANDO)
- R/C aanduiding oud, code (RCAANDO)

Nieuwe gegevens:

- Contractnummer (NUMMER)
- POR Maatschappij aanduiding, code (MYAAND)
- R/C aanduiding, code (RCAAND)

7.19.2.4 Bevestiging aanvraag royeren contract

Reden doorgeven contract, code (PFUNK) = 101.

Bij royementen worden geen entiteiten met de Verwerkingscode = 2 doorgegeven. Slechts de entiteit Contract Polis/Onderdeel (PP) wordt gewijzigd.

Voorts wordt verplicht opgenomen:

- Contractnummer (NUMMER)
- Ingangsdatum wijziging (INGDTW): dit is de ingangsdatum van het royement
- Premievervaldatum (VVDAT)
- Reden royement, code (REDROY)

7.19.2.5 Bevestiging aanvraag opheffen royement contract

Reden doorgeven contract, code (PFUNK) = 106.

Voorts wordt verplicht opgenomen:

- Contractnummer (NUMMER)

- Ingangsdatum wijziging (INGDTW): dit is de ingangsdatum van de opheffing van het royement
- Premieervaldatum (VVDAT).

7.19.2.6 Bevestiging aanvraag opschorten contract

Reden doorgeven contract, code (PFUNK) = 102.

Voorts wordt verplicht opgenomen:

- Contractnummer (NUMMER)
- Ingangsdatum wijziging (INGDTW): dit is de ingangsdatum van de opschorting van het contract
- Premieervaldatum (VVDAT)

7.19.2.7 Bevestiging aanvraag opheffen opschorting contract

Reden doorgeven contract, code (PFUNK) = 103.

Voorts wordt verplicht opgenomen:

- Contractnummer (NUMMER)
- Ingangsdatum wijziging (INGDTW): dit is de ingangsdatum van het opheffen van de opschorting van het contract
- Premieervaldatum (VVDAT)

7.19.3 PMB-berichten - Pakketpolissen

7.19.3.1 Algemeen

Een PMB-bericht is minimaal als volgt opgebouwd:

Pakketmantel

Bericht Algemeen (AL)	1..1, V
Contract Pakket (PK)	1..1, V
Partij Verzekeringnemer (VP)	0..*, F
Partij Premiebetaler (PB)	0..*, F
Boeking Pakket (BC)	0..2, F

Polis/Onderdeel

Bericht algemeen (AL)	1..1, V
Contract Pakket (PK)	1..1, V
Contract Polis/Onderdeel (PP)	1..1, V
Partij Verzekeringnemer (VP)	0..*, F
Partij Verzekerd Persoon (VZ)	0..*, F
Dekking 1)	0..*, F
Dekking 1)	0..*, F
Object 2)	0..*, F
Dekking 1)	0..*, F
Boeking (BO)	0..2, F

- 1) Dekking is een algemene aanduiding voor alle soorten dekkingselementen die in AFD zijn gedefinieerd, bijvoorbeeld: Dekking WA (WA), Dekking Casco (CA), etc. Welke dekkingselementen worden gecommuniceerd hangt af van de productsoort.
- 2) Object is een algemene aanduiding voor alle soorten objecten die in AFD zijn gedefinieerd, bijvoorbeeld Object Motorrijtuigen (OB), Object Caravan (CR) etc. Welke objectelementen worden gecommuniceerd hangt af van de productsoort.

Pakketmantel

- Entiteit Bericht Algemeen (AL) is altijd als eerste entiteit aanwezig.

- Reden doorgeven contract, code (AL_PFUNK) is verplicht.
- Entiteit Contract Pakket (PK) is altijd aanwezig in Mantel.
- Entiteit Contract Pakket (PK) is altijd aanwezig in Polis/Onderdeel.
- ADN branchecode (BRANCHE) is verplicht.
- Een van de volgende attributen is aanwezig in Contract Pakket (PK):
 - POR Maatschappij aanduiding (MYAAND) als alle onderdelen van de pakketpolis dezelfde POR Maatschappij aanduiding hebben.
 - POR Rekening-courant crediteur aanduiding (RCAAND) als de onderdelen van de pakketpolis verschillende POR Maatschappij aanduidingen hebben of kunnen hebben.
- Een aantal gegevens op mantelniveau moet gelijk zijn aan dezelfde gegevens op onderdeelniveau:
 - Hoofdvervaldatum (HVVDAT)
 - Premievervaldatum (VVDAT)
 - Premiebetaaltermijn in maanden (BETTERM)
 - Wie incasseert, code (BETWIJZ)
 - Incassowijze, code (INCWIJZ)

Voor Polis/Onderdelen die deel uitmaken van een Pakket gelden dezelfde regels als voor losse onderdelen.

7.19.3.2 Bevestiging aanvraag nieuw pakket

Mantel:

- Reden doorgeven contract, code (PFUNK) = 100
- Contractnummer (NUMMER) verplicht
- Extern Indicatief (EXTERN) verplicht (indien aanwezig)

Polis/Onderdeel:

- Reden doorgeven contract, code (PFUNK) = 100
- Contractnummer (NUMMER) in Pakket (PK) verplicht
- Extern indicatief (EXTERN) in Pakket (PK) verplicht (indien aanwezig)
- Contractnummer (NUMMER) in Polis/Onderdeel (PP) verplicht
- Extern indicatief (EXTERN) in Polis/Onderdeel (PP) verplicht (indien aanwezig)

De gegevens uit de aanvraag die verwerkt worden door de verzekeraar/volmacht, worden opgenomen in het resultaat.

Voorts wordt – voor Pakket en Polis/Onderdeel – verplicht opgenomen:

- Ingangsdatum (INGDAT)
- Premievervaldatum (VVDAT)
- Contractvervaldatum (EXPDAT)
- Incassowijze, code (INCWIJZ)
- Premie betaaltermijn in maanden (BETTERM)
- Totaalbedrag afsluitprovisie (TAP)
- Afsluitprovisie, code (TAC)
- Percentage afsluitprovisie (APRC)
- Prolongatieprovisie, code (TPC)
- Percentage prolongatieprovisie (PPRC)
- De standaardset termijnbedragen

7.19.3.3 Bevestiging aanvraag wijziging pakket

Mantel:

- Reden doorgeven contract, code (PFUNK) = 105
- Contractnummer (NUMMER) verplicht
- Ingangsdatum van de wijziging (INGDTW) verplicht

Voor Polis/Onderdelen die deel uitmaken van een Pakket gelden dezelfde regels als voor losse onderdelen.

7.19.3.4 Bevestiging aanvraag royeren pakket

In de aanvraag worden onderdelen niet opgenomen, in het resultaat wel.

Mantel:

- Reden doorgeven contract, code (PFUNK) = 101
- Contractnummer (NUMMER) verplicht
- Ingangsdatum van de wijziging (INGDTW) verplicht
- Reden royement, code (REDROY) verplicht

Polis/Onderdeel:

- Reden doorgeven contract, code (PFUNK) = 101
- Contractnummer (NUMMER) in Pakket (PK) verplicht
- Contractnummer (NUMMER) in Polis/Onderdeel (PP) verplicht
- Ingangsdatum van de wijziging (INGDTW) verplicht

7.19.3.5 Bevestiging aanvraag opheffen royement pakket

In de aanvraag worden onderdelen niet opgenomen, in het resultaat wel.

Mantel:

- Reden doorgeven contract, code (PFUNK) = 106
- Contractnummer (NUMMER) verplicht
- Ingangsdatum van de wijziging (INGDTW) verplicht

Polis/Onderdeel:

- Reden doorgeven contract, code (PFUNK) = 106
- Contractnummer (NUMMER) in Pakket (PK) verplicht
- Contractnummer (NUMMER) in Polis/Onderdeel (PP) verplicht
- Ingangsdatum van de wijziging (INGDTW) verplicht

7.19.3.6 Bevestiging aanvraag opschorten pakket

In de aanvraag worden onderdelen niet opgenomen, in het resultaat wel.

Mantel:

- Reden doorgeven contract, code (PFUNK) = 102
- Contractnummer (NUMMER) verplicht
- Ingangsdatum van de wijziging (INGDTW) verplicht

Polis/Onderdeel:

- Reden doorgeven contract, code (PFUNK) = 102
- Contractnummer (NUMMER) in Pakket (PK) verplicht
- Contractnummer (NUMMER) in Polis/Onderdeel (PP) verplicht
- Ingangsdatum van de wijziging (INGDTW) verplicht

7.19.3.7 Bevestiging aanvraag opheffen opschorting pakket

In de aanvraag worden onderdelen niet opgenomen, in het resultaat wel.

Mantel:

- Reden doorgeven contract, code (PFUNK) = 103
- Contractnummer (NUMMER) verplicht
- Ingangsdatum van de wijziging (INGDTW) verplicht

Polis/Onderdeel:

- Reden doorgeven contract, code (PFUNK) = 103
- Contractnummer (NUMMER) in Pakket (PK) verplicht
- Contractnummer (NUMMER) in Polis/Onderdeel (PP) verplicht
- Ingangsdatum van de wijziging (INGDTW) verplicht

8 Bijlage A – INSLBW – toelichting

8.1 EDIFACT

Het INSLBW-bericht is gebaseerd op EDIFACT. EDIFACT is een afkorting van Electronic Data Interchange For Administration, Commerce and Transport. EDIFACT is een computertaal (syntax) om gegevens op een gestructureerde manier elektronisch te communiceren. EDIFACT wordt onderhouden door de United Nations (UN).

EDIFACT maakt gebruik van “segmenten”. Alle voor gedefinieerde en wereldwijd gestandaardiseerde EDIFACT segmenten bevinden zich in een bibliotheek die door de UN wordt onderhouden en uitgebreid.

Binnen de SIVI-standaarden wordt deels gebruik gemaakt van de door de UN gestandaardiseerde segmenten (bv UNH, UNB, DTM, CIF, NAD) en deels gebruik gemaakt van eigen gestandaardiseerde segmenten (bv ENT, LBW). Deze laatste worden alleen gebruikt in het EDIFACT bericht Label/Waardebericht (INSLBW).

Voor alle binnen het ADN-berichtenverkeer toegestane berichtsoorten geldt:

- De syntax is EDIFACT (ISO 9735).
- Alle tekens in een elektronisch bericht moeten voldoen aan de in de interchange vermelde tekenset. Dit is de UNO-A, de UNO-B of de UNO-C tekenset.
 - UNOA: Hoofdletters, cijfers, enkele leestekens
 - UNOB: Hoofdletters, kleine letters, cijfers, enkele leestekens
 - UNOC: Hoofdletters, kleine letters, diakrieten, cijfers, enkele leestekens.

Speciale tekens die gedefinieerd worden in het UNA segment, en die voorkomen in tekstvelden worden voorafgegaan door het zogenaamde releaseteken.

Een “+” mag alleen gebruikt worden als scheidingsteken tussen twee gegevenselementen. Om te voorkomen dat een in de gegevens zelf gebruikte “+” tot problemen leidt, is afgesproken dat een “+” in de tekst altijd voorafgegaan wordt door een “?”.

Berichtenvelop

De volgende regels gelden ten aanzien van EDIFACT berichten binnen het ADN-berichtenverkeer:

- 1) Ieder individueel bericht wordt voorzien van een berichtenvelop (EDIFACT Message Header, UNH segment - UNT segment) waarin een berichtidentificatie staat en enkele kenmerken om aan te geven wat voor soort bericht het betreft.

Voorbeeld in EDIFACT:

UNH+1234567890+INSLBW:1:0:IN:PMB'

-

UNT+85+1234567890'

- 2) Meerdere berichten, bestemd voor een bepaalde postbus, worden binnen 1 verzending verzameld en voorzien van een verzamel-velop (EDIFACT Interchange, UNB segment – UNZ segment). De hierboven genoemde berichtidentificatie moet uniek zijn binnen een interchange.

Voorbeeld in EDIFACT:

UNB+UNOC:1+I09433000093482C+I09433000093482C+970805:1500+97080515000002'

UNH+1234567890+INSLBW:1:0:IN:PMB'

UNT+85+1234567890'

UNH+1234567891+INSLBW:1:0:IN:PMB'

-

UNT+87+1234567891'

UNZ+2+97080515000002'

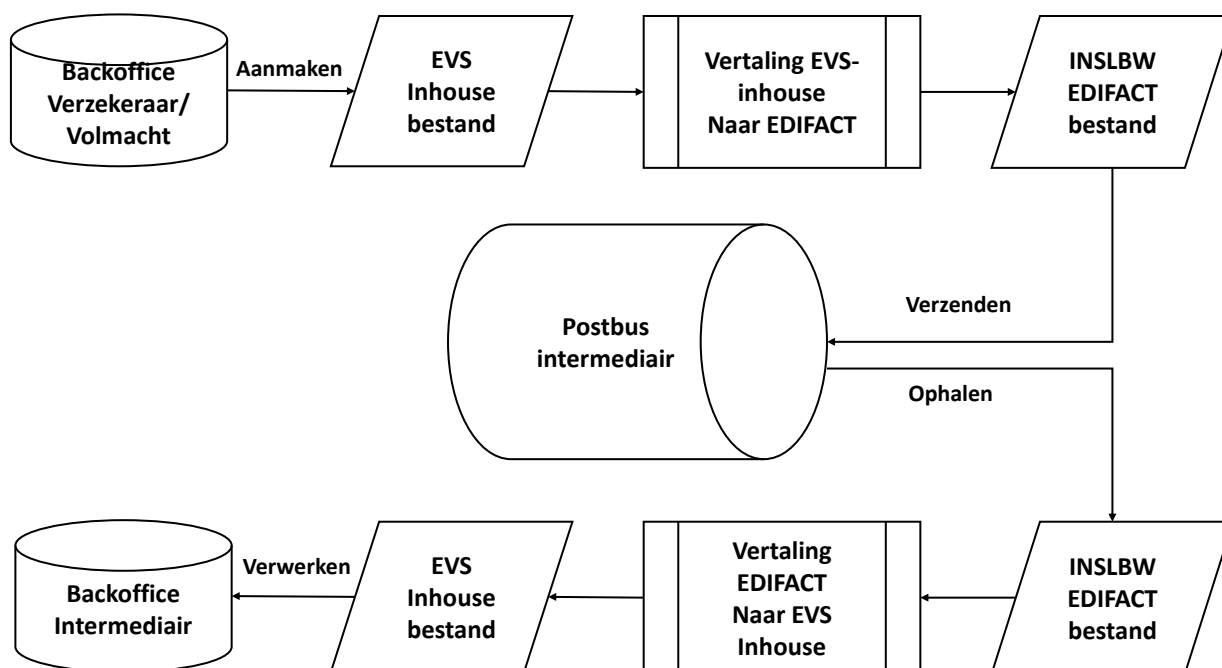
- 3) De verzamel-envelop bevat ten behoeve van adressering en archivering minimaal het Postbusnummer van de ontvanger, Postbusnummer van de afzender, Datum/tijd stempel en unieke verzamel-envelop Identificatie binnen de verzending.
- 4) De verzamel-envelop identificatie dient ten behoeve van archivering uniek te zijn binnen een ruime periode. Dit kan gerealiseerd worden door datum en tijd op te nemen in deze identificatie tezamen met een volgnummer.

PPR-berichten en PMB-berichten

Binnen een prolongatie-interchange (PPR) mogen zich alleen prolongaties bevinden. Ook voor PMB-berichten is het niet toegestaan dat deze samen met andere berichtsoorten in dezelfde interchange worden verstuurd.

Inhouse formaat

In veel gevallen worden berichten aangemaakt in het "Inhouse formaat" van de EDIFACT Vertaal Software (EVS) van ABZ en vervolgens met EVS vertaald naar het EDIFACT formaat, zie figuur-10. EVS verpakt de berichten die naar 1 postbus gezonden moeten worden in 1 EDIFACT-interchange. EVS gebruikt vertaaltabellen en de EDIFACT segmenten directory. Inhouse formaat, de vertaaltabellen en EDIFACT directories vallen buiten het blikveld van de afspraken rond het ADN-berichtenverkeer.



Figuur-10 – Rol EDIFACT Vertaal Software (EVS)

8.2 Functionele structuur INSLBW

Functionele structuur

Het Label/Waarde-bericht heeft de volgende functionele structuur:

Entiteit	Verplicht	9999 maal maximaal
Label entiteit (an2)	Verplicht	
Verwerkingscode entiteit (an1)	Verplicht	
Attribuut	Facultatief	999 maal maximaal
Label attribuut (an..7)	Verplicht	
Waarde attribuut (an..70)	Facultatief	

Het inspringen geeft aan dat de entiteit 'Attribuut' genest is onder de entiteit 'Entiteit'.

'Entiteit' komt maximaal 9999 keer voor en bevat:

(1) Label entiteit

Het label voor een entiteit is de 'Entiteitcode' die altijd afkomstig is uit de AFD-datacatalogus.

(2) Verwerkingscode entiteit

Voor entiteiten kan worden aangegeven op welke manier de ontvanger de entiteit moet verwerken. De 'Verwerkingscode' wordt gebruikt bij het bevestigen van polismutaties, bijvoorbeeld voor het bevestigen van een vervallen dekking.

'Attribuut' kan per entiteit maximaal 999 keer voorkomen en bevat:

(1) Label attribuut

Een label voor een attribuut is altijd afkomstig uit de datacatalogus AFD en bestaat uit de 'Attribuutcode'.

(2) Waarde attribuut

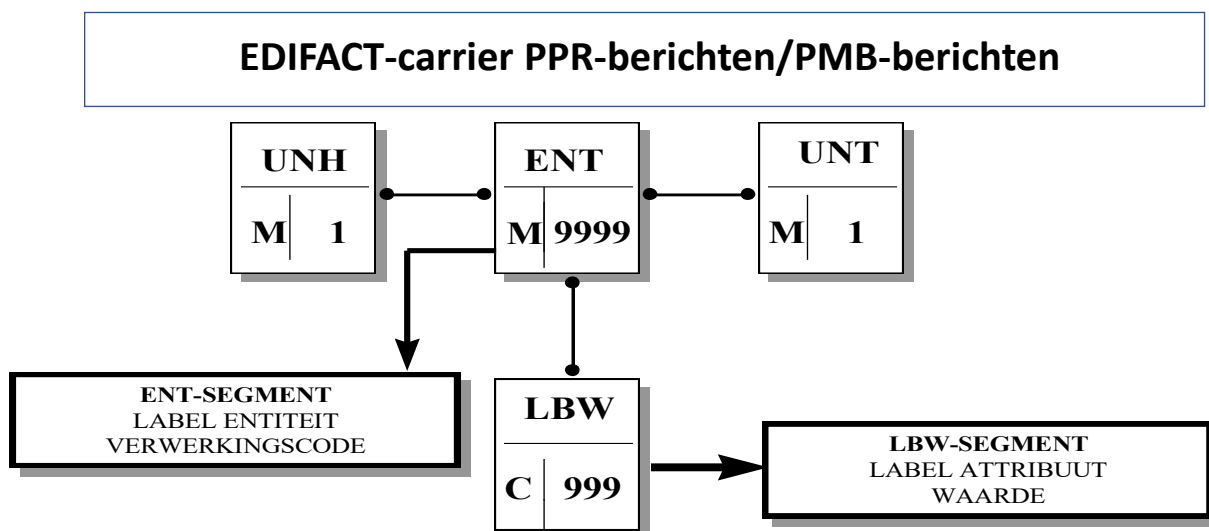
In 'Waarde attribuut' wordt de waarde doorgegeven.

Label en waarde

- Indien het label van een attribuut verwijst naar een alfabetisch, alfanumeriek of numeriek formaat en alleen het label wordt doorgegeven: de ontvanger moet aannemen dat de waarde niet langer van toepassing is. Bij het wijzigen van entiteiten kan men op deze manier waarden van attributen laten 'vervallen'.
- Indien het label van een attribuut verwijst naar een numeriek formaat en bij het label wordt de bijbehorende waarde '0' (= nul) doorgegeven: de ontvanger moet aannemen dat de waarde '0' (nul) van toepassing is. De waarde '0' (nul) is dus een ingevulde waarde. Een verplicht bedrag kan de waarde '0' hebben.

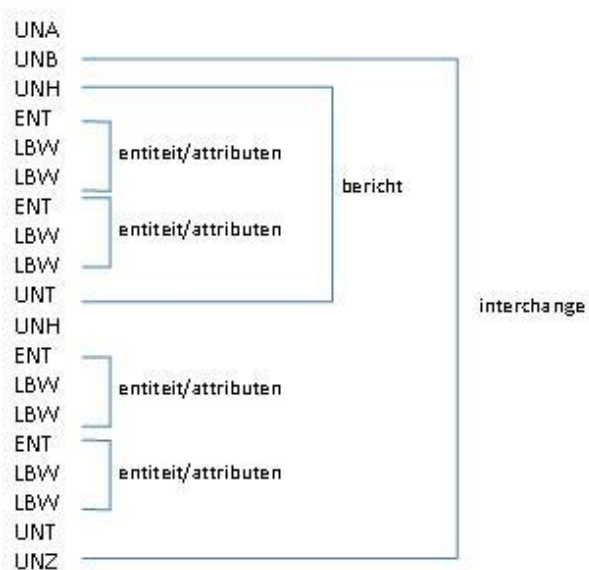
8.3 Technische structuur INSLBW

Figuur-11 laat de EDIFACT-drager voor PPR-berichten en PMB-berichten zien.



Figuur-11 – INSLBW-bericht

De structuur van het Label/Waarde EDIFACT bestand staat in figuur-12



Figuur-12 – structuur Label/Waarde bestand

Berichten met dezelfde bestemming worden in beginsel samengevoegd in één zending (interchange). De zend/ontvang-eenheid van informatie-uitwisseling is dus de interchange. Elke interchange begint met de interchange header UNB, bevat één of meer messages en eindigt met de interchange trailer UNZ.

UNB-segment

Het UNB bevat onder meer het netwerk-adres zender, het netwerk-adres ontvanger, datum en tijd zenden, en een uniek interchange nummer.

UNH-segment

Een startsegment (berichtkop, message header). Dit segment is verplicht en komt 1 keer voor. Het UNH-segment bevat onder meer de identificatie van het soort bericht, en een uniek berichtnummer.

Data-element 0057 (Association assigned code) wordt op de volgende wijze gevuld

PPR: Prolongaties

PMB: Bevestiging aanvraag/mutatie

Aangeraden wordt het berichtnummer gedurende een voldoende lange tijd uniek te laten zijn. Dit is in ieder geval verplicht binnen één interchange.

ENT-segment

Dit verplichte segment is bedoeld voor het doorgeven van het label van de entiteit en de bijbehorende Verwerkingscode. Het komt maximaal 9999 keer voor.

Het ENT-segment bestaat uit twee data-elementen:

9992	Label entiteit	M	an2
------	----------------	---	-----

9905	Verwerkingscode entiteit	M	an1
------	--------------------------	---	-----

(M = Mandatory = Verplicht)

(C = Conditional = Facultatief)

LBW-segment

Dit segment komt maximaal 999 keer voor per ENT-segment en is bedoeld voor het doorgeven van het label van een attribuut met bijbehorende waarde.

Het LBW-segment bestaat uit twee data-elementen:

9993	Label attribuut	M	an..7
------	-----------------	---	-------

9994	Waarde attribuut	C	an..70
------	------------------	---	--------

UNT-segment

Een afsluitend segment (berichtafsluiting, message trailer). Dit segment is verplicht en komt 1 keer voor. Het UNT-segment bevat onder meer het unieke berichtnummer, en het aantal segmenten in het bericht (inclusief UNH en UNT).

UNZ-segment

Het UNZ bevat het unieke interchangenummer en het aantal messages in de interchange.

8.4 Segment directory INSLBW

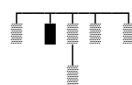
Een overzicht van de gebruikte segmenten in INSLBW 1.0.

UNB UNH UNT UNZ

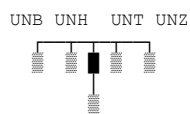


UNB[0], INTERCHANGE HEADER, M, 1 x				
S001	SYNTAX IDENTIFIER	M		
0001	Syntax identifier	M	a4	<i>Syntax identifier</i>
0002	Syntax version number	M	n1	<i>Syntax version number</i>
S002	INTERCHANGE SENDER	M		
0004	Sender identification	M	an..35	<i>Sender identification</i>
0007	Partner identification code qualifier	C	an..4	<i>Identification code qualifier</i>
0008	Address for reverse routing	C	an..14	<i>Address for reverse routing</i>
S003	INTERCHANGE RECIPIENT	M		
0010	Recipient identification	M	an..35	<i>Recipient identification</i>
0007	Partner identification code qualifier	C	an..4	<i>Identification code qualifier</i>
0014	Routing address	C	an..14	<i>Routing address</i>
S004	DATE/TIME OF PREPARATION	M		
0017	Date of preparation	M	n6	<i>Date</i>
0019	Time of preparation	M	n4	<i>Time</i>
0020	INTERCHANGE CONTROL REFERENCE	M	an..14	<i>Interchange control reference</i>
S005	RECIPIENTS REFERENCE PASSWORD	C		
0022	Recipient's reference/password	M	an..14	<i>Recipient's reference/password</i>
0025	Recipient's reference/password qualifier	C	an2	<i>Recipient's reference/password qualifier</i>
0026	APPLICATION REFERENCE	C	an..14	<i>Application reference</i>
0029	PROCESSING PRIORITY CODE	C	a1	<i>Processing priority code</i>
0031	ACKNOWLEDGEMENT REQUEST	C	n1	<i>Acknowledgement request</i>
0032	COMMUNICATIONS AGREEMENT ID	C	an..35	<i>Communications agreement id</i>
0035	TEST INDICATOR	C	n1	<i>Test indicator</i>

UNB UNH UNT UNZ



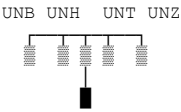
UNH[1], MESSAGE HEADER, M, 1 x				
0062	MESSAGE REFERENCE NUMBER	M	an..14	Message reference number
S009	MESSAGE IDENTIFIER	M		
0065	Message type identifier	M	an..6	'INSLBW'
0052	Message type version number	M	an..3	'1'
0054	Message type release number	M	an..3	'0'
0051	Controlling agency	M	an..2	'IN'
0057	Association assigned code	C	an..6	-
0068	COMMON ACCESS REFERENCE	C	an..35	Common access reference
S010	STATUS OF THE TRANSFER	C		
0070	Sequence message transfer number	M	n..2	Message sequence number
0073	First/last sequence message transfer indication	C	a1	First/last message indicator



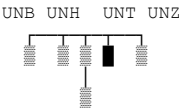
ENT[0], ENTITEIT, M, 9999 x			entiteit, V, 9999x
9992	LABEL ENTITEIT	M an2	<i>Label entiteit (V, an2)</i>
9905	VERWERKINGSCODE ENTITEIT	M an1	<i>Verwerkingscode entiteit (V, an1) [1]</i>

[1] **VERWERKINGSCODE ENTITEIT**

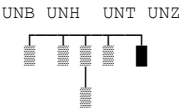
0	Nieuw
1	Gewijzigd
2	Vervallen
3	Ter identificatie
4	Ter informatie



ENT.LBW[0], LABELWAARDE, C, 999 x				entiteit - <u>attribuut</u> , F, 999x
9993	LABEL ATTRIBUUT	M	an..7	<i>Label attribuut (V, an..7)</i>
9994	WAARDE ATTRIBUUT	C	an..70	<i>Waarde attribuut (F, an..70)</i>



UNT[4], MESSAGE TRAILER, M, 1 x				
0074	NUMBER OF SEGMENTS IN A MESSAGE	M	n..6	<i>Number of segments in the message</i>
0062	MESSAGE REFERENCE NUMBER	M	an..14	<i>Message reference number</i>



UNZ[5], INTERCHANGE TRAILER, M, 1 x				
0036	INTERCHANGE CONTROL COUNT	M	n..6	Interchange control count
0020	INTERCHANGE CONTROL REFERENCE	M	an..14	Interchange control reference

8.5 Voorbeelden

Alle voorbeelden zijn met fictieve waarden.

8.5.1 Prolongatie: Arbeidsongeschiktheid

UNA:+.? '
 UNB+UNOB:1+I09433000093482C+I09433000093482C+970610:1200+9708081200001'
 UNH+9708081200105+INSLBW:1:0:IN:PPR'
 ENT+AL+0'
 LBW+PFUNK+001'
 LBW+TPAAND+TP001'
 ENT+PP+1'
 LBW+NUMMER+5950001'
 LBW+BRANCHE+013'
 LBW+MYAAND+A000'
 LBW+MYBRA+010'
 LBW+INGDAT+20220101 '
 LBW+EXPDAT+20240101 '
 LBW+PVADAT+20230101 '
 LBW+VVDAT+20240101 '
 LBW+HVVDAT+20240101 '
 LBW+BETWIJZ+M'
 LBW+BETTERM+3'
 LBW+BTP+854.25'
 LBW+TKST+1.25'
 LBW+TTSL+0'
 LBW+TASS+0'
 LBW+TKRT+0'
 LBW+TTOT+855.50'
 LBW+TPP+173.04'
 LBW+TPC+01'
 LBW+TINV+0'
 ENT+AO+1'
 LBW+CODE+1101'
 LBW+INDEX+N'
 LBW+VERZREN+32906'
 ENT+VP+3'
 LBW+ANAAM+Testnaam'
 ENT+BO+0'
 LBW+BKS+03'
 LBW+BOEKDAT+20230101 '
 LBW+RCMND+202301 '
 LBW+BETWIJZ+T'
 LBW+BRPRM+854.25'
 LBW+KST+1.25'
 LBW+TSL+0'
 LBW+KRT+620'
 LBW+ASSBEL+0'
 LBW+INCASSO+855.50'
 LBW+AFSLPRV+0 '
 LBW+PROLPRV+-173.04'
 LBW+OVRPRV+0 '
 LBW+INCVERG+0 '
 LBW+RCBEDR+682.46 '
 UNT+50+9708081200105'
 UNZ+1+9708081200001'

8.5.2 Prolongatie: Motorrijtuigen

UNA:+.? '
 UNB+UNOB:1+I09433000093482C+I09433000093482C+970805:1500+97080515000001'

UNH+9708081200101+INSLBW:1:0:IN:PPR'
 ENT+AL+0'
 LBW+PFUNK+001'
 LBW+TPAAND+TP002'
 ENT+PP+1'
 LBW+NUMMER+123456789'
 LBW+BRANCHE+020'
 LBW+MYAAND+A000'
 LBW+MYBRA+BENZ'
 LBW+INGDAT+20220101'
 LBW+EXPDAT+20240101'
 LBW+PVADAT+20230101'
 LBW+VVDAT+20240101 '
 LBW+HVVDAT+20240101'
 LBW+BETTERM+12'
 LBW+BTP+1712 '
 LBW+TKST+1.25 '
 LBW+TTSL+0 '
 LBW+TKRT+620 '
 LBW+TASS+119.84 '
 LBW+TTOT+1213.09 '
 LBW+TPC+01'
 LBW+TPP+34.24 '
 LBW+TTSLBM+0'
 LBW+TKRTBM+620'
 ENT+VP+3'
 LBW+ANAAM+ Testnaam'
 ENT+WA+1'
 LBW+CODE+2001'
 LBW+VERZSOM+2000000'
 LBW+BMNAAND+06'
 LBW+BMPERC+60'
 LBW+BTP+500'
 LBW+TKST+0'
 LBW+TTSL+0'
 LBW+TASS+35'
 LBW+TKRT+200'
 LBW+TTSLBM+0'
 LBW+TKRTBM+200'
 LBW+TPP+10'
 ENT+CA+1 '
 LBW+CODE+2002'
 LBW+BMNAAND+05'
 LBW+BMPERC+65'
 LBW+BTP+1200'
 LBW+TKST+0'
 LBW+TTSL+0'
 LBW+TASS+84'
 LBW+TKRT+420'
 LBW+TTSLBM+0'
 LBW+TKRTBM+420'
 LBW+TPP+24'
 ENT+PO+1'
 LBW+CODE+1001'
 LBW+VWAVPA+25000'
 LBW+BTP+12'
 LBW+TKST+0'
 LBW+TTSL+0'
 LBW+TASS+0.84'
 LBW+TKRT+0'
 LBW+TPP+0.24'
 ENT+OB+3'

LBW+KENTEKE+JRJX97'
 ENT+BO+0'
 LBW+BKS+03'
 LBW+BETWIJZ+T'
 LBW+BOEKDAT+20230101 '
 LBW+RCMND+202301 '
 LBW+BRPRM+1712'
 LBW+KST+1.25'
 LBW+TSL+0'
 LBW+KRT+-620 '
 LBW+KRTBM+620'
 LBW+TSLBM+0'
 LBW+ASSBEL+119.84'
 LBW+INCASSO+1213.09'
 LBW+AFSLPRV+0 '
 LBW+PROLPRV+-34.24'
 LBW+OVRPRV+0 '
 LBW+INCVERG+0 '
 LBW+RCBEDR+1178.85 '
 UNT+78+9708081200101'
 UNZ+1+97080515000001'

8.5.3 Prolongatie: Rechtsbijstand (onderdeel van Pakket)

UNA:+. ? '
 UNB+UNOB:1+I09433000093482C+I09433000093482C+970808:1200+9708081200001'
 UNH+9708081200101+INSLBW:1:0:IN:PPR'
 ENT+AL+0'
 LBW+PFUNK+001'
 LBW+TPAAND+TP004'
 ENT+PK+3 '
 LBW+NUMMER+82020000 '
 LBW+MYAAND+A000'
 LBW+BRANCHE+990'
 ENT+PP+1'
 LBW+NUMMER+82020002'
 LBW+BRANCHE+090'
 LBW+MYAAND+A000'
 LBW+MYBRA+090'
 LBW+EXPDAT+20230725'
 LBW+HVVDAT+20230725'
 LBW+PVADAT+20220725'
 LBW+VVDAT+20230725'
 ENT+VP+3'
 LBW+ANAAM+Testnaam'
 ENT+BO+0'
 LBW+BKS+03'
 LBW+BETWIJZ+T'
 LBW+BOEKDAT+20220725 '
 LBW+RCMND+202207 '
 LBW+BRPRM+525'
 LBW+KST+1.25'
 LBW+TSL+0'
 LBW+KRT+0 '
 LBW+ASSBEL+36.84'
 LBW+INCASSO+563.09'
 LBW+AFSLPRV+0 '
 LBW+PROLPRV+-105'
 LBW+OVRPRV+0 '
 LBW+INCVERG+0 '
 LBW+RCBEDR+458.09 '
 UNT+37+9708081200101'

UNZ+1+9708081200001'

8.5.4 Prolongatie: Pakket

UNA:+.? '
 UNB+UNOB:1+I09433000093482C+I09433000093482C+970808:1200+9708081200001'
 UNH+9708081200101+INSLBW:1:0:IN:PPR'
 ENT+AL+0'
 LBW+PFUNK+001'
 LBW+TPAAND+TP004'
 ENT+PK+1 '
 LBW+NUMMER+82020000 '
 LBW+BRANCHE+990'
 LBW+MYAAND+A000'
 LBW+MYBRA+090'
 LBW+EXPDAT+20230725'
 LBW+HVVDAT+20230725'
 LBW+PVADAT+20220725 '
 LBW+VVDAT+202320725 '
 ENT+VC+3'
 LBW+ANAAM+Testnaam'
 ENT+BC+0'
 LBW+BKS+03'
 LBW+BETWIJZ+T'
 LBW+BOEKDAT+20220701 '
 LBW+RCMND+202207 '
 LBW+BRPRM+619.50'
 LBW+KST+2.50'
 LBW+TSL+0'
 LBW+KRT+0 '
 LBW+ASSBEL+43.46'
 LBW+INCASSO+665.46'
 LBW+AFSLPRV+0 '
 LBW+PROLPRV+-128.94'
 LBW+OVRPRV+0 '
 LBW+INCVERG+0 '
 LBW+RCBEDR+536.52 '
 UNT+34+9708081200101'
 UNZ+1+9708081200001'

8.5.5 Bevestiging mutatie: Motorrijtuigen

UNA:+.? '
 UNB+UNOB:1+I09433000093482C+I09433000093482C+970805:1500+97080515000002'
 UNH+9708081200101+INSLBW:1:0:IN:PMB'
 ENT+AL+0'
 LBW+PFUNK+105'
 LBW+TPAAND+TP005'
 ENT+PP+1'
 LBW+NUMMER+12345678'
 LBW+BRANCHE+020'
 LBW+MYAAND+A000'
 LBW+MYBRA+B'
 LBW+INGDAT+20220812'
 LBW+HVVDAT+20230812'
 LBW+BETWIJZ+T'
 LBW+BETTERM+12'
 LBW+BTP+4218.9'
 LBW+TKST+0'
 LBW+TTSL+0'
 LBW+TASS+72.96'
 LBW+TKRT+3126.67'
 LBW+TTSLBM+0'

LBW+TKRTBM+3126.67'
 LBW+TINV+0'
 LBW+TTOT+1165.19'
 LBW+TPP+229.37'
 LBW+TPC+01'
 LBW+PPRC+21'
 LBW+INGDTW+20230704'
 ENT+VP+3'
 LBW+ANAAM+Testnaam'
 ENT+WA+1'
 LBW+CODE+2001'
 LBW+VERZSOM+5000000'
 LBW+BTP+1638'
 LBW+TKST+0'
 LBW+TTSL+0'
 LBW+TASS+28.67'
 LBW+TKRT+1228.5'
 LBW+TTSLBM+0'
 LBW+TKRTBM+1228.5'
 LBW+BMNAAND+16'
 LBW+BMPERC+25'
 ENT+CA+0'
 LBW+CODE+2002'
 LBW+BMNAAND+16'
 LBW+BMPERC+25'
 LBW+BTP+2530.9'
 LBW+TKST+0'
 LBW+TTSL+0'
 LBW+TASS+44.29'
 LBW+TKRT+1898.17'
 LBW+TTSLBM+0'
 LBW+TKRTBM+1898.17'
 ENT+SV+4'
 LBW+CODE+1002'
 LBW+VERZSOM+10000'
 LBW+BTP+50'
 LBW+TKST+0'
 LBW+TTSL+0'
 LBW+TASS+0'
 LBW+TKRT+0'
 ENT+OB+1'
 LBW+OBSRT+PA'
 LBW+KENTEKE+NLJZ97'
 LBW+MLDCODE+X123'
 LBW+MERK+Opel'
 LBW+TYPE+Astra'
 LBW+BOUWJR+2022'
 LBW+AFMWE+925'
 ENT+BO+0'
 LBW+BKS+02 '
 LBW+BETWIJZ+T'
 LBW+BOEKDAT+20220101'
 LBW+RCMND+202201'
 LBW+BRPRM+4218.89'
 LBW+KST+0'
 LBW+TSL+0'
 LBW+KRT+-3126.67'
 LBW+TSLBM+0'
 LBW+KRTBM+3126.67'
 LBW+ASSBEL+72.95'
 LBW+INCASSO+1168.67'
 LBW+AFSLPRV+-229.37 '

LBW+PROLPRV+0'
 LBW+OVRPRV+0'
 LBW+INCVERG+0'
 LBW+RCBEDR+939.30'
 UNT+81+9708081200101'
 UNZ+1+97080515000002'

8.5.6 Bevestiging mutatie: Ongevallen (onderdeel van Pakket)

UNA:+.? '
 UNB+UNOB:1+I09433000093482C+I09433000093482C+970805:1500+97080515000002'
 UNH+9708081200102+INSLBW:1:0:IN:PMB'
 ENT+AL+0'
 LBW+PFUNK+105'
 LBW+TPAAND+TP006'
 ENT+PK+3'
 LBW+NUMMER+42900000 '
 LBW+RCAAND+B01'
 ENT+VP+3'
 LBW+ANAAM+Testnaam'
 ENT+PP+1'
 LBW+NUMMER+42900001'
 LBW+BRANCHE+010'
 LBW+MYAAND+A000'
 LBW+MYBRA+010'
 LBW+INGDAT+20220820'
 LBW+BTP+97.16'
 LBW+TKST+15'
 LBW+TTSL+0'
 LBW+TASS+0'
 LBW+TKRT+0'
 LBW+TTOT+112.16'
 LBW+TPP+14.57'
 LBW+TPC+01'
 LBW+PPRC+15'
 LBW+TINV+0'
 LBW+INGDTW+20220820'
 ENT+BO+0'
 LBW+BKS+02'
 LBW+BETWIJZ+T'
 LBW+BOEKDAT+20220820'
 LBW+RCMND+202208'
 LBW+BRPRM+97.16'
 LBW+KST+15'
 LBW+TSL+0'
 LBW+KRT+0'
 LBW+ASSBEL+0'
 LBW+INCASSO+112.16'
 LBW+AFSLPRV+-14.57 '
 LBW+PROLPRV+0'
 LBW+OVRPRV+0'
 LBW+INCVERG+0'
 LBW+RCBEDR+97.59'
 UNT+45+9708081200102'
 UNZ+1+97080515000002'

8.5.7 Bevestiging mutatie: Aansprakelijkheid (onderdeel van Pakket)

UNA:+.? '
 UNB+UNOB:1+I09433000093482C+I09433000093482C+970805:1500+97080515000002'
 UNH+9708081200103+INSLBW:1:0:IN:PMB'
 ENT+AL+0'

LBW+PFUNK+105'
 LBW+TPAAND+TP006'
 ENT+PK+3 '
 LBW+NUMMER+42900000 '
 LBW+RCAAND+B01'
 ENT+VP+3'
 LBW+ANAAM+Testnaam'
 ENT+PP+1'
 LBW+NUMMER+42900002'
 LBW+BRANCHE+060'
 LBW+MYAAND+A000'
 LBW+MYBRA+060'
 LBW+INGDAT+19930825'
 LBW+EXPDAT+20230825'
 LBW+BTP+100'
 LBW+TKST+8'
 LBW+TTSL+0'
 LBW+TASS+7'
 LBW+TKRT+0'
 LBW+TINV+0'
 LBW+TTOT+115 '
 LBW+TPP+25'
 LBW+TPC+01'
 LBW+PRPC+01'
 LBW+INGDTW+20220825'
 ENT+DA+1'
 LBW+CODE+6001'
 LBW+ERA+A'
 LBW+VERZSOM+2500000'
 LBW+BTP+100'
 LBW+TKST+8'
 LBW+TTSL+0'
 LBW+TASS+7.56'
 LBW+TKRT+0'
 LBW+TPP+25'
 LBW+TPC+02'
 LBW+PRPC+01'
 ENT+BO+0'
 LBW+BKS+02'
 LBW+BETWIJZ+T'
 LBW+BOEKDAT+20220825'
 LBW+RCMND+202208'
 LBW+BRPRM+100'
 LBW+KST+8'
 LBW+TSL+0'
 LBW+KRT+0'
 LBW+ASSBEL+7 '
 LBW+INCASSO+115 '
 LBW+AFSLPRV+-25 '
 LBW+PROLPRV+0'
 LBW+OVRPRV+0 '
 LBW+INCVERG+0 '
 LBW+RCBEDR+90 '
 UNT+57+9708081200103'
 UNZ+1+97080515000002'

8.5.8 Bevestiging mutatie: Pakket

UNA:+. ? '
 UNB+UNOB:1+I09433000093482C+I09433000093482C+970808:1200+9708081200001'
 UNH+9708081200104+INSLBW:1:0:IN:PMB'
 ENT+AL+0'

LBW+PFUNK+105'
 LBW+TPAAND+TP006'
 ENT+PK+1 '
 LBW+NUMMER+42900000 '
 LBW+BRANCHE+990'
 LBW+RCAAND+B01'
 LBW+MYBRA+090'
 LBW+HVVDAT+20230725'
 LBW+VVDAT+20220725 '
 LBW+INGDTW+20220701'
 ENT+VC+3'
 LBW+ANAAM+Testnaam'
 ENT+BC+0'
 LBW+BKS+02'
 LBW+BETWIJZ+T'
 LBW+BOEKDAT+20220701 '
 LBW+RCMND+202207 '
 LBW+BRPRM+197.16'
 LBW+KST+25.50'
 LBW+TSL+0'
 LBW+KRT+0 '
 LBW+ASSBEL+7'
 LBW+INCASSO+229.66'
 LBW+AFSLPRV+-39.57 '
 LBW+PROLPRV+0'
 LBW+OVRPRV+0 '
 LBW+INCVERG+0 '
 LBW+RCBEDR+190.09 '
 UNT+33+9708081200104'
 UNZ+1+9708081200001'

8.5.9 Voorbeeld prolongatie (EVS-inhouse)

```

$MESSAGE
$UN
UN_ZENDER      ,      I09433000093482C
UN_ONTVAN      ,      I09433000093482C
UN_DATPRE      ,      970610
UN_TIMPRE      ,      1200
UN_INTREF      ,      9708081200001
UN_MSGREF      ,      9708081200105
UN_LOGNAM      ,      INSLBW001000INPPR
$AL            ,      0
AL_PFUNK       ,      001
AL_TPAAND      ,      TP001
$PP            ,      1
PP_NUMMER      ,      5950001
PP_BRANCHE     ,      013
PP_MYAAND      ,      A000
PP_MYBRA       ,      010
PP_INGDAT      ,      20220101
PP_EXPDAT      ,      20020101
PP_PVADAT      ,      20220701
PP_VVDAT       ,      20221001
PP_HVVDAT      ,      20230101
PP_BETWIJZ     ,      M
PP_BETTERM     ,      3
PP_BTP         ,      854.25
PP_TKST        ,      1.25
PP_TTSL        ,      0
  
```

PP_TASS	,	0
PP_TKRT	,	0
PP_TTOT	,	855.50
PP_TTP	,	173.04
PP_TPC	,	01
PP_TINV	,	0
\$AO	,	1
AO_CODE	,	1101
AO_INDEX	,	N
AO_VERZREN	,	32906
\$VP	,	3
VP_ANAAM	,	Testnaam
\$BO	,	0
BO_BKS	,	03
BO_BOEKDAT	,	20220701
BO_RCMND	,	202207
BO_BETWIJZ	,	T
BO_BRPRM	,	854.25
BO_KST	,	1.25
BO_TSL	,	0
BO_KRT	,	0
BO_A	,	0
BO_INCASSO	,	855.50
BO_AFSLPRV	,	0
BO_PROLPRV	,	-173.04
BO_OVRPRV	,	0
BO_INCVERG	,	0
BO_RCBEDR	,	682.46
\$END	,	

9 Bijlage B – Begrippen/afkortingen

9.1 Begrippen

Begrip	Omschrijving
Aanvullende dekking	Deze dekking komt naast de hoofddekking voor op een polis. Aan de dekking kan premie worden toegerekend.
ADN-berichten	ADN-berichten is een verzamelnaam voor berichten van verzekeraars/volmachten naar intermediairs. Dit zijn de prolongaties en mutatiebevestigingen.
ADN-branchecode	Een branche is een productcluster, dat wil zeggen een geheel van bij elkaar horende verzekeringen of andere financiële producten (zoals hypotheek). Deze producten worden aangeboden door een verzekeraar of volmacht of andere financiële dienstverlener. Het accent ligt op verzekeringen. Een financieel adviseur koppelt aan een ADN-branchecode verzekeringsproducten, claims worden vervolgens aan betreffende producten gekoppeld.
AFD	Het AFD vormt de basis voor de gestructureerde gegevensuitwisseling in de verzekeringsbranche. Allerlei soorten berichten worden op basis van het AFD uitgewisseld: prolongaties, mutatiebevestigingen, aanvragen, mutaties, tarieven etc. Het AFD is onafhankelijk van syntax (XML, EDIFACT) en koppelingstechniek. Het AFD bestrijkt vrijwel alle branches in de particuliere en zakelijke markt. AFD 1.0 is de versie die vanaf 1990 is ontwikkeld. AFD 2.0 is de gemoderniseerde versie die onderdeel is van SIVI AFS (https://www.sivi.org/standaarden/sivi-all-finance-standaard/) AFD 2.0 is flexibeler en minder complex (bevat ongeveer 20 kernentiteiten met een aantal ondersteunende entiteiten). Het modelleren is flexibeler waarbij men relaties en eigen attributen kan opnemen. Verder zijn de benamingen bij AFD 2.0 attributen uitgeschreven. Gebruik van JSON is een uitgangspunt bij AFD 2.0. Het is mogelijk om AFD 1.0 en AFD 2.0 naast elkaar te gebruiken. SIVI heeft een mappingtabel AFD 1.0 -> AFD 2.0 beschikbaar gesteld als download. Daarnaast biedt SIVI conversie programmatuur om AFD 1.0 berichten te converteren naar AFD 2.0 berichten en vice versa. Zo is het mogelijk om flexibel te schakelen tussen de verschillende versies van AFD.
AFD-bericht	Een AFD-bericht beschrijft de interface tussen twee geautomatiseerde toepassingen die berichten uitwisselen, bijvoorbeeld de BackOffice van een verzekeraar en het administratiepakket van een adviseur.
AFD-berichtstructuur	In het AFD worden geen relaties tussen entiteiten vastgelegd. Op basis van het AFD worden een of meer hiërarchische structuren gespecificeerd. In deze structuur worden de relaties tussen de entiteiten aangegeven. Een dergelijke structuur voor een AFD-bericht noemen we een AFD-berichtstructuur.
AFD-definitie	Een AFD-definitie legt de van toepassing zijnde gegevenselementen, de structuur en de eventuele waardebeperkingen vast. Met behulp van AFD

Begrip	Omschrijving
	Online Samenstellen kunnen productdefinities worden opgesteld. Basis hiervoor is AFD-definitie Standaard. Zie https://www.manula.com/manuals/sivi/afd-definitie-standaard/1/nl/topic/afd-definitie-standaard
AFD-productstructuur (Baseline)	In het AFD worden geen relaties tussen entiteiten vastgelegd. Op basis van het AFD worden een of meer hiërarchische structuren gespecificeerd. In deze structuur worden de relaties tussen de entiteiten aangegeven. Een dergelijke structuur voor een verzekeringsproduct noemen we een AFD-Productstructuur. De huidige AFD-Productstructuren zijn vastgelegd in Baselines per branche. Dit betreft veelal relatief eenvoudige recht-toe-recht-aan constructies. Deze zijn onder meer van toepassing voor VPI (premieberekening, acceptatie, en vastleggen complete polis). De Baselines zijn tevens van belang voor het configureren van AFD Online Samenstellen (AOS). Met AOS kunnen verzekeraars/volmachten productdefinities vastleggen.
Attribuut	Een uniek kenmerk of gegeven van een entiteit. Bijvoorbeeld geboortedatum van de entiteit Verzekerde.
Branche	Een branche is een productcluster, dat wil zeggen een geheel van bij elkaar horende verzekeringen.
Collectieve verzekering	Bij een collectieve verzekering sluit een organisatie een contract met een verzekeraar ten behoeve van personen die op de een of andere manier met die organisatie zijn verbonden. Daarbij zijn daarbij twee vormen te onderscheiden. • De eerste vorm van collectieve verzekering is die waarbij – bijvoorbeeld – een werkgever voor zijn werknemers een collectieve ongevallenverzekering afsluit. De werkgever treedt op als verzekeringnemer en betaalt ook de premie. Overkomt aan een werknemer een ongeval, dan kan deze rechtstreeks claimen onder de polis. • Bij de tweede vorm van collectieve verzekering sluit de werkgever met een verzekeraar een collectief contract sluit ten behoeve van de individuele werknemers. Dat contract is dan echter geen verzekeringscontract doch een contract dat aan de werknemers de mogelijkheid biedt om zich individueel bij die verzekeraar te verzekeren. Het contract tussen de werkgever en de verzekeraar is een raamovereenkomst en pleegt te worden aangeduid als mantelcontract. Een voorbeeld van deze vorm van collectieve verzekering is een collectief zorgcontract. Het mantelcontract bepaalt gewoonlijk op welke condities de werknemers zelf zich bij de verzekeraar kunnen verzekeren.
Data Exchange	Data Exchange binnen de financiële sector is de techniek waarbij de data van verschillende geautomatiseerde toepassingen op geautomatiseerde wijze met elkaar uitwisselbaar zijn op basis van gemaakte afspraken over onder andere standaarden.
Dekking	Een dekking wordt toegekend door de vraag te beantwoorden HOE wordt er verzekerd? Een dekkingsentiteit wordt alleen toegekend indien er premiegegevens voor de dekking gecommuniceerd kunnen worden (door de zender) EN er specifieke attributen voor de dekking zijn.

Begrip	Omschrijving
	Op een polis komen hoofddekkingen voor en aanvullende dekkingen. • Een dekking geeft aan hoe het desbetreffende risico wordt verzekerd: een dekking is een set van gegevens waarin tot uitdrukking gebracht wordt hoe een risico dat een partij, object of service loopt, gedekt wordt door een verzekeringsproduct. Aan een dekking wordt premie toegerekend. • Een aanvullende dekking komt alleen naast een hoofddekking voor en nooit alleen als enige dekking. • De ADN-branchecode heeft betrekking op de hoofddekking. Bij bijvoorbeeld een binnenvaartverzekering kunnen naast de hoofddekking casco aanvullende dekkingen gesloten worden voor inboedel, rechtsbijstand, tijdverlies en hoofdmotor uitgebreid.
Entiteit	Dit is 'iets wat een bestaan heeft'. Dus iets dat er toe doet, dat men kan duiden, kan benoemen en waarde heeft. Bijvoorbeeld een persoon is een entiteit en kan beschreven worden met attributen zoals voornaam, familienaam of BSN-nummer (uniek persoonsgebonden nummer).
Hoofddekking	Deze dekking is bepalend voor de ADN-branchecode en komt altijd voor op de desbetreffende polis.
Losse Polis	Een Losse Polis of enkelvoudige polis is een polis die los wordt gesloten maar kan ook onderdeel zijn/worden van een nieuw of bestaand pakket voor de desbetreffende verzekeringnemer. Een volmacht kan een eigen Pakketpolis samenstellen opgebouwd uit 'oorspronkelijke' Losse Polissen. In een Losse Polis kunnen naast het hoofdobject ook bijbehorende objecten verzekerd worden.
Mantelcontract	Overeenkomst tussen een verzekeraar en een werkgever of een (koepel)organisatie waarbij speciale faciliteiten bedongen worden en vastgelegd in het mantelcontract. Dit is bijvoorbeeld een speciale tarifiering of afwijkende voorwaarden voor de werknemers respectievelijk aangesloten leden. Voor de onderliggende polissen gelden dan de speciale faciliteiten die in het mantelcontract zijn vastgelegd.
Object	Objecten zijn tastbare zaken (risico-objecten), personen (subjecten) of diensten die verzekerd kunnen worden. Een risico-object wordt toegekend door de vraag te beantwoorden WAT wordt er verzekerd? Een bij-object kan niet zelfstandig verzekerd worden. De risico's op een bij-object kunnen wel verzekerd worden maar alleen in een product met een risico-object.
Pakketmantel	De Pakketmantel bevat gegevens over het Pakket dat van toepassing is, onder meer vastgelegd in: • Contract Pakket (PK), Partij Verzekeringnemer (VP) en bijvoorbeeld Boeking Pakket (BC). • Spelregels zijn van toepassing voor de samenhang tussen gegevens op Pakketmantel niveau en overeenkomstige gegevenselementen op Polis/Onderdeel niveau.

Begrip	Omschrijving
Pakketpolis	In deze constructie wordt per hoofdobject een Losse Polis aangemaakt. Voor elke polis (elk object) kunnen eigen keuzes rond dekkingen en clausules gemaakt worden. De polissen zijn gebundeld in een Pakketconstructie. Een Pakketpolis bestaat uit een Pakketmantel en Losse Polissen De Pakketmantel een aantal generieke attributen bevat en tevens korting op Pakketniveau als dat van toepassing is.
Rubriekenpolis	Dit is een overeenkomst waarbij sprake is van verzekering van objecten uit verschillende branches.
Transactie/bericht	Een gestructureerde elektronische gegevensstring gebaseerd op AFD 1.0.
Verzamelpolis	Een Verzamelpolis verzekert meerdere objecten uit dezelfde branche en is van toepassing als sprake is van homogene dekkingen, voorwaarden en clausules. Een Verzamelpolis kan deel uitmaken van een Pakketpolis.

9.2 Afkortingen

Afkorting	Omschrijving
ADN	Assurantie Data Netwerk
AFD	All Finance Datamodel
AOS	AFD Online Samenstellen, een online tool waarmee productdefinities kunnen worden opgesteld. https://www.sivi.org/afd-online-samenstellen
GRS	GIM Resultaten Service.
PUIV	Programma Uniforme Inrichting Volmactketen. Zie https://suiv.nl/
SKP	SIVI Koppelingsprotocol. *
VvE	Vereniging van Eigenaren